

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макашова Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.10.2023 14:45:37
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
научной работе



Л.М. Корнилова

14 июня 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) Клиническая ветеринария

Квалификация: Ветеринарный врач

Чебоксары, 2023

1. Общие положения

Фонд оценочных материалов и (или) средств (далее – оценочные материалы, ФОМ) по образовательной программе формируется для определения уровня достижения результатов обучения и (или) освоения образовательной программы, установленных образовательной программой по соответствующему направлению подготовки.

Оценочные материалы в структуре образовательной программы являются обязательным компонентом. ФОМ, будучи составной частью комплекта документов основной профессиональной образовательной программы, рассматривается на заседании Ученого совета Университета в составе ОПОП и утверждается проректором по учебной и научной работе.

Под оценочными материалами Университета понимается совокупность разработанных и утвержденных оценочных средств, представляющих собой:

- комплекс заданий различного типа,
 - ключи правильных ответов,
 - критерии оценки,
- используемых при проведении оценочных процедур:
- текущего контроля,
 - промежуточной аттестации,
 - государственной итоговой аттестации

с целью оценивания достижения обучающимися результатов освоения образовательной программы и (или) результатов обучения по:

- отдельным дисциплинам (модулям),
- практикам.

Оценочные материалы, разработанные Университетом, обеспечивают надежную и интегративную (комплексную) оценку результатов обучения и (или) освоения образовательной программы и отвечают следующим требованиям:

- соответствие целям и задачам образовательной программы, содержанию изучаемых дисциплин (модулей), научно-исследовательской работы, практик;
- наличие полного и достаточного состава оценочных материалов в целях возможного отбора заданий для комплектования диагностической работы как одного из аккредитационных показателей;
- соответствие оценочных средств предмету оценки, направленной на определение уровня достижения планируемых результатов обучения и (или) освоения образовательной программы (ее части);
- использование актуальных редакций понятий, терминов, определений, соответствующих действующему законодательству в определенной сфере общественных отношений, отраслевым регламентам, ГОСТу(ам) и т.д.

2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования

Результатом освоения дисциплины является установление одного из уровней сформированности компетенций: высокий, повышенный, базовый, низкий.

Уровень	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции
Высокий (оценка «отлично», «зачтено»)	<i>Сформированы четкие системные знания и представления по дисциплине.</i>	<i>Обучающимся усвоена взаимосвязь основных понятий дисциплины, в том числе для решения</i>

Уровень	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции
	Ответы на вопросы оценочных средств полные и верные. Даны развернутые ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции	профессиональных задач. Ответы на вопросы оценочных средств самостоятельны, исчерпывающие, содержание вопроса/задания оценочного средства раскрыто полно, профессионально, грамотно. Даны ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции
Повышенный (оценка «хорошо», «зачтено»)	Знания и представления по дисциплине сформированы на повышенном уровне. В ответах на вопросы/задания оценочных средств изложено понимание вопроса, дано достаточно подробное описание ответа, приведены и раскрыты в тезисной форме основные понятия. Ответ отражает полное знание материала, а также наличие, с незначительными пробелами, умений и навыков по изучаемой дисциплине. Допустимы единичные негрубые ошибки. Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень освоения компетенции	Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продemonстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков
Базовый (оценка «удовлетворительно», «зачтено»)	Ответ отражает теоретические знания основного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП. Обучающийся допускает	Обучающийся владеет знаниями основного материал на базовом уровне. Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки. Продemonстрирован базовый

Уровень	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции
	<i>неточности в ответе, но обладает необходимыми знаниями для их устранения. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень освоения компетенции</i>	<i>уровень владения практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач</i>
Низкий (оценка «неудовлетворительно», «не зачтено»)	<i>Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков</i>	

3. Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Критерии оценки уровня сформированности компетенций **при проведении деловой (ролевой) игры:**

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся (члену группы), если в процессе решения проблемной ситуации (игры) продемонстрированы глубокие знания дисциплины, сущности проблемы, даны логически последовательные, содержательные, полные, правильные и конкретные ответы на все вопросы; даны рекомендации по использованию данных в будущем для аналогичных ситуаций;

- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся (члену группы), если все рассуждения и обоснования верны, однако, имеются незначительные неточности, представлен недостаточно полный выбор стратегий поведения/методов/инструментов (в части обоснования);

- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся (члену группы), слабо ориентирующемуся в материале; в рассуждениях обучающийся не демонстрирует логику ответа, плохо владеет профессиональной терминологией, не раскрывает суть проблемы и не предлагает конкретного ее решения; обучающийся не принимает активного участия в работе группы, выполнившей задание на «хорошо» или «отлично»;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся (члену группы), не принимавшему участие в работе группы или группе, не справившейся с заданием на уровне, достаточном для проставления положительной оценки.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций **при проведении коллоквиума/круглого стола (дискуссии):**

- оценка «отлично»: обучающийся демонстрирует полное понимание материала, дает верные определения основных понятий, корректно использует терминологический аппарат, может обосновать свои суждения. Обучающийся приводит примеры не только из рекомендуемой литературы, но и самостоятельно составленные, демонстрирует способности анализа и высокий уровень самостоятельности. Занимает активную позицию в дискуссии;

- оценка «хорошо»: обучающийся демонстрирует полное понимание материала, дает верные определения основных понятий, корректно использует терминологический аппарат, может обосновать свои суждения. Обучающийся приводит примеры и демонстрирует высокий уровень самостоятельности, устанавливает причинно-следственные связи обсуждаемых проблем;

- оценка «удовлетворительно»: обучающийся слабо ориентируется в материале, допускает ошибки и неточности в определении основных понятий, преимущественно корректно использует терминологический аппарат. Обучающийся недостаточно доказательно и полно обосновывает свои суждения, с затруднением приводит свои примеры;

- оценка «неудовлетворительно»: обучающийся не ориентируется в материале, допускает ошибки и неточности в определении основных понятий, некорректно использует терминологический аппарат. Обучающийся не приводит примеры к своим суждениям. Не участвует в работе.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при решении кейс-задания:

- оценка «отлично»: в процессе решения проблемной ситуации продемонстрированы глубокие знания дисциплины, сущности проблемы, взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений. Ответы и предложенные решения логически последовательные, содержательные, полные, правильные и конкретные. Грамотно и полно сформулированы все обоснования; изложение материала логично, грамотно, без ошибок; обучающийся демонстрирует связь теории с практикой;

- оценка «хорошо»: показаны твёрдые и достаточно полные знания материала дисциплины. Ответ содержит незначительные ошибки, однако, в целом, обучающийся демонстрирует правильное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений; даёт грамотные ответы на поставленные вопросы в кейсе, обосновывает принятое решение;

- оценка «удовлетворительно»: рассуждения обучающегося поверхностные, слабое владение профессиональной терминологией, не связывает теорию с практикой, рассуждения нелогичны, решение не обосновано либо предложения не раскрывают суть проблемы;

- оценка «неудовлетворительно»: предпринята попытка решения проблемной ситуации, ответ неверен, допущены критические ошибки в решении, ответ показывает непонимание обучающимся сути вопроса, незнание теории, неумение связать теорию с практикой.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при проведении контрольной работы:

- оценка «отлично»: продемонстрировано грамотное последовательное решение задач (заданий) при правильно выбранном алгоритме. Даны верные ответы на все вопросы и условия задач (заданий). При необходимости сделаны пояснения и выводы (содержательные, достаточно полные, правильные, учитывающие специфику проблемной ситуации в задаче или с незначительными ошибками);

- оценка «хорошо»: грамотное последовательное решение задач (заданий) при правильно выбранном алгоритме. Однако, ответы на вопросы и условия задач (заданий) содержат незначительные ошибки. Пояснения и выводы отсутствуют или даны неверно;

- оценка «удовлетворительно»: обучающийся ориентируется в материале, но применяет его неверно, выбирает неправильный алгоритм решения задач (неверные исходные данные, неверная последовательность решения и др. ошибки), допускает вычислительные ошибки. Пояснения и выводы отсутствуют или даны неверно;

- оценка «неудовлетворительно»: обучающийся слабо ориентируется в материале, выбирает неправильный алгоритм решения, допускает значительное количество вычислительных ошибок. Пояснения и выводы отсутствуют.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при выполнении курсовой работы/курсового проекта:

- оценка «отлично»: продемонстрировано блестящее владение проблемой исследования, материал выстроен логично, последовательно, обучающийся аргументированно отстаивает свою точку зрения. Во введении приводится обоснование выбора конкретной темы, четко определены цель и задачи работы (проекта). Использован достаточный перечень источников и литературы для методологической базы исследования. Обучающийся грамотно использует профессиональные термины, актуальные исходные данные. Проведен самостоятельный анализ (исследование) объекта. По результатам работы сделаны логичные выводы. Оформление работы соответствует методическим рекомендациям. Объем и содержание работы соответствует требованиям. На защите обучающийся исчерпывающе отвечает на все дополнительные вопросы;

- оценка «хорошо»: обучающийся демонстрирует повышенный уровень владения проблемой исследования, логично, последовательно и аргументированно отстаивает ее концептуальное содержание. Во введении содержатся небольшие неточности в формулировках цели, задач. В основной части допущены незначительные погрешности в расчетах (в исследовании). Выводы обоснованы, аргументированы. Оформление работы соответствует методическим рекомендациям. Объем работы соответствует требованиям. На защите обучающийся отвечает на все дополнительные вопросы;

- оценка «удовлетворительно»: обучающийся демонстрирует базовый уровень владения проблемой исследования. Во введении указаны цель и задачи исследования, но отсутствуют их четкие формулировки. Работа является компиляцией чужих исследований с попыткой формулировки собственных выводов в конце работы. Изложение материала логично и аргументировано. Наблюдается отступление от требований в оформлении и объеме работы. При ответе на вопросы обучающийся испытывает затруднения;

- оценка «неудовлетворительно»: обнаруживается несамостоятельность выполнения курсовой работы, некомпетентность в исследуемой проблеме. Нарушена логика изложения. Работа не соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению и содержанию. На защите курсовой работы обучающийся не отвечает на вопросы.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при выполнении проекта:

- оценка «отлично»: проект полностью соответствует требованиям, к структуре, содержанию, оформлению и реализации проекта. Выполнен самостоятельно с использованием необходимой теоретической и практической базы. Проект защищен на высоком уровне. Ответы на вопросы грамотные и полные;

- оценка «хорошо»: проект в целом соответствует требованиям, предъявляемым к структуре, содержанию, оформлению и реализации проекта, обучающийся демонстрирует умение обучающегося (-ихся) работать с материалом, создавать качественные и тщательно проработанные проекты, используя несколько инструментов для исследования. Ответы на вопросы поверхностные;

- оценка «удовлетворительно»: проект частично соответствует требованиям, предъявляемым к структуре, содержанию, оформлению и реализации проекта. Содержание работы раскрывает тему, но является неполным. Ответы на вопросы неполные либо отсутствуют;

- оценка «неудовлетворительно»: проект не соответствует требованиям к структуре, содержанию, оформлению и реализации проекта. Содержание проекта частично или полностью не соответствует теме. Отсутствуют необходимые вычисления. Выводы отсутствуют. Ответы на вопросы отсутствуют.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при решении задач (заданий):

- оценка «отлично»: обучающийся демонстрирует грамотное решение всех задач, использование правильных методов решения при незначительных вычислительных погрешностях (арифметических ошибках);
- оценка «хорошо»: продемонстрировано использование правильных методов при решении задач при наличии существенных ошибок в 1-2 из них;
- оценка «удовлетворительно»: обучающийся использует верные методы решения, но правильные ответы в большинстве случаев (в том числе из-за арифметических ошибок) отсутствуют;
- оценка «неудовлетворительно»: обучающимся использованы неверные методы решения, отсутствуют верные ответы.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при выполнении теста:

Оценка	Показатели*
Отлично	85-100%
Хорошо	65-84%
Удовлетворительно	51-64%
Неудовлетворительно	менее 50%

** - % выполненных заданий от общего количества заданий в тесте. Показатели зависят от уровня сложности тестовых заданий.*

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при проведении творческого задания:

- оценка «отлично»: презентация творческого задания полностью соответствует требованиям, демонстрирует глубокое понимание обучающимися(-имся) основных подходов к решению рассматриваемой проблемы, в том числе на основе анализа дополнительной литературы, самостоятельно изученной обучающимся; подробно обоснована и корректно охарактеризована рекомендуемая стратегия. Ответы на дополнительные вопросы грамотные и полные;
- оценка «хорошо»: презентация творческого задания в целом соответствует требованиям, демонстрирует умение обучающихся(-егося) работать с материалом, создавать качественные и тщательно проработанные проекты, используя несколько инструментов для исследования. Ответы на вопросы поверхностные, не раскрывают полное понимание изложенной проблемы;
- оценка «удовлетворительно»: презентация творческого задания соответствует требованиям. Содержание раскрывает тему, но является неполным. При подготовке презентации использованы преимущественно учебники. Изложение материала является самостоятельным, но в основном компилятивным (набор фрагментов чужих текстов), присутствуют ошибки. Ответы на вопросы неполные либо отсутствуют;
- оценка «неудовлетворительно»: работа не соответствует требованиям. Содержание работы частично или полностью не соответствует теме. Изложение материала является компиляцией без анализа и обсуждения. Отсутствует мнение автора(-ов) работы или оно является формальным. Ответы на вопросы отсутствуют.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций для устного опроса:

- оценка «отлично»: обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос; в ответе прослеживается четкая структура, логическая

последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание по дисциплине демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Обучающийся владеет терминологией, способен приводить примеры, высказывает свою точку зрения с опорой на знания и опыт;

- оценка «хорошо»: обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделять существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ логичен, выстроен, но совершены единичные ошибки. Не в полной мере владеет знаниями по всей дисциплине. Даны ответы на дополнительные, поясняющие вопросы;

- оценка «удовлетворительно»: ответ на вопрос не полный, с ошибками. Обучающийся путается в деталях, с затруднением пользуется профессиональной терминологией. Есть замечания к построению ответа, к логике и последовательности изложения. Не отвечает на дополнительные вопросы;

- оценка «неудовлетворительно»: ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу, присутствует фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь обсуждаемого вопроса с другими объектами дисциплины, речь неграмотная, не используется профессиональная терминология. Ответы на дополнительные вопросы не даны или неверные.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при проверке эссе:

- оценка «отлично»: содержание работы полностью соответствует теме. Тема глубоко и аргументировано раскрыта. Использованы дополнительные материалы, необходимые для ее освещения. Работа структурно выдержана. Мысли изложены логически, последовательно, стилистика соответствует содержанию. Фактические ошибки отсутствуют. Заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части;

- оценка «хорошо»: тема эссе достаточно полно и убедительно раскрыта, есть незначительные замечания. Использовано достаточное количество источников и литературы. Текст изложен логически, структура выдержана, использован литературный язык и профессиональная терминология. Недостаточно полно доказывается выдвинутый тезис. Имеются единичные фактические неточности. Заключение содержит выводы, вытекающие из содержания основной части;

- оценка «удовлетворительно»: тема эссе в основном раскрыта. Дан верный, но недостаточно полный ответ. Имеются отклонения от темы, отдельные ошибки, неточности, в том числе фактологические. Обнаруживается недостаточное умение делать выводы и обобщения. Материал излагается достаточно логично, но имеются отдельные нарушения. Выводы не полностью соответствуют содержанию основной части;

- оценка «неудовлетворительно»: тема эссе полностью нераскрыта. Изложение нелогично, много фактологических, речевых, стилистических и других ошибок. Присутствуют многочисленные заимствования из источников. Выводы отсутствуют либо не связаны с основной частью работы.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения зачета:

- оценка «зачтено»: обучающийся демонстрирует всестороннее, систематическое и глубокое знание материала, свободно выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, усвоивший основную и дополнительную литературу. Обучающийся выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне не ниже базового;

- оценка «не зачтено»: обучающийся демонстрирует незнание материала, не выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины. Обучающийся не

выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне ниже базового. Дальнейшее освоение ОПОП не возможно без дополнительного изучения материала и подготовки к зачету.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) / экзамена:

- оценка «отлично»: обучающийся дал полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявил совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыл основные положения темы. В ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений. Обучающийся подкрепляет теоретический ответ практическими примерами. Ответ сформулирован научным языком, обоснована авторская позиция обучающегося. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа или с помощью «наводящих» вопросов преподавателя. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень владения компетенцией(-ями);

- оценка «хорошо»: обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявлено умение выделять существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, но есть недочеты в формулировании понятий, решении задач. При ответах на дополнительные вопросы допущены незначительные ошибки. Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень владения компетенцией(-ями);

- оценка «удовлетворительно»: обучающимся дан неполный ответ на вопрос, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, явлений, нарушена логика ответа, не сделаны выводы. Речевое оформление требует коррекции. Обучающийся испытывает затруднение при ответе на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень владения компетенцией(-ями);

- оценки «неудовлетворительно»: обучающийся испытывает значительные трудности в ответе на вопрос, допускает существенные ошибки, не владеет терминологией, не знает основных понятий, не может ответить на «наводящие» вопросы преподавателя. Обучающимся продемонстрирован низкий уровень владения компетенцией(-ями).

Критерии оценки уровня сформированности компетенций для проведения экзамена/дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) зависят от их форм проведения (тест, вопросы, задания, решение задач и т.д.).

4. Фонд оценочных средств

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа

УК-1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта

УК-1.3 Имеет навыки: исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявления проблем и использования адекватных методов для их решения; демонстрация оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

I. Тестовые вопросы с одним правильным ответом:

1. Мировоззрение – это:

1. Мироощущение
2. Знания о мире
3. Совокупность наиболее общих представлений человека о мире, обществе и самом себе

Правильный ответ: 3

2. Тип мировоззрения, исторически предшествующий остальным:

1. Философское
2. Религиозное
3. Мифологическое
4. Научное

Правильный ответ: 3

3. Философия и религия взаимосвязаны:

1. Общностью проблем и мировоззренческих функций
2. Единством способов духовной деятельности
3. Стремлением к познанию первооснов мироздания.

Правильный ответ: 1

4. Назовите мыслителя, который впервые обозначил философию как любовь к мудрости:

1. Сократ
2. Аристотель
3. Платон
4. Пифагор
5. Гегель

Правильный ответ: 4

5. В отличие от науки философия:

1. Опирается на факты
2. Постигает мир в его универсальной целостности
4. Внутренне противоречива
5. Является систематизированным знанием

Правильный ответ: 2

6. Суждение, которое может принадлежать материализму:

1. Законы природы и общества создаются мышлением человека
2. Основой мира является разум, духовное начало
3. Мир существует вне, до и независимо от сознания людей

Правильный ответ: 3

7. Философская ориентация, принимающая за основу всего сущего одно начало:

1. Дуализм
2. Эклектика
3. Монизм
4. Материализм

Правильный ответ: 3

8. Что является предметом философии:

1. Исследование всеобщих, предельных оснований действительности
2. Изучение жизни вообще
3. Исследование фундаментальных проблем человека
4. Изучение повседневности

Правильный ответ: 1

9. Основными разделами философского знания являются:

1. Онтология, гносеология, социальная философия
2. Экономика, политика, право
3. Натурфилософия, психоанализ, искусство

Правильный ответ: 1

10. Учение об общих принципах бытия, познания и отношения человека к миру – это:

1. Философия
2. Этика
3. Гносеология
4. Аксиология

Правильный ответ: 1

11. Понятия философия и философствование:

1. Это совершенно разные вещи
2. Философия включает в себя философствование
3. Философия – это наука, а философствование – это искусство

Правильный ответ: 2

12. Практическое приложение философии:

1. Никакое
2. Философия необходима для успокоения души
3. Она имеет мировоззренческую, социально ориентированную и аксиологическую функции

Правильный ответ: 3

13. Критерии принадлежности философии к науке:

1. Взаимосвязь с догматами мировой религии
2. Обоснование смысла жизни индивида
3. Теоретическое обоснование мировоззрения и вечных вопросов бытия и познания

Правильный ответ: 3

14. В рамках какой философской системы активно используются термины «инь» и «ян»:

1. Индийской
2. Античной
3. Китайской
4. Арабской

Правильный ответ: 3

15. Что означает принцип «недеяния» в даосизме:

1. Отказ от целенаправленной и преднамеренной активности

2. Восьмигранный путь
 3. Просветление
- Правильный ответ: 1

16. Автор атомистической концепции бытия:

1. Платон
2. Сократ
3. Демокрит

Правильный ответ: 3

17. Этапы средневековой философии:

1. Софистика, неоплатонизм
2. Патристика, схоластика
3. Диалектика, метафизика
4. Рационализм, иррационализм

Правильный ответ: 2

18. Спор средневековых мыслителей об «универсалиях», т.е. общих понятиях разделил их на два основных лагеря :

1. Эмпириков и рационалистов
2. Диалектиков и метафизиков
3. Монистов и дуалистов
4. Реалистов и номиналистов

Правильный ответ: 4

19. Идейное течение, появившееся в эпоху Возрождения – это:

1. Гуманизм
2. Космизм
3. Утилитаризм
4. Персонализм

Правильный ответ: 1

20. Для эпохи Возрождения характерен:

1. Природоцентризм
2. Культуроцентризм
3. Теоцентризм
4. Антропоцентризм

Правильный ответ: 4

21. Определяющее значение для формирования философии Нового времени имело:

1. Подъем народно-революционного движения
2. Появление протестантизма
3. Ослабление власти церкви
4. Формирование капитализма и естественных наук

Правильный ответ: 4

22. Тезис «Я мыслю, следовательно, существую» принадлежит:

1. Аристотелю
2. Вольтеру
3. Декарту
4. Гегелю

Правильный ответ: 3

23. Человеческий разум становится критерием развития общества и культуры в философии:

1. Просвещения
2. Античности
3. Возрождения
4. Нового времени

Правильный ответ: 1

24. Что объединяет указанные произведения: «Критика чистого разума», «Критика практического разума», «Критика способности суждения»?

1. Они написаны одним автором – Кантом
2. В них даются ответы на три фундаментальных вопроса: «Что я могу знать?», «Что я должен делать?», «На что я могу надеяться?»

Правильный ответ: 1,2

25. Высшее теоретическое достижение немецкой классической философии:

1. Критика религии
2. Диалектика как новый метод мышления
3. Идеалистическая система
4. Гуманизм

Правильный ответ: 2

26. Какие отношения К. Маркс считал основными в сфере производства:

1. Отношения распределения
2. Отношения собственности
3. Отношения потребления
4. Отношения обмена

Правильный ответ: 2

27. В рамках первого (классического) этапа позитивизма (Конт, Спенсер, Милль) отношение научного знания к философии выражалось в тезисе:

1. Наука – опора и надежный союзник философии
2. Наука сама себе философия
3. Наука преходяща, а философия вечна
4. Наука ориентирована на поиск первопричин бытия, а философия – на точное эмпирическое знание

Правильный ответ: 2

28. Понятие «русская идея» в философию ввел:

1. В.И. Ленин
2. Ф.М. Достоевский
3. В.С. Соловьев
4. Л.Н. Толстой

Правильный ответ: 3

29. Философское учение о бытии – это:

1. Познание
2. Натурфилософия
3. Онтология

Правильный ответ: 3

30. Категорию бытия впервые обосновал:

1. Фалес
2. Пифагор
3. Сократ
4. Парменид

Правильный ответ: 4

31. Виртуальное бытие – это:

1. Бессознательное
2. Действительность, порождаемая внеземным разумом
3. Часть духовного бытия человека, выраженная результатами его психической деятельности

Правильный ответ: 3

32. Философским определением материи является следующее:

1. Материя – это все вещи
2. Материя – это комплексы ощущений
3. Материя – это объективная реальность

Правильный ответ: 3

33. Длительность существования материи характеризуется понятием:

1. Время
2. Скорость
3. Движение
4. Пространство

Правильный ответ: 1

34. Протяженность существования материи выражается понятием:

1. Развитие
2. Время
3. Пространство
4. Процесс

Правильный ответ: 3

35. Научное понимание сознания - это:

1. Труднообъяснимое свойство души
2. Божественный дар
3. Совокупность рефлексов
4. Свойство высокоорганизованной материи, продукт общественно-экономического развития

Правильный ответ: 4

36. Сознание как разновидность бытия – это:

1. Бытие Бога
2. Бытие природы
3. Идеальное бытие человека

Правильный ответ: 3

37. Сознание и психика соотносятся:

1. Как два автономных образования
 2. Психика первична над сознанием
 3. Сознание есть часть психики
- Правильный ответ: 3

38. Сознание и мышления человека соотносятся:

1. Как два несводимых друг другу явления психики
 2. Мышление как выражение высшего сознания (космос, Бог)
 3. Мышление как составная часть сознания
- Правильный ответ: 3

39. Диалектика – это:

1. Искусство спора
 2. Учение о развитии и процессах
 3. Учение о взаимосвязи
 4. Учение о развитии всеобщей связи и закономерностях развития
- Правильный ответ: 4

40. Определение, характерное для метафизики:

1. Все явления в окружающем мире взаимодействуют и взаимообусловлены
 2. Развитие - это необратимый противоречивый процесс
 3. Развитие - это любое движение вне качественного преобразования
- Правильный ответ: 4

41. Отличительная черта диалектики как метода познания:

1. Применение естественно-научных методов
 2. Рассмотрение изучаемых объектов вне связи с другими объектами
 3. Изучение окружающего мира в его становлении и развитии
- Правильный ответ: 3

42. Развитие – это:

1. Движение
 2. Изменение вообще
 3. Прогресс или регресс
 4. Направленное качественное изменение предметов
- Правильный ответ: 4

43. Движение – это:

1. Прогрессивные изменения
 2. Количественные изменения
 3. Любые виды изменения
- Правильный ответ: 3

44. Плавное постепенное преобразование от одного качественного состояния в другое:

1. Упорядочение
 2. Мера
 3. Эволюция
- Правильный ответ: 3

45. Понятие, характеризующее состояние перехода от старого к новому, при условии сохранения в новом содержании положительного наследия прежнего :

1. Диалектическое отрицание
2. Нигилизм
3. Традиция

Правильный ответ: 1

46. Сущность диалектики:

1. Искусство риторики, манипулирование словами
2. Сведение сложного к простому
3. Учение о противоречивом, скачкообразном, спиралевидном развитии

Правильный ответ: 3

47. Альтернатива диалектики:

1. Редукционизм, эволюционизм, механицизм
2. Плюрализм
3. Релятивизм

Правильный ответ: 3

48. Прогресс – это:

1. Необратимое развитие от простого к сложному, от низшего к высшему, от прошлого к будущему
2. Повторение одних и тех же состояний развития
3. Однолинейное развитие по прямой

Правильный ответ: 1

49. Регресс – это:

1. Развитие по замкнутому кругу
2. Восходящее развитие
3. Необратимое развитие от сложного к простому, от высшего к низшему

Правильный ответ: 3

50. Взаимосвязь явления и сущности:

1. Не связаны между собою
2. Явление это и есть сущность
3. Сущность является, явление существенно

Правильный ответ: 3

51. Взаимосвязь необходимости и случайности:

1. Не связаны между собою
2. Имеют одно и то же значение
3. Необходимость случается, случайность необходима

Правильный ответ: 3

52. Раздел философии, изучающий всеобщее в познавательной деятельности:

1. Онтология
2. Гносеология
3. Метафизика
4. Диалектика

Правильный ответ: 2

53. Непосредственной целью познания является:

1. Абсолютная истина
2. Знание
3. Обогащение внутреннего мира человека
4. Возможность применения информации на практике

Правильный ответ: 2

54. Философское учение, отрицающее возможность достоверного познания объекта:

1. Скептицизм
2. Стоицизм
3. Плюрализм
4. Агностицизм

Правильный ответ: 4

55. Что представляет собой мышление:

1. Условия и результат истинной веры
2. Результат чувственного познания
3. Опосредованное рационально- логическое постижение объекта

Правильный ответ: 3

56. Слово, выражающее общие и существенные признаки объекта:

1. Суждение
2. Смысл
3. Символ
4. Понятие

Правильный ответ: 4

57. Назовите слово, выражающее связь понятий, в котором что-либо утверждается или отрицается:

1. Мысль
2. Рассудок
3. Истина
4. Суждение

Правильный ответ: 4

58. Критерий истины:

1. Эксперимент
2. Практика
3. Утилитарное приложение, польза

Правильный ответ: 2

59. Философское учение, в котором проблемы познания изучаются на основе первичности ощущений:

1. Рационализм
2. Эмпиризм
3. Сенсуализм

Правильный ответ: 3

60. Философское учение, в котором процесс познания происходит, исходя из приоритета разума, интеллекта :

1. Эмпиризм

- 2. Конвенционализм
 - 3. Рационализм
- Правильный ответ: 3

61. К формам научного познания относится:

- 1. Факт, проблема, гипотеза, теория
 - 2. Ощущение, восприятие, представление
 - 3. Понятие, суждение, умозаключение
- Правильный ответ: 1

62. Негативное отношение к науке демонстрирует:

- 1. Нигилизм
 - 2. Антисциентизм
 - 3. Догматизм
 - 4. Волюнтаризм
- Правильный ответ: 2

63. Уровни научного познания – это:

- 1. Чувственный и рациональный
 - 2. Эмпирический и теоретический
 - 3. Эмпирический и экспериментальный
 - 4. Интуитивный и практический
- Правильный ответ: 2

64. На эмпирическом уровне научного познания не применяется:

- 1. Наблюдение
 - 2. Метод восхождения от абстрактного к конкретному
 - 3. Эксперимент
 - 4. Описание, сравнение
- Правильный ответ: 2

65. Метод познания, означающий реальное или мысленное разложение объекта на составные элементы:

- 1. Дедукция
 - 2. Абстрагирование
 - 3. Анализ
 - 4. Экстраполяция
- Правильный ответ: 3

66. Способ умозаключения, характеризующийся переходом от частного знания к общему называется:

- 1. Дедукцией
 - 2. Индукцией
 - 3. Аналогией
 - 4. Сравнением
- Правильный ответ: 2

67. Человек по своей природе есть:

- 1. Сочетание биологического, социального и духовного начал
- 2. Биосоциальный феномен
- 3. Политическое животное (Аристотель)

4. Греховное существо

Правильный ответ: 1

68. Осмысление человеком самого себя как личности определяется как:

1. Эмоции
2. Память
3. Самосознание
4. Результат коммуникативных связей

Правильный ответ: 3

69. Биологические потребности и инстинкты считаются движущими силами общественного поведения человека у ...:

1. Позитивистов
2. Фрейдистов
3. Неотомистов
4. Экзистенциалистов

Правильный ответ: 2

70. Неповторимое своеобразие человека определяется термином:

1. Деятель
2. Индивид
3. Индивидуальность
4. Великий человек

Правильный ответ: 3

71. Духовный потенциал человека наиболее полно выражается посредством:

1. Политической деятельности
2. Творчества, любви и поиска смысла жизни
3. Самоутверждения
4. Участия в процессе купли-продажи

Правильный ответ: 2

72. Процесс возникновения и развития человека как социокультурного существа – это:

1. Аккультурация
2. Антропоморфизм
3. Антропосоциогенез
4. История

Правильный ответ: 3

73. Тип общества, основанный на исторически предопределенном способе производства:

1. Цивилизация
2. Государство
3. Общественно-экономическая формация

Правильный ответ: 3

74. Верный, на Ваш взгляд, подход к объяснению общества:

1. Результат деятельности мирового разума
2. Борьба рационализма и иррационализма, разума и инстинктов
3. Общество развивается по законам, реализующимся через деятельность людей

Правильный ответ: 3

75. Решающее значение в развитии общества имеет:

1. Индивидуальное сознание людей
2. Мнения и настроения
3. Религиозные верования
4. Материальное производство

Правильный ответ: 4

76. Процесс преобразования общества, не затрагивающий его основы:

1. Революция
2. Реставрация, попятное движение
3. Реформирование

Правильный ответ: 3

77. Учение о переходе биосферы в ноосферу создал:

1. В.С. Соловьев
2. Г.В. Плеханов
3. В.И. Вернадский

Правильный ответ: 3

78. Наука, предметом которой является будущее человечества – это:

1. Акмеология
2. Аксиология
3. Эргономика
4. Футурология

Правильный ответ: 4

79. Как можно решить экологические проблемы, возникшие перед современным человечеством:

1. Путем смены экономических приоритетов
2. Посредством создания эффективных очистных технологий
3. Через отказ от достижений современной цивилизации и «возврат» к природе
4. Воспитание нового экологического сознания и целенаправленным формированием всеобщей культуры потребления

Правильный ответ: 4

80. Стратегически перспективный способ разрешения глобальных проблем - это:

1. Возврат к доиндустриальной фазе эволюции общества
2. «Нулевой рост»
3. Модернизация самой природы человека
4. Коэволюция и устойчивое развитие

Правильный ответ: 4

81. Субъект глобальных проблем современности – это:

1. Все человечество
2. Развивающиеся страны
3. Экономически развитые страны
4. Транснациональные корпорации

Правильный ответ: 1

82. Объектом глобальных угроз является:

1. Народнонаселение Азии, Африки и Латинской Америки
2. Совокупность бедных и маргинальных слоев общества
3. Человечество в целом
4. «Золотой миллиард»

Правильный ответ: 3

83. Что такое мировоззрение?

1. Основа неестественного мировоззрения
2. Процесс непрактичного отношения человека к миру
3. Метафизический подход к исследованию бытия оказывается в бесконечности

Правильный ответ: 2

84. Философского мышление заключается в...?

1. Мышление о реальности, так и мышление о самом мышлении
2. Порождения проблем человека детектируются его деятельностью
3. Знание о незнании предсказания, что предстоит раскрыть

Правильный ответ: 1

85. Сколько групп выделяется по философскому мировоззрению?

1. До десяти
2. В трех
3. До шести

Правильный ответ: 3

86. Что такое антропологических аспект?

1. Представления о мире закономерности его развития
2. Бытие истинных ценностей
3. Закономерность деятельности человека

Правильный ответ: 1

87. Что означает термин «философия»?

1. Любовь к мудрости
2. Любовь к мышлению

Правильный ответ: 1

88. Основными задачами философии являются изучение...?

1. Самооценки и поведения
2. Познания и мышления

Правильный ответ: 2

89. Самосознание — это...?

1. Деятельность души человека
2. Восприятие своих внутренних состояний

Правильный ответ: 1

90. Рефлексия — это...?

1. Специфический способ мышления
2. Направленность на свою внутреннюю сущность

Правильный ответ: 1

91. Психика человека вбирает в себя?

1. Сознательное, подсознательное, бессознательное
2. Предмет осознания

Правильный ответ: 1

92. Кто написал работу математические начала натуральной философии?

1. Кант
2. Ньютон
3. Герон

Правильный ответ: 2

93. Первичным атрибутом философии является?

1. Логика
2. Аналитика
3. Онтология

Правильный ответ: 1

94. Практическая философия представляет собой различные аспекты...?

1. Этики
2. Логики
3. Аналитики

Правильный ответ: 1

95. Что исследует политическая философия?

1. Системы
2. Схемы
3. Методы

Правильный ответ: 1

96. В каком веке до н.э. берет свое начало греческая философия?

1. V
2. VI
3. VII

Правильный ответ: 2

97. Где жил Гераклит?

1. В Гефесе
2. На о. Самос
3. В Элее

Правильный ответ: 1

98. Годы жизни Гераклита?

1. 400-500 до н.э.
2. 535-475 до н.э.
3. 700-800 до н.э.

Правильный ответ: 2

99. Где родился Пифагор?

1. О. Самос
2. Колония Милеет
3. Г. Акрагант

Правильный ответ: 1

100. Протагор утверждал что все знание...?

1. Относительно
2. Отрицательно
3. Положительно

Правильный ответ: 1

101. Сколько было причин в философской парадигме Аристотеля?

1. 3
2. 4
3. 5

Правильный ответ: 2

102. Где родился Жан Жак Руссо?

1. Женева
2. Кёнигсберг
3. Штутгарт

Правильный ответ: 1

103. Кто основал феноменологию?

1. Эдмунд Гуссерль
2. Франц Brentano

Правильный ответ: 1

104. Как формулируется основной вопрос философии?

1. Что первично: дух или материя?
2. Что такое добро и зло?
3. Каковы критерии определения истинного знания?

Правильный ответ: 1

105. Как переводится слово «философия» с греческого языка?

1. Любовь к жизни
2. Любовь к мудрости
3. Любовь к истине

Правильный ответ: 2

106. Что является центральной проблемой философии Нового времени?

1. Познание человеком мира
2. Внутренний мир личности
3. Логический анализ языка науки

Правильный ответ: 1

107. Какие представления важны для философии Возрождения?

1. Возврат к христианским принципам
2. Возврат к идеям античности
3. Возврат к средневековой схоластике

Правильный ответ: 2

108. Что наиболее характерно для философии эпохи Возрождения?

1. Антропоцентризм

2. Теоцентризм

3. Эгоцентризм

Правильный ответ: 1

109. Какая религиозная система являлась исходной для формирования философского мышления в Индии?

1. Брахманизм

2. Буддизм

3. Даосизм

Правильный ответ: 1

110. Какого закона диалектики Гегеля не существует?

1. Закон сохранения энергии

2. Закон отрицания отрицания

3. Закон единства противоположностей

Правильный ответ: 1

111. Какой древнегреческий мыслитель считал, что главная задача состоит в самопознании?

1. Платон

2. Сократ

3. Аристотель

Правильный ответ: 2

112. Кто из русских писателей-классиков больше всего повлиял на развитие идеалистической философии в России?

1. Л. Н. Толстой

2. Ф. М. Достоевский

3. А. С. Пушкин

Правильный ответ: 2

113. Какова основная идея философии В. С. Соловьева?

1. Идея Софии – Божественной мудрости

2. Идея непротивления злу насилием

3. Идея революционного обновления общества

Правильный ответ: 1

114. Какой древнегреческий философ считал огонь основой всего?

1. Гераклит

2. Анаксимандр

3. Анаксимен

Правильный ответ: 1

115. Как последователи буддизма формулируют первую «благородную» истину?

1. Есть путь, который помогает освободиться от страданий

2. У страдания есть причина

3. Бытие человек связано со страданием

Правильный ответ: 3

116. Какие философы являются видными представителями структурализма?

1. Ф. Де Соссюр, К. Леви-Стросс

2. М. Хайдеггер, С. де Бовуар
 3. Ю. Хабермас, К. Поппер
- Правильный ответ: 1

117. Кто является автором «Философических писем», после публикации которых возникли непримиримые разногласия по поводу исторической роли и судьбы России?

1. Н. Муравьев-Апостол
2. А. Радищев
3. П. Чаадаев

Правильный ответ: 3

118. Для чего существует философия, согласно Аристотелю?

1. Чтобы правильно воспитать настоящего гражданина
2. Чтобы добиться истинного знания
3. Чтобы помочь человеку изменить мир

Правильный ответ: 2

119. Что было основной целью схоластики Средних Веков?

1. Опровергнуть наличие Бога
2. Проанализировать с точки зрения науки Библию
3. Защитить религию и ее истины

Правильный ответ: 3

120. Какая форма бытия находится в центре проблематики экзистенциальной философии?

1. Бытие природы
2. Бытие общества
3. Индивидуальное бытие человека

Правильный ответ: 3

121. Что понимается под термином «движение» в философии?

1. Перемещение тела или объекта в пространстве
2. Любое изменение в целом
3. Преобразование материи в энергию и обратно

Правильный ответ: 2

122. Какое направление философии полностью отрицает наличие идеальной реальности?

1. Вульгарный материализм
2. Объективный материализм
3. Субъективный материализм

Правильный ответ: 1

123. Как называется вымышленная ситуация, не лишенная логики, которая не может существовать в реальности?

1. Парадокс
2. Софизм
3. Апория

Правильный ответ: 3

124. Как именно философы-экзистенциалисты понимают свободу?

1. Как четко осознанную необходимость
2. Как возможность выбирать
3. Как способность раскрыть природные задатки личности

Правильный ответ: 2

125. Первые представления о философии на Руси сложились после...?

1. Прихода на княжение Рюриковичей
2. Наступления монголо-татарского ига
3. Крещения Руси

Правильный ответ: 3

126. Самосознание, свобода выбора, ответственность характеризуют...?

1. Личность
2. Индивида
3. Человека

Правильный ответ: 1

127. Майевтика это - ...?

1. Назидательная беседа
2. Разговор с другим, чтобы тот обрел истинное знание
3. Беседа в форме подшучивания

Правильный ответ: 2

128. Основным методом научного познания, по мнению Ф. Бэкона, должен стать...?

1. Моделирующий
2. Индуктивный
3. Дедуктивный

Правильный ответ: 2

129. Основная проблема, решавшаяся философами-представителями Милетской школы?

1. Первоначала
2. Принципиальной невозможности познать окружающую действительность
3. Природы материального и духовного

Правильный ответ: 1

130. Основные функции философии – это?

1. Мировоззренческая, гносеологическая
2. Мировоззренческая, социальная
3. Гносеологическая, познавательная

Правильный ответ: 1

II. Тестовые вопросы с несколькими правильными ответами, задания на установление соответствия и открытые вопросы:

1. Какие приёмы мышления были использованы при формулировании Периодического закона? *«Измеряемые физические и химические свойства элементов стоят в периодической зависимости от атомных весов элементов»*

Правильный ответ: анализ, сравнение, обобщение, классификация.

2. Какие из ниже перечисленных функций выполняет философия?

1. Мировоззренческая
2. Политическая
3. Методологическая
4. Социологическая.

Правильный ответ: 1, 3

3. Основные черты философии эпохи Возрождения – это...?

1. Антропоцентризм
2. Гуманизм
3. Деизм
4. Агностицизм.

Правильный ответ: 1, 2

4. Назовите основных представителей философии Средневековья:

1. Августин
2. Гегель
3. Фалес
4. Ф Аквинский.

Правильный ответ: 1, 4

5. Кант видел назначение философии в поисках Правильный ответов на следующие вопросы:

- 1) что я могу знать?
- 2) что я должен делать?
- 3) на что я могу надеяться?
- 4) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать Правильный ответы на каждый из этих вопросов:

1. Философская антропология
2. Гносеология
3. Этика
4. Философия религии.

Правильный ответ: 1) 2, 2) 3, 3) 4, 4) 1.

6. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

1. Махизм
2. Социализм
3. Семантический позитивизм
4. Критический рационализм.

Правильный ответ: 3, 4

7. В каких центрах человеческой цивилизации возникла философия:

1. В древней Греции
2. На древнем Востоке
3. В России
4. В Африке.

Правильный ответ: 1, 2

8. Назовите основные черты философии Средневековья:

1. Атеизм
2. Теоцентризм
3. Провиденциализм
4. Априоризм

Правильный ответ: 2, 3.

9. Назовите основных представителей философии эпохи Возрождения:

1. Бэций
2. Д. Бруно
3. Т. Мор
4. Спиноза

Правильный ответ: 2, 3.

10. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

1. Экзистенциализм
2. Априоризм
3. Структурализм
4. Антропологизм

Правильный ответ: 1, 3.

11. Назовите основных представителей философии западничества:

1. А. Герцен
2. В. Розанов
3. В. Белинский
4. А. Хомяков

Правильный ответ: 1, 3.

12. Сопоставьте философов и предлагаемые субстанции:

1. Демокрит
 2. Гераклит
 3. Пифагор
 4. Фалес
- 1) Огонь
 - 2) Вода
 - 3) Число
 - 4) Атом

Правильный ответ: 1- 4, 2- 1, 3- 3, 4-2.

13. Какие положения характеризуют такое направление средневековой философии как номинализм?

1. Универсалии, существуют вне и до всяких вещей
2. Подлинной реальностью не обладают ни вещи, ни понятия
3. Общие понятия суть только имеются и образуются только нашим умом

Правильный ответ: 1, 3.

14. В своей трактовке сущности человека экзистенциализм исходит из того, что...?

1. Поведение человека обусловлено природными факторами
2. Человек Правильный ответственен не только для себя, но и за других людей
3. Существование человека предшествует его сущности
4. Фундаментальной характеристикой человека является мышление
5. Причины поступков человека находятся в его социальном окружении

Правильный ответ: 2,3

15. Исторические типы мировоззрения:

- а) миф
- б) мораль
- в) наука
- г) философия
- д) религия

Правильный ответ: а, г, д.

16. Философское учение, утверждающее равноправие материального и духовного первоначал мира – это

Правильный ответ: дуализм

17. Кант видел назначение философии в поисках Правильный ответов на следующие вопросы:

- а) что я могу знать?
- б) что я должен делать?
- в) на что я могу надеяться?
- г) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать Правильный ответы на каждый из этих вопросов:

- 1) философская антропология;
- 2) гносеология;
- 3) этика;
- 4) философия религии.

Правильный ответ: а - 2; б - 3; в - 4; г - 1.

18. Представители материализма:

- а) Демокрит
- б) Гегель
- в) Платон
- г) Маркс
- д) Беркли

Правильный ответ: а, г

19. Философское направление, постулирующее первичность и единственность материального начала в мире и рассматривающее идеальное лишь как свойство материального – это

Правильный ответ: материализм.

20. Философское направление, приписывающее активную, творческую роль в мире исключительно идеальному началу и ставящее материальное в зависимость от идеального - это

Правильный ответ: идеализм.

21. Философское направление, утверждающее зависимость внешнего мира, его свойств и отношений от сознания человека – это... идеализм.

Правильный ответ: субъективный.

22. Философское направление, постулирующее не только первичность идеального начала, но и его независимость от сознания человека – это... идеализм

Правильный ответ: объективный.

23. Заполните таблицу, поставив в соответствие каждому Правильный ответу на поставленные вопросы одно из следующих понятий:

- а) материализм,
- б) агностицизм,
- в) идеализм,
- г) дуализм,
- д) монизм.

Что составляет основу мира?	материя	1
	дух	2
Основа мира едина или множественна?	едина	3
	двойственна	4
Познаваем ли мир?	нет	5
Сущность мира неизменна?	нет	6
	да	7

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 д, 4 г, 5 б.

24. Категории философии Конфуция:

- а) жэнь;
- б) недеяние;
- в) мокша;
- г) небо.

Правильный ответ: а, г

25. Элементы, входящие в учение о пяти стихиях в Древнем Китае:

- а) Вода;
- б) Огонь;
- в) Металл;
- г) Воздух.

Правильный ответ: а, б, в

26. Установите соответствие между философскими учениями и категориями, которые в них используются:

1) Брахманизм.	А) инь и ян.
2) Конфуцианство.	Б) атман.
3) Даосизм.	В) небо.
4) Натурфилософия.	Г) дао.

Правильный ответ: 1 б, 2 в, 3 г, 4 а.

27. Установите последовательность четырех «благородных истин» в буддизме:

- а) Существует путь, ведущий к освобождению от страдания.
- Б) Существует освобождение от страдания.
- В) Существует причина страдания.
- Г) Существование человека неразрывно связано со страданием

Правильный ответ: г, в, б, а

28. Материалистическая школа в философии Древней Индии называется ...

Правильный ответ: чарвака.

29. Представители материалистического направления в античной философии:

- а) Фалес.
- б) Гераклит.
- в) Сократ.
- г) Платон.
- д) Демокрит.

Правильный ответ: а; б; д.

30. Античный философ, выделявший первую философию (учение о сущем) и вторую философию (учение о природе) – это ...

Правильный ответ: Аристотель

31. В учении о бытии Аристотеля выделялось четыре первопричины всего существующего: материальная;, действующая; целевая.

Укажите недостающую в этом перечне первопричину.

Правильный ответ: формальная

32. Мыслители эпохи Средневековья:

- а) Платон,
- б) Ф. Аквинский,
- в) Гераклит,
- г) И. Росцеллин,
- д) У. Оккам,
- е) Эпикур.

Правильный ответ: б, г, д.

33. В средневековой философии основа, первопричина всего существующего – это

Правильный ответ: Бог.

34. Отличительные особенности, характерные для средневековой философии:

- а) теоцентризм;
- б) космоцентризм;
- в) противопоставление "града земного" и "града небесного";
- г) диалектичность;
- д) понимание природы как низшей по сравнению с человеком ступени в иерархии мира.

Правильный ответ: а, в, д.

35. Статус философии в эпоху Средневековья точно отражает следующее высказывание: « Философия – служанка ...»

Правильный ответ: богословия, теологии

36. Историю средневековой христианской философии принято делить на два этапа: с I по VIII в.в. и с IX по XIV в.в. Первый из них получил название “патристика”, второй – “...”.

Правильный ответ: схоластика.

37. Философское течение, согласно которому реальным, самостоятельным существованием обладают лишь единичные, конкретные вещи (этот дом, эта книга), общее же в вещах - это всего лишь имя, название, понятие – это

Правильный ответ: номинализм

38. Философское течение, утверждающее, что подлинно реальным, самостоятельным существованием обладает только общее, единичное же производно от общего и, следовательно, вторично – это ...

Правильный ответ: реализм

39. Реформация привела к возникновению в христианстве такого направления, как ...

Правильный ответ: протестантизм, протестантство

40. Воззрения Бруно характеризуют идеи:

- а) бесконечности Вселенной;
- б) построения идеального государства;
- в) существования бесчисленного множества миров во Вселенной;
- г) атомарного строения материи

Правильный ответ: а, в.

41. Установите соответствие между историческими типами философской мысли и перечисленными ниже характеристиками:

1. Античная философия	а) космоцентризм, политеизм, демифологизация;
2. Средневековая философия	б) антропоцентризм, пантеизм, секуляризация;
3. Философия эпохи Возрождения	в) теоцентризм, монотеизм, сакрализация

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 б

42. Философское учение, отождествляющее Бога и природу – это...

Правильный ответ: пантеизм

43. Метод истинного познания в философии Бэкона – это ...

Правильный ответ: индукция

44. Представители рационализма:

- а) Бэкон,
- б) Гоббс,
- в) Декарт,
- г) Локк,
- д) Спиноза.

Правильный ответ: в, д.

45. Сторонники концепции общественного договора:

- а) Бэкон,
- б) Декарт,
- в) Спиноза,
- г) Гоббс,
- д) Локк.

Правильный ответ: г, д

46. Направление философской мысли, ориентировавшееся на математику, рассматривавшее разум как главный источник знания и высший критерий его истинности – это...

Правильный ответ: рационализм

47. Направление философской мысли, ориентировавшееся на опытное естествознание, считавшее источником знания и критерием его истинности опыт, и, прежде всего, научно-организованный опыт – эксперимент – это...

Правильный ответ: эмпиризм

48. Позиция Декарта, признававшего равноправное существование двух субстанций: материальной и духовной – это

Правильный ответ: дуализм

49. Французские просветители – Дидро, Ламетри, Гольбах – являлись сторонниками:

- а) деизма
- б) идеализма
- в) пантеизма
- г) материализма
- д) атеизма

Правильный ответ: г, д

50. Определите, какие из нижеприведенных характеристик философского знания относятся к авторам и системам XVII в., а какие - XVIII (эпохи Просвещения)?

- 1) XVII в.
- 2) XVIII в.
- а) Критика схоластики
- б) Критика метафизики
- в) Преимущественный интерес к гносеологическим проблемам
- г) Преимущественный интерес к социальным проблемам.
- д) Попытки гармонизировать религиозную и научную картины мира.
- е) Попытки заменить религиозную картину мира научной.

Правильный ответ: 1 а в, д; 2 б, г, е.

51. Характеристики, свойственные философии Просвещения:

- а) антиклерикальный характер (вплоть до атеизма);
- б) религиозный характер;
- в) преимущественный интерес к социальным вопросам;
- г) преобладание онтологической и гносеологической проблематики.

Правильный ответ: а, в

52. Все то, что воздействует каким-нибудь образом на наши чувства – это, по мнению Гольбаха, ...

Правильный ответ: материя.

53. Представители философии французского Просвещения:

- а) Гольбах,
- б) Гегель
- в) Гельвеций,

г) Кампанелла

д) Шеллинг.

Правильный ответ: а; в.

54. Представители философии немецкого Просвещения:

а) Гольбах,

б) Гердер,

в) Гельвеций,

г) Лессинг,

д) Ламетри.

Правильный ответ: б; г.

55. Французские просветители – сторонники атеизма:

а) Вольтер

б) Дидро

в) Гольбах

г) Монтескье

Правильный ответ: б, в

56. Термины, характеризующие философию Канта:

а) абсолютная идея,

б) антиномия,

в) императив,

г) апория,

Правильный ответ: б, в

57. Представители немецкой классической философии:

а) Кант

б) Шпенглер

в) Ницше

г) Гегель

д) Гольбах

Правильный ответ: а, г

58. Установите соответствие между перечисленными ниже идеями и их авторами – представителями немецкой классической философии:

1) идея познавательной активности субъекта;

2) трактовка религии как процесса отчуждения сущности человека;

3) систематика законов и категорий диалектики

а) Кант

б) Гегель

в) Фейербах

Правильный ответ: 1 а ; 2 в; 3 б

59. Диалектический механизм развития любого объекта, по Гегелю, включает в себя непременно три ступени, кратко обозначаемые им: тезис - антитезис -

Правильный ответ: синтез.

60. Установите соответствие между группами понятий и философскими направлениями, в которых они используются:

1) пограничная ситуация, неподлинное существование, отчуждение;

- 2) верификация, прояснение языка высказываний, анализ предложений;
 3) бессознательное, сублимация, либидо.
 а) неопозитивизм;
 б) экзистенциализм;
 в) психоанализ.

Правильный ответ: 1 б, 2 а, 3 в.

III. Ситуативные задания и задачи:

1. Классифицируйте – что относится к понятиям, категориям и терминам:

Понятие	Категория	Термин

Атом, иррациональное число, уравнение, добро, арифметическая прогрессия, материя, заколка, сила трения, кухня, пространство, постоянный ток, одеяло, гормоны, причина.

Правильный ответ:

Понятие	Категория	Термин
Заколка, кухня, одеяло	Добро, материя, пространство, причина	Атом, иррациональное число, уравнение, арифметическая прогрессия, сила трения, постоянный ток, гормоны

2. Какие дефекты содержат приведённые ниже определения?

- а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»;
 б) «Эллипс – это сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ ».
 в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому собственному подмножеству».

Правильный ответ:

- а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»: избыточное определение, т.к., второе условие лишнее.
 б) «Эллипс – это ограниченное сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ »: одно понятие определено дважды и не доказана эквивалентность приведённых определений.
 в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому своему собственному подмножеству»: эти понятия формально не согласованы. Надо было определить бесконечное множество как «множество, не эквивалентное никакому начальному отрезку натурального ряда».

3. Постройте индуктивное рассуждение об универсальности третьего закона ньютоновской механики (Два тела, действуют друг на друга с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению). Даны следующие примеры:

И. Нельзя спрыгнуть с непривязанной лодки на берег так, чтобы не оттолкнуть при этом лодки.

II. Стол стоит на месте, если его никто не двигает.

Правильный ответ:

I. Человек и лодка – это взаимодействующие тела, имеющие массу и скорость. Человек при прыжке толкает лодку назад, а лодка толкает человека вперёд. Следовательно, приложенное человеком воздействие на лодку при прыжке имеет воздействие со стороны лодки на человека.

II. Стол имеет вес и воздействует им на пол. Пол имеет силу упругости. Следовательно, на стол со стороны пола действует сила равная его воздействию.

Рассмотренные в I и II примерах силы, приложенные к телам, – парные и имеют одинаковую физическую природу. В каждом случае действовали два тела с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению. Вероятно, что во всех случаях, когда есть действие тел друг на друга, как непосредственно, так и на расстоянии, оно имеет взаимный характер.

4. Постройте дедуктивное рассуждение, используя формулировку закона Паскаля и факт, что выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара.

Правильный ответ:

Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся по всем направлениям без изменения. Выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара. Следовательно, причина шарообразности мыльного пузыря в том, что воздух в нём давит по всем направлениям одинаково.

5. Выполните абдуктивное рассуждение: сохраняется ли действие третьего закона ньютоновской механики при взаимодействии бумажной мишени и пули? Почему силы взаимодействия разных тел не уравнивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены?

Правильный ответ:

Наблюдается следующее явление: пуля, ударяясь о бумажную мишень, лишь слегка уменьшает скорость движения. Сохраняется ли закон равенства взаимодействия разных тел, если результат их действия на эти тела различен? Наблюдаемое явление может быть объяснено, если принять во внимание, что у бумажной мишени и пули различные физические свойства (масса, прочность), поэтому силы их взаимодействия не уравнивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены.

6. Выскажите описательное, оценочное, нормативное суждение относительно гелиоцентрического учения Коперника.

Правильный ответ:

а) Описательное суждение: «Коперник полагал, что сферы планет движутся вокруг Солнца, расположенного в центре мира».

б) Оценочное суждение: «Учение Коперника противоречит мнению церкви и является вредным» (так считали его современники, потому что Земля теряла уникальное положение среди других небесных тел, а именно на Земле разворачиваются мировые события; кроме того, в Библейской истории есть остановка Солнца по просьбе Иисуса Навина, которая могла быть только в том случае, если Солнце обращается вокруг Земли, а не наоборот).

в) Нормативное суждение: «Учение Коперника должно быть запрещено, так как противоречит учению Церкви» (мнение Конгрегации Индекса Запрещённых книг).

7. Оцените степень обоснованности умозаключения Э. Торричелли (1644) о причине ветров, какие приёмы и методы мышления были им использованы?

Правильный ответ:

Это правдоподобное умозаключение, в котором использована неполная индукция и неполная аналогия. Причина атмосферной циркуляции неравномерный нагрев различных участков поверхности земли, по аналогии с тем фактом, что нагревание газа приводит к его расширению, а охлаждение – к сжатию.

8. Пользуясь «схемами объяснения» явлений по К. Гемпелю, объясните феномен: ночью лопнул радиатор автомобиля.

Правильный ответ:

По закону расширения воды при замерзании (С1), имея ввиду такие факты, что бак радиатора был плотно закрыт и полон (С, С1), в воду не было добавлено антифриза (С3), и ночью температура опустилась ниже 0° (С4) – делаем вывод, что разрыв корпуса радиатора был неизбежен.

9. Примените учение о четырёх причинах Аристотеля к описанию «книги».

Правильный ответ:

Книга имеет четыре «причины»: формальная – «идея» или форма книги, определяемая задачей сохранения и передачи сведений от автора – читателю; материальная – бумага, из которой она сделана; «движущая» – писатель, который эту книгу написал, и мастер в типографии, который её напечатал; целевая – книга предназначена для сохранения и передачи заложенных в неё сведений, которые можно прочесть.

10. Внимательно прочитайте отрывок и Правильный ответьте на поставленные вопросы

«Я мыслю, следовательно, я существую...».

– Кто автор приведенного высказывания?

– Дайте анализ философской позиции автора.

Правильный ответ:

1. Автор высказывания – Р. Декарт, философ Нового времени.

2. Автор отрывка текста – субъективный идеалист, так как первичным считает свое собственное мышление, свое сознание как мыслящего субъекта.

3. На первый план выдвигается рациональная, мыслительная деятельность, в ней видится источник знания – следовательно, разрабатывается линия рационализма в теории познания.

11. В.С. Соловьев: «Я стыжусь, следовательно, существую, не физически только существую, но и нравственно, – я стыжусь своей животности, следовательно, я ещё существую как человек».

Обоснуйте точку зрения мыслителя. Что считается постыдным на Руси?

Правильный ответ:

1. чувство стыда предостерегает нас от захвата животными влечениями, отличает человека от животного;

2. способность испытывать стыд, прежде всего, и означает процесс пробуждения и развития нравственного сознания человека;

3. чувство стыда есть форма нравственного самосознания человека;

4. взаимосвязаны стыд, совесть и нравственное достоинство личности;

5. стыд – основа собственно человеческого способа жизнедеятельности. Именно таким образом толкуется стыд в Библии – основополагающем документе православной духовной культуры, в русской философии.

6. своеобразное внутреннее отвращение к дурному, нравственное отвращение к собственным аморальным поступкам – именно это нравственное отвращение лежит в основании чувства стыда;

7. на Руси исстари считалось постыдным, грешным:

- алчность как непреодолимое влечение к наживе;
- трусость как стремление любой ценой спасти свою плоть;
- обжорство как ненасытная потребность в еде;
- жадность как абсолютное нежелание делиться с ближним чем бы то ни было;
- половая распущенность, которая в обыденной речи чаще всего называется словом «бесстыдство».

12. «И даже в час отдохновенья,

Подъемля потное чело,

Не бойся горького сравненья

И различай добро и зло.»

(Фет А.А. Добро и зло// Русская философская поэзия. Четыре столетия // Сост. А.И. Новиков. – СПб, 1992. – С. 153).

Какие философские проблемы поставлены поэтом?

Правильный ответ:

Этические проблемы:

1. проблема сущности этических категорий «добро» и «зло»;
2. противопоставления добра и зла;
3. выработки своей позиции по отношению к добру и злу;
4. необходимости практического делания добра;
5. добро как нравственная цель поведения;
6. добро как нравственное качество личности, реализуемое в добродетели.

13. Почему возникает противоречие между содержанием и формой?

Правильный ответ:

Противоречие возникает из-за различных темпов изменений содержания и формы. Содержание, при сравнении с формой, более подвижно, находится в непрерывном изменении. Форма закрепляет определенный этап развития содержания, она более статична.

В процессе развития быстро меняющееся, обновленное содержание, вступает в противоречие с формой не успевающей за его изменениями. Новое содержание, при достижении стадии конфликта, требует новой формы.

При оформлении обновленного содержания могут быть использованы и элементы старой формы. Необходима преемственность, как при развитии содержания, так и при изменении формы.

14. Какие из перечисленных компонентов в структуре философского знания являются главными: онтология, антропология, социальная философия, этика, гносеология?

Правильный ответ:

Главными компонентами в данной структуре являются гносеология, онтология и этика. Гносеология является обязательным компонентом, потому что отвечает за теоретическую сторону философствования (теория познания). Этика отвечает за практическую сторону философствования (моральная философия). Онтология в структуре философского знания отвечает за познание бытийного измерения (бытия), потому что онтологию интересует не столько сущность, сколько подлинно их бытийное содержание явлений.

15. Какие функции философии пересекаются с религией, а какие с наукой?

Правильный ответ:

Мировоззренческая функция философии пересекается как с религией, так и с наукой. Познавательная функция пересекается только с наукой. Этическая (нравственная, аксиологическая, воспитательно-гуманитарная) функция пересекается только с религией. Мыслительно-теоретическая функция пересекается только с наукой, а также прогностическая функция.

Правоведение (семестр: 2, промежуточная аттестация: зачет)

I. Тестовые задания с одним правильным ответом:

1. Президент РФ избирается на срок:

1. 5 лет;
2. 6 лет;
3. 8 лет;
4. 4 года.

Правильный ответ: 2

2. Сколько субъектов РФ находится в составе РФ:

1. 180;
2. 85;
3. 89;
4. 56.

Правильный ответ: 2

3. РФ по форме правления является:

1. Республикой;
2. Конституционная монархией;
3. Конфедерацией;
4. Унитарным государством.

Правильный ответ: 1

4. Возраст, по достижении которого гражданин РФ может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности:

1. 21 год;
2. 14 лет;
3. 18 лет;
4. 16 лет.

Правильный ответ: 3

5. Кто является носителем суверенитета и единственным источником власти в РФ:

1. Народ;
2. Президент РФ;
3. Государственная Дума РФ;
4. Правительство РФ.

Правильный ответ: 1

6. РФ по форме административно-территориального устройства является:

1. Конфедерацией;
2. Федерацией;

3. Республикой;
4. Унитарным государством.
Правильный ответ: 2

7. Кто в РФ решает вопросы предоставления политического убежища:
1. Президент РФ;
2. Правительство РФ;
3. Федеральное Собрание РФ;
4. Конституционный суд РФ.
Правильный ответ: 1

8. Политический режим РФ:
1. Тоталитаризм;
2. Демократия;
3. Авторитаризм;
4. Нет верных ответов.
Правильный ответ: 2

9. Типы государств:
1. Рабовладельческое;
2. Первобытное;
3. Феодальное;
4. Верны ответы А и В.
Правильный ответ: 4

10. Президент РФ издает:
1. Законы;
2. Распоряжения;
3. Указы;
4. Верны ответы Б и В.
Правильный ответ: 4

11. Кто является Верховным Главнокомандующим Вооруженными силами в РФ:
1. Председатель правительства РФ;
2. Президент РФ;
3. Министр обороны РФ;
4. Нет верных ответов.
Правильный ответ: 4

12. Из каких палат состоит Федеральное Собрание РФ:
1. Совет Федерации и Государственная Дума;
2. Федеральный Совет и Государственная Дума;
3. Государственный Совет и Федеральная Дума;
4. Нет верных ответов.
Правильный ответ: 2

13. Сколько членов входит в состав Федерального Собрания РФ:
1. 170;
2. 85;
3. 179;
4. 89.

Правильный ответ: 1

14. Объявление амнистии относится к ведению:

1. Президента РФ;
2. Правительства РФ;
3. Государственной Думы;
4. Верховному суду РФ.

Правильный ответ: 1

15. Кто представляет в РФ исполнительную власть:

1. Правительство РФ;
2. Президент РФ;
3. Конституционный суд РФ;
4. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: 3

16. Указ Президента:

1. Закон;
2. Подзаконный нормативный акт;
3. Правовой обычай;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 1

17. Конституционный суд РФ состоит из:

1. 30 судей;
2. 19 судей;
3. 15 судей;
4. 2 судей.

Правильный ответ: 2

18. В РФ не имеют право избирать и быть избранными граждане:

1. Признанные судом недееспособными;
2. Содержащиеся в местах лишения свободы по приговору суда;
3. Несущие военную службу;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 2

19. Конституция РФ начинается:

1. С преамбулы;
2. С эпилога;
3. С введения;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

20. Федеральный бюджет находится в ведение:

1. Российской Федерации;
2. Субъектов РФ;
3. Совместном ведении РФ и субъектов РФ;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 1

21. Кто имеет право толковать Конституцию РФ:

1. Правительство РФ;
2. Президент РФ;
3. Конституционный суд РФ;
4. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: 1

22. Формы осуществления гражданами местного самоуправления:

1. Референдум;
2. Выборы;
3. Сход граждан;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 3

23. Лицо без гражданства:

1. Бипатрид;
2. Апатрид;
3. Экспатрид;
4. Иностранец.

Правильный ответ: 4

24. Какое из перечисленных ниже прав относится к социальным правам:

1. Право на неприкосновенность частной жизни;
2. Право на жизнь;
3. Право частной собственности;
4. Право на образование.

Правильный ответ: 1

25. Формы реализации права:

1. Соблюдение правовых норм;
2. Исполнение правовых норм;
3. Использование правовых норм;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1

26. Часть нормы права, в которой зафиксированы меры государственного воздействия:

1. Диспозиция;
2. Санкция;
3. Гипотеза;
4. Диверсия.

Правильный ответ: 2

27. Структурные элементы нормы права:

1. Диверсия, гипотеза, санкция;
2. Гипотеза, диспозиция, санкция;
3. Гипотеза, субституция, санкция;
4. Гипотеза, диспозиция, сецессия.

Правильный ответ: 2

28. Обязанность субъекта претерпевать за совершенные им правонарушения определенные лишения личного, имущественного или организационного характера, предусмотренные санкцией правовой нормы:

1. Юридическая ответственность;
2. Юридическая санкция;
3. Юридическая гарантия;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

29. Признание брака недействительным производится:

1. Обоими супругами;
2. Законным представителем одного из супругов;
3. Органы ЗАГСа;
4. Судом.

Правильный ответ: 4

30. Основания для прекращения брака:

1. Смерть одного из супругов;
2. Объявление судом одного из супругов умершим;
3. Отсутствие детей;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 3

31. Не могут быть усыновителями:

1. Лица, признанные судом недееспособными;
2. Лица, лишенные по суду родительских прав;
3. Лица, не достигшие 35 лет;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 2

32. Брачный возраст, установленный в СК РФ:

1. 16 лет;
2. 18 лет;
3. 21 год;
4. 14 лет.

Правильный ответ: 2

33. Кто обладает правом требовать отмены усыновления ребенка:

1. Прокурор;
2. Усыновленный ребенок, достигший возраста 14 лет;
3. Усыновленный ребенок, достигший возраста 10 лет;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 1

34. Лица, совершившие преступления, равны перед законом и подлежат уголовной ответственности независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств:

1. Принцип законности;
2. Принцип справедливости;

3. Принцип вины;
4. Принцип равенства граждан перед законом.
Правильный ответ: 4

35. Виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное УК РФ под угрозой наказания:

1. Преступление;
2. Дисциплинарный проступок;
3. Административное правонарушение;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

36. Формы вины:

1. Умысел;
2. Бездействие;
3. Неосторожность;
4. Верны ответы А и В.

Правильный ответ: 4

37. Принципы юридической ответственности:

1. Законность;
2. Справедливость;
3. Неотвратимость наказания;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

38. Обстоятельства, исключающие преступность деяния:

1. Необходимая оборона;
2. Крайняя необходимость;
3. Обоснованный риск;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2

39. Форма вины, при которой лицо осознавало общественную опасность своих действий (бездействия), предвидело возможность или неизбежность наступления общественно опасных последствий и желало их наступления:

1. Косвенный умысел;
2. Прямой умысел;
3. Неосторожность;
4. Небрежность.

Правильный ответ: 2

40. Пожизненное лишение свободы не назначается:

1. Мужчинам, достигшим к моменту вынесения приговора суда шестидесятипятилетнего возраста;
2. Лицам, совершившим преступления в возрасте до 21 года;
3. Лицам, имеющим почетное звание заслуженного врача РФ;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

41. Помилование осуществляется:

44

1. Президентом РФ;
2. Правительством РФ;
3. Государственной Думой РФ;
4. Верховным судом РФ.

Правильный ответ: 1

42. Принудительные меры воспитательного характера:

1. Штраф;
2. Передача под надзор родителей или лиц, их заменяющих, либо специализированного государственного органа;
3. Исправительные работы;
4. Обязательные работы.

Правильный ответ: 4

43. С какого возраста наступает уголовная ответственность за изнасилование (ст. 131 УК РФ):

1. С 14 лет;
2. С 16 лет;
3. С 18 лет;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 1

44. Совершение впервые преступления небольшой или средней тяжести вследствие случайного стечения обстоятельств:

1. Обстоятельство, смягчающее вину;
2. Обстоятельство, отягчающее вину;
3. Обстоятельство, исключающее преступность деяния;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

45. Лицо освобождается от уголовной ответственности, если со дня совершения преступления средней тяжести истекли следующие сроки:

1. 2 года;
2. 6 лет;
3. 10 лет;
4. 15 лет.

Правильный ответ: 4

46. Стороны трудового договора:

1. Работник и работодатель;
2. Должник и кредитор;
3. Заказчик и исполнитель;
4. Продавец и покупатель.

Правильный ответ: 4

47. Правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации или у индивидуального предпринимателя и заключаемый работником и работодателем в лице их представителей:

1. Трудовой договор;
2. Коллективный договор;
3. Гражданско-правовой договор;

4. Федеральный закон.

Правильный ответ: 2

48. По общему правилу заключение трудового договора допускается с лицами, достигшими:

1. 14 лет;
2. 13 лет;
3. 15 лет;
4. 16 лет.

Правильный ответ: 1

49. Основной документ о трудовой деятельности и трудовом стаже работника:

1. Паспорт;
2. Свидетельство о рождении;
3. Трудовая книжка;
4. Выписка из домовой книги.

Правильный ответ: 1

50. При заключении трудового договора на срок от двух до шести месяцев испытательный срок не может превышать:

1. Одного месяца;
2. Не устанавливается;
3. Трех недель;
4. Двух недель.

Правильный ответ: 1

50. Продолжительность рабочего времени для работников в возрасте от 16 до 18 лет:

1. Не более 15 часов в неделю;
2. Не более 30 часов в неделю;
3. Не более 24 часов в неделю;
4. Не более 35 часов в неделю.

Правильный ответ: 2

51. Привлечение работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни без их согласия допускается в следующих случаях:

1. Для предотвращения катастрофы, производственной аварии либо устранения последствий катастрофы, производственной аварии или стихийного бедствия;
2. Для предотвращения несчастных случаев, уничтожения или порчи имущества работодателя, государственного или муниципального имущества;
3. Болезни сотрудника;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 4

52. По общему правилу продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска:

1. 14 дней;
2. 28 дней;
3. 35 дней;
4. 24 дня.

Правильный ответ: 3

53. В случае направления в служебную командировку работодатель обязан возмещать работнику:

1. Расходы на развлечения;
2. Расходы по проезду;
3. Расходы по найму жилого помещения;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 4

54. За совершение дисциплинарного проступка, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей, работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:

1. Штраф;
2. Выговор;
3. Ограничение свободы;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 4

55. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на:

1. Работника;
2. Работодателя;
3. Специальную комиссию;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

56. Работник обязан:

1. Приходить на работу за 30 минут до начала;
2. Соблюдать требования охраны труда;
3. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 2

57. Обстоятельства, исключающие материальную ответственность работника:

1. Непреодолимая сила;
2. Нормальный хозяйственный риск;
3. Крайняя необходимость;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

58. Продолжительность перерыва для кормления при наличии у женщины двух и более детей в возрасте до полутора лет:

1. Не менее одного часа;
2. Не менее 30 минут;
3. Не менее 10 минут;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

59. Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска работникам в возрасте до 18 лет:

1. 28 дней;
2. 31 день;

3. 14 дней;

4. 35 дней.

Правильный ответ: 2

60. Основными способами защиты трудовых прав и свобод являются:

1. Самозащита работниками трудовых прав;

2. Защита трудовых прав и законных интересов работников профессиональными союзами;

3. Судебная защита;

4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

61. Когда введен в действие ТК РФ.

1. С 1 февраля 2002 года;

2. С 1 января 1997 года;

3. С 3 ноября 2002 года;

4. С 9 декабря 1971 года.

Правильный ответ: 4

62. Сколько частей в ГК РФ:

1. 3 части;

2. 2 части;

3. 4 части;

4. 5 частей.

Правильный ответ: 1

63. Сложившееся и широко применяемое в какой-либо области предпринимательской или иной деятельности, не предусмотренное законодательством правило поведения, независимо от того, зафиксировано ли оно в каком-либо документе:

1. Обычай;

2. Норма морали;

3. Закон;

4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

64. Способность иметь гражданские права и нести обязанности (гражданская правоспособность) признается в равной мере за всеми гражданами:

1. Сделкоспособность;

2. Правоспособность;

3. Дееспособность;

4. Деликтоспособность.

Правильный ответ: 4

65. Опекa устанавливается:

1. Над недееспособными вследствие психического расстройства;

2. Над малолетними;

3. Над эмансипированными несовершеннолетними;

4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 1

66. Попечительство устанавливается:

1. Над недееспособными вследствие психического расстройства;

2. Над несовершеннолетними от 14 до 18 лет;
 3. Над эмансипированными несовершеннолетними;
 4. Верны ответы А и В.
- Правильный ответ: 3

67. Организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде:

1. Физическое лицо;
2. Юридическое лицо;
3. Российская Федерация;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 1

68. Формы сделки:

1. Сложная
2. Устная
3. Письменная
4. Верны ответы Б и В

Правильный ответ: 3

69. Способность иметь гражданские права и нести гражданские обязанности:

1. Сделкоспособность;
2. Правоспособность;
3. Дееспособность;
4. Деликтоспособность.

Правильный ответ: 4

70. Совершение завещания:

1. Двусторонняя сделка
2. Односторонняя сделка
3. Многосторонняя сделка
4. Не является сделкой

Правильный ответ: 2

71. Завещание должно быть совершено:

1. Лично;
2. Через представителя;
3. Через детей;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2

72. Наследование регулируется:

1. Гражданским кодексом РФ;
2. Уголовным кодексом РФ;
3. Трудовым кодексом РФ;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1

73. Наследниками первой очереди по закону являются:

1. Прабабушки и прадедушки наследодателя;

2. Пасынки, падчерицы, отчим и мачеха наследодателя;
3. Дети, супруг и родители наследодателя;
4. Дяди и тети наследодателя.

Правильный ответ: 2

74. Договор купли-продажи:

1. Возмездная сделка
2. Безвозмездная сделка
3. Односторонняя сделка
4. Не является сделкой

Правильный ответ: 2

75. Договор дарения:

1. Безвозмездная сделка
2. Возмездная сделка
3. Односторонняя
4. Не является сделкой

Правильный ответ: 1

76. Стороны договора купли-продажи:

1. Подрядчик и заказчик;
2. Экспедитор и грузополучатель;
3. Продавец и покупатель;
4. Банк и вкладчик.

Правильный ответ: 1

77. Договор аренды. это договор:

1. Односторонний
2. Безвозмездный
3. Возмездный
4. Реальный

Правильный ответ: 3

78. По договору аренды арендодатель обязуется предоставить арендатору имущество за плату:

1. В собственность
2. Во временное владение и пользование
3. Во временное пользование
4. Верны ответы Б и В

Правильный ответ: 1

79. По договору найма жилого помещения наймодатель обязуется нанимателю жилое помещение за плату:

1. Во владение;
2. Пользование;
3. Распоряжение;
4. Во владение и пользование.

Правильный ответ: 1

80. Договор найма жилого помещения заключается:

1. В письменной форме;

2. В устной форме;
 3. В любой форме по соглашению сторон;
 4. Нотариальной форме.
- Правильный ответ: 3

81. Договор подряда:
1. Односторонний;
 2. Безвозмездный;
 3. Двусторонний, возмездный;
 4. Реальный.
- Правильный ответ: 3

82. Стороны договора подряда:
1. Арендодатель и арендатор;
 2. Продавец и покупатель;
 3. Заказчик и подрядчик;
 4. Займодавец и заемщик.
- Правильный ответ: 4

83. Способы обеспечения исполнения обязательств:
1. Неустойка;
 2. Залог;
 3. Задаток;
 4. Все ответы верны.
- Правильный ответ: 4

84. Действие доверенности прекращается вследствие:
1. Истечения срока доверенности;
 2. Отмены доверенности лицом, выдавшим ее, или одним из лиц, выдавших доверенность совместно;
 3. Отказа лица, которому выдана доверенность, от полномочий;
 4. Все ответы верны.
- Правильный ответ: 1

85. Противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, за которое КоАП РФ или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность:
1. Преступление;
 2. Административное правонарушение;
 3. Дисциплинарный проступок;
 4. Гражданско-правовой проступок.
- Правильный ответ: 3

86. Возраст, с которого наступает административная ответственность:
1. С 16 лет;
 2. С 18 лет;
 3. С 14 лет;
 4. С 15 лет.
- Правильный ответ: 3

87. Виды административных наказаний:

1. Административный штраф;
2. Лишение свободы;
3. Возмездное изъятие орудия совершения или предмета административного правонарушения;
4. Увольнение.

Правильный ответ: 4

88. Мера административного наказания, выраженная в официальном порицании физического или юридического лица:

1. Выговор;
2. Замечание;
3. Предупреждение;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

89. Дисквалификация устанавливается на срок:

1. От шести месяцев до трех лет;
2. От трех месяцев до одного года;
3. От шести месяцев до пяти лет;
4. От одного месяца до шести месяцев.

Правильный ответ: 2

90. Меры обеспечения производства по делу об административном правонарушении:

1. Штраф;
2. Выговор;
3. Замечание;
4. Привод.

Правильный ответ: 2

91. По правовой природе транспортное право – это:

1. Самостоятельная отрасль российского права
2. Комплексная отрасль российского права
3. Комплексная отрасль российского законодательства
4. Институт гражданского права, включающий в себя нормы административного, земельного, предпринимательского и международного частного права, связанные с транспортными правоотношениями

Правильный ответ: 2.

92. Предметом транспортного права являются:

1. Различные по своему видовому содержанию общественные отношения в сфере транспорта
2. Разнородные по своей правовой природе общественные отношения, среди которых имущественные, властно организационные, земельные отношения в сфере транспорта
3. Любые общественные отношения, складывающиеся в сфере транспорта и регулируемые транспортным законодательством
4. Однородные общественные отношения в сфере транспорта между транспортными организациями и их клиентами, направленные на организацию и осуществление перевозочного процесса

Правильный ответ: 4.

93. Главная железнодорожная магистраль России...

1. Транссибирская
2. Байкало-Амурская
3. Печорская
4. Европейская

Правильный ответ: 1.

94. Самые дешёвые перевозки

1. Железнодорожные
2. Автомобильные
3. Морские
4. Воздушные

Правильный ответ: 3.

95. Главное преимущество автомобильного транспорта?

1. Это сезонный вид транспорта
2. Он берёт много груза
3. Он мобильный
4. Он перевозит основную массу пассажиров

Правильный ответ: 3.

96. Большую долю флота России составляют:

1. Ледокольный
2. Пассажирский
3. Рыболовный
4. Наливной

Правильный ответ: 3.

97. Самый экологически чистый вид транспорта:

1. Железнодорожный
2. Автомобильный
3. Воздушный
4. Морской

Правильный ответ: 1.

98. Наиболее густая транспортная система сформирована:

1. На западе страны
2. На севере страны
3. На востоке страны

Правильный ответ: 1.

99. «Российские железные дороги» как юридическое образование.

1. Государственное унитарное предприятие на праве хозяйственного ведения
2. Государственное унитарное предприятие на праве оперативного управления
3. Открытое акционерное общество
4. Филиал открытого акционерного общества

Правильный ответ: 3.

100. Устав железнодорожного транспорта РФ принят ... Российской Федерации

1. Президентом
2. Правительством
3. Государственной Думой

4. Министерством путей сообщения

Правильный ответ: 3.

101. Предметом договора перевозки является:

1. Оказание транспортных услуг
2. Возмездное оказание услуг
3. Хранение груза
4. Транспортное средство

Правильный ответ: 1.

102. Договор перевозки груза характеризуется как:

1. Реальный, односторонний, возмездный
2. Консенсуальный, возмездный, двусторонний
3. Консенсуальный, односторонний, возмездный
4. Реальный, двусторонний, возмездный

Правильный ответ: 4.

103. Грузоперевозчиком по договору перевозки груза может быть:

1. Гражданин
2. Любая коммерческая организация
3. Любое юридическое лицо
4. Коммерческая организация, действующая по закону или на основании лицензии

Правильный ответ: 4.

104. Крупногабаритный груз – это...

1. Груз, который без потери потребительских свойств или риска его порчи может быть размещен на 2 или более грузовых местах
2. Груз, масса которого с учетом массы транспортного средства превышает предельно допустимые массы транспортных средств
3. Груз, который с учетом габаритов транспортного средства превышает предельно допустимые габариты транспортных средств

Правильный ответ: 3.

105. Провозная плата по договору перевозки транспортом общего пользования определяется:

1. На основании тарифов, утверждаемых законодательством
2. Перевозчиком
3. Пассажиrom
4. Соглашением сторон

Правильный ответ: 1.

106. В случае утраты или недостачи груза ущерб возмещается перевозчиком в размере:

1. Стоимости утраченного или недостающего груза
2. Суммы, на которую понизилась его стоимость
3. Объявленной стоимости груза
4. Установленном законодательством

Правильный ответ: 1.

107. Заключение договора перевозки груза подтверждается:

1. Квитанцией
2. Товарно-транспортной накладной

- 3. Проездным билетом
 - 4. Распиской перевозчика
- Правильный ответ: 2.

108. Заключение договора перевозки багажа:

- 1. Квитанцией
- 2. Товарно-транспортной накладной
- 3. Проездным билетом
- 4. Багажной квитанцией

Правильный ответ: 4.

109. Груз — это:

- 1. Материальные ценности, которые перевозятся железнодорожным транспортом в специально предназначенном для этого грузовом подвижном составе
- 2. Имущество, кроме бортовых припасов и багажа, перевозимого на борту воздушного судна
- 3. Все предметы с момента их принятия для перевозки до выдачи получателю
- 4. Все ответы правильные

Правильный ответ: 4.

110. Скоропортящиеся — это грузы:

- 1. Поглощают свободную влагу воздуха
- 2. Нуждаются в защите от воздействия высоких, низких температур
- 3. Имеют специфический запах
- 4. Способны к значительным потерям при транспортировке

Правильный ответ: 4.

111. Документ, оформляемый в случае обнаружения груза без перевозочных документов

- 1. Коммерческий акт
- 2. Акт общей формы
- 3. Акт экспертизы
- 4. Акт несоответствия

Правильный ответ: 1.

112. Сроки составления коммерческого акта:

- 1. В течение 5 дней после обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом
- 2. В день обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом;
- 3. Не позднее следующих суток после обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом
- 4. В любое время.

Правильный ответ: 3.

113. Акт общей формы составляется ...

- 1. Владельцем инфраструктуры
- 2. Перевозчиком
- 3. Грузоотправителем
- 4. Грузополучателем

Правильный ответ: 2.

114. Иски перевозчиков к пассажирам могут быть предъявлены в течение ... со дня наступления событий, послуживших основаниями для предъявления таких исков.

1. Шести месяцев
2. Одного года
3. Трех лет
4. Пяти лет

Правильный ответ: 2.

115. Право на предъявление иска к экспедитору имеют:

1. Перевозчик
2. Владелец инфраструктуры
3. Получатель груза
4. Получатель груза

Правильный ответ: 3.

116. Экспедитор обязан рассмотреть предъявленную ему претензию в течение ... дней со дня ее получения.

1. 10
2. 20
3. 30
4. 60

Правильный ответ: 3.

117. Предъявление к перевозчику претензии, возникшей в связи с осуществлением перевозки пассажиров, багажа, является... пассажира.

1. Правом
2. Обязанностью
3. Требованием
4. Понуждением

Правильный ответ: 1.

118. Срок предъявления претензии в отношении возврата штрафа за невыполнение принятой заявки по истечении ... дней с момента начисления штрафа

1. Пяти
2. Десяти
3. Пятнадцати
4. Тридцати

Правильный ответ: 1.

119. Документы, подтверждающие заявителем претензии требования к перевозчику, представляются в:

1. Подлиннике
2. Ксерокопии
3. Надлежащим образом заверенной копии
4. Произвольной форме

Правильный ответ: 3.

120. Переход к страховщику, выплатившему страховое возмещение, права требовать компенсацию с лица, ответственного за ущерб

1. Сублимация
2. Коносамент

3. Аprobация

4. Суброгация

Правильный ответ: 4.

121. К полномочиям Минтранса России относятся:

1. Принятие подзаконных актов в сфере транспортной деятельности

2. Содержание дорог местного значения

3. Осуществление передачи автомобильных дорог общего пользования федерального значения, в доверительное управление Госкомпании «Российские автомобильные дороги»

4. Организация перевозок грузов.

Правильный ответ: 3.

122. К функциям Ространснадзора относятся:

1. Проведение анализа реализации государственной политики в сфере транспортной деятельности

2. Размещение заказов и заключение государственных контрактов на поставки товаров для Минтранса России

3. Проверка деятельности юридических и физических лиц по осуществлению автоперевозок.

Правильный ответ: 3.

123. Срок рассмотрения заявления на получение лицензии равняется:

1. 45 дней

2. 25 дней

3. 14 дней

Правильный ответ: 1.

124. Лицензия на перевозку пассажиров автотранспортом (более 8 человек) выдается сроком:

1. 1 год

2. Бессрочно

3. 5 лет

Правильный ответ: 2.

125. В выдаче лицензии может быть отказано, в случае(ях):

1. Наличие в заявлении и (или) документах, представленных соискателем лицензии, недостоверной или искаженной информации

2. Несоответствие соискателя лицензии, принадлежащих ему или используемых им объектов лицензионным требованиям и условиям

3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 3.

126. Грубым нарушением лицензиатом лицензионных требований и условий являются:

1. Нарушение, в результате которого произошло ДТП, повлекшее человеческие жертвы

2. Использование ТС, не оснащенных аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС

3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 1.

127. Лицензиат на транспорте –это:

1. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий лицензирование

2. Юридическое или ИП, имеющий лицензию на осуществление отдельных видов транспортной деятельности
3. Юридическое или ИП, обратившийся в лицензирующий орган с заявлением о предоставлении лицензии на осуществление конкретного вида транспортной деятельности
- Правильный ответ: 2.

128. Транспортное право –это:

1. Совокупность нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
2. Совокупность правовых норм, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
3. Общественные отношения, складывающиеся по поводу оказания транспортных услуг и связанной с ними деятельности транспорта, а также управления им
- Правильный ответ: 2.

129. Транспортное правоотношение- это:

1. Система законодательства, регулирующая транспортную деятельность
2. Совокупность нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
3. Общественные отношения, складывающиеся по поводу оказания транспортных услуг и связанной с ними деятельности транспорта, а также управления им
- Правильный ответ: 3.

130. Лицензия на перевозку пассажиров всеми видами транспорта выдается сроком:

1. 1 год
2. Бессрочно
3. 5 лет

Правильный ответ: 2.

131. Объектом транспортного правоотношения является:

1. Транспортная деятельность, связанная с перевозками
2. Транспортная деятельность имущественного характера.
3. Корреспондирующие права и обязанности субъектов транспортной деятельности
- Правильный ответ: 1.

132. Чаще всего транспортные правоотношения возникают после:

1. Заключения транспортного договора
2. Прямого указания закона
3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 1.

133. Договор перевозки груза является:

А) реальным, Б) консенсуальным, В) возмездным, Г) публичным.

1. Верно А, В, Г
2. Верно Б, В, Г
3. Верно А, Б, В, Г

Правильный ответ: 1.

134. Срок действия договора перевозки начинается:

1. С момента подачи заявки (заказа) грузоотправителя
2. С момента подписания транспортной накладной

3. С момента погрузки груза

Правильный ответ: 3.

135. Верны ли утверждения:

А. Перевозчиком может быть, как юридическое лицо, так и индивидуальный предприниматель

Б. В качестве грузоотправителя и грузополучателя могут быть физические лица

1. Верно только А

2. Верно только Б

3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 3.

136. Предметом договора перевозки груза является:

1. Услуги по доставке груза в пункт назначения

2. Транспортировка груза

3. Погрузка и выгрузка груза

Правильный ответ: 1.

137. Верны ли утверждения:

А. Провозная плата за перевозку груза устанавливается перевозчиком

Б. Провозная плата за перевозку груза в транспорте общего пользования фиксирована тарифами

1. Верно только А

2. Верно только Б

3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 2.

138. Срок доставки груза в городском и пригородном сообщении составляет:

1. 12 часов,

2. 24 часа,

3. 10 часов.

Правильный ответ: 2.

139. Верны ли утверждения:

А. Сроки доставки груза осуществляются в сроки, установленные договором перевозки груза

Б. Сроки доставки груза в междугороднем и международном сообщении – из расчета одни сутки на каждые 300 км расстояния перевозки

1. Верно только А,

2. Верно только Б,

3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 3.

140. Установлен ли законом максимальный срок задержки выдачи груза, по истечении которого он считается утраченным с вытекающими правовыми последствиями:

1. Да,

2. Нет,

3. По условиям договора.

Правильный ответ: 1.

141. Право вызвать эксперта для перевозки груза законодатель закрепил за:

1. Только за перевозчиком,
2. Только за грузополучателем,
3. За тем и другим.

Правильный ответ: 3.

142. Бесплатно груз в терминале перевозчика хранится:

1. В течение суток,
2. В течение 36 часов,
3. Бесплатно не хранится.

Правильный ответ: 1.

143. Предельный срок хранения груза в терминале перевозчика составляет:

1. 20 дней,
2. 10 дней,
3. 30 дней.

Правильный ответ: 3.

144. Выгрузка груза является обязанностью:

1. Грузополучателя,
2. Перевозчика,
3. Грузоотправителя.

Правильный ответ: 1.

145. Верны ли утверждения:

- А. для перевозки груза грузоотправитель предоставляет перевозчику заказ
Б. при наличии договора об организации перевозки груза- заявку

1. Верно только А,
2. Верно только Б,
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 3.

146. Требования подготовки груза к погрузке лежат на:

1. Грузополучателе,
2. Перевозчике,
3. Грузоотправителе.

Правильный ответ: 3.

147. Верны ли утверждения:

А. В сроки погрузки и выгрузки груза не включается время, необходимое для выполнения работ по подготовке груза к перевозке.

Б. К основным маркировочным средствам относятся указания на массу грузового места (нетто и брутто).

1. Верно только А,
2. Верно только Б,
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 1.

148. Какие виды перевозок характеризуются следующим: «осуществляются по договору и разовым заказам»:

1. Служебные перевозки,
2. Заказные перевозки,

3. Вахтовые перевозки.

Правильный ответ: 2.

149. Исключите лишнее. Перевозки пассажиров и багажа подразделяются на:

1. Регулярные,
2. Технологические,
3. Легковым такси.

Правильный ответ: 2

150. Договор перевозки пассажиров является:

А) публичным Б) формальным В) взаимным Г) безвозмездным Д) консесуальным Е) реальным Ж) непубличным

1. А, Б, В, Г;
2. А, Б, Е;
3. А, Б, В, Д

Правильный ответ: 2

151. Формы провозных документов и их реквизиты устанавливаются:

1. Нормами ГК,
2. Уставом автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта,
3. Правилами перевозок пассажиров.

Правильный ответ: 3.

152. Перевозчик обязан вернуть пассажиру полную стоимость проезда в случаях:

1. При не предоставлении ему места,
2. По требованию пассажира,
3. При опоздании пассажира к отправлению транспортного средства в течение трех часов.

Правильный ответ: 1.

153. В случае невозможности осуществить перевозку пассажира предоставленным транспортным средством в связи с его неисправностью, аварией перевозчик:

1. Обязан заменить ТС, и организовать пересадку пассажиров по имеющимся у них билетам,
2. Обязан заменить ТС, и организовать пересадку пассажиров с доплатой 25 % от стоимости провозной платы,
3. Ничего не обязан, ведь поломка произошла по независящим от перевозчика причинам.

Правильный ответ: 1.

154. Правильные габариты ручной клади и багажа в перевозках автомобильным транспортом при осуществлении регулярных перевозок составляют (длина, ширина и высота каждого из которых в сумме не превышают) соответственно:

1. 120 см³ и 140 см³,
2. 100 см³ и 180 см³,
3. 120 см³ и 180 см³.

Правильный ответ: 3.

155. Габариты ручной при воздушной перевозке устанавливаются:

1. Гражданским кодексом,
2. Правилами воздушной перевозки пассажиров, багажа, грузов,
3. Перевозчиком.

Правильный ответ: 3

156. Может ли пассажир вернуть билет в междугороднем сообщении до отправки тс

1. Может,
2. Может, но не позднее, чем за два часа до отправки ТС,
3. Не может.

Правильный ответ: 1

157. Заключение договора перевозки багажа подтверждается:

1. Выдачей багажной квитанции,
2. Выдачей кассового чека, содержащего реквизиты квитанции,
3. Тем или другим.

Правильный ответ: 1

158. Может ли багаж прибыть в пункт назначения не одновременно с пассажиром?

1. Не может,
2. Может прибыть раньше пассажира,
3. Может, не позднее двух суток, со дня прибытия пассажира.

Правильный ответ: 2

159. В случае утери багажа перевозчик:

1. Возвращает стоимость багажа,
2. Возвращает стоимость багажа и размер провозной платы,
3. Возвращает стоимость провозной платы.

Правильный ответ: 2

160. Может ли перевозчик реализовать не востребованный багаж:

1. Да, если прошло 30 дней с момента его прибытия в пункт назначения,
2. Да, если прошел срок исковой давности,
3. Нет.

Правильный ответ: 1.

161. Систематические перевозки по заказам осуществляются:

1. На основе заказа-наряда,
2. На основе устного договора фрахтования,
3. На основе письменного договора фрахтования.

Правильный ответ: 3

162. Перевозки по заказам, не являющиеся систематическими оформляются:

1. Заказом-нарядом,
2. Договором фрахтования в устной форме,
3. Договором фрахтования в письменной форме.

Правильный ответ: 1.

163. Установлена ли ответственность пассажира, в случае отправления им в составе багажа, сданного для перевозки, предметов, перевозка которых запрещена

1. Да, в 10 кратном размере от суммы провозной платы,
2. Да, в размере 20% от суммы провозной платы,
3. Не установлена.

Правильный ответ: 3.

164. Коммерческий акт составляется, в случаях:

1. Повреждение(порча) багажа,
2. Отсутствие багажа, указанного в багажной квитанции,
3. Оба ответа верны.

Правильный ответ: 3.

165. К основаниям освобождения от ответственности относятся:

1. Обстоятельства непреодолимой силы,
2. Временные ограничения или запрет движения ТС,
3. Оба ответа верны.

Правильный ответ: 3.

166. Коммерческий акт составляет:

1. Только перевозчик,
2. Только пассажир,
3. Любая пострадавшая сторона.

Правильный ответ: 1.

167. Перевозка в прямом смешанном сообщении осуществляется:

1. Несколькими видами транспорта,
2. По единому транспортному документу,
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 3

168. Нормативный акт, регламентирующий процесс перевалки груза в прямом смешанном сообщении называется:

1. Узловое соглашение,
2. Договор фрахтования,
3. Заказ-наряд.

Правильный ответ: 1.

169. К особенностям перевозок в прямом смешанном сообщении относится:

1. Более легкий процесс организации и выполнения,
2. Отсутствие единого федерального закона, регулирующий этот вид перевозки,
3. Для перевалки груза требуется подписать договор фрахтования.

Правильный ответ: 2.

170. В какой форме заключается узловое соглашение:

1. В устной,
2. Простой письменной,
3. В форме типового бланка, утвержденного Правилами перевозки грузов.

Правильный ответ: 2.

171. На какой срок заключается узловое соглашение:

1. 4 года,
2. 2 года,
3. 5 лет.

Правильный ответ: 3.

172. Ответственность за не сохранность груза до его передачи с транспорта одного вида на транспорт другого вида в прямом смешанном сообщении лежит на стороне:

1. Передающей груз,
 2. Перевозящей груз,
 3. Принявшей груз.
- Правильный ответ: 1

173. Ответственность за не сохранность груза после его передачи с транспорта одного вида на транспорт другого вида лежит на стороне:

1. Передающей груз,
 2. Перевозящей груз,
 3. Принявшей груз.
- Правильный ответ: 1.

174. Доказательством вины в пункте перевалки при обнаружении признаков не сохранности груза обычно служит:

1. Коммерческий акт,
 2. Претензия,
 3. Акт общей формы.
- Правильный ответ: 1.

175. Несоблюдение обязательного претензионного порядка в случае нарушений обязательств в перевозках:

1. Не имеет правовых последствий,
 2. Служит основанием для отклонения искового заявления,
 3. Оба варианта верны.
- Правильный ответ: 2.

176. Срок исковой давности в перевозках груза всеми видами транспорта составляет:

1. 1 год,
 2. 3 года,
 3. Срок устанавливается транспортными уставами и кодексами по-разному.
- Правильный ответ: 1.

177. Перевалка груза обеспечивается:

1. Портами при перегрузке грузов с судов и со складов портов в вагоны и наоборот,
 2. Перевозчиками, в ведении которых находится перевалочный пункт,
 3. Оба варианта верны.
- Правильный ответ: 3.

178. Формой договора в перевозках грузов в прямом смешанном сообщении является:

1. Транспортная накладная,
 2. Договор фрахтования,
 3. Заказ-наряд.
- Правильный ответ: 1.

179. Основной обязанностью грузоотправителя в прямом смешанном сообщении является:

1. Расчет с первым перевозчиком за часть выполненной им перевозки,
 2. Полный расчет со всеми перевозчиками в момент подписания договора на перевозку груза,
 3. Перевозка груза в пределах своего участка.
- Правильный ответ: 2.

180. Субъектный состав в прямых смешанных перевозках отличается:

1. Более сложным составом за счет расширения участников со стороны перевозчиков,
2. Появлением оператора комбинированных перевозок в международных, смешанных перевозках,
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 1.

181. К какому виду транспорта относятся следующие особенности: большая дальность, маневренность, высокая скорость, более короткие расстояния.

1. Морские перевозки
2. Автомобильные перевозки
3. Перевозки воздушным транспортом
4. Трубопроводные перевозки

Правильный ответ: 3.

182. Пригодность в коммерческом отношении контейнеров для перевозки груза определяется

1. Грузоотправителями, если погрузка обеспечивается ими,
2. Перевозчиком, если погрузка обеспечивается им;
3. Грузоотправителями во всех случаях;
4. Совместно грузоотправителями и перевозчиком.

Правильный ответ: 3.

183. При обнаружении технической неисправности и (или) непригодности для перевозки конкретного груза подаваемых под погрузку и не принадлежащих перевозчику вагонов, контейнеров перевозчик составляет:

1. Акт общей формы,
2. Акт осмотра транспортного средства,
3. Коммерческий акт,
4. Претензию.

Правильный ответ: 1.

184. Пригодность транспортного средства к перевозке в коммерческом отношении – это:

1. Исправные двери, люки, крыша,
2. Отсутствие постороннего запаха,
3. Оба варианта верны,
4. Нет верных вариантов.

Правильный ответ: 2.

185. Ответственность за сохранность груза, отгруженного в непригодное в коммерческом смысле транспортное средство, несет:

1. Перевозчик, который подает такое транспортное средство,
2. Грузоотправитель, если он определял пригодность транспортного средства,
3. Грузоотправитель в любом случае,
4. Перевозчик и грузоотправитель вместе.

Правильный ответ: 3.

186. Расчетным путем (без взвешивания) определяется вес грузов, перевозимых:

1. Навалом,
2. Наливом,
3. Насыпью,

4. Такой способ не применяется.

Правильный ответ: 2.

187. Грузополучатель это:

1. Одна из сторон договора,
2. Участник перевозки,
3. Лицо в пользу которого заключается договор перевозки.
4. Соперевозчик.

Правильный ответ: 3.

188. Существенные условия договора перевозки груза, это условие:

1. О предмете перевозки,
2. О сроках перевозки,
3. О транспортных средствах перевозки,
4. О цене договора.

Правильный ответ: 1.

189. За неподачу транспортных средств для перевозки груза перевозчик выплачивает штраф в размере от установленной платы за пользование соответствующим транспортным средством:

1. 30%
2. 20%
3. 15 %
4. 25 %

Правильный ответ: 2.

190. За несвоевременное предоставление транспортного средства, при перевозке в городском или пригородном сообщении перевозчик уплачивает грузоотправителю за каждый полный час просрочки штраф в размере провозной платы:

1. 5 %,
2. 10 %,
3. 4%
4. 8%

Правильный ответ: 1.

191. За несвоевременное предоставление транспортного средства, при перевозке в междугородном сообщении перевозчик уплачивает грузоотправителю за каждый полный час просрочки штраф в размере провозной платы:

1. 5 %,
2. 1 %,
3. 4%
4. 8%

Правильный ответ: 2.

192. Размер штрафа за не предъявление груза к перевозке составляет % платы, установленной за перевозку груза.

1. 30 %
2. 25%
3. 20 %
4. 15 %

Правильный ответ: 3.

193. За неуказание в транспортной накладной необходимых при перевозке груза мер предосторожности с грузоотправителя взыскивается штраф в размере ... платы, установленной за перевозку груза.

1. 5 %
2. 15%
3. 20 %
4. 10 %

Правильный ответ: 3.

194. Штраф за задержку (простой) транспортных средств, поданных под погрузку, выгрузку в городском или пригородном сообщении, по вине грузоотправителя (грузополучателя) составляет % от провозной платы, за каждый полный час задержки (простоя):

1. 7%,
2. 10%,
3. 15 %,
4. 5 %.

Правильный ответ: 4.

195. Вставьте пропущенное слово. По договору одна сторона обязуется предоставить другой стороне за плату всю или часть вместимости одного или нескольких транспортных средств на один или несколько рейсов для перевозки грузов, пассажиров и багажа.

1. Аренды,
2. Найма,
3. Фрахтования,
4. Перевозки.

Правильный ответ: 3.

196. Прямой смешанной перевозкой считается:

1. Перевозка грузов, пассажиров и багажа разными видами транспорта по единому транспортному документу;
2. Перевозка в которой по одному документу участвуют несколько предприятий одного вида транспорта;
3. Перевозка в пределах одного транспортного предприятия;
4. Перевозка разными видами транспорта, по нескольким транспортным документам.

Правильный ответ: 1.

197. Обязанность внесения провозной платы лежит на:

1. Грузополучателе,
2. Грузоотправителе,
3. Перевозчике,
4. Экспедиторе.

Правильный ответ: 2.

198. По общему правилу провозная плата должна быть внесена:

1. В пункте отправления при подаче заявки,
2. В пункте прибытия при получении груза,
3. В пункте отправления при передаче груза,
4. После принятия и отправки груза, но до его прибытия.

Правильный ответ: 3.

199. Промежуток времени, в течение которого груз должен быть перевезен в пункт назначения, это:

1. Предмет договора перевозки,
2. Срок договора перевозки,
3. Цена договора перевозки,
4. Условие договора.

Правильный ответ: 2.

200. Пассажир междугороднего автобусного рейса при опоздании на 30 мин.

1. Имеет право получить полную стоимость билета
2. Имеет право получить 50 % от стоимости билета
3. Имеет право получить 75 % от стоимости билета
4. Не имеет право получить стоимость билета

Правильный ответ: 3.

201. Пассажир междугороднего автобусного рейса при опоздании на 4 часа:

1. Имеет право получить полную стоимость билета
2. Имеет право получить 50 % от стоимости билета
3. Имеет право получить 75 % от стоимости билета
4. Не имеет право получить стоимость билета

Правильный ответ: 4.

202. Грузоотправителю при приемке груза водитель предъявляет:

1. Доверенность и накладную
2. Паспорт и водительское удостоверение
3. Паспорт и путевой лист
4. Водительское удостоверение и медицинскую справку

Правильный ответ: 3.

203. В целях обеспечения безопасности перевозки груза автомобильным транспортом обязанность подготовки груза лежит на:

1. Водителе
2. Грузоотправителе
3. Диспетчере
4. Грузополучателе

Правильный ответ: 2

204. За не предоставление груза для перевозки автомобильным транспортом перевозчик вправе

взыскать штраф в размере _____ % стоимости перевозки:

1. 30%
2. 20%
3. 15%
4. 25 %

Правильный ответ: 2.

205. Груз считается не предъявленным для перевозки грузоотправителем в случае:

1. Предъявление груза для перевозки без документов на груз
2. Предъявление для перевозки груза не уполномоченным лицом
3. Предъявление для перевозки груза, не предусмотренного договором перевозки

4. Несоблюдение сроков погрузки груза

Правильный ответ: 3.

206. Груз считается утраченным если он не был выдан грузополучателю при перевозках автомобильным транспортом в пригородном сообщении:

1. В течении 10 дней со дня приемки груза для перевозки
2. В течении 5 дней со дня приемки груза для перевозки
3. В течении 3 дней со дня приемки груза для перевозки
4. В течении 15 дней со дня приемки груза для перевозки

Правильны ответ: 1.

207. Груз считается утраченным если он не был выдан грузополучателю при перевозках автомобильным транспортом в междугородном сообщении:

1. В течении 35 дней со дня приемки груза для перевозки
2. В течении 45 дней со дня приемки груза для перевозки
3. В течении 30 дней со дня приемки груза для перевозки
4. В течении 25 дней со дня приемки груза для перевозки

Правильны ответ: 3.

208. Обязанность по дезинфекции, промывке, очистке транспортных средств, контейнеров лежит на:

1. Грузополучателе
2. Перевозчике
3. Водителе
4. Грузоотправителе

Правильный ответ: 1.

209. Выберите лишнее. Договор фрахтования должен включать в себя:

1. Сведения о фрахтовщике и фрахтователе
2. Наименование груза
3. Грузоподъемность предоставляемого транспортного средства
4. Маршрут и место подачи транспортного средства;

Правильный ответ: 3

210. Пассажир имеет право вернуть билет и получить полную стоимость билета до отправления транспортного если произошла задержке его отправления более чем на:

1. 1,5 час.
2. 30 мин.
3. 45 мин.
4. 1 час.

Правильный ответ: 4.

211. Срок регистрации трудового договора физ/ лиц.- работодателем:

1. 7 дней
2. 3 дня
3. 10 дней с момента заключения
4. 1 месяц

Правильный ответ: 1.

212. Когда трудовой договор не обязателен в письменной форме:

1. Если это особая форма договора - контракт.

2. Трудовой договор с несовершеннолетним работником.
 3. Организованный набор работников.
 4. Трудовой договор с молодым специалистом.
- Правильный ответ: 4.

213. Где регистрируется трудовой договор, который заключается с физическим лицом-предприятием?

1. В Министерстве юстиции
2. В пенсионном фонде
3. В налоговой службе
4. В государственном фонде занятости.

Правильный ответ: 4.

214. Кем разрабатывается и принимается коллективный договор:

1. На референдуме.
2. На сессии Федерального собрания.
3. На собрании руководителей предприятия, фирмы, организации.
4. На общей конференции трудового коллектива.

Правильный ответ: 4.

215. Сторонами заключения коллективного договора являются:

1. Работодатель (физическое лицо) и работник.
2. Председатель профсоюзного комитета и работники.
3. Собственник или лицо им уполномоченное и трудовой коллектив.
4. Комитет по трудовым спорам и работники.

Правильный ответ: 3.

216. Моментом начала действия трудового договора считается:

1. Через 5 дней после подписания.
2. С момента заключения.
3. После государственной регистрации.
4. С момента провозглашения трудового договора.

Правильный ответ: 3.

217. Испытания при приеме на работу не применимо к:

1. Лицам пенсионного возраста
2. Военнообязанным
3. Инвалидам
4. Работникам до 18 лет.

Правильный ответ: 4.

218. Действие коллективного договора предприятия распространяется на:

1. Только на администрацию.
2. На всех субъектов (членов) предприятия, кроме руководителей этого предприятия.
3. Только на временных рабочих.
4. На всех членов (субъектов) предприятия.

Правильный ответ: 4.

219. Не является гарантией обеспечения прав граждан на труд :

1. Равенство трудовых прав граждан.
2. Свободный выбор вида деятельности.

3. Компенсации материальных расходов, в связи с направлением в другую местность.
4. Расовая принадлежность.
Правильный ответ: 4.

220. Виды трудового договора по срокам действия:

1. Срочный, бессрочный, на время определенной работы.
2. Срочный, бессрочный.
3. Краткосрочный, среднесрочный, на время определенной работы.
4. Краткосрочный, сезонный, долгосрочный.

Правильный ответ: 1.

221. Локальные источники трудового права-это...

1. Нормативно-правовые акты, принятые правительством РФ.
2. Нормативно-правовые акты, принятые федеральным собранием.
3. Правовые акты, принятые собраниями коллективов на уровне предприятий, учреждений, организаций.
4. Нормативно-правовые акты принятые Президентом Российской Федерации.

Правильный ответ: 3.

222. При приеме на работу не требуется документ:

1. Паспорт
2. Свидетельство о рождении
3. Трудовая книжка
4. Диплом

Правильный ответ: 2.

223. В случае реорганизации собственности коллективный договор продолжает действовать в течении срока

1. Срок, на который он заключен.
2. 10 дней с момента реорганизации.
3. Продолжает действовать неограниченный промежуток времени.
4. Прекращает свое действие сразу после завершения реорганизации.

Правильный ответ: 1.

224. По общему правилу срок испытания при принятии на работу не может превышать:

1. 20 дней.
2. Две недели.
3. В зависимости от сферы деятельности 1-3 месяца.
4. 3 месяца.

Правильный ответ: .

225. Испытательный срок для рабочих составляет:

1. 3 месяца.
2. 10 дней
3. 1 месяц
4. 6 месяцев.

Правильный ответ: 3.

226. Необоснованный отказ в принятии на работу запрещается в случаях:

1. Лицо, устраивающееся на работу было ранее судимо.
2. Лицо прописано в другой области страны.

3. Ни в коем случае.
4. Предусмотренных законодательством
Правильный ответ: 3.

227. Трудовой договор может прекратиться по инициативе:

1. Собственника, работника, профсоюза.
2. Собственника, работника, сотрудников милиции.
3. Работника, членов его семьи.
4. Профсоюзного органа, начальника отдела кадров

Правильный ответ: 1.

228. Перевод работника на другое предприятие, или перевод на другую должность возможен при:

1. Согласии работника.
2. Необходимости рабочего процесса.
3. Требовании руководства
4. Строго по решению трудового коллектива.

Правильный ответ: 1.

229. Сфера применения контрактов определяется:

1. Сторонами трудового договора
2. Законодательством РФ
3. Конституцией РФ.
4. Профсоюзами.

Правильный ответ: 2.

230. Лицо может самостоятельно заключать трудовой договор в возрасте:

1. С 14 лет
2. С 20 лет
3. С 16 лет
4. С 18 лет

Правильный ответ: 3.

231. Срок действия дисциплинарного взыскания:

1. 1 год
2. 3 года
3. 6 месяцев
4. 2 недели

Правильный ответ: 1.

232. Днем полного увольнения работника с работы считается:

1. Последний день работы
2. Следующий за последним днем работы
3. День выдачи трудовой книжки
4. Следующий день, за днем выдачи трудовой книжки

Правильный ответ: 3.

233. Определите, обязан ли работодатель, в случае увольнения работника по инициативе работодателя, выдавать работнику копию приказа:

1. Обязан при любых обстоятельствах
2. Не обязан.

3. Обязан, если требует работник
4. Обязан, лишь с разрешения начальника отдела кадров
Правильный ответ: 3.

234. Прогулом считается:

1. Отсутствие на рабочем месте свыше 3х часов
2. Отсутствие на работе свыше 3х часов
3. Отсутствие на рабочем месте в течении дня
4. Неявка на работу более 2х дней

Правильный ответ: 2.

235. При 6-дневной рабочей неделе продолжительность работы не может превышать:

1. 7 часов
2. 8 часов
3. 6 часов
4. 5 часов

Правильный ответ: 1.

236. Начало и окончание рабочего дня предусматривается:

1. В законе России о коллективных договорах
2. Правилами внутреннего трудового распорядка и графиками сменности
3. В уставе предприятия
4. В постановлении правительства РФ

Правильный ответ: 2.

237. Ночным считается рабочее время с:

1. С 20.00 до 8.00
2. С 18.00 до 6.00
3. С 22.00 до 6.00
4. С 23.00 до 7.00

Правильный ответ: 3.

238. Для каких работников установлена сокращенная продолжительность рабочего времени и составляет 34 часа в неделю :

1. Для учащихся, работающих в летние каникулы в возрасте 14-15 лет
2. Для пенсионеров
3. Для инвалидов
4. Для работников в возрасте с 16-18 лет

Правильный ответ: 4.

239. Какой документ является единственным свидетельством о трудовой деятельности работника.

1. Трудовой договор
2. Трудовая книжка
3. Приказ о приеме на работу
4. Все выше указанные варианты

Правильный ответ: 2.

240. К источникам трудового права относятся:

1. Только нормативно - правовые акты, которые составляют систему законодательства о труде

2. Какие - либо нормативно-правовые акты, которые содержат нормы, направленные на регулирование трудовых отношений.
3. Все нормативно - правовые акты, которые содержат нормы поведения работника
4. Все нормативно-правовые акты, которые регулируют оплату труда.

Правильный ответ: 2.

241. В предмете трудового права центральное место занимают отношения

1. Между работниками одной организации
2. Трудовые
3. В области организации труда

Правильный ответ: 2.

242. По общему правилу вступать в трудовое правоотношение в качестве работника можно с:

1. Шестнадцати лет
2. Восемнадцати лет
3. Четырнадцати лет

Правильный ответ: 1.

243. Одними из основных понятий трудового права являются:

1. Трудовые отношения, Трудовая дисциплина
2. Административная ответственность, трудовой кодекс РФ
3. Центр занятости, отдел кадров

Правильный ответ: 1.

244. Ночное время продолжается с:

1. 22 часов до 6 часов;
2. 23 часов до 6 часов;
3. 00 часов до 7 часов.

Правильный ответ: 1.

245. Выполнение работы в качестве наказания за участие в забастовке – это:

1. Принудительный труд;
2. Дискриминация труда;
3. Способ правовой защиты работодателя.

Правильный ответ: 1.

246. Предметом трудового права являются:

1. Трудовые и иные непосредственно связанные с ними отношения;
2. Самостоятельная предпринимательская деятельность без найма других работников;
3. Деловое сотрудничество между организациями.

Правильный ответ: 1.

247. Трудовое право регулирует общественные отношения по:

1. Материальной ответственности работодателей и работников в области труда;
2. Внеслужебному времени работников;
3. Добровольному страхованию работников от несчастных случаев на производстве;

Правильный ответ: 1.

248. Субъектами трудового права не являются:

1. Граждане, осуществляющие самостоятельную деятельность в сети Интернет (фриланс), без официального оформления;
 2. Трудовые арбитражи;
 3. Профсоюзные организации.
- Правильный ответ: 1.

249. Принципом трудового права является:

1. Содействие гражданам в трудоустройстве;
2. Возмещение вреда, который был причинен работнику на производстве, по собственному усмотрению работодателя;
3. Недопущение забастовок.

Правильный ответ: 1.

250. Метод правового регулирования в трудовом праве представляет собой:

1. Совокупность средств и приемов воздействия на предмет трудового права, то есть на трудовые и непосредственно связанные с ними правоотношения;
2. Совокупность тех направлений, в которых действует трудовое право;
3. Основное начало, идею, на которых основано упорядочение трудовых отношений.

Правильный ответ: 1.

II. Задания с несколькими правильными ответами:

1. Какие характеристики должны быть присущи потребителю?

- А. Физическое лицо
- Б. Юридическое лицо
- В. Приобретает товар для личного пользования
- Г. Приобретает товар для и личного и коммерческого использования

Правильный ответ: А, В

2. Какие нормативно-правовые акты, регулируют процессы, связанные с защитой прав потребителей?

- А. Конституция РФ
- Б. ФКЗ
- В. ВЗ
- Г. Потребительский кодекс
- Д. Подзаконные акты

Правильный ответ: А, В, Д

3. Какие продукты подпадают под это определение в законодательстве о защите прав потребителя?

- А. Товары
- Б. Услуги
- В. Работы
- Г. Делигирование
- Д. Стажировка

Правильный ответ: А, Б, В

4. На кого действует закон о защите прав потребителей в России?

- А. На всех граждан РФ

- Б. На апатридов
 - В. На бипатридов
 - Г. На граждан стран СНГ
 - Д. На граждан стран ОБКД
- Правильный ответ: А, Б, В

5. К ведению Государственной Думы РФ относится:

- А. Решение вопроса о доверии Правительству РФ;
- Б. Объявление амнистии;
- В. Утверждение изменения границ между субъектами РФ;
- Г. Назначение на должность и освобождение от должности Уполномоченного по правам человека, действующего в соответствии с федеральным конституционным законом;
- Д. Решение вопроса о возможности использования Вооруженных Сил РФ за пределами территории РФ.

Правильный ответ: А, Б, Г

6. Какие из ниже перечисленных ситуаций относятся к уголовно-процессуальным отношениям:

- А. Совершение кражи газированной воды из магазина;
- Б. Суд удалился в совещательную комнату для вынесения приговора;
- В. Следователь допросил Ивана о совершенном им преступлении;
- Г. Ваня заключил договор купли-продажи.

Правильный ответ: Б, В

7. В суде применяется гражданско-процессуальное законодательство в случае возникновения спора между:

- А. Гражданами о разделе домовладения;
- Б. Между гражданином и организацией о взыскании заработной платы;
- В. Между гражданином и судом об обжаловании решения;
- Г. Между гражданами об обжаловании приговора.

Правильный ответ: А, Б, В

8. По каким вопросам Семейный кодекс Российской Федерации предусматривает принятие решения в отношении ребенка, достигшего возраста десяти лет только с его согласия:

- А. Изменение имени и фамилии ребенка;
- Б. Восстановление в родительских правах;
- В. Согласие усыновляемого ребенка на усыновление;
- Г. Изменение имени, отчества и фамилии усыновленного ребенка;
- Д. Запись усыновителей в качестве родителей усыновленного ребенка;
- Е. Расторжение брака между родителями.

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д

9. Трудовым законодательством в отношении работников до 18 лет запрещены:

- А. Служебные командировки;
- Б. Сверхурочная работа;
- В. Сдельная работа;
- Г. Предоставление отпуска менее 31 календарного дня;
- Д. Работа в ночное время;
- Е. Совмещение работы с учебой;
- Ж. Работа в выходные дни;

З. Работа в нерабочие праздничные дни;
И. Работа в торговле;
К. Работа с технически сложным оборудованием.
Правильный ответ: А, Б, Г, Д, Ж, З

10. Какие из следующих юридических фактов подлежат регистрации в органах записи актов гражданского состояния:

А. Рождение;
Б. Заключение брака;
В. Покупка квартиры;
Г. Поступление на работу.

Правильный ответ: А, Б

11. Какие виды международных правовых документов имеют обязательную силу для государств, подписавших их:

А. Декларация;
Б. Конвенция;
В. Пакт;
Г. Протокол.

Правильный ответ: Б, В

12. Какие виды уголовных наказаний не могут применяться к несовершеннолетним?

А. Штраф;
Б. Обязательные работы;
В. Лишение права заниматься определенной деятельностью;
Г. Конфискация имущества;
Д. Арест;
Е. Ограничение свободы;
Ж. Пожизненное лишение свободы.

Правильный ответ: Г, Е, Ж

13. В соответствии с ГК РФ опека устанавливается над:

А. Малолетними;
Б. Несовершеннолетними;
В. Лицами, признанными судом недееспособными вследствие психического расстройства;
Г. Лицами, признанными судом ограничено дееспособными.

Правильный ответ: А, В

14. Назовите основания отказа в возбуждении уголовного дела или прекращения уголовного дела:

А. Отсутствие события преступления;
Б. Тяжёлая болезнь подозреваемого;
В. Истечение сроков давности уголовного преследования;
Г. Смерть подозреваемого
Д. Совершение преступления вследствие стечения тяжелых жизненных обстоятельств

Правильный ответ: А, В, Г

15. Какие права и свободы не подлежат ограничению в соответствии с Конституцией РФ:

А. Право на жизнь;
Б. Право на свободу совести и вероисповедания;

В. Право обладать всеми правами и свободами независимо от социального и имущественного положения;
Г. Свобода в выборе рода деятельности и профессии;
Д. Право публиковать то, что считает нужным;
Е. Право свободно передвигаться и выбирать себе место жительства в пределах своего государства;
Ж. Право не свидетельствовать против самого себя и своих близких;
З. Право принимать участие в управлении своей страной;
И. Право указывать свою национальную принадлежность;
К. Право не подвергаться пыткам, насилию, жестокому или унижающему человеческое достоинство обращению или наказанию
Правильный ответ: А, Б, Ж, К

16. Особыми видами договоров, предусмотренных Гражданским кодексом, являются:
А. Общественный договор;
Б. Предварительный договор;
В. Договор приобретения;
Г. Договор присоединения;
Д. Договор в пользу второго лица;
Е. Типовой договор
Правильный ответ: Б, Г

17. Адвокат не вправе:
А. Собирать и представлять предметы и документы, которые могут быть признаны вещественными доказательствами;
Б. Делать публичные заявления о доказанности вины доверителя, если тот ее отрицает;
В. Фиксировать информацию, содержащуюся в материалах дела;
Г. Отказываться от принятой на себя защиты.
Правильный ответ: Б, Г

18. Кто будет привлечен к уголовной ответственности?
А. 14-летний Иван, совершивший грабеж;
Б. 14-летний Андрей, который по неосторожности причинил тяжкие телесные повреждения соседу;
В. 14-летний Олег, который, чтобы избежать контрольной по алгебре, позвонил в школу с сообщением о готовящемся террористическом акте;
Г. 14-летний Максим, который вместе с малолетними приятелями привел в негодность железнодорожные пути.
Правильный ответ: А, В, Г

19. К функциям прокуратуры относится:
А. Надзор за исполнением законов;
Б. Надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина;
В. Расследование наиболее сложных преступлений;
Г. Оказание юридической помощи гражданам и организациям;
Д. Участие в судебном процессе
Правильный ответ: А, Б, Д

20. Конституция Российской Федерации устанавливает следующие гарантии местного самоуправления в Российской Федерации:
А. Право на судебную защиту,

- Б. Право на обращение к Президенту Российской Федерации
 - В. Право на компенсацию дополнительных расходов, возникших в результате решений, принятых органами государственной власти
 - Г. Запрет на ограничение прав местного самоуправления
 - Д. Право законодательной инициативы в Федеральном Собрании Российской Федерации
 - Е. Право на обращение в Конституционный Суд Российской Федерации
- Правильный ответ: А, В, Г

21. К правам государства, характеризующим внешнюю сторону его суверенитета, относятся:

- А. Право на мир,
 - Б. Право на международное общение с другими государствами,
 - В. Право на полноправное членство в международных организациях,
 - Г. Право на участие в международных договорах без какой либо дискриминации,
 - Д. Право на нейтралитет,
 - Е. Право на захват чужих территорий.
- Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д

22. В структуру государственного аппарата включаются:

- А. прокуратура
 - Б. Профессиональные союзы
 - В. Органы законодательной власти
 - Г. Органы исполнительной власти
 - Д. Суды
 - Е. Политические партии
- Правильный ответ: А, В, Г, Д

23. Какие виды уголовных наказаний могут применяться и как основные и как дополнительные:

- А. Обязательные работы
 - Б. Штраф
 - В. Исправительные работы
 - Г. Лишение права занимать определенную должность
- Правильный ответ: Б, Г

24. Установите соответствие:

- 1. Надомник
- 2. Наниматель
- 3. Землепользователь
- 4. Рецидивист
- А. Жилищный Кодекс РФ
- Б. Трудовой Кодекс РФ
- В. Уголовный Кодекс РФ
- Г. Земельный Кодекс РФ

Правильный ответ: 1 - Б, 2 - А, 3 - Г, 4 - В

25. Установите соответствие:

Функции государства:

- 1. Внутренние;
- 2. Внешние;
- А. Политическая;
- Б. Экономическая;

- В. Оборона страны;
 - Г. Социальная;
 - Д. Поддержание мирового порядка;
 - Е. Сотрудничество с другими государствами;
- Правильный ответ: 1. А, Б, Г; 2. В, Д, Е

26. Установите соответствие:

- 1. Функция органов прокуратуры;
- 2. Функция суда;
- 3. Функция адвокатуры;
- 4. Функция органов милиции;
- А. Расследование преступлений;
- Б. Надзор за соблюдением прав и свобод человека;
- В. Оказание юридической помощи;
- Г. Осуществление правосудия.

Правильный ответ: 1 - Б, 2 - Г, 3 - В, 4 - А

27. Установите соответствие:

- 1. Прямой способ изложения правовой нормы
- 2. Отсылочный способ изложения правовой нормы
- 3. Бланкетный способ изложения правовой нормы
- А. Излагаются не все элементы правовой нормы с указанием текста, где содержатся недостающие сведения
- Б. В общей форме называются правила и\или ответственность за их нарушение без обозначения конкретного документа, где содержатся точные данные о них
- В. Излагаются все необходимые элементы правовой нормы

Правильный ответ: 1 - В, 2 - А, 3 - Б

28. Президент РФ не избирается на срок:

- А. 5 лет;
- Б. 6 лет;
- В. 8 лет;
- Г. 4 года.

Правильный ответ: А,В,Г

29. Сколько субъектов РФ не находится в составе РФ:

- А. 180;
- Б. 85;
- В. 89;
- Г. 56.

Правильный ответ: А,В,Г

30. РФ по форме правления не является:

- А. Республикой;
- Б. Конституционная монархией;
- В. Конфедерацией;
- Г. Унитарным государством.

Правильный ответ: Б, В, Г

31. Возраст, по достижении которого гражданин РФ не может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности:

- А. 21 год;
- Б. 14 лет;
- В. 18 лет;
- Г. 16 лет.

Правильный ответ: А, Б, Г

32. Кто не является носителем суверенитета и единственным источником власти в РФ:

- А. Народ;
- Б. Президент РФ;
- В. Государственная Дума РФ;
- Г. Правительство РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

33. РФ по форме административно-территориального устройства не является:

- А. Конфедерацией;
- Б. Федерацией;
- В. Республикой;
- Г. Унитарным государством.

Правильный ответ: А, В, Г

34. Кто в РФ не решает вопросы предоставления политического убежища:

- А. Президент РФ;
- Б. Правительство РФ;
- В. Федеральное Собрание РФ;
- Г. Конституционный суд РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

35. Политический режим РФ - это не:

- А. Тоталитаризм;
- Б. Демократия;
- В. Авторитаризм;
- Г. Нет верных ответов.

Правильный ответ: А, В, Г

36. Типы государств - это не:

- А. Рабовладельческое;
- Б. Первобытное;
- В. Феодалное;
- Г. Социалистическое.

Правильный ответ: Б, Г

37. Президент РФ не издает:

- А. Законы;
- Б. Распоряжения;
- В. Указы;
- Г. Постановления.

Правильный ответ: А, Г

38. Кто не является Верховным Главнокомандующим Вооруженными силами в РФ:

- А. Председатель правительства РФ;
- Б. Президент РФ;

В. Министр обороны РФ;
Г. Министр внутренних дел.
Правильный ответ: А, В, Г

39. Из каких палат не состоит Федеральное Собрание РФ:
А. Совет Федерации и Государственная Дума;
Б. Федеральный Совет и Государственная Дума;
В. Государственный Совет и Федеральная Дума;
Г. Министерство обороны и министерство внутренних дел.
Правильный ответ: А, В, Г

40. Сколько членов не входит в состав Федерального Собрания РФ:
А. 170;
Б. 85;
В. 179;
Г. 89.
Правильный ответ: Б, В, Г

41. Объявление амнистии не относится к ведению:
А. Президента РФ;
Б. Правительства РФ;
В. Государственной Думы;
Г. Верховному суду РФ.
Правильный ответ: Б, В, Г

42. Кто не представляет в РФ исполнительную власть:
А. Правительство РФ;
Б. Президент РФ;
В. Конституционный суд РФ;
Г. Федеральное Собрание РФ.
Правильный ответ: А, Б, Г

43. Указ Президента - это не:
А. Закон;
Б. Подзаконный нормативный акт;
В. Правовой обычай;
Г. Юридически прецедент.
Правильный ответ: Б, В, Г

44. Конституционный суд РФ не состоит из:
А. 30 судей;
Б. 19 судей;
В. 15 судей;
Г. 2 судей.
Правильный ответ: А, В, Г

45. Конституция РФ не начинается:
А. С преамбулы;
Б. С эпилога;
В. С введения;
Правильный ответ: Б, В

46. Федеральный бюджет не находится в ведении:

- А. Российской Федерации;
- Б. Субъектов РФ;
- В. Совместном ведении РФ и субъектов РФ;

Правильный ответ: Б, В

47. Кто не имеет право толковать Конституцию РФ:

- А. Правительство РФ;
- Б. Президент РФ;
- В. Конституционный суд РФ;
- Г. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

48. Формы осуществления гражданами местного самоуправления - это не:

- А. Референдум;
- Б. Выборы;
- В. Сход граждан;

Правильный ответ: А, Б

49. Лицо без гражданства - это не:

- А. Бипатрид;
- Б. Апатрид;
- В. Экспатрид;
- Г. Иностранец.

Правильный ответ: А, В, Г

50. Какие из перечисленных ниже прав не относятся к социальным правам:

- А. Право на неприкосновенность частной жизни;
- Б. Право на жизнь;
- В. Право частной собственности;
- Г. Право на образование.

Правильный ответ: Б, В

51. Чем, с позиции конституционного права, обеспечивается единство общества?

- А. Лежащими в его основе принципами, выражающими его качественную определённость, формы организации и функционирования;
- Б. Механизмом, посредством которого осуществляется управление всеми сферами жизнедеятельности общества, сохраняется его целостность;
- В. Естественному стремлению людей к объединению

Правильный ответ: А, Б

52. К правовому состоянию, как особому виду конституционно-правовых отношений, относятся следующие состояния:

- А. Состояние в браке;
- Б. Состояние в гражданстве;
- В. Состояние субъектов федерации в составе России

Правильный ответ: Б, В

53. К числу источников конституционного права, действующих только на территории субъектов Российской Федерации, относятся:

- А. Уставы республик;
 - Б. Конституции республик;
 - В. Уставы других субъектов Федерации;
- Правильный ответ: Б, В

54. Обстоятельствами, смягчающими административную ответственность являются:

- А. Совершение административного правонарушения несовершеннолетним
 - Б. Действие лица в состоянии крайней необходимости
 - В. Совершение административного правонарушения беременной женщиной или женщиной, имеющей малолетнего ребенка
 - Г. Отказ о возмещении причиненного ущерба по причине отсутствия средств
- Правильный ответ: А, В

55. Субъективную сторону административного правонарушения составляют:

- А. Вина
 - Б. Мотив
 - В. Цель
 - Г. Возраст привлечения к административной ответственности
 - Д. Вменяемость
- Правильный ответ: А, Б, В

56. Основаниями для освобождения от административной ответственности являются:

- А. Назначение дисциплинарной ответственности за совершенные административные правонарушения
 - Б. Состояние аффекта при совершении административного правонарушения
 - В. Не исполнение приказа или распоряжения
 - Г. Невменяемость лица при совершении административного правонарушения
- Правильный ответ: А, Г

57. Характеризующие признаки субъекта административного правонарушения включают в себя следующее:

- А. Лицо физическое или юридическое
 - Б. Лицо, достигшее возраста административной ответственности
 - В. Лицо вменяемое
 - Г. Семейное положение данного лица
 - Д. Материальное положение данного лица
- Правильный ответ: А, Б, В

58. Субъекты бывают следующих видов:

- А. Общий
 - Б. Специальный
 - В. Особый
 - Г. Государственный
 - Д. Муниципальный
- Правильный ответ: А, Б, В

59. Объективная сторона включает в себя:

- А. Общественно вредное деяние
- Б. Формальный или материальный состав
- В. Факультативные признаки
- Г. Общественные отношения

Д. Вину

Правильный ответ: А, Б, В

60. Состав административного правонарушения представлен следующими элементами:

А. Объектом

Б. Объективной стороной

В. Субъектом

Г. Субъективной стороной

Д. Мерами наказания

Е. Юрисдикционными органами

Правильный ответ: А, Б, В, Г

61. Формы вины представлены:

А. Умыслом

Б. Неосторожностью

В. Общественной опасностью

Г. Наказуемостью

Правильный ответ: А, Б

62. Признаками административного правонарушения являются:

А. Противоправность

Б. Виновность

В. Наказуемость

Г. Законность

Д. Гуманизм

Правильный ответ: А, Б, В

63. Гражданин, считающий, что действие либо бездействие сотрудника милиции привело к ущемлению его прав, свобод и законных интересов, вправе обжаловать это деяние в:

А. Прокурору или суд

Б. Нижестоящий орган

В. Вышестоящий орган

Г. Общественную палату

Правильный ответ: А, В

64. Законность необходима для обеспечения:

А. Осуществления демократии

Б. Ограничения прав юридических лиц

В. Ограничения прав правонарушителей

Г. Свободы и реализации прав граждан

Правильный ответ: А, Г

65. Принцип законности в деятельности милиции проявляется в:

А. Обеспечение правопорядка

Б. Ограничении прав граждан

В. Охране всех форм собственности

Г. Ограничении прав юридических лиц

Правильный ответ: А, В

66. Контроль бывает следующих видов:

А. Прокурорский

Б. Президентский
В. Судебный
Г. Личный
Правильный ответ: Б, В

67. Специальными мерами прокурорского реагирования являются:

А. Протест
Б. Постановление
В. Предостережение
Г. Обращение
Д. Замечание

Правильный ответ: А, Б, В

68. Одними из основных направлений деятельности органов внутренних дел по обеспечению законности и дисциплины являются:

А. Своевременное и оперативное выявление нарушений, их пресечение и устранение
Б. Установление причин и условий, способствующих нарушениям в деятельности органов исполнительной власти
В. Восстановление нарушенной законности
Г. Привлечение к ответственности
Д. Розыск лиц, совершивших правонарушения

Правильный ответ: А, Б, В

69. Средствами обеспечения законности в государственном управлении являются:

А. Контроль
Б. Надзор
В. Скрытное наблюдение
Г. Опрос граждан

Правильный ответ: А, Б

70. Пограничный (приграничный) режим включает в себя следующее:

А. Определение пограничной зоны (до 5 км вдоль границы)
Б. Въезд, временное пребывание лиц в пограничной зоне
В. Учет и содержание маломерных судов
Г. Определение пограничной зоны (до 15 км вдоль границы)

Правильный ответ: А, Б

71. Режим охраны Государственной границы Российской Федерации составляет:

А. Охрану окружающей среды
Б. Защиту и охрану Государственной границы Российской Федерации в целях недопущения совершения правонарушений
В. Осуществление особого режима в пунктах пропуска через границу Российской Федерации
Г. Особые полномочия администрации субъекта Российской Федерации

Правильный ответ: Б, В

72. Характерными признаками административно-правовых режимов являются:

А. Определенные специальные нормы, правила поведения физических, должностных и юридических лиц при реализации своего правового статуса
Б. Регламентация деятельности государственных органов и общественных объединений при реализации своего правового статуса

В. Введение некоторых правил поведения, установленных индивидуально для каждого гражданина

Г. Установление особого контроля за надлежащим соблюдением правопорядка в сфере управленческих действий и установление некоторых ограничительных мер

Правильный ответ: А, Г

73. Административно-правовые режимы, направленные на обеспечение общественной безопасности включают в себя:

А. Режим защиты государственной тайны

Б. Пограничный режим

В. Режим въезда в Российскую Федерацию иностранных граждан или лиц без гражданства

Г. Режим перемещения по территории Российской Федерации ее граждан

Д. Режим защиты государственного имущества

Правильный ответ: А, Б, В

74. Признаки специальных административно-правовых режимов предполагают:

А. Сферу их применения (они устанавливаются в сфере деятельности публичной власти)

Б. Предписание, образующие режимные правила, которые состоят из разрешающих и дозвоительных административно-правовых норм

В. Наличие исполнительных органов государственной власти, которые являются обязательным субъектом особых правовых режимов

Г. Применение административно-правового метода поощрения при регулировании правоотношений

Правильный ответ: А, В

75. Административно-правовые режимы в зависимости от подведомственности делятся на:

А. Федеральные режимы

Б. Региональные режимы

В. Режимы органов исполнительной власти

Г. Режимы общественных объединений

Д. Местные режимы

Правильный ответ: А, Б, Д

76. Мерами административного принуждения являются:

А. Административные наказания

Б. Правовая пропаганда

В. Меры общественного воздействия

Г. Административно-предупредительные меры

Правильный ответ: А, Г

77. Административно-предупредительные меры выражаются в:

А. Профилактических мероприятиях

Б. Определенных ограничениях и запретах

В. Применении огнестрельного оружия или специальных средств

Г. Проведении восстановительных мероприятий

Правильный ответ: А, Б

78. Мерами административного пресечения являются:

А. Административное выдворение

Б. Снос незаконно построенного сооружения

В. Применение или использование огнестрельного оружия
Г. Введение карантина
Правильный ответ: В, Г

79. Сотрудники милиции имеют право использовать огнестрельное оружие для:

- А. Вызова помощи
- Б. Отражения нападения на сотрудника милиции
- В. Защиты граждан от угрозы нападения опасных животных
- Г. Остановки транспортного средства
- Д. Пресечения административного правонарушения

Правильный ответ: А, В, Г

80. Меры обеспечения производства по делам об административных правонарушениях призваны:

- А. Создать необходимые условия для привлечения виновного к административной ответственности
- Б. Обеспечить доказательственную базу производства по делу об административном правонарушении
- В. Восстановить нарушенные права
- Г. Устрашить правонарушителя

Правильный ответ: А, Б

81. Методы управления обладают:

- А. Функцией воздействия
- Б. Характером воздействия
- В. Способом воздействия
- Г. Постоянной характеристикой
- Д. Временной характеристикой

Правильный ответ: Б, В, Д

82. Поощрение представляет собой:

- А. Публичное признание заслуг, награждение, оказание общественного почета лицу в связи с достигнутыми успехами в выполнении правовых обязанностей или общественного долга
- Б. Награждение в связи с выполнением своих обязанностей
- В. Оказание услуги лицу за совершение выдающегося поступка
- Г. Мету воздействия на сознание и волю субъекта через интерес

Правильный ответ: А, Г

83. Правовой режим представляет собой:

- А. Закрепленные в законодательстве права, обязанности и ответственность органов исполнительной власти по регулированию правоотношений при реализации выполняемых данными органами функций
- Б. Систему мер, которая используется для достижения личных целей органов управления
- В. Систему правового воздействия, состоящую в специфике приемов регулирования органами управления административных правоотношений
- Г. Систему неправового воздействия регулирования общественных отношений

Правильный ответ: А, В

84. Правовая форма управления, характеризуется следующими признаками:

- А. Не влечет за собой возникновение административно-правовых отношений

- Б. Имеет подзаконный характер управленческих действий
 - В. Наличием государственно-властной природы
 - Г. Установлением в нормативном акте
 - Д. Осуществляется всеми видами субъектов административно-правовых отношений
- Правильный ответ: Б, В, Г

85. Решение об отмене акта государственного управления может быть принято:

- А. По инициативе самого органа, издавшего акт государственного управления
 - Б. По инициативе вышестоящего органа государственного управления или должностного лица
 - В. По инициативе органов прокуратуры
 - Г. В результате обжалования
 - Д. Всеобщим голосованием
- Правильный ответ: А, Б, В, Г

86. Правовые формы управленческой деятельности по содержанию делятся на:

- А. Правотворческие
 - Б. Правоприменительные
 - В. Словесные и конклюдентные
 - Г. Официальные и неофициальные
- Правильный ответ: А, Б

87. Неправовыми формами деятельности исполнительной власти считаются:

- А. Организационные действия
 - Б. Материально-технические операции
 - В. Издание ненормативных актов управления
 - Г. Издание нормативных актов управления
- Правильный ответ: А, Б

88. Организационные действия представляют собой:

- А. Проведение совещаний, проверок
 - Б. Распространение передового опыта
 - В. Осуществление бухгалтерского и статистического учета
 - Г. Закупку оборудования
 - Д. Обработку информации
- Правильный ответ: А, Б, В

89. Материально-технические операции включают в себя:

- А. Обработку и распространение информации
 - Б. Регистрацию и размножение документов
 - В. Закупку канцелярских товаров
 - Г. Организацию демонстраций
 - Д. Проведение контрольных закупок
- Правильный ответ: А, Б, В

90. Формы управленческой деятельности по характеру вызываемых ими последствий делятся на:

- А. Правовые
- Б. Неправовые
- В. Коллегиальные и единоначальные
- Г. Законные и незаконные

Правильный ответ: А, Б

91. Правовые формы управления представлены:

- А. Изданием индивидуальных правовых актов исполнительной власти
- Б. Заключением административных договоров
- В. Материально-техническими операциями
- Г. Осуществлением бухгалтерского и статистического учета

Правильный ответ: А, Б

92. Органы исполнительной власти по характеру компетенции делятся на органы:

- А. Внутренней компетенции
- Б. Общей компетенции
- В. Отраслевой компетенции
- Г. Межотраслевой компетенции
- Д. Внешней компетенции.

Правильный ответ: Б, В, Г

93. Органы исполнительной власти по порядку принятия управленческих решений делятся на органы:

- А. Ведомственные
- Б. Коллегиальные
- В. Единоначальные
- Г. Личные

Правильный ответ: Б, В

94. Главными задачами органа исполнительной власти являются:

- А. Контроль над подведомственными органами
- Б. Исполнение действующих законов и иных нормативных правовых актов
- В. Обеспечение их выполнения всеми субъектами права
- Г. Взаимодействие с органами других ветвей власти

Правильный ответ: Б, В

95. Подчинений в системе органов исполнительной власти бывает следующих видов:

- А. Прямое
- Б. Линейное
- В. Функциональное
- Г. Диагональное
- Д. Обратное

Правильный ответ: А, Б, В

96. Министерство внутренних дел Российской Федерации вправе издавать:

- А. Указы
- Б. Приказы
- В. Постановления
- Г. Распоряжения

Правильный ответ: Б, Г

97. Единоначальными органами исполнительной власти являющиеся:

- А. Правительство Российской Федерации
- Б. Органы местного самоуправления
- В. Федеральные министерства

Г. Федеральные службы

Правильный ответ: В, Г

98. Состав Правительства Российской Федерации состоит из:

А. Федеральных министров

Б. Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации

В. Председателей Правительств республик субъектов Российской Федерации

Г. Председателя Правительства Российской Федерации

Правильный ответ: А, Б, Г

99. Правительство Российской Федерации вправе издавать:

А. Постановления

Б. Указы

В. Распоряжения

Г. Приказы

Правильный ответ: А, В

100. Основными организационно-правовыми формами общественных объединений являются:

А. профсоюзы

Б. Общественная организация

В. Общественное движение

Г. Общественный фонд

Д. Органы местного самоуправления

Правильный ответ: Б, В, Г

101. Религиозное объединение может быть создано:

А. Совершеннолетними гражданами

Б. Количество членов не менее 10 человек

В. При наличии устава

Г. Количество членов не менее 20 человек

Д. Несовершеннолетними гражданами

Правильный ответ: А, Б, В

102. Видами организаций являются:

А. Предприятия

Б. Учреждения

В. Общественные объединения

Г. Индивидуальный предприниматель

Д. Общественные союзы

Правильный ответ: А, Б, В

103. Видами некоммерческих организаций являются:

А. Общественные объединения

Б. Учреждения

В. Фонды

Г. Заводы

Д. Предприятия

Правильный ответ: А, Б, В

104. Права общественных объединений включают в себя следующее:

91

- А. Свободно распространять информацию о своей деятельности
 - Б. Проводить собрания, митинги, демонстрации, шествия и пикетирования
 - В. Представлять и защищать свои права, законные интересы своих членов и участников
 - Г. Соблюдать законы Российской Федерации
 - Д. Ежегодно публиковать отчеты об использовании своего имущества
- Правильный ответ: А, Б, В

105. Ликвидация предприятия производится по:

- А. Решению его учредителей либо их органа
 - Б. Истечении срока, на который оно было создано
 - В. Решению суда
 - Г. Решению административных комиссий
 - Д. Решению Председателя Правительства Российской Федерации
- Правильный ответ: А, Б, В

106. Государственные предприятия подразделяются на:

- А. Индивидуальные
 - Б. Казенные
 - В. Унитарные
 - Г. Кооперативные
- Правильный ответ: Б, В

107. Учредительным документом учреждения является:

- А. Положение
 - Б. Устав
 - В. Приказ
 - Г. Распоряжение
- Правильный ответ: А, Б

108. Права и обязанности граждан Российской Федерации делятся на:

- А. Обязывающие
 - Б. Альтернативные
 - В. Абсолютные
 - Г. Относительные
- Правильный ответ: В, Г

109. Отметка о продлении временного пребывания иностранных граждан на территории Российской Федерации ставится в:

- А. Миграционной карте
 - Б. Паспорте иностранного гражданина
 - В. Визе
 - Г. Приглашении на въезд в Российскую Федерацию
- Правильный ответ: А, Б

110. Вид на жительство иностранному гражданину не выдается в случаях если он:

- А. Выступает за насильственное изменение основ конституционного строя РФ
 - Б. Финансирует или планирует террористические акты
 - В. Подвергался административному выдворению за пределы РФ либо депортации
 - Г. Представил документы либо сообщил о себе необходимые сведения
 - Д. Находится за пределами Российской Федерации более 3 месяцев
- Правильный ответ: А, Б, В

111. Административно-правовой статус индивидуальных субъектов представляет собой:

- А. Административную правоспособность
- Б. Административную дееспособность
- В. Административную деликтоспособность
- Г. Меры поощрения
- Д. Меры предупреждения

Правильный ответ: А, Б, В

112. Индивидуальными субъектами административного права являются:

- А. Граждане Российской Федерации
- Б. Иностранцы граждане
- В. Лица без гражданства
- Г. Органы исполнительной власти
- Д. Организации

Правильный ответ: А, Б, В

113. Административно-правовые нормы по признаку выполняемых функций бывают:

- А. Охранительные
- Б. Поощрительные
- В. Регулятивные
- Г. Взыскательные

Правильный ответ: А, В

114. Административно-правовые отношения делятся на:

- А. Отношения, возникающие при деятельности органов управления только в сфере обеспечения безопасности
- Б. Внутриаппаратные отношения
- В. Внеаппаратные отношения
- Г. Отношения, возникающие при осуществлении административно-юрисдикционной деятельности
- Д. Отношения, возникающие при осуществлении судопроизводства

Правильный ответ: Б, В, Г

115. Структура административного правоотношения состоит из:

- А. Субъекта
- Б. Объекта
- В. Юридического факта
- Г. Мер наказания
- Д. Мер поощрения

Правильный ответ: А, Б, В

116. Санкций по степени определенности бывают:

- А. Абсолютно-определенные
- Б. Относительно-определенные
- В. Альтернативные
- Г. Несогласованные
- Д. Утвержденные

Правильный ответ: А, Б, В

117. Диспозиция бывает:

- А. Простая
- Б. Описательная
- В. Ссылочная
- Г. Конкретная
- Д. Бланкетная

Правильный ответ: А, Б, В, Д

118. Гипотеза бывает:

- А. Простая
- Б. Сложная
- В. Альтернативная
- Г. Смешанная
- Д. Индивидуальная

Правильный ответ: А, Б, В

119. Административно-правовые нормы по предмету правового регулирования бывают:

- А. Материальные
- Б. Охранительные
- В. Процессуальные
- Г. Поощрительные

Правильный ответ: А, В

120. Административно-правовые нормы по кругу лиц бывают:

- А. Общие
- Б. Коллективные
- В. Специальные
- Г. Особые

Правильный ответ: А, В

121. Структура охранительной административно-правовой нормы состоит из:

- А. Диспозиции
- Б. Регулятивных действий
- В. Санкции
- Г. Запрещающих действий

Правильный ответ: А, В

122. Структура регулятивной административно-правовой нормы состоит из:

- А. Диспозиции
- Б. Регулятивных действий
- В. Гипотезы
- Г. Санкции

Правильный ответ: А, В

123. Административно-правовые нормы по форме предписания подразделяются на:

- А. Императивные
- Б. Диспозитивные
- В. Запрещающие
- Г. Обязывающие

Правильный ответ: А, Б

124. Реализация административно-правовых норм представляет собой:

- А. Ликвидацию
 - Б. Исполнение
 - В. Применение
 - Г. Реорганизацию
- Правильный ответ: Б, В

125. Охранительная административно-правовая норма состоит из:

- А. Гипотезы
- Б. Диспозиции
- В. Санкции
- Г. Значения

Правильный ответ: Б, В

126. Регулятивная административно-правовая норма состоит из:

- А. Гипотезы
- Б. Диспозиции
- В. Санкции
- Г. Значения

Правильный ответ: А, Б

127. Задачами административно-правовой науки, направленных на совершенствование государственной управленческой деятельности, является:

- А. Толкование административно-правовых норм
- Б. Выявление проблем административного права
- В. Издание локального нормативного акта
- Г. Разработка новых понятий и принципов управленческой деятельности

Правильный ответ: А, Б, Г

128. Сущностью общественных отношений, возникающих в области предмета административного права, является:

- А. Регулятивная деятельность публичной администрации
- Б. Охранительная деятельность публичной администрации
- В. Законодательная деятельность публичной администрации
- Г. Созидательная деятельность публичной администрации
- Д. Коммерческая деятельность публичной администрации

Правильный ответ: А, Б, В

129. Методы правового регулирования в административном праве бывают:

- А. Диспозитивные
- Б. Управомочивающие
- В. Разъяснительные
- Г. Императивные

Правильный ответ: А, Г

130. Административное право взаимодействует со следующими отраслями права:

- А. Частное право
- Б. Конституционное право
- В. Финансовое право
- Г. Трудовое право
- Д. Семейное право

Правильный ответ: Б, В, Г

Тип заданий: Ситуационные задания и задачи

1. Одна из форм юридической ответственности граждан и должностных лиц за совершение ими административное правонарушение (определена КоАП) - это ... ?

Правильный ответ: Административная ответственность

2. Лицо, профессией которого является оказание юридической помощи физическим лицам (гражданам, лицам без гражданства) и юридическим лицам (организациям), в том числе защита их интересов и прав в суде - это ... ?

Правильный ответ: Адвокат

3. Противоправное, виновное (умышленное или неосторожное) действие, посягающее на государственный или общественный порядок, собственность, права и свободы граждан, на установленный порядок управления, за которое законодателем предусмотрена административная ответственность - это ... ?

Правильный ответ: Проступок

4. Это ценная бумага, удостоверяющая долевое участие ее владельца в капитале коммерческой организации, созданной в форме акционерного общества и дающая право на получение некоторой части прибыли в виде дивиденда, на участие в управлении делами акционерного общества и на часть имущества, оставшегося после его ликвидации - это ... ?

Правильный ответ: Акция

5. Юридически оформленный, свободный и добровольный союз мужчины и женщины, направленный на создание семьи и порождающий взаимные права и обязанности - это ... ?

Правильный ответ: Брак

6. Соглашение лиц, вступающих в брак, или соглашение супругов, определяющее имущественные права и обязанности супругов в браке и (или) в случае его расторжения - это ... ?

Правильный ответ: Брачный договор

7. Период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе) недостатка изготовитель (исполнитель, продавец) обязан удовлетворить требования потребителя относительно недостатков товара (работы) - это ... ?

Правильный ответ: Гарантийный срок

8. Способность гражданина своими действиями приобретать и осуществлять гражданские права, создавать для себя гражданские обязанности и исполнять их - это ... ?

Правильный ответ: Гражданская дееспособность

9. Документ, в котором фиксируются полномочия представителя совершать сделки или иные правомерные действия от имени другого лица (доверителя) - это ... ?

Правильный ответ: Доверенность

10. Соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении прав и обязанностей, разновидность сделки - ... ?

Правильный ответ: Договор

11. Соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении прав и обязанностей, разновидность сделки - ... ?

Правильный ответ: Завещание

12. Денежная сумма, выдаваемая одной из договаривающихся сторон в счет причитающихся с нее по договору платежей другой стороне, в доказательство заключения договора и в обеспечение его исполнения - ... ?

Правильный ответ: Задаток

13. Лица, получающие от других лиц полное материальное содержание или постоянную материальную помощь, которая является для них основным источником средств существования - ... ?

Правильный ответ: Иждивенцы

14. Право лица осуществлять в судебном порядке принадлежащие ему требования - ... ?

Правильный ответ: Иск

15. Обжалование и опротестование в вышестоящий суд судебного решения, приговора, не вступившего в законную силу; проверка вышестоящим судом законности и обоснованности решения, приговора суда, не вступивших в законную силу, по имеющимся в деле и дополнительно представленным материалам - ... ?

Правильный ответ: Кассационная жалоба

16. Систематизированный законодательный акт, содержащий в системном изложении нормы права, относящийся к какой-либо одной отрасли права - ... ?

Правильный ответ: Кодекс

17. Единый комплекс недвижимого имущества, включающий земельный участок в установленных границах и расположенное на нем жилое здание, иные объекты недвижимости, в котором отдельные части, предназначенные для жилых или иных целей (помещения), находятся в собственности граждан, юридических лиц, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований (домовладельцев) - частной, государственной, муниципальной и иной формах собственности, а остальные части (общее имущество) находятся в их общей долевой собственности - это ... ?

Правильный ответ: Кондоминиум

18. Принудительное безвозмездное изъятие в собственность государства имущества по приговору суда или в качестве санкции за правонарушение - ... ?

Правильный ответ: Конфискация

19. Судебный орган конституционного контроля, самостоятельно и независимо осуществляющий судебную власть посредством конституционного судопроизводства - ... ?

Правильный ответ: Конституционный Суд РФ

20. Заем, предоставляемый в денежной форме на условиях возвратности и, как правило, платности - это ... ?

Правильный ответ: Кредит

21. В гражданском праве - договор, в силу которого между сторонами осуществляется обмен одного имущества на другое - это ... ?

Правильный ответ: Мена

22. Обязательный платеж, взимаемый государством в различных формах с физических и юридических лиц в государственный и местный бюджеты - ... ?

Правильный ответ: Налог

23. Официальное заявление плательщика налога о полученных им за истекший период доходов и распространяющихся на них налоговых скидках и льготах - это ... ?

Правильный ответ: Налоговая декларация

24. Имущество, переходящее в порядке наследования от умершего (наследодателя) к наследникам - это ... ?

Правильный ответ: Наследство

25. Это земельные и другие естественные угодья, всякое иное имущество, прикрепленное к земле и прочно связанное с ней (здания, сооружения и некоторые другие объекты), а также вещные права на землю - это ... ?

Правильный ответ: Недвижимость

26. По гражданскому законодательству Российской Федерации: юридическое лицо, не имеющее извлечение прибыли в качестве такой цели и не распределяющая полученную прибыль между участниками - это ... ?

Правильный ответ: Некоммерческая организация

27. Чрезвычайные и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства - это ... ?

Правильный ответ: Непреодолимая сила

28. Сумма, которую должник обязан выплатить кредитору в случае неисполнения или некачественного исполнения обязательства - это ... ?

Правильный ответ: Неустойка

29. Основной источник права в Российской Федерации и европейских государствах, содержащий нормы права - это ... ?

Правильный ответ: Нормативно-правовой акт

30. Система органов, на которые возложено удостоверение сделок, оформление наследственных прав и совершение других действий, на юридическое закрепление гражданских прав и предупреждение их возможного нарушения - это ... ?

Правильный ответ: Нотариат

31. Должностное лицо, совершающие нотариальные действия - это ... ?

Правильный ответ: Нотариус

32. Органы, осуществляющие деятельность по осуществлению опеки и попечительства над детьми, оставшимися без попечения родителей - ... ?

Правильный ответ: Органы опеки и попечительства

33. Передача имущества, принадлежащего одному лицу, в собственность другого лица; один из способов осуществления собственником правомочия распоряжения принадлежащим ему имуществом - ... ?

Правильный ответ: Отчуждение имущества

34. Адресованное одному или нескольким конкретным лицам предложение, которое достаточно определенно и выражает намерение лица, сделавшего предложение, считать себя заключившим договор с адресатом, который примет предложение - это ... ?

Правильный ответ: Оферта

35. Сумма денежного взноса, уплачиваемая гражданином, юридическим лицом - членом кооперативной организации, товарищества - это ... ?

Правильный ответ: Пай

36. Санкция за несвоевременное выполнение денежных обязательств; начисляется в процентах к сумме невыполненного обязательства, за каждый день просрочки - это ... ?

Правильный ответ: Пеня

37. Согласно ст.187 Гражданского Кодекса Российской Федерации лицо, которому выдана доверенность, может передоверить совершение указанных в доверенности действий другому лицу только в том случае, если оно уполномочено на это доверенностью, либо вынуждено к этому силою обстоятельств для охраны интересов выдавшего доверенность - ... ?

Правильный ответ: Передоверие

38. В РФ основной вид прямых налогов, взимаемый с доходов физических лиц - это ... ?

Правильный ответ: Подоходный налог

39. Распределение между судами дел, подлежащих рассмотрению по первой инстанции, т.е. установление конкретного суда, который должен разрешить данное дело - ... ?

Правильный ответ: Подсудность

40. Гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары (работы, услуги) исключительно для личных (бытовых) нужд, не связанных с извлечением прибыли - ... ?

Правильный ответ: Потребитель

41. Противоправное поведение, нарушающее правовые нормы и приносящие вред конкретным людям и обществу - это ... ?

Правильный ответ: Правонарушения

42. Вводная или вступительная часть законодательного или правового акта, а также декларации или международного договора, в которой обычно излагаются принципиальные положения, побудительные мотивы, цели издания соответствующего акта - это ... ?

Правильный ответ: Преамбула

43. Передача государственной или муниципальной собственности за плату или безвозмездно в частную собственность - это ... ?

Правильный ответ: Приватизация

44. Система органов, осуществляющих надзор за точным и единообразным исполнением законов всеми государственными органами, предприятиями, учреждениями, организациями, а также гражданами - ... ?

Правильный ответ: Прокуратура

45. Право ограниченного пользования чужим земельным участком, зданиями, сооружениями или другим недвижимым имуществом - ... ?

Правильный ответ: Сервитут

46. К администрации муниципальной общеобразовательной школы № 11 города N. обратилась группа учащихся старшей школы с предложением организовать в школе детское религиозное объединение «Добрая весть», куда на добровольной основе смог бы вступить любой учащийся школы. Целью деятельности такого объединения будет приобщение учащихся школы к православным ценностям и традициям, распространение христианской литературы среди учащихся школы, ее изучение. Каковы должны быть, с точки зрения закона, действия директора школы?

Правильный ответ: *В соответствии с Конституцией РФ (ст.17) Россия. светское государство. Религиозные объединения отделены от государства. Государство обеспечивает светский характер образования в государственных и муниципальных образовательных учреждениях. Т. о. директор школы не может разрешить создание в муниципальной школе религиозного объединения.*

47. Евгений Р., когда ему исполнилось шестнадцать лет, вступил в брак с Надеждой Д. На момент вступления в брак Николай находился на попечительстве своей тети Марины Михайловны. Остается ли Евгений на попечительстве Марины Михайловны после вступления в брак? Ответ обоснуйте.

Правильный ответ: *Нет. По российскому законодательству лицо, не достигшее 18 лет, вступая в брак, приобретает полную гражданскую дееспособность. В этом случае попечители перестают нести ответственность по обязательствам своего подопечного.*

48. Между учениками 9-го класса Смирновым и Поляковым разгорелся спор. Смирнов утверждал, что Президент России может отправить в отставку Председателя Правительства и вместе с ним уходит в отставку само Правительство РФ. Поляков же считал, что отставка Председателя Правительства не влечет автоматической отставки самого Правительства, поскольку Председатель только возглавляет этот орган, в него входят еще много министров, которые несут самостоятельную ответственность за министерство, которым они руководят. Разрешите этот спор на основе действующего законодательства.

Правильный ответ: *Прав Смирнов, т. к. на основе ст. 117 Конституции РФ и ст.7 ФКЗ «О правительстве Российской Федерации» Председатель Правительства Российской Федерации освобождается от должности Президентом Российской Федерации. Освобождение от должности Председателя Правительства Российской Федерации одновременно влечет за собой отставку Правительства Российской Федерации.*

49. Веселов и Пастухова решили заключить брак, но впоследствии выяснилось, что Веселов не сможет присутствовать на церемонии бракосочетания, поскольку он. студент морского училища и в это время он будет находиться в открытом плавании. Чтобы не переносить уже согласованную с работниками ЗАГСА дату, Веселов написал доверенность на имя своего близкого друга Арина, в которой уполномочивал его на заключение брака с Пастуховой от имени Веселова. Как Вы думаете, будет ли зарегистрирован брак?

Правильный ответ: *Нет, брак не будет зарегистрирован, т. к. на основании Семейного кодекса Российской Федерации (ст.11) обязательным условием заключения брака является личное присутствие лиц, вступающих в брак.*

50. Гражданке Обуховой было отказано в приеме на работу секретарем-референтом на том основании, что ей уже исполнилось 47 лет, а фирма-работодатель предпочитает иметь дело с молодыми, активными и перспективными работниками. Обухова обратилась в суд. Правомерны ли действия работодателя? Каковы основания обращения Обуховой в суд?

Правильный ответ: *Действия работодателя неправомерны. Основанием обращения Обуховой в суд является то, что работодатель нарушил ст.37 Конституции РФ, которая закрепляет право каждого на труд, и ст. 3 Трудового кодекса РФ, которая запрещает дискриминацию в сфере труда по возрасту.*

51. 16-летний учащийся школы Майоров, воспользовавшись невнимательностью сотрудников магазина «Перекресток» похитил с прилавка товары, на общую сумму 470 рублей. Квалифицируйте действия Майорова. К какому виду ответственности он будет привлечен? Ответ обоснуйте.

Правильный ответ: *Действия Майорова будут расценены как мелкое хищение. Он будет привлечен к административной ответственности по ст. 7.27. Кодекса РФ об административных правонарушениях (возраст Майорова. 16 лет (ст.2.3. КоАП), сумма похищенных товаров оценивается в 470 рублей, что не превышает 5 минимальных окладов).*

52. Отец совершеннолетней Елены гр. Рыбкин обратился в суд с просьбой о взыскании с его совершеннолетней дочери алиментных обязательств, т. к. он является инвалидом. В суде Елена пояснила, что ее отец долгое время злоупотреблял алкоголем, в результате чего и стал инвалидом. Воспитывала и содержала ее мама, отец никакого участия в этом не принимал. Обязана ли Елена выплачивать алименты своему отцу? Ответ обоснуйте.

Правильный ответ: *Не обязана. В соответствии со ст. 87 Семейного кодекса РФ суд может освободить Елену от уплаты алиментов своему отцу, учитывая то обстоятельство, что им фактически не выполнялись обязанности родителя.*

53. Между двумя соседними государствами, берега которых расположены один против другого возник спор о разделении континентального шельфа, который примыкает к территории этих государств. Государства обратились за помощью в ООН, где им было предложено придти к общему соглашению. После нескольких попыток соглашение не было достигнуто. Могут ли стороны решить свой спор в судебном порядке? Если да, то в какой суд они могут обратиться? Какой выход из сложившейся ситуации может быть найден?

Правильный ответ: *Да. В Международный суд ООН. В этом случае, согласно Конвенции ООН по морскому праву 1982 года граница проходит по срединной линии между государствами, если отсутствуют особые обстоятельства (конфигурация морского побережья, исторические традиции и др.), оправдывающие иную линию*

54. В науке гражданского права существует спор об отнесении договора на перевозку пассажира общественным транспортом к числу реальных или консенсуальных. Что признается реальным и консенсуальным договором? Приведите аргументы в пользу какой-либо точки зрения (при ответе можно приводить аргументы в пользу обеих точек зрения).

Правильный ответ: *Реальный договор. договор, который считается заключенным с момента передачи имущества по договору. Консенсуальный. договор, который считается заключенным с момента достижения согласия между сторонами.*

55. Иванова попросила разделить в следующем году ее отпуск на несколько частей. Администрацией предприятия ей было предложено отдыхать три раза: 10, 10 и 8 дней. Такой вариант не устроил Иванову и она попросила разделить отпуск на две равные части. Правомерно ли предложение администрации Ивановой? Каким образом может быть разделен ежегодный оплачиваемый отпуск?

Правильный ответ: *Нет. Согласно ст. 125 Трудового кодекса РФ по соглашению между работником и работодателем ежегодный оплачиваемый отпуск может быть разделен на части. При этом хотя бы одна из частей этого отпуска должна быть не менее 14 календарных дней.*

56. Супруги Филипповы, имеющие двух общих несовершеннолетних детей, решили расторгнуть брак и обратились в орган ЗАГСа по месту их жительства. Через две недели после подачи заявления о разводе брак был расторгнут и супругам выдано свидетельство о расторжении брака. Есть ли в данной ситуации нарушения законодательства. Ответ обоснуйте.

Правильный ответ: *Да. Согласно статьям 19 и 21 Семейного кодекса РФ при наличии общих несовершеннолетних детей брак может быть расторгнут только в судебном порядке. Кроме того, орган ЗАГСа нарушил порядок расторжения брака, т. к. согласно ч. 3 ст. 19 Семейного кодекса РФ расторжение брака и выдача свидетельства о расторжении брака производится органом ЗАГСа по истечении месяца со дня подачи заявления о расторжении брака, а по условиям задачи прошло только две недели.*

57. Долганов, работник электростанции, оградил свой огород проволокой и подключил ее к электросети с напряжением 220 вольт. При этом по всему периметру он развесил плакаты, оповещающие о том, что проволока под напряжением, «опасно для жизни». Сергеев подошел к проволоке, когда она была под напряжением, и, проигнорировав плакаты, коснулся ее рукой и был смертельно травмирован током.

Виновен ли Долганов в смерти Сергеева? Если да, то каковы формы и вид вины?

Правильный ответ: *Да. Неосторожная форма вины. В действиях Долганова усматривается преступное легкомыслие. Будучи специалистом в области электротехники, он знал, к каким последствиям могут привести его действия, но надеялся, что этого не произойдет.*

58. К юристконсульту обратились с вопросом: «Как должно назначаться административное наказание в случае совершения лицом совершено одного действия (бездействия), содержащего составы административных правонарушений, ответственность за которые предусмотрена двумя и более статьями (частями статей) Кодекса РФ об административных правонарушениях и рассмотрение дел о которых подведомственно одному и тому же судье?».

Юристконсульт ответил, что в связи с невозможностью привлечения лица к ответственности дважды за одно и то же деяние наказание будет назначаться только по одной статье (части статьи) на усмотрение суда с учетом мнения правонарушителя. Прав ли юристконсульт? Ответ обоснуйте.

Правильный ответ: *Нет. Административное наказание назначается в пределах санкции, предусматривающей более строгое административное наказание в соответствии с частями 3 и 4 статьи 4.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях.*

59. Судья областного суда вынес решение о смягчении административной ответственности, установленной постановлением судьи районного суда по делу об административном правонарушении за нарушение таможенного законодательства. Однако через определенное время выяснилось, что судья вынес решение в нарушение норм материального права. Возможен ли пересмотр решения судьи областного суда, которым смягчена административная ответственность, после истечения годичного срока привлечения к административной ответственности, если это решение вынесено?

Правильный ответ: *Пересмотр решения судьи областного суда, даже если это решение вынесено в нарушение норм материального права невозможен. В силу статьи 4.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях постановление по делу об административном правонарушении, в том числе за нарушение таможенного законодательства не может быть вынесено по истечении одного года со дня совершения административного правонарушения. После истечения этого срока согласно 24.5 и пункту 3 статьи 30.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях вопрос об ответственности за совершение административного правонарушения обсуждаться не может, так как это ухудшает положение лица, в отношении которого ведется производство.*

60. Союз предпринимателей Орловской области обратился к юристу с вопросом: «Возможна ли в соответствии с действующим законодательством выдача доверенностей от одного лица нескольким лицам или от нескольких лиц одному или нескольким лицам?». Также была просьба привести примеры, если какой-то из вариантов может быть осуществлен. Ответьте на данный вопрос и приведите примеры по законодательству Российской Федерации.

Правильный ответ: *Действующее законодательство позволяет выдавать доверенности от одного лица нескольким лицам и от нескольких лиц одному или нескольким лицам. Согласно части 1 статьи 185 Гражданского кодекса Российской Федерации доверенностью признается письменное уполномочие, выдаваемое одним лицом другому лицу для представительства перед третьими лицами. Нормы о праве нескольких граждан уполномочивать одного или нескольких граждан доверенностью совершать определенные действия содержатся также в Жилищном кодексе Российской Федерации (пункт 2 статьи 164) и в Налоговом кодексе Российской Федерации (подпункт 2 пункта 1 статьи 333.25).*

Зоология (семестр: 1, промежуточная аттестация: экзамен)

1. У амёбы вредные продукты обмена выделяются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) через всю поверхность тела
- 2) через сократительную вакуоль
- 3) через пищеварительную вакуоль
- 4) через поверхность тела и сократительную вакуоль

Правильный ответ: 4

2. Размножение амёбы начинается с

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) деления ядра на две половины
- 2) деления цитоплазмы
- 3) деления сократительной вакуоли
- 4) ни один из ответов не верен

Правильный ответ:4

3.Размножение амёбы происходит путем

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) продольного деления надвое
- 2) деления на несколько частей
- 3) поперечного деления надвое
- 4) поперечного деления на три части

Правильный ответ:3

4.У амёб образование цист способствует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) защите от неблагоприятных условий
- 2) расселению
- 3) размножению
- 4) защите и расселению

Правильный ответ:2

5.У эвглены зеленой тип питания

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) автотрофный
- 2) гетеротрофный
- 3) миксотрофный
- 4) ни один ответ не верен

Правильный ответ:3

6. Эвглена зеленая передвигается с помощью

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) псевдоподий
- 2) жгутика
- 3) ресничек
- 4) хвоста

Правильный ответ:2

7. Ответная реакция организма на раздражение у простейших называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) таксис
- 2) фагоцитоз
- 3) пиноцитоз
- 4) конъюгация

Правильный ответ:1

8.Способность к временному изменению формы тела у простейших называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) эксцистирование
- 2) метаболизм
- 3) таксис
- 4) инцистирование

Правильный ответ:4

9. Инфузория-туфелька передвигается с помощью

104

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) ложноножек
- 2) псевдоподий
- 3) ресничек
- 4) жгутиков

Правильный ответ:3

10. Макронуклеус у инфузорий

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) участвует в размножении
- 2) регулирует процессы питания, движения, дыхания, выделения
- 3) регулирует размножение и питание
- 4) регулирует только движение

Правильный ответ:2

11. Микронуклеус у инфузорий

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) регулирует размножение и питание
- 2) регулирует процессы питания, движения, дыхания, выделения
- 3) участвует в размножении
- 4) регулирует только движение

Правильный ответ:3

12.Регенерация у гидры - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) процесс бесполого размножения
- 2) процесс восстановления утраченных частей тела
- 3) почкование
- 4) все ответы верны

Правильный ответ:2

13.Тип Плоские черви имеют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) первичную полость тела
- 2) вторичную полость тела
- 3) не имеют полости тела
- 4) кишечную полость тела

Правильный ответ:3

14.Протонефридии у плоских червей - это органы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) пищеварительной системы
- 2) выделительной системы
- 3) кровеносной системы
- 4) нервной системы

Правильный ответ:2

15.У печеночного сосальщика половой процесс размножения происходит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) в печени крупного рогатого скота

- 2) в теле моллюска
- 3) в кишечнике крупного рогатого скота
- 4) половой процесс отсутствует

Правильный ответ: 1

16. В цикле развития печеночного сосальщика промежуточным хозяином является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) крупный рогатый скот
- 2) человек
- 3) малый прудовик
- 4) мидия

Правильный ответ: 3

17. В цикле развития печеночного сосальщика мирацидий превращается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) церкарию
- 2) спороцисту
- 3) редию
- 4) метацеркарию

Правильный ответ: 2

18. В цикле развития печеночного сосальщика спороциста превращается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) церкарию
- 2) мирацидий
- 3) редию
- 4) метацеркарию

Правильный ответ: 3

19. В цикле развития печеночного сосальщика церкария превращается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) мирацидий
- 2) спороцисту
- 3) редию
- 4) адолескарию

Правильный ответ: 4

20. В цикле развития печеночного сосальщика редия превращается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) церкарию
- 2) спороцисту
- 3) мирацидий
- 4) метацеркарию

Правильный ответ: 1

21. Тип Круглые черви включает классы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Пиявки
- 2) Собственно круглые
- 3) Ленточные черви

4) Сосальщики

Правильный ответ:2

22.Тело аскариды на поперечном срезе имеет форму

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) эллипса

2) овала

3) круга

4) произвольную

Правильный ответ:3

23.Головная лопасть кольчатых червей называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) пигидиум

2) простомииум

3) параподия

4) перистомииум

Правильный ответ:

24.Анальная лопасть кольчатых червей называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) пигидиум

2) параподия

3) простомииум

4) перистомииум

Правильный ответ:1

25.Органы движения кольчатых червей называются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) пигидиум

2) параподия

3) простомииум

4) перистомииум

Правильный ответ:2

26.У гермафродитного дождевого червя яйцеклетки оплодотворяются сперматозоидами

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) той же особи

2) партнера

3) половой процесс отсутствует

4) ни один из ответов не верен

Правильный ответ:2

27.К полихетам относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) планария

2) пиявка

3) нереис

4) дождевой червь

Правильный ответ:3

28.К олигохетам относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) планария
- 2) нереис
- 3) дождевой червь
- 4) эхиноккок

Правильный ответ:3

29.Органами выделения кольчатых червей являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) протонефридии
- 2) нефридии
- 3) метанефридии
- 4) коксальные железы

Правильный ответ:3

30.Вторичная полость тела называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) псевдоцель
- 2) миксоцель
- 3) целом
- 4) не верен ни один ответ

Правильный ответ:3

31.Целом характерен для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) плоских червей
- 2) круглых червей
- 3) кольчатых червей
- 4) верны все ответы

Правильный ответ:3

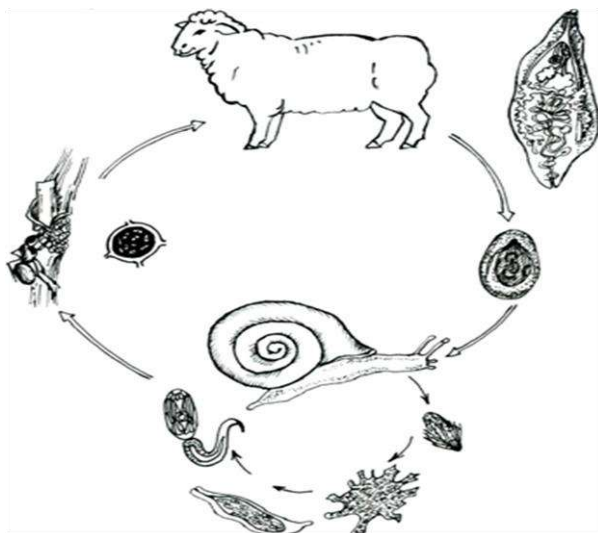
32.Кровеносная система у дождевого червя

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) отсутствует
- 2) замкнутая
- 3) незамкнутая
- 4) ни один ответ не верен

Правильный ответ:2

33. Чей цикл развития?

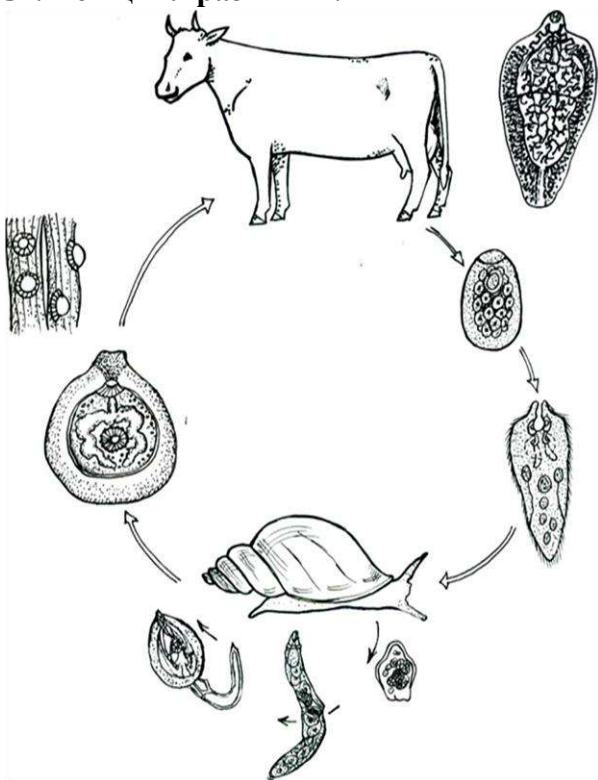


Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) печеночный сосальщик
- 2) ланцетовидный сосальщик
- 3) бычий цепень
- 4) эхинококк

Правильный ответ: 2

34. Чей цикл развития?

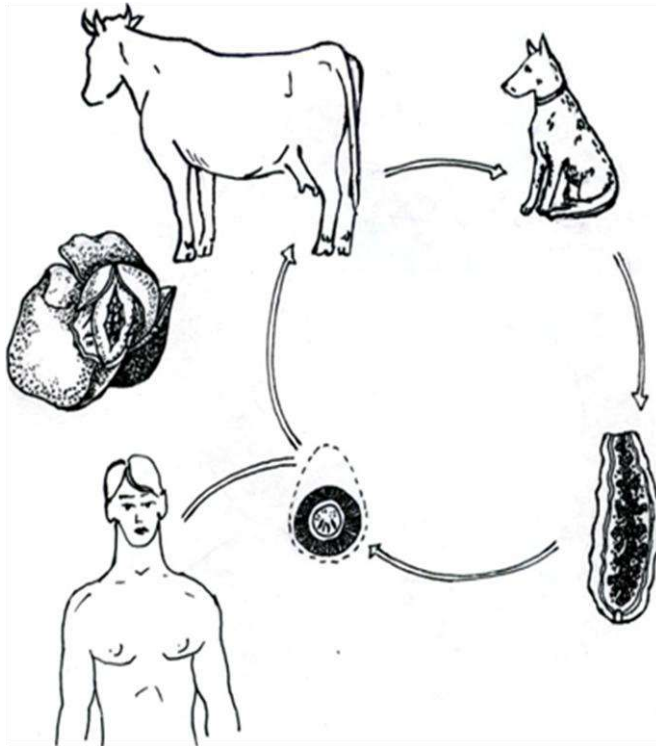


Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) печеночный сосальщик
- 2) кошачий сосальщик
- 3) бычий цепень
- 4) лентец широкий

Правильный ответ:1

35. Чей цикл развития ?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) лентец широкий
- 2) ремнец
- 3) цепень вооруженный
- 4) эхинококк

Правильный ответ:4

36.У млекопитающих впервые появляются железы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) слюнные
- 2) млечные
- 3) половые
- 4) эндокринные

Правильный ответ:2

37.Только венозная кровь находится в сердце

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) млекопитающих
- 2) земноводных
- 3) рептилий
- 4) рыб

Правильный ответ:4

38.Сальные железы впервые появляются у представителей класса

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) рыб

- 2) рептилий
- 3) амфибий
- 4) птиц
- 5) млекопитающих

Правильный ответ:5

39.У амфибий не имеются следующие отделы позвоночника

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) шейный
- 2) туловищный
- 3) поясничный
- 4) крестцовый
- 5) хвостовой

Правильный ответ:3

40.Слюнные железы впервые появляются у:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) рыб
- 2) рептилий
- 3) амфибий
- 4) птиц
- 5) млекопитающих

Правильный ответ:3

41.Разделение по полу впервые появляется у

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Простейших
- 2) Плоских червей
- 3) Круглых червей
- 4) Рыб

Правильный ответ:3

42.Элементы среднего уха впервые появляются у

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) рыб
- 2) амфибий
- 3) рептилий
- 4) птиц
- 5) млекопитающих

Правильный ответ:2

43. Для какого позвоночного животного характерно наличие третьего века и какова его функция? 1) лягушка, 2) жаба, 3) ящерица, 4) тритон, 5) змея; а) увлажнение глаз, б) защита глаз от пыли, в) защита глаз от ила и взвешенных в воде частиц

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 3-а
- 2) 4-б
- 3) 5-в
- 4) 1,2-б, в

Правильный ответ:1

44. Какие особенности размножения и развития характерны для пресмыкающихся?

- 1) раздельнополые,
- 2) гермафродиты,
- 3) оплодотворение наружное,
- 4) оплодотворение внутреннее,
- 5) яйцеклетка крупная,
- 6) яйцеклетка мелкая,
- 7) яйца покрыты толстой скорлупой,
- 8) яйца покрыты слоем слизи,
- 9) из яйца выходит молодая особь, похожая на взрослое животное,
- 10) из яйца выходит личинка

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 2, 4, 5, 7, 9
- 2) 1, 4, 5, 7, 9
- 3) 1, 3, 6, 8, 10
- 4) 2, 4, 6, 10

Правильный ответ: 2

45. Укажите особенности размножения пресмыкающихся, отличающие их от земноводных и являющиеся приспособлением этих животных к жизни на суше.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) внутреннее оплодотворение; яйца покрыты плотной оболочкой и содержат желток, обеспечивающий питание развивающегося эмбриона; развитие без метаморфоза
- 2) внутреннее оплодотворение, забота о потомстве
- 3) крупная яйцеклетка, в плотной оболочке
- 4) процесс размножения пресмыкающихся ничем не отличается от земноводных

Правильный ответ: 1

46. Ящерицы (1) и змеи (2), относящиеся к отряду чешуйчатых пресмыкающихся животных, отличаются друг от друга следующими особенностями:

- а) хорошо развитый орган слуха,
- б) орган слуха недоразвит,
- в) наличие ядовитых зубов,
- г) наличие 3-го века,
- д) отсутствие 3-го века,
- е) наличие термолокатора,
- ж) отсутствие термолокатора,
- з) отсутствие конечностей,
- и) сочленение челюстей суставное,
- к) сочленение челюстей с помощью растяжимых связок

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 1 - а, д, е, з, и; 2 - б, в, г, ж, к
- 2) 1 - а, г, ж, и; 2 - б, в, д, е, к
- 3) ничем не отличаются друг от друга
- 4) 1 - б, г, ж, и; 2 - а, в, д, е, з, к

Правильный ответ: 2

47. В системе классификации животных ящерица прыткая относится к...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) типу хордовых, подтипу позвоночных, классу пресмыкающихся, отряду чешуйчатых, виду ящерица прыткая

- 2) типу хордовых, подтипу бесчерепных, классу ланцетники, отряду ящериц, виду ящерица прыткая
3) типу хордовых, подтипу позвоночных, классу земноводных, отряду хвостатых, виду ящерица прыткая
4) среди приведенных нет верного ответа
Правильный ответ: 1

48. Укажите змей, не являющихся ядовитыми. 1) гюрза, 2) щитомордник, 3) водяной уж, 4) удав, 5) гадюка, 6) кобра, 7) гремучая змея, 8) полоз

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 5, 6, 7
2) 1, 2
3) 2, 8
4) 3, 4, 8

Правильный ответ: 4

49. Как устроена дыхательная система млекопитающих?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 1) гортань, трахея, воздушные мешки, легкие
2) 2) носовая полость, гортань, трахея, бронхи, легкие
3) 3) носовая полость, воздушные мешки, легкие
4) 4) носовая полость, трахея, легкие

Правильный ответ: 2

50. В цитоплазме амёбы имеются

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) сократительная вакуоль
2) реснички
3) ядро
4) пищеварительная вакуоль
5) стигма

Правильный ответ: 1, 3, 4

51. Подтип Саркомастигофоры включает классы

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) Саркодовые
2) Грегарины
3) Инфузории
4) Жгутиконосцы

Правильный ответ: 1, 4

52. В процессе пищеварения у инфузории-туфельки участвуют

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) сократительная вакуоль
2) цитостом
3) пищеварительная вакуоль
4) глотка

Правильный ответ: 2, 3, 4

53. Тип Кишечнополостные включает классы

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) Гидроидные
 - 2) Обыкновенные губки
 - 3) Сцифоидные медузы
 - 4) Коралловые полипы
- Правильный ответ: 1,3,4

54. Тип Плоские черви включает классы

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) Ресничные
 - 2) Сосальщики
 - 3) Многощетинковые
 - 4) Ленточные
- Правильный ответ: 1,2,4

55. Тип Членистоногие включает классы

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) Ракообразные
 - 2) Насекомые
 - 3) Паукообразные
 - 4) Брюхоногие
- Правильный ответ: 1,2,3

56. К системе органов дыхания пресмыкающихся относятся

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) жабры
 - 2) легкие
 - 3) кожа
 - 4) трахея
 - 5) бронхи
 - 6) альвеолы
- Правильный ответ: 2,4,5

57. Четырехкамерное сердце у

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) лягушки
 - 2) крокодила
 - 3) обезьяны
 - 4) орла
 - 5) осетра
 - 6) скорпиона
- Правильный ответ: 2,3,4

58. Ко вторичноротым организмам относятся

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) рыбы
 - 2) млекопитающие
 - 3) моллюски
 - 4) круглые черви
 - 5) паукообразные
- Правильный ответ: 1,2

59.Кожа участвует в обмене веществ между организмом и средой у

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) черепахи
- 2) жабы
- 3) карпа
- 4) человека
- 5) змеи
- 6) мыши

Правильный ответ:2,4,6

60.Гермафродитами являются

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) бычий цепень
- 2) дождевой червь
- 3) речной рак
- 4) паук крестовик
- 5) лягушка озерная
- 6) печеночный сосальщик

Правильный ответ:1,2,6

61.У представителей класса амфибий отсутствуют отделы позвоночника

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) шейный
- 2) грудной
- 3) поясничный
- 4) крестцовый
- 5) хвостовой
- 6) туловищный

Правильный ответ:2,3

62.К органам дыхания земноводных относятся

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) жабры
- 2) легкие
- 3) плавательный пузырь
- 4) кожа

Правильный ответ:2,4

Тип заданий: выбор несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов:

1. Биологическая целесообразность организации живых существ характеризуется (Укажите несколько правильных ответов):

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) Складывается в историческом процессе развития жизни.
- 2) Заключается в несоответствии строения органов живого организма и выполняемых им функций.
- 3) Проявляется в гармонии между морфологией, физиологией, поведением организмов и средой их обитания.
- 4) Формируется в результате действия в природе естественного отбора.
- 5) Формируется в результате действия в природе искусственного отбора.

Правильный ответ: 1,3,4

2. К факторам эволюции относятся:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) Изменчивость организмов.
- 2) Естественный отбор.
- 3) Внутреннее стремление к совершенствованию.
- 4) Упражнение и неупражнение органов.
- 5) Миграции.
- 6) Борьба за существование.

Правильный ответ: 1,2,6

3. Укажите ОШИБКИ:

К древнейшим людям относятся:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) питекантроп;
- 2) синантроп;
- 3) гейдельбергский человек;
- 4) австралопитек афарский;
- 5) австралопитек бойса;
- 6) неандерталец.

Правильный ответ: 4,5,6

Тип заданий: установление соответствия вариантов ответов:

4. Установите соответствия:

Характеристика отбора

- 1) движущий
- 2) стабилизирующий.

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

Виды естественного отбора

- ___ устраняются особи с установившейся нормой реакции;
- ___ сохраняются особи с новыми признаками;
- ___ устраняются особи с отклонением от нормы реакции;
- ___ проявляются в неизменных условиях среды;
- ___ проявляются в новых условиях среды.

Правильный ответ: 1,1,2,2,1

5. Установите соответствия:

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

Виды доказательств эволюции

- 1) гомологичные органы;
- 2) аналогичные органы.

Примеры

- ___ усы таракана и рыбы сома;
- ___ чешуя ящерицы и перо птицы;
- ___ глаза осьминога и собаки;
- ___ зубы акулы и кошки;
- ___ нос обезьяны и хобот слона;
- ___ когти кошки и ногти обезьяны.

Правильный ответ: 2,1,2,2,1,1

6. Установите соответствия:

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

Время появления на Земле

- 1) 2-3 млн. лет назад
- 2) 6-8 млн. лет назад
- 3) 1,5-1,8 млн. лет назад
- 4) 40-250 тыс. лет назад
- 5) 40-50 тыс. лет назад
- 6) 15-20 тыс. лет назад

Представители рода Ното

- ___ Кроманьонец
- ___ Человек умелый
- ___ Неандерталец
- ___ Человек прямоходящий

Правильный ответ: 5,1,4,3

7. Дайте характеристику класса Ракообразные

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

- 1) Пара зеленых желез
- 2) Наружное
- 3) Легкие
- 4) Голова, грудь и брюшко
- 5) Фасеточные.
- 6) Три
- 7) Головогрудь и брюшко.
- 8) Простые.
- 9) Жабры.
- 10) Пять

- ___ На какие отделы разделено тело ракообразных
 - ___ Какие глаза у ракообразных
 - ___ Чем представлены органы дыхания ракообразных
 - ___ Сколько пар ходильных ног у ракообразных
 - ___ Чем представлена выделительная система ракообразных
- Правильный ответ: 7,5,9,10,1

8. Дайте характеристику класса Паукообразные

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

- 1) Пара зеленых желез
- 2) Хелицеры
- 3) Легкие.
- 4) Голова, грудь и брюшко
- 5) Фасеточные.
- 6) Четыре
- 7) Головогрудь и брюшко.
- 8) Простые.
- 9) Трахеи
- 10) Пять

- ___ На какие отделы разделено тело паукообразных

- ___ Сколько пар ходильных ног у паукообразных
 - ___ Чем представлены органы дыхания паукообразных
 - ___ Как называются челюсти, которыми паук хватает жертву
 - ___ Какие челюсти паука являются ядовитыми?
- Правильный ответ: 7, 6, 3, 2, 2

9. Дайте характеристику подтипа Трахейнодышащих

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

- 1) Головогрудь и брюшко
 - 2) Тело слитное
 - 3) Без метаморфоза
 - 4) Трахеи.
 - 5) Одна
 - 6) Две
 - 7) Три
 - 8) Голова, грудь и брюшко
 - 9) Простые
 - 10) Сложные
- ___ На какие отделы разделено тело насекомых
 - ___ Сколько пар усиков у насекомых
 - ___ Сколько пар ног у насекомых
 - ___ Чем представлены органы дыхания у насекомых
 - ___ Какие глаза у насекомых
 - ___ Какой тип развития у саранчи
- Правильный ответ: 8, 5, 7, 4, 10, 3

10. Установите соответствие типы кровеносных систем у представителей

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) незамкнутая
 - 2) замкнутая
- ___ млекопитающие
 - ___ ракообразные
 - ___ моллюски
 - ___ земноводные
- Правильный ответ: 2, 1, 1, 2

11. Установите соответствие органов дыхания у представителей

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

- 1) легкие
 - 2) жабры
 - 3) трахеи
- ___ ракообразные
 - ___ млекопитающие
 - ___ рептилии
 - ___ насекомые
 - ___ паукообразные
 - ___ хрящевые рыбы
- Правильный ответ: 2, 1, 1, 3, 3, 2

12. Установите соответствие типы выделительных систем у представителей

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) протонефридиальная
- 2) метанефридиальная
- ___ дождевой червь
- ___ печеночный сосальщик
- ___ nereida
- ___ кошачий сосальщик
- Правильный ответ: 2, 1, 2, 1

13. Установите соответствие между типом и группой организмов

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

- 1) первичноротые
- 2) вторичноротые
- ___ хордовые
- ___ кишечнорастворные
- ___ круглые черви
- ___ кольчатые черви
- ___ моллюски
- ___ членистоногие
- Правильный ответ: 2, 1, 1, 1, 1, 1

14. Установите соответствие между животным и органом выделения

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) протонефридии
- 2) метанефридии
- 3) первичная почка
- 4) вторичная почка
- ___ кольчатые черви
- ___ плоские черви
- ___ рыбы
- ___ пресмыкающиеся
- Правильный ответ: 2, 1, 3, 4

15. Установите соответствие между животным и типами нервных систем

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

- 1) узловатая нервная система
- 2) с тяжами (ортогон)
- 3) брюшная нервная цепочка
- 4) нервная трубка
- 5) диффузная нервная система
- ___ кишечнорастворные
- ___ круглые черви
- ___ кольчатые черви
- ___ моллюски
- ___ членистоногие
- ___ хордовые
- Правильный ответ: 5, 2, 3, 1, 3, 4

Тип заданий: установление правильной последовательности вариантов ответов:

16. Составьте последовательность систематического положения головной вши

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

- ___ Отряд вши
- ___ Подтип Трахейнодышащие
- ___ Тип Членистоногие
- ___ Класс Насекомые
- ___ Вид головная вошь
- ___ Правильный ответ: 4, 2, 1, 3, 5

17. Составьте последовательность стадии жизненного цикла острицы лошадиной

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

- ___ самки выползают из ануса
- ___ половозрелые особи
- ___ формирование инвазионных яиц
- ___ приклеивание яиц на перианальные складки
- ___ нижний отдел тонкой и начальный отдел толстой кишки
- ___ Правильный ответ: 3, 2, 5, 4, 1

18. Составьте последовательность стадии жизненного цикла острицы детской

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

- ___ самки выползают из ануса
- ___ половозрелые особи
- ___ формирование инвазионных яиц
- ___ приклеивание яиц на перианальные складки
- ___ нижний отдел тонкой и начальный отдел толстой кишки
- ___ Правильный ответ: 3, 2, 5, 4, 1

Тип заданий: ситуационные задачи:

Задача 1

При профилактическом осмотре работников пищевого предприятия в фекалиях одного из них обнаружены цисты округлой формы в диаметре 12 мкм, имеющие однослойную оболочку и четыре крупные пузырьковидные ядра. Какого паразита цисты обнаружены у работника?

Решение к задаче:

У обследуемого обнаружены цисты амёбы дизентерийной (*Entamoeba histolytica*; Тип – Protozoa; Класс - Sarcodina). Размеры её цист- от 9 до 14 мкм, округлые с 4 ядрами. Обследуемый является носителем данного паразита и ему необходимо пройти лечение.

Правильный ответ: амёба дизентерийная

Задача 2

В клинику поступил больной, приехавший пол года назад из экваториальной Африки. При осмотре установлено: увеличение лимфатических узлов, особенно в заднем треугольнике шеи, лихорадка, поражение нервной системы, проявляющееся в сонливости, особенно в утренние часы, нарушение сна в ночное время, головные боли, апатия. Для уточнения диагноза была взята кровь и пунктат лимфатических узлов. После окраски по методу Романовского-Гимзы в плазме крови и пунктате были обнаружены паразиты, имеющие удлиненное тело с волнообразной мембраной вдоль тела.

Какие паразиты были обнаружены?

Решение к задаче:

- 1) В мазке крови были обнаружены трипаносомы

2) Человек болен африканским трипаносомозом (сонная болезнь). Заражение произошло через укус мух це-це рода *Glossina* (Тип- Arthropoda; Подтип - Tracheata; Класс - Insecta).
Заболевание - африканский трипаносомоз (трансмиссивное заболевание с природной очаговостью).
Возбудитель - *Trypanosoma brucei gambiense* (Тип - Protozoa; Класс – Flagellata).
Правильный ответ: трипаносомы.

Задача 3

В городскую поликлинику обратился больной, у которого на лице и правой руке образовались язвы. Из анамнеза больного: несколько месяцев назад, вернувшись из Туркмении, обнаружил на руке первичную папулу (бугорок величиной 1-3 мм). Постепенно бугорок рос, приобрел красновато-бурую окраску, затем на его поверхности появилась чешуекожечка, под которой обнаружилась язва. Какой предварительный диагноз можно поставить?

Решение к задаче:

Предварительный диагноз – кожный лейшманиоз. Для подтверждения диагноза необходимо взять мазок из язв. При микробиологических исследованиях обнаруживаются жгутиковые формы лейшмании.

Заболевание – кожный лейшманиоз (трансмиссивное природно-очаговое заболевание).

Возбудитель – *Leishmania tropica* (major и minor) (Тип – Protozoa; Класс - Flagellata).

Правильный ответ: кожный лейшманиоз.

Задача 4

Известно, что у позвоночных животных кровь красная, а у некоторых беспозвоночных (головоногих моллюсков) голубая. Объясните с присутствием, каких микроэлементов связан определенный цвет крови у этих животных?

Решение к задаче: Кровь этих животных голубая т.к. в ее состав входит гемоцианин, содержащий медь (Cu).

Правильный ответ: гемоцианин.

Задача 5

К врачу обратился мужчина, употребивший в пищу печень крупного рогатого скота. В остатках печени был обнаружен паразит листовидной формы размером более 2-х сантиметров. Какой это паразит?

Правильный ответ: печеночный сосальщик.

Неорганическая и аналитическая химия (семестр: 1, промежуточная аттестация: экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания: 1

Химия это наука о:

- 1) об элементах
- 2) о веществах и их превращениях и явлениях, сопровождающих эти превращения
- 3) о природе
- 4) о веществах

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 2

В виде простого вещества кислород содержится в

- 1) земной коре
- 2) дистиллированной воде
- 3) атмосфере
- 4) граните

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 3

Ряд чисел 2,8,5 соответствует распределению электронов по энергетическим уровням атома

- 1) алюминия
- 2) азота
- 3) фосфора
- 4) хлора

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 4

Чему равен заряд ядра атома натрия?

- 1) 0
- 2) +1
- 3) +11
- 4) +2

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 5

Электронную конфигурацию инертного газа имеет ион

- 1) Fe^{3+}
- 2) Cl^-
- 3) Cu^{2+}
- 4) Fe^{2+}

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 5

Простые вещества - это

- 1) молекулы состоящие из атомов одного элемента
- 2) молекулы состоящие из атомов двух элементов
- 3) молекулы состоящие из атомов нескольких элементов
- 4) молекулы состоящие из атомов двух или более элементов

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 6

Одинаковую степень окисления железо проявляет в соединениях

- 1) FeO и FeCO_3
- 2) Fe(OH)_3 и FeCl_2
- 3) Fe_2O_3 и $\text{Fe(NO}_3)_2$

4) FeO и FePO₄

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 6

Веществом с ковалентной полярной связью является

- 1) O₃
- 2) NaBr
- 3) NH₃
- 4) MgCl₂

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 7

Неполярная ковалентная связь характерна для каждого из двух веществ:

- 1) воды и алмаза
- 2) водорода и хлора
- 3) меди и азота
- 4) брома и метана

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 8

Из перечисленных элементов наиболее электроотрицательным является

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) хлор
- 4) фтор

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 9

Как называется явление, при котором могут существовать несколько веществ, имеющих один и тот же состав и одну и ту же молекулярную массу, но различное строение молекул

- 1) гомология
- 2) аллотропия
- 3) изомерия
- 4) изотопы

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 10

Что такое диффузия?

- 1) взаимное проникновение соприкасающихся тел в друг друга
- 2) процесс растворения электролитов под действием воды
- 3) процесс присоединения воды к молекулам, атомам или ионам
- 4) процесс растворения электролитов под действием электрического тока

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 11

Растворами называют однородные системы, состоящие

- 1) из молекул растворителя, между которыми происходит физическое и химическое взаимодействие
- 2) молекул растворенного вещества, между которыми происходит физическое и химическое взаимодействие
- 3) из молекул растворителя и молекул растворенного вещества, между которыми происходит физическое и химическое взаимодействие
- 4) молекул растворенного вещества

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 12

Электролиты, это проводники какого рода?

- 1) первого
- 2) второго
- 3) третьего
- 4) четвертого

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 13

Тонкодисперсными системами называют?

- 1) суспензии
- 2) эмульсии
- 3) истинные растворы
- 4) коллоидные растворы

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 14

К окислительно-восстановительной реакции не относится:

- 1) $\text{NaOH} + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- 2) $6\text{HCl} + 2\text{Al} = 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$
- 3) $2\text{KMnO}_4 = \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}$
- 4) $2\text{H}_2 + \text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O}$

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 15

Во сколько раз увеличится скорость реакции $2\text{Al} + 3\text{Cl}_2 = 2\text{AlCl}_3$ при увеличении концентрации хлора в 2 раза:

- 1) в 2 раза
- 2) в 6 раз
- 3) в 8 раз
- 4) в 9 раз

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 16

На сколько градусов надо повысить температуру, чтобы скорость реакции возросла в 27 раз, если $\gamma=3$.

- 1) на 10°
- 2) на 20°
- 3) на 27°
- 4) на 30°

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 17

Как нужно изменить концентрацию вещества А, чтобы при повышении концентрации вещества В в 3 раза скорость реакции $A(г)+3B(г)=2C(г)$ не изменилась:

- 1) уменьшится в 3 раза
- 2) уменьшится в 9 раз
- 3) уменьшится в 18 раз
- 4) уменьшится в 27 раз

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 18

Большинство кислотных оксидов реагирует

- 1) только с водой
- 2) только с кислотами
- 3) со щелочами и кислотами
- 4) с водой и щелочами

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 19

Формулы растворимого основания, соли, кислоты, соответственно

- 1) $Zn(OH)_2$, $CaCl_2$, HCl
- 2) BaO , $Ba(OH)_2$, H_2SO_4
- 3) Mn_2O_7 , CaO , ZnO
- 4) $Ca(OH)_2$, $NaNO_3$, HNO_3

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 20

Количество теплоты, выделяющейся при сгорании 2 г угля (термохимическое уравнение реакции $C + O_2 = CO_2 + 393 \text{ кДж}$, равно

- 1) 24 кДж
- 2) 32,75 кДж
- 3) 65,5 кДж
- 4) 393 кДж

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 20

К несолеобразующим оксидам относится

- 1) N_2O

- 2) NO_2
- 3) N_2O_5
- 4) P_2O_3

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 21

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 22

Сокращенное ионное уравнение $\text{H}^+ + \text{OH}^- = \text{H}_2\text{O}$ соответствует взаимодействию между веществами

- 1) HCl и NaOH
- 2) $\text{Al}(\text{OH})_3$ и HCl
- 3) CH_3COOH и NaOH
- 4) $\text{Mg}(\text{OH})_2$ и HNO_3

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 23

Скорость гомогенной химической реакции измеряется в:

- 1) моль/с;
- 2) моль/ л·с;
- 3) моль·с/л;
- 4) моль/ $\text{м}^2\cdot\text{с}$.

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 24

Вставьте пропущенное слово в формулировку закона действующих масс: «Скорость химической реакции пропорциональна ... концентраций реагирующих веществ, возведенных в экспериментально найденные степени»

- 1. частному от деления
- 2. сумме
- 3. разности
- 4. произведению.

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 25

Какое уравнение описывает количественную зависимость скорости реакции от температуры?

- 1. Вант-Гоффа
- 2. Оствальда
- 3. Нернста
- 4. Аррениуса.

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 26

Вещество, в присутствии которого изменяется скорость химической реакции, но не входит в состав ее продуктов, называется

1. сенсibilизатором
2. реагентом
3. катализатором
4. ингибитором

Вариант задания: 27

Групповым реактивом II аналитической группы катионов является:

- 1) NaOH
- 2) HCl
- 3) NH₄OH
- 4) H₂SO₄

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 28

Цвет пламени, окрашенного солями калия:

- 1) кирпично-красный
- 2) желтый
- 3) фиолетовый
- 4) желто-зеленый

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 29

Цвет пламени, окрашенного солями натрия:

- 1) желто-зеленый
- 2) желтый
- 3) кирпично-красный
- 4) фиолетовый

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 30

Чувствительной и характерной на соли аммония является реакция:

- 1) NH₄Cl + HNO₃
- 2) NH₄Cl + NaOH
- 3) NH₄Cl + реактив Несслера
- 4) NH₄Cl

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 31

Укажите титриметрический метод анализа, в котором обнаружение конечной точкой титрования может быть проведено без использования индикатора:

- 1) ацидиметрия
- 2) алкалиметрия
- 3) нитритометрия
- 4) перманганатометрия

Правильный ответ: 4

5-6 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: тест на открытый ответ

Вариант задания: 1

Введите слово: Индикатором в йодометрии служит свежеприготовленный 1% раствор...

Правильный ответ: крахмала

Вариант задания: 2

Введите слово: Один из методов оксидиметрии, где в качестве титранта используется перманганат калия, называется ...

Правильный ответ: перманганотметрией

Вариант задания: 3

Введите слово: Условная или реальная частица, которая может присоединять, высвобождать, замещать один ион водорода в кислотно-основных реакциях или быть эквивалентна одному электрону в окислительно-восстановительных реакциях, называется...

Правильный ответ: эквивалентом

Вариант задания: 4

Введите слово: Метод, основанный на реакции между ионами металлов и аминополикарбоновыми кислотами (комплексонами), называется ...

Правильный ответ: комплексонометрией

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания: 5

Какие из следующих утверждений об атоме справедливы:

- 1) является химически неделимой частицей;
- 2) является физически неделимой частицей;
- 3) является носителем химических свойств элемента;
- 4) не является совокупностью более мелких элементарных частиц

Правильный ответ: 1,3

Вариант задания: 6

Отметьте схемы гетерогенных реакций:

- 1) $\text{Cu} + \text{Br}_2 \rightarrow$
- 2) $\text{C} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
- 3) $3\text{H}_2 + \text{CO} \rightarrow$
- 4) $\text{CH}_3\text{OH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow$

Правильный ответ: 1,2

Вариант задания: 7

Скорость гетерогенной химической реакции, протекающей между твердым веществом и жидким раствором, зависит от:

- 1) площади поверхности твердого вещества
- 2) концентрации раствора
- 3) температуры
- 4) давления над раствором

Правильный ответ: 1,2,3

Вариант задания: 8

На смещение химического равновесия обратимой реакции может оказать влияние:

- 1) изменение температуры
- 2) изменение давления
- 3) изменение концентрации исходных или конечных веществ
- 4) добавление катализатора

Правильный ответ: 1,2,3

Вариант задания: 9

Какие оксиды являются основными:

- 1) оксид цинка
- 2) оксид хрома (III)
- 3) оксид калия;
- 4) оксид железа (II)

Правильный ответ: 3,4

Тип заданий: установление соответствия

Вариант задания: 10

Установите соответствие между типом реакции и исходными веществами

Формула вещества	Класс
А) H_3AsO_4	1. Кислотный оксид
Б) BeO	2. Кислота
В) CaOHCl	3. Основание
Г) SO_3	4. Основной оксид
Д) $\text{Fe}(\text{OH})_3$	5. Амфотерный оксид
	6. Соль

Правильный ответ: А-2, Б-5, В-6, Г-1, Д-3

Тип заданий: установление правильной последовательности

Правильный ответ: 2,4,1,3

7 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: расчетные задачи

Вариант задания: 1.

Сколько граммов NaCl необходимо взять для приготовления децинормального физраствора, используемого в случае потери организмом внеклеточной жидкости, в объеме 500 мл. Ответ округлите до сотых, например: 0,78 г

Правильный ответ: 2,93 г

Вариант задания: 2.

Определите молярную концентрацию $ZnCl_2$, применяемого в качестве вяжущего и антисептического средства, содержащего 5 г $ZnCl_2$ в 250 г раствора (плотность 1,02 г/мл). Ответ округлите до сотых, например: 0,78 моль/л

Правильный ответ: 0,14 моль/л

Вариант задания: 3.

Определите молярную концентрацию $ZnCl_2$, применяемого в качестве вяжущего и антисептического средства, содержащего 5 г $ZnCl_2$ в 250 г раствора. Ответ округлите до сотых, например: 0,78 моль/кг

Правильный ответ: 0,15 моль/кг

Вариант задания: 4.

Определите молярную концентрацию эквивалента $ZnCl_2$, применяемого в качестве вяжущего и антисептического средства, содержащего 5 г $ZnCl_2$ в 250 г раствора (плотность 1,02 г/мл). Ответ округлите до сотых, например: 0,78 моль·экв/л

Правильный ответ: 0,29 моль·экв/л

Вариант задания: 5.

Кристаллогидрат декагидрат тетрабората натрия – бура ($Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$) используется как антисептик. Какую массу (в кг) $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ ($M=382$ г/моль) надо взять для приготовления 2 кг раствора с массовой долей, равной 5 % в расчете на безводную соль? Ответ округлите до третьего знака после запятой, например: 1,787 кг

Правильный ответ: 0,189 кг

Вариант задания: 6.

Рассчитать объем ($см^3$) раствора фосфорной кислоты с массовой долей 21%, плотность раствора 1,12 г/ $см^3$, необходимого для приготовления 500 $см^3$ раствора

фосфорной кислоты с молярной концентрацией $C(\text{H}_3\text{PO}_4)=0,2$ моль/дм³. Ответ округлите до сотых, например: 21,21 см³

Правильный ответ: 41,67 см³

Вариант задания: 7.

Рассчитать титр раствора декагидрата сульфата натрия $\text{Na}_2\text{SO}_4 \times 10\text{H}_2\text{O}$ (глауберова соль), применяемого в медицине в качестве слабительного средства, если в 500 см³ раствора содержится 0,025 моль соли. Молярная масса равна 322 г/моль. Ответ округлите до третьего знака после запятой с указанием единицы измерения, например: 0,078 г/мл

Правильный ответ: 0,016 г/мл

Вариант задания: 8.

Определить массовую долю 0,02М раствора MgSO_4 с плотностью равной 1,02 г/мл, применяемого для внутримышечного введения. Ответ округлите до сотых, например: 0,78

Правильный ответ: 0,24

Вариант задания: 9.

В качестве слабительного средства взрослым назначают принимать натощак 0,5 стакана (100 мл) раствора глауберовой соли, содержащего 20 г $\text{Na}_2\text{SO}_4 \times 10\text{H}_2\text{O}$. Рассчитайте осмотическое давление (в кПа) этого раствора при 25 С ($i = 2,75$). Ответ округлите до сотых с указанием единицы измерения, например: 9897,78 кПа

Правильный ответ: 4231,88 кПа

Вариант задания: 10.

Водорода пероксид - антисептическое средство из группы окислителей. Одновременно является гемостатиком. При контакте перекиси водорода с раневой поверхностью происходит обильное пенообразование в результате образования активного кислорода. За счет пузырьков газа, поднимающихся наружу, происходит механическое очищение раны от различных загрязняющих частиц, мелких инородных тел, сгустков крови. Вычислите молярную массу пероксида водорода (криоскопическая постоянная воды 1,86 кг·град/моль), если раствор, содержащий 1,477 г пероксида водорода в 100 г воды, замерзает при температуре $-0,805$ °С. Ответ округлите до целых, например: 97 г/моль

Правильный ответ: 34 г/моль

Тип заданий: ситуационные задачи

Вариант задания: 11

Студент выполняет контрольное задание. Ему нужно приготовить 100 г раствора поваренной соли с её массовой долей 7%. Он взвешивает 7 г соли, отмеряет 100г воды и помещает все это в стаканчик. Размешивает палочкой и видит колючие глаза преподавателя с поджатыми губами. Студент сразу все понял. Что понял студент? Студент понял, что для 100 граммов 7% раствора необходимо взять 7 граммов поваренной соли и 93 мл воды. Пример ответа: 3 г соли и 97 мл воды

Правильный ответ: 7 г соли и 93 мл воды

Вариант задания: 12

Открыв дверь в квартиру, вернувшаяся с работы семья ощутила «запах больницы». На полу они обнаружили осколки флакона от 5%-го спиртового раствора йода, где его до этого было 8 г опрокинутого котенком. Определите, сколько граммов йода и спирта создали «запах больницы»?

Пример ответа: 0,3 г йода и 9,7 г спирта

Правильный ответ: 0,4 г йода и 7,6 г спирта

Критерии оценивания

Оценка по результатам тестирования складывается исходя из суммарного результата ответов на блок вопросов. Общий максимальный балл по результатам тестирования – 1 балл. За семестр по результатам тестирования студент может набрать до 9 баллов.

Органическая, физическая и коллоидная химия (семестр: 2, промежуточная аттестация: экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания: 1

Электронная конфигурация наружного электронного слоя атома углерода в возбуждённом состоянии:

1. $3s^2 3p^2$
2. $2s^2 2p^2$
3. $3s^1 3p^3$
4. $2s^1 2p^3$

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 2

Вещества, формулы которых

$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2\text{OH}$ и $\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{OH}) - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$, являются: |

1. веществами разных классов
2. гомологами
3. изомерами
4. одним и тем же веществом

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 3

6-Бромнафталинсульфоновая кислота по строению углеводородного скелета является соединением:

1. гетероциклическим
2. ациклическим
3. предельным

4. ароматическим

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 4

К органическим относятся все вещества группы:

1. C_2H_4 , CH_3COOH , CH_3NH_2
2. CH_3COONa , CO_2 , $C_2H_2O_4$
3. C_2H_2 , CO , $C_2H_5NH_2$
4. C_2H_6 , CH_3CHO , $NaHCO_3$

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 5

Продукты реакции горения большинства органических веществ:

1. угарный газ и вода
2. углекислый газ и вода
3. эфир и вода
4. углекислый газ, вода и азот

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 5

Число σ -связей в молекуле метана и этена соответственно равно:

1. 3 и 12
2. 4 и 6
3. 3 и 7
4. 4 и 5

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 6

Число π -связей в молекуле ацетилена равно:

1. 2
2. 0
3. 1
4. 4

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 6

Частицы с неспаренными электронами, образующиеся при разрыве ковалентной связи, называют...

1. анионами
2. радикалами
3. катионами
4. атомами

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 7

Вещества н-декан и пропан по отношению друг к другу являются:

133

1. представителями разных классов
2. гомологами
3. хлорпроизводными
4. изомерами

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 8

Укажите общую формулу, соответствующую классу алканов и циклоалканов:

1. C_nH_{2n+2} и C_nH_{2n}
2. C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n}
3. C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n+2}
4. C_nH_{2n-6} и C_nH_{2n}

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 9

Для алканов характерна реакция

1. присоединения
2. замещения
3. полимеризации
4. гидратации

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 10

К реакциям замещения относятся реакции взаимодействия...

1. брома и водорода
2. этена и воды
3. брома и пропана
4. метана и кислорода

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 11

Этин и этен можно распознать с помощью:

1. H_2
2. Br_2
3. $[Ag(NH_3)_2]OH$
4. $Cu(OH)_2$

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 12

Вещество $CH_3-CH(CH_3)-CH(CH_3)-CH_2-OH$, согласно международной номенклатуре ЮПАК(IUPAC) - это:

1. 2,3-диметилбутанол-1
2. 2-метилбутанол-2
3. 2-метилпропанол-1
4. 2,3,4-триметилпентанол-2

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 13

Вещество $\text{CH}_3\text{—CH}_2\text{—CH(OH)—CH}_3$, согласно международной номенклатуре ЮПАК(IUPAC) - это:

1. одноатомный вторичный предельный спирт
2. двуатомный первичный предельный спирт
3. одноатомный третичный непредельный спирт
4. одноатомный вторичный непредельный спирт

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 14

В ходе реакции этерификации образуется...

1. простой эфир
2. сложный эфир
3. карбоновая кислота
4. фенол

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 15

При взаимодействии спирта с CuO образуется...

1. фенол
2. альдегид
3. бензол
4. углеводород

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 16

Качественной реакцией для многоатомных спиртов является взаимодействие с...

1. H_2
2. Cu
3. Cu(OH)_2
4. Ag_2O (NH_3 p-p) или $[\text{Ag(NH}_3)_2]\text{OH}$

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 17

Установите класс, к которому относится глицерин:

1. одноатомные спирты
2. фенолы
3. сложные эфиры
4. многоатомные спирты

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 18

Качественную реакцию на фенолы проводят с...

1. раствором перманганата калия
2. свежеприготовленным раствором гидроксида меди (II)
3. серной кислотой
4. хлоридом железа(III)

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 19

Соединение состава R–COOH, относится к классу:

1. аминов
2. нитросоединений
3. карбоновых кислот
4. альдегидов

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 20

Реагирует с аммиачным раствором оксида серебра, давая реакцию «серебряного зеркала», следующая кислота

1. метановая
2. этановая
3. пальмитиновая
4. олеиновая

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 20

Природным полимером является вещество:

1. глюкоза
2. фруктоза
3. сахароза
4. целлюлоза

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 21

Из остатков молекул β–глюкозы состоят молекулы

1. глюкозы
2. крахмала
3. сахарозы
4. целлюлозы

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 22

Для аминов характерны свойства

1. кислот
2. оснований
3. амфотерных соединений

4. солей

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 23

Функциональная группа, определяющая основные свойства аминов и аминокислот...

1. гидроксильная группа
2. карбонильная группа
3. нитрогруппа
4. аминогруппа

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 24

Амфотерные свойства аминокислот обусловлены наличием в них...

1. карбоксильной и аминогруппы
2. гидроксильной и аминогруппы
3. карбоксильной и карбонильной групп
4. карбоксильной и нитрогруппы

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 25

Качественная реакция на обнаружение глюкозы:

1. обесцвечивание бромной воды
2. реакция «серебряного зеркала»
3. взаимодействие с металлическим натрием
4. взаимодействие с раствором хлорида железа (II)
5. взаимодействие с хлоридом бария

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 26

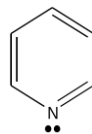
2-аминопропановая кислота и аланин являются:

1. структурными изомерами
2. геометрическими изомерами
3. гомологами
4. одним и тем же веществом

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 27

Пиридин проявляет ... свойства, формула которого



1. амфотерные
2. кислотные
3. основные
4. нейтральные

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 28

Закончите определение: «Концентрирование вещества на поверхности раздела фаз называется . . .»

1. абсорбцией
2. адсорбцией
3. десорбцией
4. экстракцией.

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 29

Какой заряд приобретает молекула белка в изоэлектрическом состоянии?

1. нейтральный
2. отрицательный
3. положительный
4. дробный.

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 30

Вставьте пропущенное слово в формулировку закона действующих масс: «Скорость химической реакции пропорциональна ... концентраций реагирующих веществ, возведенных в экспериментально найденные степени»

5. частному от деления
6. сумме
7. разности
8. произведению.

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 31

Какое уравнение описывает количественную зависимость скорости реакции от температуры?

5. Вант-Гоффа
6. Оствальда
7. Нернста
8. Аррениуса.

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 32

Вещество, в присутствии которого изменяется скорость химической реакции, но не входит в состав ее продуктов, называется

5. сенсibilизатором
6. реагентом
7. катализатором
8. ингибитором.

Правильный ответ: 33

Вариант задания: 6.

Вставьте пропущенное слово: «Тепловой эффект разложения сложного вещества на более простые равен по абсолютной величине, и ... по знаку тепловому эффекту его образования»

1. пропорционален
2. противоположен
3. равен
4. отнесен

Правильный ответ: 2

5-6 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: тест на открытый ответ

Вариант задания: 1

Введите слово: Карбоновые кислоты в составе молекулы содержат функциональную группу...

Правильный ответ: карбоксильную

Вариант задания: 2

Введите слово: Аминокислоты, кроме карбоксильной группы, в составе молекулы содержат...

Правильный ответ: аминогруппу

Вариант задания: 3

Введите слово: Амины в составе молекулы содержат функциональную группу...

Правильный ответ: аминогруппу

Вариант задания: 4

Введите слово: Пептиды и полипептиды в составе молекул содержат...

Правильный ответ: пептидную связь (амидную)

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания: 5

Этилен может реагировать с:

1. H_2O
2. Na
3. HBr
4. $C_6H_5CH_3$

5. KMnO_4
6. KOH

Правильный ответ: 1,3,5

Вариант задания: 6

Из предложенного перечня выберите вещества, с которыми реагирует формальдегид...

1. Cu
2. N_2
3. H_2
4. Ag_2O (NH_3 p-p)
5. $\text{CH}_3\text{--O--CH}_3$

Правильный ответ: 3,4

Вариант задания: 7

К гетероциклическим соединениям относятся

1. циклогексан
2. бензол
3. пиридин
4. фенол
5. пиррол

Правильный ответ: 3,5

Тип заданий: установление соответствия

Вариант: 7

Установите соответствие между исходными веществами и продуктом реакции

ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ОСНОВНОЙ ПРОДУКТ РЕАКЦИИ
1. $\text{CH}_2=\text{CH--CH}_3 + \text{HBr} \rightarrow$	А. $\text{CH}_2\text{Br--CH}_2\text{--CH}_3$
2. $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br} + \text{NaOH}(\text{спирт. p-p}) \rightarrow$	Б. $\text{CH}_3\text{--CHBr--CH}_3$
3. $\text{CH}_3\text{Br} + \text{Na} \rightarrow$	В. $\text{CH}_2\text{Br--CH}_2\text{Br}$
4. $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{Br}_2 \rightarrow$	Г. $\text{CHBr}_2\text{--CH}_3$
	Д. C_2H_4
	Е. C_2H_6

Правильный ответ: 1-Б, 2-Д, 3-Е, 4-В

Вариант: 8

Установите соответствие между типом реакции и исходными веществами

ТИП РЕАКЦИИ	ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА
1. реакция замещения	А. $\text{C}_6\text{H}_6 + \text{Br}_2 \rightarrow$ (в присутствии FeBr_3)
2. реакция присоединения	Б. $\text{C}_3\text{H}_6 + \text{Br}_2 \rightarrow$
3. реакция окисления	В. $\text{C}_3\text{H}_8 \rightarrow$
4. реакция дегидрирования	Г. $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3 + \text{KMnO}_4 \rightarrow$ (при нагревании)

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-Г, 4-В

Вариант задания: 9

Установите соответствие между составляющими частями мицеллы $\{[\text{Fe}(\text{OH})_3]_m n\text{FeO}^+ (n-x)\text{Cl}^- \}^{+x} x\text{Cl}^-$

1	агрегат	А	$n\text{FeO}^+$
2	ядро мицеллы	Б	$[\text{Fe}(\text{OH})_3]_m$
3	потенциалоопределяющие ионы	В	$[\text{Fe}(\text{OH})_3]_m n\text{FeO}^+$
4	противоионы адсорбционного слоя	Г	$x\text{Cl}^-$
5	противоионы диффузного слоя	Д	$\{[\text{Fe}(\text{OH})_3]_m n\text{FeO}^+ (n-x)\text{Cl}^- \}^{+x}$
66	коллоидная частица	Е	$(n-x)\text{Cl}^-$

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Е, 5Г, 6Д

Вариант задания: 10

Установите соответствие:

	Физико-химическая система		Классификация системы по агрегатному состоянию: Дисперсная фаза/Дисперсионная среда
1	Эмульсии	А	Г/Ж
2	Аэрозоли	Б	Ж/Ж
3	Пены	В	Т/Ж
4	Суспензии	Г	Ж/Г

Правильный ответ: 1Б, 2Г, 3А, 4В

Вариант задания: 11

Установите соответствие:

	Молекулярно-кинетическое свойство коллоидной системы		Сущность этого свойства
1	Диффузия	А	Самопроизвольное отклонение плотности или концентрации от среднего равновесного значения в микрообъемах системы
2	Флуктуация	Б	Самопроизвольный процесс переноса молекул дисперсионной среды через полупроницаемую мембрану
3	Осмоз	В	Явление неравномерного распределения электролита по обе стороны полупроницаемой мембраны под влиянием коллоидного электролита
4	Мембранное равновесие Доннана	Г	Самопроизвольный процесс выравнивания концентрации частиц за счет их броуновского движения

Правильный ответ: 1Г, 2А, 3Б, 4В

Тип заданий: установление правильной последовательности

Вариант: 12

Установите генетическую цепочку получения этаноата натрия

1. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
2. CH_3COOH
3. C_2H_4
4. C_2H_6

Правильный ответ: 4,3,1,2

Вариант: 13

Установите генетическую цепочку получения трихлорметана

1. хлорметан
2. карбид алюминия
3. дихлорметан
4. метан

Правильный ответ: 2,4,1,3

7 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: расчетные задачи

Вариант: 1.

Какая масса молочной кислоты под действием ферментов образуется при молочнокислом брожении 40 г глюкозы $C_6H_{12}O_6 \rightarrow 2CH_3 - CH(OH) - COOH$, содержащей 10% примеси. Ответ округлите до целых, например: 12 г

Правильный ответ: 36 г

Вариант: 2.

Какой объем углекислого газа (н. у.) образуется при спиртовом брожении глюкозы массой 250 г, содержащей 4% примесей? $(C_6H_{12}O_6 \rightarrow 2C_2H_5OH + 2CO_2)$. Ответ округлите до целых, например: 120 л

Правильный ответ: 60 л

Вариант: 3

Какое количество теплоты выделится при сгорании графита массой 2,4 г, если термохимическое уравнение реакции $C + O_2 = CO_2 + 402 \text{ кДж}$?

Правильный ответ: 80,4 кДж

Вариант: 4

Вычислить, сколько глицерина $C_3H_5(OH)_3$ нужно растворить в 200 г воды, чтобы раствор замерзал при -5°C . Криоскопическая постоянная воды 1,86 град., а молярная масса глицерина: $M = 92 \text{ г/моль}$. Ответ округлите до десятой, например: 89,9 г.

Правильный ответ: 49,5 г

Вариант: 5

Рассчитать температуру кипения раствора, который содержит 12 г мочевины в 500 г H_2O ($K_{\text{э воды}} = 0,51$). Ответ округлите до десятой без указания единицы измерения, например: 107,7

Правильный ответ: 100,2

Вариант: 6

Рассчитайте осмотическое давление (в кПа) раствора при 25 °С, содержащего 225 г сахарозы в 5 л раствора. Молярная масса сахарозы: $M = 342$ г/моль. Ответ округлите до сотой, например: 760,89

Правильный ответ: 325,84

Вариант: 7

Какова молярная масса вещества при растворении 2,3 г которого в 100 г воды, температура кипения раствора относительно температуры кипения воды повышается на 0,26 °С? Эбулиоскопическая константа воды 0,52 кг·К/моль. Ответ округлите до целых, например: 97,7 г/моль

Правильный ответ: 46 г/моль

Вариант: 8

Раствор, содержащий 3,04 г камфары $C_{10}H_{16}O$ в 100 г бензола C_6H_6 , кипит при температуре 80,714 °С. Температура кипения бензола 80,2 °С. Вычислите эбулиоскопическую константу бензола. Ответ округлите до сотых, например: 0,78

Правильный ответ: 2,57

Вариант: 9

Вычислите температуру кристаллизации 2%-ного раствора этилового спирта C_2H_5OH . (Криоскопическая константа воды 1,86 кг · град/моль.). Ответ округлите до сотых, например: 78 г/моль

Правильный ответ: 34 г/моль

Информатика и основы биологической статистики (семестр: 2, промежуточная аттестация: экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

№ 1

Информационный шум - это:

1. бесполезные сведения
2. необходимые сведения
3. полезные сведения
4. совокупность всей информации

Правильный ответ: 1

№ 2

Трехслойный диск, изготовленный из стекла или прочной пластмассы - это:

1. жесткий диск
2. лазерный диск
3. гибкий магнитный диск

Правильный ответ: 2

№ 3

Процесс формирования определенного представления информации называется:

1. сведение информации
2. конвертирование информации

3. кодирование информации
4. программирование информации

Правильный ответ: 3

№ 4

Как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

1. полезной
2. достоверной
3. полной
4. объективной

Правильный ответ: 2

№ 5

Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

1. полной
2. актуальной
3. объективной
4. эргономичной

Правильный ответ: 1

№ 6

Информацию, не зависящую от личного мнения кого-либо, можно назвать:

1. полной
2. актуальной
3. объективной
4. эргономичной

Правильный ответ: 3

№ 7

Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

1. защищенная информация
2. достоверная информация
3. эргономичная информация
4. полезная информация

Правильный ответ: 4

№ 8

Актуальность информации означает:

1. важность для настоящего времени
2. независимость от чьего-либо мнения
3. удобство формы или объема
4. возможность ее получения данным потребителем

Правильный ответ: 1

№ 9

Доступность информации означает:

1. важность для настоящего времени
2. независимость от чьего-либо мнения
3. удобство формы или объема
4. возможность ее получения данным потребителем

Правильный ответ: 4

№ 10

Защищенность информации означает:

1. невозможность несанкционированного использования или изменения
2. независимость от чьего-либо мнения
3. удобство формы или объема
4. возможность ее получения данным потребителем

Правильный ответ: 1

№ 11

Эргономичность информации означает:

1. невозможность несанкционированного использования или изменения
2. независимость от чьего-либо мнения
3. удобство формы или объема
4. возможность ее получения данным потребителем

Правильный ответ: 3

№ 12

Сообщение информативно, если оно:

1. пополняет знания человека
2. содержит новые сведения
3. содержит новые и понятные сведения

Правильный ответ: 3

№ 13

Система хранения файлов на запоминающем устройстве называется:

1. формат файлов
2. последовательность байтов
3. двоичная структура
4. файловая структура

Правильный ответ: 4

Вся информация может обрабатываться компьютером, если она представлена:

1. в двоичной знаковой системе
2. в десятичной знаковой системе
3. в виде символов и чисел
4. только в виде символов латинского алфавита

Правильный ответ: 1

№ 14

Данные – это:

1. информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
2. последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
3. числовая и текстовая информация
4. звуковая и графическая информация

Правильный ответ: 1

№ 15

Программа – это:

1. информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
2. последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
3. числовая и текстовая информация
4. звуковая и графическая информация

Правильный ответ: 2

№ 16

Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:

1. процессор
2. устройства ввода

3. оперативная память
4. устройства вывода

Правильный ответ: 1

№ 17

В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

1. в оперативную память
2. в постоянную память
3. в долговременную память

Правильный ответ: 1

№ 18

Электронные таблицы предоставляют пользователю компьютерный вариант:

1. учетной книги для проведения расчетов
2. рабочей книги для проведения расчетов
3. отчетной книги для проведения расчетов
4. годовой книги для проведения расчетов

Правильный ответ: 2

№ 19

Процесс изучения строения и свойств оригинала с помощью модели называется:

1. тестирование
2. моделирование
3. эксперимент
4. макетирование

Правильный ответ: 2

№ 20

База данных – это:

1. комплекс программных и языковых средств, необходимых для добавления, модификации, удаления, поиска и отбора информации
2. совокупности таблиц, объединенных связями; экранных форм, отчетов, запросов
3. некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица
4. поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области
5. программно-аппаратный комплекс, предназначенный для хранения и обработки информации какой-либо предметной области

Правильный ответ: 4

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

№ 1

Совокупность дисциплин, изучающих свойства информации, а также способы представления, накопления, обработки и передачи информации с помощью технических средств обозначается термином:

1. программирование
2. information
3. информатика
4. computer science

Правильный ответ: 3, 4

№ 2

Совокупность конкретных технических и программных средств, с помощью которых мы выполняем разнообразные операции по обработке информации во всех сферах нашей жизни и деятельности называется:

1. компьютерная технология
2. информационная технология
3. прикладная математика
4. прикладная информатика

Правильный ответ: 1, 2, 4

№ 3

Обычно файл имеет:

1. имя
2. время создания
3. атрибуты
4. время модификации

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 4

В ЭВМ используют двоичную систему потому, что она имеет ряд следующих преимуществ:

1. представление информации посредством только двух состояний надежно и помехоустойчиво
2. для ее реализации используются технические элементы с двумя возможными состояниями
3. возможно применение аппарата булевой алгебры для выполнения логических преобразований информации
4. двоичная арифметика проще десятичной

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 5

Процесс измерения напряжения через равные промежутки времени и записи полученных значений в память компьютера называется:

1. детерминацией
2. дискретизацией
3. оцифровкой
4. квантованием

Правильный ответ: 2, 3

№ 6

Различают следующие типы компьютеров:

1. суперкомпьютеры
2. специализированные компьютеры-серверы
3. встроенные компьютеры-невидимки
4. персональные компьютеры

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 7

К устройствам хранения информации можно отнести:

1. hard discs
2. cdroms
3. floppy discs
4. Zip and Jaz Iomega discs
5. magnetic tapes

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 8

Суть программного принципа управления компьютером заключается в том, что:

1. программа вычислений вводится в память ЭВМ и хранится в ней наравне с исходными числами

2. команды, составляющие программу, представлены в числовом коде по форме ничем не отличающемся от символов
3. команды, составляющие программу, представлены в числовом коде по форме ничем не отличающемся от чисел

Правильный ответ: 1, 3

№ 9

Отметьте программы, которые являются антивирусами:

1. DrWeb
2. Antiviral Toolkit Pro
3. ADInf
4. AVP

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 10

Графические файлы имеют расширение:

1. .txt
2. .doc
3. .exe
4. .xls
5. .bmp,
6. .wmf
7. .mdb

Правильный ответ: 5, 6

№ 11

Поисковыми серверами являются:

1. Google
2. AltaVista
3. Yahoo!
4. Rambler
5. Яндекс

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 12

Выберите правильные ответы:

1. Каждый компьютер, подключенный к локальной сети, должен иметь сетевую карту
2. Одноранговые сети используются в том случае, если в локальной сети более 10 компьютеров
3. Сервер – это мощный компьютер, необходимый для более надежной работы локальной сети
4. Сеть на основе сервера – когда все компьютеры локальной сети равноправны

Правильный ответ: 1, 3

Тип заданий: ситуационные задачи

№ 1

Файл **рисунок.bmp** находится в папке **Группа**, которая вложена в папку **Мои рисунки** на диске **С:**. Назовите полное имя файла:

- 1) С:\Мои рисунки\Группа\рисунок.bmp
- 2) Мои рисунки\Группа \рисунок.bmp
- 3) С:\Мои рисунки\Группа \
- 4) С:\Группа \Мои рисунки\рисунок.bmp

Правильный ответ: 1

№ 2

Имя файла newgames666.exe не удовлетворяет маске имен файлов ...

1. *game*.*x*
2. *g?me*.*x*
3. *g?me*.*x?
4. *game?.*x?

Правильный ответ: 4

№ 3

В ячейку E4 введена формула =\$C2+D3. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?

- 1) =\$C2+D3
- 2) =C3+\$F3
- 3) =\$C2+F3
- 4) =\$C2+E3

Правильный ответ: 3

№ 4

Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска >16 в поле **Память**?

Таблица1 : таблица				
	Номер	Процессор	Память	Винчестер
	1	Pentium	16	1Гб
	2	Pentium II	32	5Гб
	3	Pentium III	64	10Гб
	4	486DX	8	500Мб
▶	(Счетчик)		0	

1. 1,2,3
2. 2,3
3. 1,4
4. 1

Правильный ответ: 2

№ 5

Задан фрагмент алгоритма:

- 1) если $a < b$, то $c = b - a$, иначе $c = 2 * (a - b)$
- 2) $d = 0$
- 3) пока $c > a$ выполнить действия $d = d + 1$, $c = c - 1$

В результате выполнения данного алгоритма с начальными значениями $a=8$, $b=3$, переменные c и d примут значения ...

1. $c=5$, $d=2$
2. $c=-5$, $d=1$
3. $c=8$, $d=2$
4. $c=10$, $d=1$
5. $c=5$, $d=0$

Правильный ответ: 3

Биологическая физика (семестр: 3, промежуточная аттестация: экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

№ 1

Какие вещества называются поверхностно-активными?

- 1) вещества, повышающие коэффициент поверхностного натяжения
- 2) вещества, понижающие коэффициент поверхностного натяжения
- 3) вещества, поддерживающие коэффициент поверхностного натяжения постоянным

Правильный ответ: 2

№ 2

Чему равна равнодействующая сил взаимодействия для молекулы, находящейся внутри жидкости?

- 1) меньше нуля
- 2) равна нулю
- 3) больше нуля

Правильный ответ: 2

№ 3

Чему равна равнодействующая сил взаимодействия для молекулы, находящейся в поверхностном слое?

- 1) отлична от нуля
- 2) равна нулю

Правильный ответ: 1

№ 4

Какова природа сил поверхностного натяжения?

- 1) гравитационное взаимодействие
- 2) трение между слоями жидкости
- 3) межмолекулярные взаимодействия

Правильный ответ: 3

№ 5

В каких единицах измеряется коэффициент поверхностного натяжения в СИ?

- 1) мг/см
- 2) дН/см
- 3) дН/см²
- 4) Н/м
- 5) Н/м²

Правильный ответ: 4

№ 6

Когда наблюдается явление смачивания?

- 1) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела меньше, чем между молекулами самой жидкости
- 2) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела равны силам притяжения между молекулами самой жидкости
- 3) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела больше, чем между молекулами самой жидкости

Правильный ответ: 3

№ 7

Когда наблюдается явление несмачивания?

- 1) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела меньше, чем между молекулами самой жидкости
- 2) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела равны силам притяжения между молекулами самой жидкости
- 3) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела больше, чем между молекулами самой жидкости

Правильный ответ: 1

№ 8

Какова форма поверхности смачивающей жидкости в капилляре?

- 1) плоская
- 2) вогнутый мениск
- 3) выпуклый мениск

Правильный ответ: 2

№ 9

Какова форма поверхности несмачивающей жидкости в капилляре?

- 1) плоская
- 2) вогнутый мениск
- 3) выпуклый мениск

Правильный ответ: 3

№ 10

Что является причиной возникновения дополнительного давления под криволинейной поверхностью мениска?

- 1) атмосферное давление
- 2) гидростатическое давление столба жидкости в капилляре
- 3) кривизна поверхности жидкости

Правильный ответ: 3

№ 11

Какова причина равновесия столба жидкости в капилляре?

- 1) гидростатическое давление столба жидкости равно атмосферному давлению
- 2) давление Лапласа под мениском равно атмосферному давлению
- 3) гидростатическое давление столба жидкости равно давлению Лапласа под мениском

Правильный ответ: 3

№ 12

Физическое обоснование метода отрыва капель: в момент отрыва капли

- 1) сила тяжести капли равна силе поверхностного натяжения
- 2) сила тяжести капли и поверхностное натяжение уравновешены атмосферным давлением
- 3) гидростатическое давление столба жидкости в трубке равно силе поверхностного натяжения
- 4) сила тяжести капли равна гидростатическому давлению столба жидкости

Правильный ответ: 1

№ 13

Что показывают торсионные весы в момент отрыва кольца от поверхности жидкости?

- 1) силу тяжести кольца
- 2) выталкивающую силу

- 3) силу поверхностного натяжения
 - 4) силу трения кольца о поверхность жидкости
- Правильный ответ: 3

№ 14

Что называется газовой эмболией?

- 1) закупорка сосуда тромбом
- 2) сужение кровеносного сосуда
- 3) закупорка сосуда газовым пузырьком

Правильный ответ: 3

№ 15

Какова природа сил внутреннего трения?

- 1) гравитационное взаимодействие слоев жидкости
- 2) межмолекулярные взаимодействия в жидкости
- 3) электромагнитные взаимодействия

Правильный ответ: 2

№ 16

Какое течение жидкости называется ламинарным?

- 1) вихревое
- 2) течение с одинаковой скоростью всей массы жидкости
- 3) слоистое

Правильный ответ: 3

№ 17

Какое течение жидкости называется турбулентным?

- 1) вихревое
- 2) течение с одинаковой скоростью всей массы жидкости
- 3) слоистое

Правильный ответ: 1

№ 18

Каково направление силы внутреннего трения?

- 1) перпендикулярно к соприкасающимся слоям жидкости
- 2) направление хаотически меняется
- 3) по касательной к соприкасающимся слоям
- 4) перпендикулярно к скорости движущегося слоя

Правильный ответ: 3

№ 19

Что характеризует градиент скорости в уравнении Ньютона для вязких жидкостей?

- 1) изменение скорости в направлении течения
- 2) постоянство скорости по всему сечению трубы
- 3) изменение скорости в направлении, перпендикулярном течению жидкости

Правильный ответ: 3

№ 20

Приведите примеры неньютоновских жидкостей.

- 1) вода
- 2) кровь

- 3) плазма
- 4) сыворотка

Правильный ответ: 2

№ 21

В каких единицах измеряется вязкость в СИ?

- 1) Н с/м
- 2) Н с/м²
- 3) Па с
- 4) дн с/см
- 5) Дж/м

Правильный ответ: 3

№ 22

Какая вязкость называется относительной?

- 1) вязкость, измеренная при нормальных условиях (0С, 760 мм рт.ст)
- 2) вязкость воды при нормальных условиях
- 3) вязкость крови при патологических состояниях (по сравнению с нормой)
- 4) вязкость жидкости по отношению к вязкости воды при той же температуре

Правильный ответ: 4

№ 23

Что используется для определения коэффициента внутреннего трения маловязких жидкостей?

- 1) капиллярный вискозиметр
- 2) вискозиметр с падающим шариком
- 3) ротационный вискозиметр

Правильный ответ: 1

№ 24

Какой закон лежит в основе метода определения вязкости с помощью капиллярного вискозиметра?

- 1) закон Ньютона
- 2) закон Архимеда
- 3) закон Стокса
- 4) закон Пуазейля

Правильный ответ: 4

№ 25

Какой характер движения шарика в жидкости предполагается в методе Стокса?

- 1) замедленное движение
- 2) ускоренное
- 3) равномерное

Правильный ответ: 3

№ 26

Какая сила, действующая на шарик в методе Стокса, связана с вязкостью жидкости?

- 1) тяжести
- 2) упругости
- 3) трения
- 4) инерции

5) выталкивающая сила

Правильный ответ: 3

№ 27

Что можно сказать о силах, действующих на падающий шарик в методе Стокса?

- 1) сила Архимеда уравновешена силами Стокса и тяжести шарика
- 2) сила Стокса уравновешена силами Архимеда и тяжести шарика
- 3) сила тяжести уравновешена силами Архимеда и Стокса
- 4) равнодействующая всех сил отлична от нуля

Правильный ответ: 3

№ 28

Что такое звук?

- 1) Механические волны с частотой до 16 Гц
- 2) Механические волны с частотой от 16 до 20000 Гц
- 3) Механические волны с частотой более 20000 Гц
- 4) Электромагнитные волны с частотой от 16 до 20000 Гц
- 5) Поток частиц

Правильный ответ: 2

№ 29

От чего зависит тембр звука?

- 1) Интенсивности
- 2) Частоты
- 3) Громкости
- 4) Акустического спектра
- 5) Высоты тона

Правильный ответ: 4

№ 30

Что определяют при снятии аудиограммы?

- 1) Интенсивность звука, соответствующую порогу слышимости
- 2) Зависимость понижения слуха в дБ от частоты
- 3) Звуковое давление
- 4) Минимальную частоту звука, вызывающую слуховое ощущение
- 5) Акустический импеданс

Правильный ответ: 2

№ 31

Что является звуковоспринимающей частью слуховой системы человека?

- 1) Ушная раковина
- 2) Наружный слуховой проход
- 3) Среднее ухо
- 4) Улитка
- 5) Вестибулярный аппарат

Правильный ответ: 4

№ 32. Какой смысл в уравнении волны $S = A \cos[\omega(t-x/c)]$ имеет величина S ?

- 1) Смещение колеблющейся точки
- 2) Координата равновесного положения колеблющейся точки
- 3) Скорость колеблющейся материальной точки

- 4) Фазовая скорость
5) Групповая скорость
Правильный ответ: 1

№ 33

Какой смысл в уравнении волны $S = A \cos[\omega(t-x/c)]$ имеет величина x ?

- 1) Смещение колеблющейся точки
2) Координата равновесного положения колеблющейся точки
3) Скорость колеблющейся материальной точки
4) Фазовая скорость
5) Групповая скорость
Правильный ответ: 2

№ 34

Под интенсивностью звуковой волны понимают:

- 1) Эффективное значение избыточного давления над атмосферным, возникающего в местах сгущения частиц воздуха в звуковой волне
2) Энергию, переносимую звуковой волной за единицу времени через единицу площади, перпендикулярной к распространению волны
3) Энергию, переносимую звуковой волной за единицу времени через поверхность, на которую она падает
Правильный ответ: 2

№ 35

Выберите правильную формулировку и запись закона Вебера-Фехнера:

- 1) Приращение уровня ощущения dE пропорционально отношению приращения силы раздражения dI к исходной силе раздражения I во всём диапазоне раздражений
2) $E = k \ln(I/I_0)$
3) Уровень громкости данного звука на определённой частоте прямо пропорционален логарифму отношения его интенсивности к порогу слышимости I_0
4) dE пропорционально dI/I
Правильный ответ: 2

№ 36

Что называется хронаксией?

- 1) пороговое значение силы тока при бесконечной длительности импульса
2) частота посылок импульсов, вызывающих раздражение ткани
3) сила тока, соответствующая удвоенной реобазе
4) длительность импульса, в течение которого действует ток двойной реобазы
Правильный ответ: 4

№ 37

Что такое аккомодация?

- 1) приспособление ткани к постепенно нарастающей силе тока
2) минимальная сила тока, способная вызвать возбуждение ткани
3) изменение функционального состояния клетки под действием электрического раздражения
Правильный ответ: 1

№ 38

Что такое пороговая сила тока?

- 1) минимальная сила тока, способная вызвать раздражение
 - 2) минимальная длительность импульса, способного вызвать раздражение
 - 3) максимальная сила тока, способная вызвать раздражение
- Правильный ответ: 1

№ 39

Что называется реобазой?

- 1) минимальная сила постоянного тока, способная вызвать возбуждение
- 2) длительность импульса, вызывающего возбуждение ткани
- 3) частота посылок импульсов, вызывающих раздражение ткани

Правильный ответ: 1

№ 40

Как меняется пороговая сила тока с увеличением частоты действия импульсов?

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется

Правильный ответ: 1

№ 41

Оказывает ли ток частотой 300 кГц электростимулирующее действие?

- 1) да
- 2) нет
- 3) частично оказывает

Правильный ответ: 2

№ 42

Какой электрический ток называется амплитудно-модулированным?

- 1) переменный по величине и постоянный по направлению
- 2) частота которого изменяется по определенному закону
- 3) в котором амплитуда колебаний изменяется по определенному закону

Правильный ответ: 3

№ 43

Какая из составляющих синусоидально-модулированного тока оказывает лечебное действие?

- 1) несущий ток высокой частоты
- 2) модулирующий ток низкой частоты
- 3) постоянный ток

Правильный ответ: 2

№ 44

Укажите формулу коэффициента модуляции амплитудно-модулированных токов:

- 1) $I_{\max} - I_{\min}$
- 2) $I_{\max} + I_{\min}$
- 3) $(I_{\max} - I_{\min}) / (I_{\max} + I_{\min})$
- 4) $I_{\max} / I_{\min}$

Правильный ответ: 3

№ 45

Что такое флюктуоризация?

- 1) применение для электростимуляции переменного тока с хаотически изменяющимися частотой и амплитудой
- 2) применение для электростимуляции переменного тока с постоянной амплитудой
- 3) применение для электростимуляции переменного по величине, но постоянного по направлению тока

Правильный ответ: 1

№ 46

Что такое дарсонвализация?

- 1) воздействие на ткани переменным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани переменным электрическим полем

Правильный ответ: 3

№ 47

Что такое диатермия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 1

№ 48

Что такое индуктотермия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 2

№ 49

Что такое УВЧ-терапия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 4

№ 50

Диапазон длин волн, используемых в КВЧ — терапии:

- 1) миллиметровый
- 2) сантиметровый
- 3) дециметровый

Правильный ответ: 1

№ 51

Тепловая мощность, выделяемая в единице объёма ткани при диатермии пропорциональна:

- 1) удельной электропроводности ткани и квадрату напряжённости электрического поля
- 2) равна произведению квадрата плотности тока на удельное сопротивление ткани

3) пропорциональна удельной электропроводности, квадрату частоты, и квадрату индукции магнитного поля

Правильный ответ: 2

№ 52

Причина выделения тепла в тканях-электролитах в переменном электрическом поле:

- 1) колебания ионов с частотой изменения электрического поля
- 2) ориентационная и структурная поляризация молекул
- 3) возникновение вихревых электрических токов

Правильный ответ: 1

№ 53

Угол диэлектрических потерь — это угол между:

- 1) активной и реактивной составляющими тока
- 2) результирующим током и активной составляющей тока
- 3) результирующим током и реактивной составляющей тока

Правильный ответ: 3

№ 54

При индуктотермии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
- 2) обладающих высоким удельным сопротивлением
- 3) с высокой удельной проводимостью

Правильный ответ: 3

№ 55

При УВЧ-терапии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
- 2) электролитах
- 3) водосодержащих

Правильный ответ: 1

№ 56

При микроволновой терапии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
- 2) электролитах
- 3) водосодержащих

Правильный ответ: 3

№ 57

Потенциальная энергия, сообщённая артериальной системе сокращением сердца, проявляется в:

- 1) движении крови
- 2) увеличении артериального давления с каждым сокращением сердца
- 3) ускорении движения крови

Правильный ответ: 2

№ 58

Под систолическим давлением понимается:

- 1) минимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)
- 2) среднее давление крови в аорте (и крупных артериях)

3) максимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)

Правильный ответ: 3

№ 59

Под диастолическим давлением понимается:

1) минимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)

2) среднее давление крови в аорте (и крупных артериях)

3) максимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)

Правильный ответ: 1

№ 60

В лёгочной циркуляции средние значения АД составляют:

1) 25/10 мм рт.ст.

2) 15/10 мм рт.ст.

3) 15/5 мм рт.ст.

4) 30/20 мм рт.ст.

Правильный ответ: 1

№ 61

В системной циркуляции средние значения артериального давления составляют для молодых людей:

1) 130/80 мм рт. ст.

2) 140/80 мм рт. ст.

3) 110/70 мм рт. ст.

4) 120/80 мм рт. ст.

Правильный ответ: 2

№ 62

Пульсовое давление – это:

1) среднее между систолическим и диастолическим давлением в артериях

2) разность между систолическим и диастолическим давлением в артериях

3) давление в конце систолы в артериях

4) давление в конце диастолы в артериях

Правильный ответ: 2

№ 63

Пульсовое давление в крупных системных артериях в покое приблизительно равно:

1) 55 мм рт. ст.

2) 50 мм рт. ст.

3) 40 мм рт. ст.

4) 20 мм рт. ст.

5) 15 мм рт. ст.

Правильный ответ: 3

№ 64

Пульсовое давление в лёгочной артерии в покое приблизительно равно:

1) 55 мм рт. ст.

2) 50 мм рт. ст.

3) 40 мм рт.ст.

4) 20 мм рт. ст.

5) 15 мм рт.ст.

Правильный ответ: 5

№ 65

Скорость пульсовой волны составляет:

- 1) 0,1 м/сек
- 2) 0,2 м/сек
- 3) 0,3 м/сек
- 4) 0,4 м/сек

Правильный ответ: 1

№ 66

Изотопы – это ядра элементов, имеющие:

- 1) разное число нейтронов и протонов
- 2) одинаковое число протонов и нейтронов
- 3) одинаковое число протонов и разное число нейтронов
- 4) одинаковое число нейтронов и разное число протонов

Правильный ответ: 3

№ 67

Альфа-излучение – это поток:

- 1) нейтронов
- 2) протонов
- 3) ионов водорода
- 4) дважды ионизированных ядер атомов гелия
- 5) фотонов
- 6) позитронов

Правильный ответ: 4

№ 68

Бета-излучение – это поток:

- 1) протонов и нейтронов
- 2) позитронов и электронов
- 3) протонов и электронов
- 4) фотонов и электронов
- 5) гамма-квантов

Правильный ответ: 2

№ 69

Закон радиоактивного распада может быть записан в виде:

- 1) $dN = kNdt$
- 2) $N \text{ (полураспада)} = \ln 2 / k$
- 3) $N = N(0) \exp(-kt)$
- 4) $N = N(0) \exp(kt)$

Правильный ответ: 3

№ 70

Активность в СИ измеряется в:

- 1) радах
- 2) беккерелях
- 3) зивертах
- 4) кюри

Правильный ответ: 2

№ 71

Поглощённая доза это:

- 1) энергия, поглощённая единицей массы вещества
- 2) энергия, поглощённая единицей массы вещества за единицу времени
- 3) абсолютное значение полного заряда ионов одного знака, которые образуются в воздухе при полном торможении электронов и позитронов, освобождённых гамма-квантами в единице массы воздуха
- 4) абсолютное значение полного заряда ионов одного знака, которые образуются в воздухе при полном торможении электронов и позитронов, освобождённых гамма-квантами в единице массы воздуха за единицу времени

Правильный ответ: 1

№ 72

Зиверт — это единица измерения:

- 1) мощности дозы облучения
- 2) экспозиционной дозы
- 3) эквивалентной дозы
- 4) поглощённой дозы

Правильный ответ: 3

№ 73

По проникающей способности в порядке её возрастания ядерные излучения располагаются в следующий ряд:

- 1) альфа-излучение, гамма-излучение, бета-излучение
- 2) гамма-излучение, альфа-излучение, бета-излучение
- 3) бета-излучение, гамма-излучение, альфа-излучение
- 4) альфа-излучение, бета-излучение, гамма-излучение

Правильный ответ: 4

№ 74

Латеральная диффузия белков и липидов это:

- 1) перемещение их к внутренней поверхности мембраны;
- 2) перемещение их к внешней поверхности мембраны;
- 3) перемещение их вдоль мембраны.

Правильный ответ: 3

№ 75

Как повлияет увеличение толщины мембраны на её проницаемость при прочих неизменных условиях транспорта веществ?

- 1) проницаемость не изменится;
- 2) проницаемость увеличится;
- 3) проницаемость уменьшится.

Правильный ответ: 3

№ 76

Размерность какой физической величины имеет константа проницаемости мембраны

- 1) массы;
- 2) скорости;
- 3) концентрации.

Правильный ответ: 2

№ 77

Скорость изменения концентрации вещества описывается

- 1) уравнением Теорелла;
- 2) уравнением Нернста-Планка;
- 3) первым законом Фика;
- 4) вторым законом Фика.

Правильный ответ: 4

№ 78

Ионные каналы в мембранах образуются

- 1) липидами;
- 2) интегральными белками;
- 3) углеводами.

Правильный ответ: 2

№ 79

Обменная диффузия является разновидностью

- 1) простой диффузии;
- 2) переноса через канал;
- 3) облегченной диффузии

Правильный ответ: 3

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

№ 1

Что называется коэффициентом поверхностного натяжения?

- 1) работа, затраченная на создание единичной поверхности жидкости
- 2) сила, действующая на некоторый отрезок на поверхности жидкости
- 3) минимальная энергия поверхностного слоя
- 4) отношение силы поверхностного натяжения к длине отрезка, на который действует эта сила

Правильный ответ: 1, 4

№ 2

От чего зависит коэффициент поверхностного натяжения?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры жидкости
- 3) наличия поверхностно-активных веществ
- 4) вязкости жидкости
- 5) площади поверхностного слоя

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 3

Каково направление силы поверхностного натяжения?

- 1) перпендикулярно к поверхности жидкости
- 2) по касательной к поверхности жидкости
- 3) перпендикулярно к отрезку на поверхности жидкости
- 4) вдоль отрезка на поверхности жидкости

Правильный ответ: 2, 3

№ 4

В каких единицах измеряется коэффициент поверхностного натяжения?

- 1) мг/см
- 2) дн/см
- 3) дн/см²
- 4) Н/м
- 5) Н/м²

Правильный ответ: 2, 4

№ 5

От чего зависит давление Лапласа?

- 1) коэффициента поверхностного натяжения
- 2) высоты столба жидкости в капилляре
- 3) радиуса кривизны мениска
- 4) атмосферного давления

Правильный ответ: 1, 3

№ 6

В каких случаях может возникнуть газовая эмболия?

- 1) ранение крупных артерий
- 2) быстрый подъем водолаза с большой глубины
- 3) ранение крупных вен

Правильный ответ: 2, 3

№ 7

Почему пузырек газа затрудняет (или прекращает) движение крови в сосуде?

- 1) большая сила трения пузырька газа о стенки сосуда
- 2) различные дополнительные давления под менисками пузырька газа
- 3) пузырек инициирует турбулентное движение крови

Правильный ответ: 2, 3

№ 8

От чего зависит характер течения жидкости в трубах (ламинарное или турбулентное)?

- 1) скорости течения
- 2) диаметра трубы
- 3) плотности жидкости
- 4) вязкости жидкости
- 5) градиента давления
- 6) времени протекания жидкости
- 7) объемного расхода жидкости

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 9

От чего зависит сила трения между слоями жидкости при ламинарном течении?

- 1) природы жидкости
- 2) площади сечения трубы
- 3) площади соприкосновения слоев
- 4) градиента давления
- 5) градиента скорости

Правильный ответ: 1, 3, 5

№ 10

От чего зависит вязкость ньютоновских жидкостей?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры
- 3) давления в жидкости
- 4) градиента скорости

Правильный ответ: 1, 2, 4

№ 11

От чего зависит вязкость неньютоновских жидкостей?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры
- 3) давления в жидкости
- 4) градиента скорости
- 5) скорости

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 12

Приведите примеры ньютоновских жидкостей:

- 1) вода
- 2) кровь
- 3) плазма
- 4) сыворотка

Правильный ответ: 1, 3, 4

№ 13

В каких единицах измеряется вязкость?

- 1) Н с/м
- 2) Н с/кв.м
- 3) дн с/кв.см
- 4) дн с/см
- 5) Дж/м

Правильный ответ: 2, 3

№ 14

Что используется для определения коэффициента внутреннего трения жидкостей с большой вязкостью?

- 1) капиллярный вискозиметр
- 2) вискозиметр с падающим шариком
- 3) ротационный вискозиметр

Правильный ответ: 2, 3

№ 15

Укажите величины, между которыми устанавливается связь в законе Пуазейля:

- 1) объемная скорость истечения жидкости
- 2) градиент скорости
- 3) разность давлений на концах трубы
- 4) радиус трубы
- 5) длина трубы
- 6) вязкость жидкости

7) атмосферное давление

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 6

№ 16

Какие силы действуют на падающий шарик в методе Стокса?

- 1) сила тяжести
- 2) сила упругости
- 3) сила трения
- 4) сила инерции
- 5) выталкивающая сила

Правильный ответ: 1, 3, 5

№ 17

Укажите объективные характеристики звука:

- 1) Интенсивность
- 2) Громкость
- 3) Высота
- 4) Частота
- 5) Акустический спектр
- 6) Тембр

Правильный ответ: 1, 4, 5

№ 18

Укажите субъективные характеристики звука:

- 1) Интенсивность
- 2) Громкость
- 3) Высота
- 4) Частота
- 5) Акустический спектр
- 6) Тембр

Правильный ответ: 2, 3, 6

№ 19

Какова функция наружного уха в слуховой системе человека?

- 1) Трансформатор колебаний воздуха в колебания жидкой среды улитки
- 2) Резонатор звуковых волн
- 3) Защитное устройство для внутреннего уха от громких звуков
- 4) Генерация электрического сигнала
- 5) Система ориентации

Правильный ответ: 2, 5

№ 20

Раздражающее действие одиночного импульса зависит от следующих параметров:

- 1) амплитуды
- 2) длительности
- 3) крутизны нарастания тока
- 4) крутизны убывания тока

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 21

Какие составляющие входят в амплитудно-модулированные токи?

- 1) несущий ток высокой частоты
 - 2) модулирующий ток низкой частоты
 - 3) переменный по величине и постоянный по направлению
- Правильный ответ: 1, 2

№ 22

Какой ток используется в диадинамотерапии?

- 1) переменный по величине
- 2) постоянный по направлению
- 3) хаотически меняющийся по частоте
- 4) постоянный по величине

Правильный ответ: 1, 2

№ 23

Какие методы используются для электростимуляции?

- 1) интерференцтерапия
- 2) диадинамотерапия
- 3) амплипульс-терапия
- 4) флюктуоризация
- 5) УВЧ-терапия
- 6) дарсонвализация.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 24

Какие из перечисленных методов используются в высокочастотной электромагнитной терапии?

- 1) диатермия
- 2) ультразвуковая эхолокация
- 3) дарсонвализация
- 4) УВЧ — терапия
- 5) индуктотермия
- 6) электрокардиография
- 7) микроволновая терапия

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 7

№ 25

Основные элементы принципиальной схемы аппарата УВЧ — терапии:

- 1) генератор высокочастотных электромагнитных колебаний
- 2) терапевтический контур
- 3) усилитель
- 4) датчики

Правильный ответ: 1, 2

№ 26

Элементы, входящие в терапевтический контур аппарата УВЧ — терапии:

- 1) катушка индуктивности
- 2) электроды
- 3) конденсатор переменной емкости
- 4) датчики

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 27

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях при индуктотермии?

- 1) напряженности электрического поля
- 2) напряженности магнитного поля
- 3) частоты поля
- 4) Удельной электропроводности ткани
- 5) плотности тока

Правильный ответ: 2, 3, 4

№ 28

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях-электролитах при УВЧ-терапии?

- 1) квадрата напряженности электрического поля
- 2) квадрата напряженности магнитного поля
- 3) удельной электропроводности ткани
- 4) угла диэлектрических потерь

Правильный ответ: 1, 3

№ 29

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях-диэлектриках при УВЧ-терапии?

- 1) квадрата напряженности электрического поля
- 2) удельного сопротивления ткани
- 3) диэлектрической проницаемости диэлектрика
- 4) частоты электрического поля
- 5) тангенса угла диэлектрических потерь

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

№ 30

Терапевтический контур в аппарате УВЧ-терапии служит для:

- 1) подведения к участку тела больного максимального количества энергии электрического поля
- 2) соблюдения условий безопасности больного
- 3) подведения к участку тела больного переменного тока высокой частоты

Правильный ответ: 1, 2

№ 31

Какие из перечисленных методов применяются в медицине для внутреннего прогревания ткани?

- 1) диатермотомия
- 2) дарсонвализация
- 3) УВЧ-терапия
- 4) микроволновая терапия
- 5) КВЧ — терапия
- 6) индуктотермия

Правильный ответ: 3, 4, 5, 6

№ 32

Кинетическая энергия, сообщённая артериальной системе сокращением сердца, проявляется в:

- 1) движении крови

2) увеличении артериального давления с каждым сокращением сердца

3) ускорении движения крови

Правильный ответ: 1, 3

№ 33

Среднее артериальное давление – это:

1) сумма систолического и диастолического давлений, делённая на два

2) АД, усреднённое за сердечный цикл

3) разность систолического и диастолического давлений, делённая на два

4) величина площади под кривой изменения артериального давления, делённая на время регистрации

Правильный ответ: 2, 4

№ 34

Гамма-излучение – это поток фотонов:

1) с частотой, значительно меньшей частоты рентгеновского излучения

2) с частотой, значительно большей частоты рентгеновского излучения

3) имеющих энергию значительно больше

Правильный ответ: 2, 3

№ 35

Закон радиоактивного распада может быть записан в виде:

1) $dN = -kNdt$

2) $N(\text{полураспада}) = \ln 2 / k$

3) $N = N(0) \exp(-kt)$

4) $N = N(0) \exp(kt)$

Правильный ответ: 1, 3

№ 36

Активность измеряется в:

1) радах

2) беккерелях

3) зивертах

4) кюри

Правильный ответ: 2, 4

№ 37

Укажите устройства, позволяющие считать и наблюдать отдельные частицы и гамма-кванты:

1) следовые детекторы

2) ионизационные камеры

3) сцинтилляционные камеры

4) газоразрядные счётчики

Правильный ответ: 1, 3, 4

№ 38

Единицей измерения поглощённой дозы является:

1) рад

2) беккерель

3) зиверт

4) кюри

5) грей

Правильный ответ: 1, 5

№ 39

Единицей измерения экспозиционной дозы является:

- 1) фэр
- 2) рентген
- 3) рад
- 4) зиверт

Правильный ответ: 1, 2

№ 40

Единицей измерения эквивалентной дозы является:

- 1) грей
- 2) зиверт
- 3) бэр
- 4) рентген

Правильный ответ: 2, 3

№ 41

Облегченная диффузия может происходить за счёт

- 1) переноса веществ через канал;
- 2) эффекта передачи вещества от одного фиксированного переносчика к другому;
- 3) транспорта веществ в комплексе с молекулами подвижных переносчиков.

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: расчетная задача

№ 1

Скорость потока крови в капиллярах равна примерно 30 мм/мин, а скорость потока крови в аорте 45 см/с. Во сколько раз площадь сечения всех капилляров больше сечения аорты? Во сколько раз динамическое давление крови в аорте больше, чем в капилляре?

Правильный ответ: 900, 81000

№ 2

Лекарственный раствор вводят в мышцу животного с помощью шприца, внутренний диаметр которого 10 мм, а диаметр иглы равен 0,5 мм. Определить скорость истечения раствора из иглы, если скорость перемещения поршня шприца равна 2,3 см/с.

Правильный ответ: 920 см/с

№ 3

В кипятильнике «Титан» уровень воды в баке достигает 85 см. С какой скоростью вытекает вода из крана, расположенного у дна кипятильника? С какой скоростью понижается уровень воды в баке кипятильника, если диаметр бака 50 см, а диаметр трубки крана 15 мм?

Правильный ответ: 4,08 м/с, 3,6 мм/с

№ 4

Через кровеносный сосуд длиной 55 мм и диаметром 3 мм протекает в минуту 175 мл крови. Определить разность давлений на концах сосуда в мм рт. ст. Коэффициент вязкости крови $4,5 \text{ мПа} \cdot \text{с}$.

Правильный ответ: 2,7 мм рт ст

№ 5

Определить диаметр эритроцитов у коровы, если скорость их оседания (СОЭ) равна 0,7 мм/ч. Плотность эритроцитов $1,25 \cdot 10^3 \text{ кг/м}^3$, плотность крови $1,055 \cdot 10^3 \text{ кг/м}^3$, коэффициент вязкости плазмы крови $5 \text{ мПа} \cdot \text{с}$.

Правильный ответ: 3,0 мкм

№ 6

Для лечения синовита у крупного рогатого скота применяют ультразвук с интенсивностью $0,65 \text{ Вт/см}^2$. Энергия ультразвука, которую надо сообщить за одну процедуру, должна быть равна 1,8 кДж. Сколько времени должна длиться одна процедура облучения, если площадь головки излучателя 8 см^2 ? Коэффициент проникновения ультразвука в ткань равен 0,85.

Правильный ответ: 407 с

№ 7

Какая доля интенсивности звука проходит из воздуха через барабанную перепонку в среднее ухо? Плотность воздуха $1,295 \text{ кг/м}^3$, скорость звука в воздухе 331 м/с. Плотность барабанной перепонки 1060 кг/м^3 , скорость звука в ней 1540 м/с. Поглощением звука в перепонке пренебречь.

Правильный ответ: 0,11 %

№ 8

Какое звуковое давление создает ультразвук с уровнем интенсивности 100 дБ, распространяющийся в печени со скоростью 1,5 км/с? Плотность печени 1100 кг/м^3 .

Правильный ответ: 0,18 кПа

№ 9

Разрыв барабанной перепонки наступает при уровне интенсивности звука в 150 дБ. Определить интенсивность звука и амплитуду смещения частиц в волне для звука с частотой 2 кГц, при которых наступает разрыв барабанной перепонки. Скорость звука в воздухе 330 м/с. Плотность воздуха 1,29 кг/м³.

Правильный ответ: 1000 Вт/м², 0,11 мм

№ 10

1. Уровень интенсивности звука при мычании коровы составляет 75 дБ. Каков будет уровень интенсивности звука при одновременном мычании 12 коров?

Правильный ответ: 85,8 дБ

№ 11

Определить коэффициент теплопроводности жировой ткани свиньи, если через ее жировой слой толщиной 25 мм за 1 мин приходит 10,9 Дж теплоты. Температура на внутренней поверхности слоя 37 °С, а температура окружающего воздуха 12 °С. Площадь исследуемой поверхности 12 × 12 см².

Правильный ответ: 0,0126 Вт/(мК)

№ 12

За сколько времени с поверхности почвы площадью 600 м² продиффундирует 10 кг углекислого газа, если коэффициент диффузии его в этой почве равен $1,2 \cdot 10^{-6}$ м²/с, а градиент его плотности в почве равен $1,65 \cdot 10^{-5}$ г/см⁴?

Правильный ответ: 2,34 ч

№ 13

Средняя теплопродукция у здорового человека равна примерно 4,2 кДж в час на 1 кг массы тела. Потеря тепла на испарение равна около 30% всей теплопродукции организма. Определить количество влаги, выделяемой человеком массой 70 кг за сутки за счет испарения и потоотделения. Удельная теплота парообразования для воды равна 2,42 МДж/кг.

Правильный ответ: 875 г

№ 14

Для прогревания крестцово-поясничной области коровы при ревматизме необходимо сообщить ей 650 кДж теплоты. Для этой цели накладывают торфяную аппликацию при температуре 70 °С. Определить необходимую массу торфа, считая, что благодаря наружной теплоизоляции к телу коровы направлено 80% теплового потока от аппликации. Удельная теплоемкость торфа 3,35 кДж/(кг • К). Температуру поверхности тела коровы принять равной 37 °С.

Правильный ответ: 7,35 кг

№ 15

Концентрация ионов натрия в межклеточной среде у каракатицы равна 3,83 мМ/л. Определить концентрацию ионов натрия внутри аксона, если величина мембранного потенциала аксона равна -61 мВ. Температура тела каракатицы 18 °С.

Правильный ответ: 0,283 мМ/л

№ 16

Концентрация ионов хлора в нейроне собаки равна 12 мМ/л, а величина мембранного потенциала равна 75 мВ. Считая температуру тела собаки равной 37 °С, определить концентрацию ионов хлора в межклеточной среде.

Правильный ответ: 200 мМ/л

№ 17

При заболевании щитовидной железы необходимо ввести в нее методом электрофореза 5,8 г йода через электрод площадью $3 \cdot 1,5 \text{ см}^2$. Между электродом и кожей находится марлевая прокладка, смоченная раствором йодистого натрия. Процедура длится 10 мин. Какова должна быть плотность тока?

Правильный ответ: 1,63 А/см²

№ 18

Диаметр волокна поперечнополосатой мышцы равен 130 мкм, удельное сопротивление цитоплазмы 0,72 Ом • м и поверхностное сопротивление мембраны 0,11 Ом на 1 м². В волокне возникает потенциал действия 118 мВ. Какова будет величина этого потенциала на расстоянии 8 мм от места возбуждения?

Правильный ответ: 3,26 мВ

№ 19

1. Вычислить величину хронаксии для основания хвоста коровы при раздражении его прямоугольными импульсами электрического тока. Константа Вейсса $a = 2,6 \text{ мкА} \cdot \text{с}$, величина реобазы $b = 4,3 \text{ мА}$. Вычислить сопротивление этого участка хвоста коровы, если к электродам приложено напряжение 24 В .

Правильный ответ: $0,6 \text{ мс}$, $2,79 \text{ кОм}$

№ 20

Ультрафиолетовая лампа ПРК-2 создает световой поток 8 клм , эритемный поток $4,75 \text{ эр}$ и бактерицидный поток $10,5 \text{ бакт}$. Определить освещенность, а также эритемную и бактерицидную облученности поверхности тела животного на расстоянии $2,5 \text{ м}$ от лампы при нормальном падении света. Определить светоотдачу лампы, если ее мощность 375 Вт .

Правильный ответ: 102 лк , $60,5 \text{ мэр/м}^2$, $133,7 \text{ мбакт/м}^2$, $21,3 \text{ лм/м}^2$

№ 21

На какую длину волны приходится максимум излучения человеческого тела, если средняя температура его поверхности равна $36,5 \text{ }^\circ\text{C}$?

Правильный ответ: $9,37 \text{ мкм}$

№ 22

Какое количество теплоты излучает 1 м^2 поверхности тела лошади за час, если температура воздуха в конюшне $15 \text{ }^\circ\text{C}$, а температуру кожи лошади принять в среднем $37 \text{ }^\circ\text{C}$. Приведенный коэффициент излучения кожи равен $4,9 \cdot 10^{-8} \text{ Вт/(м}^2 \cdot \text{К}^4)$.

Правильный ответ: $0,42 \text{ кДж}$

Цитология, гистология и эмбриология (семестр: 3-4, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

**Выберите один правильный вариант
из предложенных вариантов ответов**

1. Цитология как наука изучает:

- 1) строение клеток одноклеточных и многоклеточных организмов;
- 2) строение органов и систем многоклеточных организмов;
- 3) фенотип организмов разных царств;

4) морфологию растений и особенности их развития.

Правильный ответ: 1.

2. Использование живых организмов и биологических процессов в производстве продуктов питания — это:

- 1) клеточная инженерия;
- 2) мутагенез;
- 3) генетическая инженерия;
- 4) биотехнология.

Правильный ответ: 4.

3. За счет значительного увеличения числа клеток в организме путем деления происходит его:

- 1) размножение;
- 2) развитие;
- 3) рост;
- 4) приспособление к среде.

Правильный ответ: 3.

4. Бескислородная стадия энергетического обмена характеризуется расщеплением молекулы:

- 1) глюкозы до пировиноградной кислоты;
- 2) белка до аминокислот;
- 3) крахмала до глюкозы;
- 4) пировиноградной кислоты до углекислого газа и воды.

Правильный ответ: 1.

5. Метаболизм в клетке состоит из процессов:

- 1) возбуждения и торможения;
- 2) пластического и энергетического обмена;
- 3) роста и развития;
- 4) транспорта гормонов и витаминов.

Правильный ответ: 2.

6. Фиксация в процессе приготовления препарата сохраняет:

- 1) окраску;
- 2) артефакт;
- 3) прижизненные структуры;
- 4) заключение срезов.

Правильный ответ: 3.

7. Артефакты — это:

- 1) ядрышко;
- 2) осадок краски;
- 3) секреторные пузырьки;
- 4) включения.

Правильный ответ: 2.

8. Количество аутофагосом в клетках возрастает:

- 1) при интенсивном метаболизме;
- 2) при некрозе;

- 3) при апоптозе;
- 4) при росте и дифференцировании.

Правильный ответ: 3.

9. При делении клеток расходуется энергия, заключенная в молекулах АТФ, которые синтезируются:

- 1) в профазе;
- 2) в метафазе;
- 3) в интерфазе;
- 4) в анафазе.

Правильный ответ: 3.

10. Какие структуры относятся к цитоскелету?

- 1) веретено деления;
- 2) микротрубочки;
- 3) центриоли;
- 4) лизосома.

Правильный ответ: 2.

11. В ходе кислородного этапа энергетического обмена синтез молекул АТФ происходит в основном за счет энергии:

- 1) молекул воды;
- 2) протонов и электронов;
- 3) молекул НАД;
- 4) молекул пировиноградной кислоты.

Правильный ответ: 2.

12. Наибольшее количество энергии запасается клеткой в АТФ в процессе:

- 1) фотосинтеза;
- 2) биосинтеза белка;
- 3) гликолиза;
- 4) биологического окисления.

Правильный ответ: 4.

13. Какие клетки образуются, если перед митозом не будет синтетического периода?

- 1) гаплоидные клетки;
- 2) диплоидные клетки;
- 3) мутантные клетки;
- 4) клетки без хромосом.

Правильный ответ: 1.

14. Укажите формулировку одного из положений клеточной теории:

- 1) клетки растений отличаются от клеток животных наличием хлоропластов;
- 2) клетки прокариот не имеют оформленного ядра;
- 3) вирусы не имеют клеточного строения;
- 4) клетка – элементарная единица строения, жизнедеятельности и развития организмов.

Правильный ответ: 4.

15. К прокариотам относятся клетки:

- 1) животных;

- 2) бактерий;
- 3) грибов;
- 4) растений.

Правильный ответ: 2.

16. Биологическими катализаторами являются:

- 1) витамины;
- 2) ферменты;
- 3) неорганические соли;
- 4) гормоны.

Правильный ответ: 2.

17. Организмы, клетки которых не имеют оформленного ядра, митохондрий, аппарата Гольджи, относятся к группе:

- 1) прокариот;
- 2) эукариот;
- 3) водорослей;
- 4) простейших.

Правильный ответ: 1.

18. Клетку считают единицей роста и развития организмов, так как:

- 1) она имеет сложное строение;
- 2) организм состоит из тканей;
- 3) число клеток увеличивается в организме путем митоза;
- 4) образуются гаметы путем мейоза.

Правильный ответ: 3.

19. Обмен веществ и превращение энергии, происходящие в клетках всех живых организмов, свидетельствуют о том, что клетка — единица:

- 1) строения организмов;
- 2) жизнедеятельности организмов;
- 3) размножения организмов;
- 4) генетической информации.

Правильный ответ: 2.

20. Ядро в клетке можно распознать по:

- 1) наличию в нем хромосом;
- 2) наличию в нем эндоплазматической сети;
- 3) расположению на его мембранах рибосом;
- 4) наличию в нем митохондрий.

Правильный ответ: 1.

21. Эукариоты с автотрофным способом питания относятся к царству:

- 1) животных;
- 2) растений;
- 3) бактерий;
- 4) грибов.

Правильный ответ: 2.

22. Совокупность всех внешних и внутренних признаков организма составляет:

- 1) генотип;

- 2) генофонд;
- 3) фенотип;
- 4) код ДНК.

Правильный ответ: 3.

23. В клетке цитоплазма не может выполнять функцию:

- 1) расщепления биополимеров до мономеров;
- 2) транспорта веществ;
- 3) внутренней среды;
- 4) установления связи между органоидами.

Правильный ответ: 1.

24. В жизни клетки большую роль играет вода, так как она:

- 1) поддерживает нормальную реакцию среды;
- 2) ускоряет химические реакции;
- 3) участвует в химических реакциях;
- 4) обеспечивает взаимосвязь тканей.

Правильный ответ: 3.

25. На каком из этапов энергетического обмена синтезируются 2 молекулы АТФ?

- 1) гликолиза;
- 2) подготовительного этапа;
- 3) кислородного этапа;
- 4) поступления веществ в клетку.

Правильный ответ: 1.

26. Вирус СПИДа поражает:

- 1) эритроциты;
- 2) тромбоциты;
- 3) лимфоциты;
- 4) плазму крови.

Правильный ответ: 3.

27. При окислении каких веществ освобождается больше энергии?

- 1) глюкозы;
- 2) крахмала;
- 3) белков;
- 4) жиров.

Правильный ответ: 4.

28. Углекислый газ используется в качестве источника углерода в таких реакциях обмена веществ, как:

- 1) синтез липидов;
- 2) синтез нуклеиновых кислот;
- 3) хемосинтез;
- 4) синтез белка.

Правильный ответ: 3.

29. Определенная форма клетки обеспечивается:

- 1) клеточной мембраной;
- 2) клеточной оболочкой;

- 3) микротрубочками;
- 4) эндоплазматической сетью.

Правильный ответ: 3.

30. Энергия АТФ, которая используется клеткой при биосинтезе белка, образуется в результате:

- 1) биологического окисления;
- 2) пластического обмена;
- 3) превращения тепловой энергии;
- 4) фотосинтеза.

Правильный ответ: 1.

31. К редукционному делению относятся:

- 1) митоз;
- 2) мейоз;
- 3) мейоз I;
- 4) амитоз.

Правильный ответ: 3.

32. Нити веретена деления образуются:

- 1) из плазматической мембраны;
- 2) из целлюлозных волокон;
- 3) из микротрубочек;
- 4) из хроматиновых нитей.

Правильный ответ: 3.

33. Вторичная структура ДНК представляет собой:

- 1) последовательность аминокислот;
- 2) α -спираль;
- 3) двойную спираль;
- 4) последовательность нуклеотидов.

Правильный ответ: 3.

34. Избирательная проницаемость клеточной мембраны определяется:

- 1) наличием в ней мелких пор;
- 2) присутствием специфических липидов;
- 3) особым строением белково/липидного слоя;
- 4) особенностями жизнедеятельности клеток.

Правильный ответ: 3.

35. Белки в клетке синтезируются:

- 1) на клеточной мембране;
- 2) в мезосомах;
- 3) на рибосомах;
- 4) в комплексе Гольджи.

Правильный ответ: 3.

Выберите все правильные варианты из предложенных вариантов ответов

1. Из чего образуется плацента?

- 1) трофобласта;
- 2) эмбриобласта;

- 3) аллантоиса;
- 4) слизистой оболочки матки.

Правильный ответ: 1,4.

2. Какие утверждения верны?

- 1) дерматом — часть мезодермы;
- 2) нервная трубка развивается из вентральной энтодермы;
- 3) эпителий кишечника развивается из энтодермы;
- 4) из целома развиваются серозные оболочки;
- 5) склеротом — это часть сомита.

Правильный ответ: 1,3,5.

3. Какова роль гензеновского узелка?

- 1) индуктор образования хорды;
- 2) индуктор образования головной мезодермы;
- 3) место начала нейруляции;
- 4) структура, отвечающая за имплантацию;
- 5) аналог дорсальной губы бластопора.

Правильный ответ: 1,2,5.

4. Из чего состоит желточный мешок у птиц?

- 1) париетального листка мезодермы;
- 2) висцерального листка мезодермы;
- 3) эктодермы;
- 4) энтодермы;
- 5) серозной оболочки.

Правильный ответ: 2,4.

5. Из чего состоит желточный мешок у рыб?

- 1) париетального листка мезодермы;
- 2) висцерального листка мезодермы;
- 3) эктодермы;
- 4) энтодермы;
- 5) пупочного канатика.

Правильный ответ: 1,2,4.

6. Какую функцию выполняет аллантоис?

- 1) трофическую;
- 2) образование клеток крови;
- 3) образование гонадобластов;
- 4) механической защиты;
- 5) газообмена;
- 6) накопление продуктов распада.

Правильный ответ: 5,6.

7. Из чего состоит стенка аллантоиса?

- 1) энтодермы;
- 2) внезародышевой эктодермы;
- 3) висцерального листка мезодермы;
- 4) париетального листка мезодермы.

Правильный ответ: 1,3.

8. Из чего состоит серозная оболочка у зародыша птиц?

- 1) энтодермы;
- 2) париетального листка мезодермы;
- 3) внезародышевой эктодермы;
- 4) висцерального листка мезодермы;
- 5) хориона;
- 6) скорлупы.

Правильный ответ: 2,3.

9. Чем образован хорион?

- 1) париетальным листком мезодермы;
- 2) слизистой оболочкой;
- 3) трофобластом;
- 4) энтодермой.

Правильный ответ: 1,3.

10. Какова функция амниона?

- 1) защитная;
- 2) газообмен;
- 3) трофическая;
- 4) терморегуляция плода.

Правильный ответ: 1,3.

11. Из каких оболочек построен амнион?

- 1) внезародышевой эктодермы;
- 2) париетального листка мезодермы;
- 3) энтодермы;
- 4) висцерального листка мезодермы.

Правильный ответ: 1,2.

12. К какому типу относится плацента крупного рогатого скота?

- 1) диффузная;
- 2) десмохориальная;
- 3) котиледонная;
- 4) поясная.

Правильный ответ: 2,3.

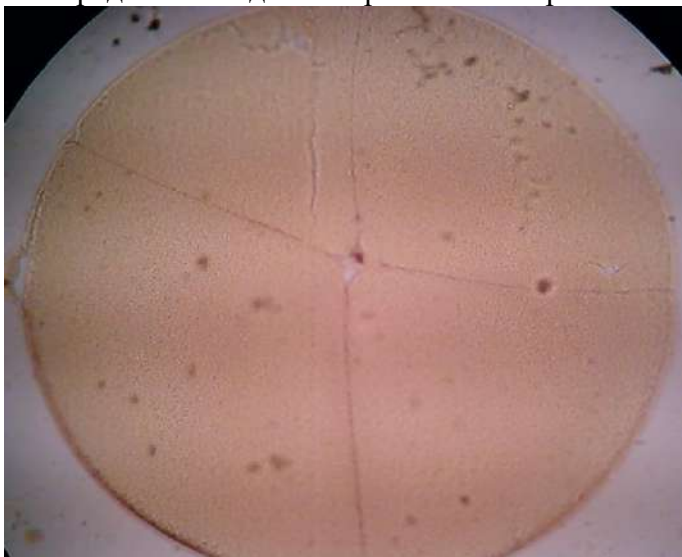
13. Тип плаценты у свиней:

- 1) поясная;
- 2) эпителиохориальная;
- 3) диффузная;
- 4) дискоидальная;
- 5) десмохориальная;
- 6) гемохориальная.

Правильный ответ: 2,3.

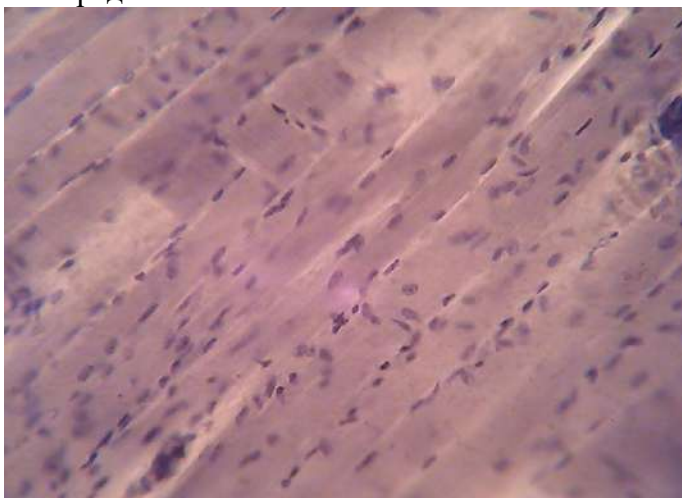
Ситуационные задания

1. Определите стадию эмбрионального развития



Правильный ответ: дробление.

2. Определите ткань



Правильный ответ: скелетная поперечнополосатая мышечная

Оперативная хирургия (семестр: 6-7, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Если животному вводят одновременно одним и тем же путем смеси двух или нескольких наркотических веществ, то такой наркоз называют:

Выберите один ответ.

- а) смешанным
- б) комбинированным
- в) однокомпонентным

Правильный ответ. а).

2. Если животному вводят несколько наркотических веществ различными путями, то такой наркоз называют:

Выберите один ответ.
а) однокомпонентным
б) смешанным
в) комбинированным
Правильный ответ. в).

3.. Действие наркотического вещества на организм проходит:

Выберите один ответ.
а) в двух стадиях
б) в трех стадиях
в) в четырех стадиях
Правильный ответ. в).

4. Какие наркотические средства применяют лошадям:

Выберите один ответ.
а) кетамин
б) аминазин
в) Рометар
Правильный ответ. а).

5. Анальгезия — это:

Выберите один ответ.
а) потеря всех видов чувствительности
б) потеря только болевой чувствительности
в) потеря только температурной и тактильной чувствительности
Правильный ответ. б).

6. Для премедикации применяют:

Выберите один ответ.
а) кетамин
б) эфир
в) атропина сульфат
Правильный ответ. в).

7. Действие характеризующееся ослаблением действия восходящей ретикулярной формации ствола головного мозга:

Выберите один ответ.
а) антипсихическое
б) седативное
в) гипотензивное
Правильный ответ. б).

7. Наиболее эффективное противорвотное средство:

Выберите один ответ.
а) аминазин
б) барбамил
в) этаперазин
Правильный ответ. в).

8. Продолжительность действия аминазина

Выберите один ответ.

- а) 7-14 суток
- б) 2-3 часа
- в) 12-17 часов

Правильный ответ. в).

9 Действие характеризующееся блокированием хеморецепторов пусковой зоны
Выберите один ответ.

- а) противорвотное
- б) наркотизирующее
- в) седативное

Правильный ответ. а).

10. Препараты валерианы не применяют при:

Выберите один ответ.

- а) инфекциях кожи
- б) нервных возбуждениях
- в) кишечных коликах

Правильный ответ. а).

11. «Нитразепам» на латинском языке:

Выберите один ответ.

- а) Nitraserapum
- б) Nitroserapum
- в) Nitrazerapum

Правильный ответ. в).

12 По кастрации жеребцов кровавым открытым способом в лежащем положении при разрезе мошонки придерживаются следующей последовательности:

Выберите один ответ.

- а) сначала выполняют насечку на нижней, затем на верхней половине мошонки; в той же последовательности вскрывают и все последующие слои мошонки
- б) сначала выполняют насечку на верхней, затем на нижней половине мошонки; в той же последовательности вскрывают и все последующие слои мошонки
- в) последовательность не имеет значения

Правильный ответ. а).

13. По кастрации быков кровавым открытым способом разрез мошонки выполняют:

Выберите один ответ.

- а) вдоль всего семенника на краниальной поверхности мошонки
- б) вдоль всего семенника на краниальной поверхности мошонки и за ее дно
- в) вдоль всего семенника на каудальной поверхности мошонки и за ее дно

Правильный ответ. б).

14. По кастрации быков по способу Телятникова щипцы на семенные канатики накладывают:

Выберите один ответ.

- а) дважды, сначала у головки придатка, затем на 1,5 см выше
- б) дважды, сначала на середине шейки мошонки, затем на 1,5 см ниже
- в) один раз, на середине шейки мошонки

Правильный ответ. а).

15. Кровотечение из артерии семяпровода возникает из:

Выберите один ответ.

- а) малую экспозицию щипцов на канатика
- б) неправильное разъединение переходной связи
- в) неправильное разъединение мошоночной связи

Правильный ответ. б).

16.. Кровотечение из культы семенного канатика возникает из:

Выберите один ответ.

- а) малую экспозицию щипцов на канатика
- б) неправильное разъединение переходной связи
- в) неправильное разъединение мошоночной связи

Правильный ответ. а).

17. По кастрации свинок оперативный доступ выполняют через:

Выберите один ответ.

- а) с левого паха
- б) с правого паха
- в) дорсальную стенку влагалища

Правильный ответ. б).

18. Какие методы лапаротомии боковой брюшной стенки:

Выберите один ответ.

- а) паракостальный
- б) медианный
- в) Парамедианная

Правильный ответ. а)

19. Прокол рубца у коровы выполняют:

Выберите один ответ.

- а) в центре левой голодной ямки, направляя троакар перпендикулярно к коже
- б) в центре правой голодной ямки, направляя троакар перпендикулярно к коже
- в) в центре левой голодной ямки, направляя троакар на локтевой сустав правой грудной конечности

Правильный ответ. в).

20. Какую участок рубца у коровы фиксируют и рассекают по руминотомии:

Выберите один ответ.

- а) дорсо-каудальную складку рубца
- б) латеральную стенку
- в) любую

Правильный ответ а).

Сложные тесты. Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов.

1. Во время кесарева сечения у коровы применяют проводниковую анестезию;

- а) Башкиров Б.А.
- б) Мосин В.В.
- в) Магда И.И.

Правильный ответ. а), в).

2. Левом паху делают вертикальный, косой, вентролатеральный, парамедианный разрез. Он должен быть длиной.
- а) 30-35
 - б) 20-25
 - в) 25-30
 - г) 35-40
- Правильный ответ. а). в).г)
3. Оперативное лечение пупочных грыж. Авторы.
- а) Гутмана
 - б) Оливкова
 - в) Лексера
 - г) Вишневский
- Правильный ответ. а),б),в).
4. Лапаротомия свинок.
- а). Овариэктомия через правый подвздох
 - б). Овариэктомия по белой линии живота
 - в). Овариэктомия через левый подвздох
- Правильный ответ. а).б).
5. Ткани брюшной стенки передней области живота снабжаются кровью
- а) подвздошными артериями
 - б) передними надчревными артериями
 - в) межреберными артериями
- Правильный ответ. б),в).
6. Брюшную стенку зашивают
- а) одноэтажным
 - б) двухэтажным швом
 - в) трехэтажным
- Правильный ответ. б), в).
7. В какой из методик обработки рук хирурга используется нашатырный спирт
- а) Кияшова
 - б) Способ Спасокукоцкого-Кочергина
 - в) Алфреда
- Правильный ответ. а),б).
8. Остановка кровотечения. Способы.
- а) Механические
 - б) Химические
 - в) Физические
 - г) Биологические
- Правильный ответ. а),б),в).г).
9. Мягкие повязки.
- а) Циркулярная
 - б) Спиральная
 - в) Крестообразная
 - г) Ползучая
- Правильный ответ. . а),б),в).г).
10. перевязочный материал и формы его применения

- а) компресс
- б) салфетка
- в) платок
- г) лонгет

Правильный ответ. а),б),в),г).

Ситуационные задачи

1. . Повал крупного рогатого скота по Гессу.

Правильный ответ. Веревка длиной 10 м. Подвижная петля крепится у основания рогов(комолые – за шею), далее веревка идет по стороне, противоположной повалу, на уровне заднего угла лопатки делается петля вокруг туловища, затем 2-я петля вокруг туловища впереди маклаков и конец веревки идет вдоль туловища. Крупа

2. Фармакологические средства, применяемые для фиксации животных, делятся на 3 группы.

Правильный ответ. 1-наркоотические, например хлоралгидрат (вводится внутрь, внутривенно или ректально; действует успокаивающе, снотворно и болеутоляюще; применяется в дозе 0,1 на кг массы тела);

2-миорелаксанты, например дитилин (вводится внутримышечно в 2% концентрации из расчета 0,3-0,4 мл на 100 кг массы тела крупному рогатому скоту с целью расслабления мускулатуры в основном диким животным, токсичен, не устраняет болевую чувствительность);

3-нейролептики, например аминазин (вводится внутримышечно или внутривенно с глюкозой в 2,5% концентрации крупному рогатому скоту в дозе 0,5-1,5 мг/кг, действие его – седативное, анальгезирующее, анестезирующее, расслабляющее мускулатуру).

3. Кастрация хряков «Закрытый» способ.

Правильный ответ. Разрезают слои мошонки: кожу, мускульную-эластическую оболочку и фасцию мошонки. Извлекают семенник, покрытый общей влагалищной оболочкой, отодвигают края мошонки, и на семенной канатик, покрытый общей влагалищной оболочкой, накладывают лигатуру. Отступя 1-1,5 см, пересекают канатик.

4. Паралюмбальная анестезия по И.И.Магде.

Правильный ответ При обезболивании 13-го межреберного нерва прощупывают свободный конец поперечно-реберного отростка первого поясничного позвонка. Иглу вкалывают перпендикулярно плоскости передненаружного угла отростка до соприкосновения ее с костью. Затем конец иглы смещают с кости и погружают еще на 0,5-0,8 см, медленно инъецируя 15-20 мл 3% р-ра новокаина. Иглу направляют вперед – назад = инфильтрируют. Извлекают, оставляя под кожей кончик, и инъецируют 10-15 мл для обезболивания дорсальных кожных ветвей нерва

5. Надплевральная новокаиновая блокада чревных нервов и симпатических пограничных стволов по В.В. Мосину.

Правильный ответ Точка вкола у лошади и к.р.с. впереди (у других животных –позади) последнего ребра в месте пересечения желобка, образованного длиннейшей мышцей спины и подвздошно-реберными мышцами спины. Иглу вкалывают под углом 30-35 градусов к горизонтали до упора в тело позвонка. (Пустым шприцом аспирируют, исключая наличие крови). Новокаин 0,5% (0,5 мл/кг) (равными порциями с двух сторон, теплым), выпускают в надплевральную клетчатку, одновременно отклоняя иглу кверху под углом 45 градусов (должно быть свободное вхождение раствора). Инъецировав небольшую порцию раствора, шприц снимают. При правильном положении иглы из ее канюли каплями вытекает раствор. При проколе плевры через иглу в плевральную

полость засасывается воздух вследствие отрицательного давления в грудной полости. В таком случае иглу извлекают немного кверху и, изменив ее положение, завершают инъекцию. Собакам, овцам, козам, свиньям на 1кг массы тела 2 мл раствора 0,5% новокаина.

Общая и частная хирургия (семестр: 8-10, промежуточная аттестация: экзамен, зачет с оценкой, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1 Вопрос. Назовите одно из условий, необходимых для развития хирургической инфекции в организме животного

- а). наличие сапрофитов
- б). наличие "входных ворот" для инфекции
- в). сохранение целостности кожных покровов
- г) наличие микрофлоры

Правильный ответ. б).

2. Вопрос . Что препятствует развитию гноеродных микробов?

- а).анемия;
- б).кахексия;
- в).стойкий иммунитет
- г) возраст

Правильный ответ. в).

3 Вопрос. Какие изменения возникают при острой хирургической инфекции в морфологическом составе крови?

- а).эритроцитоз
- б).лейкопения
- в).лимфоцитоз
- г) лейкомия

Правильный ответ. а).

4 Вопрос. Какое из перечисленных заболеваний чаще всего осложняется гнойной инфекцией?

- а).злокачественная опухоль
- б).пороки сердца
- в).сахарный диабет
- г) доброкачественный опухоль

Правильный ответ. в).

5.Вопрос. Источником хирургического сепсиса может быть все, кроме:

- а).глубокого ожога
- б).закрытого перелома
- в).раны
- г) открытого перелома

Правильный ответ. б)

6.Вопрос. Одним из важнейших компонентов лечения при сепсисе является:

- а).массаж
 - б).антибиотикотерапия
 - в).витамиотерапия.
 - г) физиотерапия
- Правильный ответ. б).

7 Вопрос. Когда раны заживают первичным натяжением

- а) Асептические операции
 - б) Гнойные раны
 - в) С значительным дефектом тканей
 - г) С не значительным дефектом тканей
- Правильный ответ. а).

8. Вопрос. По инфицированности выделяют раны:

- а) гнойные, асептические, отравленные;
 - б) асептические, скальпированные, гнойные
 - в) гнойные, свежеинфицированные, асептические
 - г) гнойные
- Правильный ответ. в).

9 Вопрос. Чем обуславливается степень зияния раны?

- а) глубиной повреждения;
 - б) повреждением фасций
 - в) направлением эластических волокон кожи
 - г) повреждением мышц
- Правильный ответ. в)

10 Вопрос . Развитию инфекции в ране способствуют многие факторы, кроме:

- а) гематомы;
 - б) истощения;
 - в) отсутствия инородных тел
 - г) отравление
- Правильный ответ. в).

11 Вопрос. Через какое время микробы в ране обычно начинают проявлять свою активность?

- .а) 1-4 ч;
- б) 6-8 ч
- в) 10-12 ч;
- г) 14-16 ч

Правильный ответ. б).

12. Вопрос. В какой концентрации применяют раствор фурацилина для промывания ран?

- а) 1:2002
- б) 1:2000;
- в) 1:5000
- г) 1: 6000

Правильный ответ. в).

13. Вопрос. У животного отмечается незначительная капельная кровотоечение из левой ноздри. Установите причину кровотоечения

- а) Распад новообразования в носовой полости
 - б) Повреждения сосудов слизистой оболочки
 - в) Легочное кровотечение
 - г) Желудочное кровотечение
- Правильный ответ. б).

14. Вопрос. Из препаратов общего действия для остановки кровотечения можно применять следующие:

- а) Адреналину гидрохлорид
- б) Ацетилсалициловая кислота
- в) Тромбин
- г) Протромбин

Правильный ответ. а).

15 Вопрос. Ранней хирургической обработкой раны называется обработка

- а) в первые 6 часов после травмы
- б) спустя 12 часов после травмы
- в) до 18 часов после травмы
- г) первые 10 часов после травмы

Правильный ответ. а).

16. Вопрос. Развитие осложнений в зашитой гнойной ране наиболее вероятно

- а) в первой фазе заживления
- б) во второй фазе заживления
- в) в третьей фазе заживления
- г) под струпом

Правильный ответ. а)

17. Вопрос. При остром гнойном остеомиелите возможны все перечисленные виды оперативного вмешательства, кроме:

- а) вскрытия флегмоны
- б) рассечения надкостницы
- в) костно-пластической ампутации
- г) вскрытие абсцесса

Правильный ответ. в).

18 Вопрос. Наиболее рациональными путями введения антибиотиков при сепсисе являются

- а) пероральный
- б) внутримышечный и внутривенный
- в) подкожно
- г) внутривенный и эндолимфатический

Правильный ответ. г).

19 Вопрос. Если у больного животного после вскрытия флегмоны течение 3-4 дней сохраняется высокая температура, необходимо:

- а)вести жаропонижающие лекарства
- б). провести десмургии
- в).провести физиотерапевтических и процедуры
- г) провести дополнительную ревизию раны

Правильный ответ. г).

20 Вопрос. При оперативном лечении флегмоны необходимо:

- а). Вести дренаж
- б). Вычистит частично ткани, формирующие полость
- в) Вскрыть флегмону
- г). Вскрыть флегмону и ввести в ее полость дренаж

Правильный ответ. г).

Ситуационные задачи

1 Задача. При правильном наложении кровоостанавливающего жгута на конечность: а) венозное кровотечение продолжается некоторое время; б) конечность становится бледной; в) конечность становится синюшной; г) пульс дистальнее жгута не определяется; д) артериальное кровотечение останавливается. Выберите правильную комбинацию ответов:

- а). а, в;
- б). г;
- в). б, г, д;
- д) а, в, г;
- г) в, г, д.

Правильный ответ. в)

2 Задача. Опасность перехода гнойного процесса на предплечье возникает при панарициях: а) I пальца; б) II пальца; в) III пальца; г) IV пальца; д) V пальца. Выберите правильную комбинацию ответов:

- а). а, в;
- б). б, в, г;
- в) . а, д;
- г). б, д;

Правильный ответ. в)

3 Задача. Каковы основные пути бактериальной контаминации ткани околоушной слюнной железы? а) имплантационный; б) восходящий; в) метастатический; г) лимфогенный; д) контактный; е) гематогенный. Выберите правильную комбинацию ответов:

- . а) а, в, д;
- б) б, г, е;
- в) а, б, в;
- г) г, д, е;

Правильный ответ. б)

4. Задача. Отдельное описание в истории болезни местного патологического статуса (st. localis) обязательно при следующих заболеваниях: а) облитерирующем атеросклерозе сосудов нижних конечностей; б) постинъекционном абсцессе ягодичной области; в) варикозном расширении вен нижних конечностей; г) ущемленной паховой грыже; д) язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки; е) остром калькулезном холецистите; ж) остром аппендиците; з) гнойном плеврите; и) опухоли молочной железы. Выберите правильную комбинацию ответов:

- а.) а, б, в, г, и;
- б.) а, б, д, е, з;
- в.) в, г, ж, и;
- г.) д, е, ж, з;

Правильный ответ. а)

5. Задача. Перечислите местные симптомы кровотечений: а) потеря сознания вследствие смещения срединных структур мозга внутри-черепной гематомой; б) прогрессирующее падение артериального давления; в) тахикардия; г) резкое угнетение сердечной деятельности при гемотампонаде сердечной сумки; д) снижение показателя гематокрита; е) уменьшение гемоглобина в периферической крови; ж) перитонеальная симптоматика при гемоперитонеуме; з) бледность кожных покровов; и) обильная рвота цвета «кофейной гущи» при кровотечениях из гастродуоденальных язв. Выберите правильную комбинацию ответов:

а) а, б, в, г;

б) а, г, ж, и;

в) б, г, ж, з;

г) в, д, е, з;

Правильный ответ. б)

Сложные тесты Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Вопрос.

К хирургическим болезням периферических нервов относятся:

а) сотрясение нерва

б) растяжение сустава

в) растяжение нерва

г) ушиб сустава

д) разрыв связки

Правильный ответ. а), в).

2. Вопрос.

В зависимости от вида повреждения сосуда различают кровотечения:

а) капиллярное

б) артериальное

в) внутреннее

г) венозное

д) наружно

Правильный ответ. а), б), г).

3. Вопрос.

В зависимости от этиологии различают следующие виды флегмон:

а) стафилококковую

б) гнойную

в) анаэробную

г) подкожную

д) стрептококковую

Правильный ответ. а), в), д).

4. Вопрос.

Основными признаками ран являются:

а) боль

б) экссудат

в) зияние

г)кровотечение

д)припухлость

Правильный ответ. а), в). г).

.5. Вопрос.

Основными признаками ушибов являются:

а)боль

б)экссудат

в)припухлость

г)температура тела

д)кровоподтёки

Правильный ответ. а), в). д).

.6. Вопрос.

Антисептиками группы окислителей являются:

а) хлоргексидина биглюконат;

б) калия перманганат;

в) перекись водорода;

г) диоксидин;

д) йодопирон.

Правильный ответ. б), в).

7. Вопрос.

Что из перечисленного относится к методам профилактики контактного пути распространения микрофлоры?

а) стерилизация белья;

б) стерилизация инструментов;

в) стерилизация шовного материала;

г) обработка рук хирурга;

д) обработка операционного поля.

Правильный ответ. а), б). г). д).

8. Вопрос.

Организационные мероприятия асептики включают:

а) использование одноразового белья, шовного материала, инструментария;

б) дезинфекцию рук персонала перед каждым контактом с больным и после него;

в) выявление и санацию бактерионосителей в стационаре;

г) первичную хирургическую обработку ран;

д) применение антибиотиков; е) обработку операционных ран эффективным антисептиком

Правильный ответ. а), б). в).

9. Вопрос.

Для профилактики послеоперационных венозных тромбозов используются:

а) ранняя активизация больного;

б) длительный постельный режим;

в) эластическая компрессия нижних конечностей;

г) прерывистая пневматическая компрессия;

д) гепариновая мазь

Правильный ответ. а), в). г).

10. Вопрос.

Какие обстоятельства могут способствовать вторичному раннему кровотечению из послеоперационной раны?

- а) соскальзывание лигатуры с сосуда;
- б) кровотечение из мелких нелигированных сосудов;
- в) местное применение холода с целью уменьшения болей;
- г) гипербилирубинемия;
- д) резкое повышение артериального давления;
- е) эрозия сосуда вследствие нагноения раны;
- ж) переливание консервированной крови.

Правильный ответ. а), б). г). д).

Оценка и управление рисками при зоонозах (семестр: 9, промежуточная аттестация: зачет)

**1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов
(70 тестов)**

1. Какое определение инфекции более корректно?

- а) заражение
- б) инфекционная болезнь, нозологическая форма
- в) биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

Правильный ответ: в) биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

2. Инфекционная болезнь – это?

- а) синоним заразной болезни
- б) синоним инфекции
- в) клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: в) клиническое проявление инфекции

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?

- а) паразит
- б) патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало
- в) клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: б) патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало

4. Что такое паразитизм?

- а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
- б) использование одним организмом другого в качестве пищи
- в) использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой

5. Что такое комменсализм?

- а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
- б) использование одним организмом другого в качестве пищи
- в) использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: в) использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

6. Что такое мутуализм?

- а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
- б) использование одним организмом другого в качестве пищи
- в) взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

Правильный ответ: в) взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?

- а) вириозы, бактериозы, микозы
- б) острые и хронические инфекции
- в) почвенные, хирургические, септические инфекции

Правильный ответ: а) вириозы, бактериозы, микозы

8. Инфекционный процесс – это:

- а) распространение инфекции среди животных
- б) синоним инфекции
- в) клинически выраженная инфекция
- г) комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

Правильный ответ: г) комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

9. Патогенез инфекционной болезни – это:

- а) патологический процесс и его развитие
- б) последовательность этапов или стадий инфекционного процесса
- в) патологические изменения в организме

Правильный ответ: б) последовательность этапов или стадий инфекционного процесса

10. Ворота инфекции – это:

- а) органы, через которые возбудитель проникает в организм
- б) первичные очаги инфекции в организме
- в) анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: а) органы, через которые возбудитель проникает в организм

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

- а) кормовой
- б) пищевой
- в) фекально-оральный
- г) водный
- д) все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: д) все перечисленные пути и способы

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

- а) ингаляционный
- б) аэрогенный
- в) воздушно-пылевой
- г) воздушно-капельный
- д) все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: д) все перечисленные пути и способы

13. Эпизоотический процесс это:

- а) возникновение инфекции в популяции животных
- б) процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных

в) появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде

Правильный ответ: б) процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных

14. Эпизоотическая цепь это:

- а) источник возбудителя инфекции
- б) механизмы передачи возбудителя
- в) восприимчивые животные
- г) все перечисленные вместе

Правильный ответ: г) все перечисленные вместе

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

- а) первичные непосредственные биотические движущие силы
- б) вторичные посредственные абиотические движущие силы
- в) все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: в) все вышеперечисленные вместе

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

- а) природные и географические
- б) источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные
- в) социально-экономические, хозяйственные
- г) природные, географические, социально-экономические, хозяйственные

Правильный ответ: б) источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные

17. Стадии эпизоотического процесса:

- а) скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
 - б) стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия
 - в) захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического
- Правильный ответ: б) стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия*

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

- а) спорадия
- б) эпизоотия,
- в) панзоотия]

Правильный ответ: а) спорадия

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- а) спорадия
- б) эпизоотия
- в) панзоотия

Правильный ответ: б) эпизоотия.

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты –

это:

- а) спорадия,
- б) эпизоотия
- в) панзоотия

Правильный ответ: в) панзоотия

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

- а) источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
- б) первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
- в) природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: б) первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

- а) свежим,
- б) стационарным,
- в) затухающим,
- г) природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: а) свежим

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

- а) свежим,
- б) стационарным,
- в) затухающим,
- г) природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: в) затухающим

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

- а) свежим,
- б) стационарным,
- в) затухающим,
- г) природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: б) стационарным

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

- а) свежим
- б) стационарным
- в) затухающим
- г) природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: г) природным эпизоотическим очагом

26. Природно-очаговые инфекции – это:

- а) инфекции диких животных
- б) инфекции, прирученные к определенной местности
- в) инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: в) инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от

деятельности человека, называют очагами болезней:

- а) аутохтонными
- б) антропоургическими
- в) синантропными

Правильный ответ: а) аутохтонными

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

- а) аутохтонными
- б) антропоургическими
- в) синантропными

Правильный ответ: б) антропоургическими

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

- а) аутохтонными
- б) антропоургическими,
- в) синантропными

Правильный ответ: в) синантропными

30. Что такое медленные инфекции?

- а) инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса
- б) хронически протекающие инфекции с ремиссиями
- в) остропротекающие инфекции

Правильный ответ: а) инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

- а) изучение эпизоотической ситуации
- б) выявление источников и путей передачи возбудителей
- в) уточнение закономерностей проявления эпизоотии
- г) определение эффективности противоэпизоотических мероприятий
- д) все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: д) все вышеперечисленные вместе

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

- а) сравнительно-историческое описание
- б) сравнительно-географическое описание
- в) эпизоотологическое обследование
- г) эпизоотологический эксперимент
- д) все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: д) все вышеперечисленные

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

- а) общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения
- б) общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: а) общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

а) индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

б) индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: а) индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

а) индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

б) индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: б) индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости,

36. Заболеваемость это –

а) отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших

б) отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: б) отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

37. Смертность это –

а) отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

б) отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

в) отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: а) отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

38. Летальность это –

а) отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

б) отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

в) отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: б) отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

39. Индекс неблагополучия это –

а) длительность и повторяемость болезни на определенной территории

б) количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

Правильный ответ: б) количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

40. Основными задачами противоэпизоотических мероприятий являются:

а) создание стойкого благополучия по инфекционным болезням

б) проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах

в) охрана населения от болезней общих для человека и животных

г) все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: г) все вышеперечисленное вместе

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

а) охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов

б) проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции

в) иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации

г) применение специальных лечебно-профилактических средств

Правильный ответ: б) проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции

42. Пассивный естественный противоэпизоотический иммунитет возникает:

а) в результате вакцинации

б) за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству

в) в результате перенесенного заболевания

Правильный ответ: б) за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству

43. Активный искусственный противоэпизоотический иммунитет возникает:

а) в результате инфекции

б) в результате вакцинации

в) за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству

г) тремя перечисленными путями

Правильный ответ: б) в результате вакцинации

44. Для активной иммунизации применяют:

а) живые, инаktivированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины

б) гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины

Правильный ответ: а) живые, инаktivированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

а) мероприятия в отношении источника инфекции

б) мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции

в) мероприятия в отношении восприимчивых животных

г) все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: г) все вышеперечисленное вместе

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

а) молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье

б) особочувствительные – животные реконвалесценты – животные с повышенным иммунным статусом

в) явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: в) явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

47. Карантинные инфекции – это:

- а) инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля
- б) любые массовые инфекционные болезни
- в) высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: а) инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля

48. Иммунологический надзор предназначен для:

- а) сохранения целостности организма
- б) защиты от возбудителей инфекционных болезней
- в) недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: а) сохранения целостности организма

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

- а) лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности
- б) лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций
- в) лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: б) лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций

50. Интерфероны обладают свойствами:

- а) антивирусными
- б) антипролиферативными
- в) иммуностимулирующими
- г) всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: г) всеми перечисленными свойствами

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

- а) это метод лечения с помощью вакцин
- б) применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии
- в) оба ответа правильные

Правильный ответ: а) это метод лечения с помощью вакцин

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

- а) дезинсекция
- б) дератизация
- в) дезинфекция
- г) ветеринарная санитария]

Правильный ответ: в) дезинфекция

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и переносчиков инфекционных болезней – это:

- а) дезинсекция,
- б) дератизация,
- в) дезинфекция,
- г) ветеринарная санитария]

Правильный ответ: а) дезинсекция

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность

и приносящих экономический ущерб – это:

- а) дезинсекция,
- б) дератизация,
- в) дезинфекция,
- г) ветеринарная санитария

Правильный ответ: б) дератизация

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

- а) коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилища
- б) ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: б) ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

56. Контроль качества дезинфекции это:

- а) определение концентрации активнoдействующего вещества в дезрастворе
- б) определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах
- в) определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезосредствам

Правильный ответ: б) определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах

57. Сибирская язва относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) особо опасным инфекциям
- в) хроническим инфекциям

Правильный ответ: в) хроническим инфекциям

58. Ящур относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) особо опасным инфекциям
- в) хроническим инфекциям
- г) зооантропонозам

Правильный ответ: в) хроническим инфекциям

59. Какое открытие принадлежит Э.Дженнеру?

- а) вариоляция
- б) вакцинация
- в) аттенуация микробов

Правильный ответ: б) вакцинация

60. Какая из перечисленных вакцин принесла наибольшую славу Л. Пастеру?

- а) против сибирской язвы
- б) против холеры кур
- в) против бешенства

Правильный ответ: в) против бешенства

61. Какое научное открытие сделал И.И.Мечников?

- а) лечебные свойства сывороток
- б) анатоксины

в) фагоцитоз

Правильный ответ: в) фагоцитоз

62. Основная систематическая категория в эпизоотологии - это:

а) инфекционная заболеваемость

б) эпизоотии, вспышки инфекционных болезней в)

в) заразная (инфекционная) болезнь

Правильный ответ: в) заразная (инфекционная) болезнь

63. Что такое заразная болезнь?

а) патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогеном

б) инфекционная болезнь

в) паразитоз

Правильный ответ: а) патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогеном

64. Что такое возбудитель заразной болезни?

а) паразит

б) патогенный агент

в) живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме

Правильный ответ: в) живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме

65. Возбудители заразных болезней относятся к Царствам:

а) прокариоты

б) прокариоты и вирусы

в) эукариоты, прокариоты и вирусы

Правильный ответ: в) эукариоты, прокариоты и вирусы

66. К нозологической группе инфекции относятся:

а) вирозы, хламидиозы, бактериозы

б) микозы, инфестации

в) гельминтозы

Правильный ответ: а) вирозы, хламидиозы, бактериозы

67. Что такое популяция возбудителя?

- Возбудитель, выделенный от больного

+ Возбудитель, взаимодействующий с популяцией восприимчивого хозяина

- Культура возбудителя

68. Ворота инфекции - это:

а) органы, через которые возбудитель проникает в организм

б) первичные очаги инфекции в организме

в) анатомические отверстия организма

Правильный ответ: а) органы, через которые возбудитель проникает в организм

69. Какие функции возбудителя определяют его патогенность?

а) только инвазивность

б) только защита от факторов иммунной защиты (фагоцитоза)

в) только токсигенность

г) все три функции

Правильный ответ: г) все три функции

70. При каких инфекциях воздействие возбудителя на хозяина схоже больше с хищничеством, чем с паразитизмом?

- а) при энтеральных клостридиозах овец, сибирской язве
- б) при острых эпизоотических инфекциях (ящур, грипп)
- в) при бешенстве, болезни Ауески жвачных

Правильный ответ: а) при энтеральных клостридиозах овец, сибирской язве

**2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(32 теста)**

1. Бруцеллез относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зооантропонозам

Правильный ответ: б) хроническим инфекциям, в) зооантропонозам

2. Бруцеллез характеризуется:

- а) образованием карбункулов на разных участках тела
- б) абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов
- в) расстройствами воспроизводительной функции у животных

Правильный ответ: а) абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов, в) расстройствами воспроизводительной функции у животных

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

- а) аборт и задержание последа у самок
- б) бессимптомная (латентная)
- в) орхиты и эпидидимиты у самцов
- г) септическая форма

Правильный ответ: а) аборт и задержание последа у самок, б) бессимптомная (латентная), в) орхиты и эпидидимиты у самцов

4. Методы диагностики бруцеллеза:

- а) серологический
- б) бактериологический
- в) вирусологический

Правильный ответ: а) серологический, б) бактериологический

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:

- а) недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
- б) плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез
- в) специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах

Правильный ответ: а) недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов; б) плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез

6. Бешенство относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням

б) особо опасным инфекциям

в) хроническим инфекциям

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, б) особо опасным инфекциям

7. Бешенство характеризуется:

а) поражением ЦНС

б) поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв

в) агрессивностью и необычным поведением животных

Правильный ответ: а) поражением ЦНС, в) агрессивностью и необычным поведением животных

8. Восприимчивы к бешенству:

а) птицы

б) лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные

в) крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

Правильный ответ: б) лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные, в) крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

9. Болезнь лептоспироз относится к:

а) хроническим инфекциям

б) зооантропонозам

в) природно-очаговым болезням

Правильный ответ: а) зооантропонозам, в) природно-очаговым болезням

10. Лептоспироз характеризуется:

а) кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью

б) образованием карбункулов на разных участках тела

в) абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: а) кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью, в) абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:

а) остропротекающим инфекционным болезням

б) хроническим инфекциям

в) болезням опухолевой природы

г) прионам

Правильный ответ: б) хроническим инфекциям, в) болезням опухолевой природы

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

а) остропротекающим инфекционным болезням

б) хроническим инфекциям

в) зоонозам

г) токсико-инфекционным болезням

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, в) зоонозам.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

а) высокой лихорадкой

б) образованием крепетирующих припухлостей

в) абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: а) высокой лихорадкой; б) образованием крепетирующих припухлостей

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:

- а) катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
- б) поражением слизистых половых органов
- в) абортами
- г) образованием опухолей в различных органах

Правильный ответ: а) катарально-некротическими поражениями дыхательных путей, б) поражением слизистых половых органов; в) абортами

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зоонозам

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, в) зоонозам

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:

- а) ДНК-содержащий вирус
- б) РНК-содержащий вирус
- в) размножается в эпителиальных клетках
- г) недостаточно устойчив во внешней среде

Правильный ответ: б) РНК-содержащий вирус, в) размножается в эпителиальных клетках, г) недостаточно устойчив во внешней среде

17. Классическая чума свиней характеризуется:

- а) лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
- б) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
- в) образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: а) лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом, в) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом

18. Африканская чума свиней характеризуется:

- а) лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
- б) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
- в) образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: а) лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом, б) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом

19. Рожа свиней относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зооантропонозам

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, б) зооантропонозам

20. Дизентерия свиней относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зоонозам

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, в) зоонозам

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:

- а) наложение карантина в неблагополучном хозяйстве

- б) выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение
- в) вынужденная иммунизация остального поголовья
- г) проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: а) наложение карантина в неблагополучном хозяйстве, б) выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение, в) вынужденная иммунизация остального поголовья

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

- а) спорообразующим
- б) не образующим споры
- в) образующим капсулу
- г) не образующим капсулу

Правильный ответ: а) спорообразующим, в) образующим капсулу

23. Туберкулез характеризуется:

- а) образованием карбункулов
- б) образованием туберкулов
- в) образованием фурункулов
- г) кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: б) образованием туберкулов, г) кислото-спиртоустойчивостью

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

- а) РИД
- б) РП
- в) РМА
- г) РБП

Правильный ответ: а) РИД, г) РБП

25. Листериоз характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) желтушностью
- в) профузным поносом
- г) абортами, маститами

Правильный ответ: а) поражением ЦНС, г) абортами, маститами

26. Пастереллез характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) при остром течении септициемией
- в) профузным поносом
- г) при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: б) при остром течении септициемией, г) при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

27. Некробактериоз характеризуется:

- а) гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей
- б) при остром течении септициемией
- в) в отдельных случаях ротовой полости и других органов
- г) при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: а) гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей, в) в отдельных случаях ротовой полости и

других органов

28. Сальмонеллез характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) при остром течении лихорадкой и поносом
- в) желтушностью
- г) при хроническом течении воспалением легких

Правильный ответ: б) при остром течении лихорадкой и поносом, г) при хроническом течении воспалением легких

29. Рожа свиней характеризуется:

- а) абортами
- б) поносом
- в) явлениями септицемии
- г) воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: в) явлениями септицемии, г) воспалительной эритемой кожи

30. Грипп свиней характеризуется:

- а) лихорадкой
- б) поносом
- в) поражением респираторного тракта
- г) воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: а) лихорадкой, в) поражением респираторного тракта

31. Какие инфекции относятся к категории эпизоотических:

- а) ящур
- б) грипп
- в) лептоспироз
- г) бешенство

Правильный ответ: а) ящур, б) грипп

32. Какие инфекции относятся к категории спорадических:

- а) ящур
- б) грипп
- в) сибирская язва
- г) эмкар

Правильный ответ: в) сибирская язва, г) эмкар

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. ПК-7 (21 ситуационных задач)

Ситуационная задача №1

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жижесборники возле навозных площадок отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро,

темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует. На территории ферм встречаются бездомные собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов - имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из носовых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?

б) Какой предварительный диагноз?

в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №2

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

- а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?
- б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?
- в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двухкратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №3

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортiroвали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3 - 100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;
- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

- а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?
- б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильный ответ: а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйволов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном; Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №4

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворики. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытаскен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено, слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

- а) поставить предварительный диагноз;
- б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №5

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;
- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;
- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящура с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;
- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
- выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №6

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых

в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №7

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных. Однако труп лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по данной болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;

- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты;

проводят разъяснительную работу среди населения;

устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;

животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;

молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;

места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10% раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.

Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №8

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

- а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;*
- б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.*

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания. Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных. При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;*
- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;*
- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;*
- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.*

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.

2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.

3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастереллеза, после клинического осмотра и термометрии.

4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.

5. Текущую дезинфекцию проводят:

- в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;*
- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;*
- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.*

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной

соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текучим паром при температуре 109-110°C в течении 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №9

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

а) Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?

б) Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежесгашеной извести.

Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №10

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения, предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма.

Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, пожаренного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросётам-сосунам заключается прежде всего в и их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби,

Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №11

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

а) На основании каких методов ставится диагноз?

б) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №12

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в

заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного. Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальцебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Ситуационная задача №15

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились следующие клинические признаки: лихорадка, обильное слюноотделение. На третий день болезни специалист заметил афтоподобные образования на слизистой языка, на внутренней поверхности губ, щек, деснах, верхней челюсти, носовом зеркальце величиной от горошины до грецкого ореха и более. Затем появились афты в межкопытной щели конечностей. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Ящур

Ситуационная задача №16

При вынужденном убое коровы в легких обнаружены специфические узелки, склонные к творожистому перерождению. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Туберкулез

Ситуационная задача №17

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились частые аборт, задержание последа, эндометриты и расстройство воспроизводительной способности животных. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Бруцеллез

Ситуационная задача №18

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились аборт во второй половине беременности, лихорадка, молоко шафранно-желтого цвета, видимые слизистые оболочки имели желтое окрашивание, отмечалась гемоглобинурия. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лептоспироз

Ситуационная задача №19

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились лихорадка, папулезно-пустулезная сыпь на коже и слизистых оболочках. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Оспа

Ситуационная задача №20

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота при плановом исследовании сыворотки крови отметили сдвиг количественных и качественных показателей в составе клеток крови. В РИД реакция была положительной.

Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лейкоз КРС

Ситуационная задача №21

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились признаки, характеризующиеся появлением отежных крепитирующих припухлостей в мышцах тела и высокой лихорадкой. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Эмфизематозный карбункул (Эмкар)

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1 Знает: методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе

УК-2.2 Умеет: обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы

УК-2.3 Имеет навыки: управления проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения

проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта

Экономика АПК (семестр: 3, промежуточная аттестация: зачет)

Тестовые вопросы с одним вариантом ответом

1. Предмет изучения дисциплины «Экономика АПК»

- а) закономерности рационального построения и ведения земледелия;
- б) совокупность приемов, методов и методик как методология разработки прогнозов, программ и планов;
- в) производственные отношения во взаимосвязи с производительными силами с учетом специфики проявления экономических законов;
- г) проведение внутрихозяйственного землеустройства.

Правильный ответ: в

2. Основная причина возникновения отраслей и подотраслей в экономике

- а) эффективность производства
- б) аграрные реформы
- в) общественное разделение труда
- г) рыночные отношения

Правильный ответ: в

3. В России от общего количества, занятых в народном хозяйстве, в сфере сельскохозяйственного производства (2-ой сфере АПК) занято

- а) 3%
- б) 12%
- в) 35%
- г) 60%
- д) 9 %

Правильный ответ: г

4. В России от общего количества, занятых в народном хозяйстве в 1-ой сфере АПК занято:

- а) 20 %
- б) 12%
- в) 35%
- г) 50%
- д) 9 %

Правильный ответ: а

5. В России от общего количества, занятых в народном хозяйстве в 3-ой сфере АПК занято:

- а) 20 %
- б) 12%
- в) 35%
- г) 50%
- д) 9 %

Правильный ответ: а

6. В России от общего количества конечной продукции на отрасли промышленности, обеспечивающих АПК средствами производства приходится:

- а) 10 %
- б) 12%
- в) 35%
- г) 50%

Правильный ответ: а

7. В России от общего количества конечной продукции на отрасль сельского хозяйства приходится:

- а) 10 %
- б) 12%
- в) 35%
- г) 50%

Правильный ответ: г

8. В России от общего количества конечной продукции на отрасли предприятий, обеспечивающих заготовку, хранение, переработку с/х сырья приходится:

- а) 10 %
- б) 12%
- в) 40%
- г) 50%

Правильный ответ: в

9. Отличие земли от других факторов производства:

- а) неограниченность предложения
- б) свободно воспроизводится
- в) количество является величиной данной, фиксированной, не подлежащей увеличению
- г) является продуктом человеческого труда

Правильный ответ: в.

10. Реальная заработная плата повышается, когда номинальная заработная плата:

- а) растет быстрее, чем растут цены
- б) падает быстрее, чем растут цены
- в) растет медленнее, чем растут цены
- г) падает быстрее, чем падают цены

Правильный ответ: а

11. При бонитировке почв земля оценивается

- а) как продукт природы
- б) как средство производства
- в) как фактор производства
- г) как производственный ресурс

Правильный ответ: а

12. Предложение земли:

- а) абсолютно эластично
- б) абсолютно неэластично
- в) эластично
- г) характеризуется единичной эластичностью

Правильный ответ: б

13. Укажите последовательность доходов, соответствующих каждому из приведенных факторов производства: труд, земля, физический капитал:

- а) заработная плата, прибыль, рента
- б) прибыль, рента, заработная плата
- в) заработная плата, рента, прибыль
- г) заработная плата, рента, процент

Правильный ответ: в

14. Реальная заработная плата - это:

- а) начисленная заработная плата до вычета налогов
- б) начисленная заработная плата за вычетом налогов
- в) количество товаров и услуг, которое можно приобрести за номинальную зарплату
- г) то же, что и номинальная заработная плата

ответ: в

15. Арендная плата, получаемая собственником земли, направляется на

- а) повышение плодородия
- б) проведение внутрихозяйственного землеустройства
- в) проведение кадастровой оценки
- г) использование по собственному усмотрению получателя арендной платы

Правильный ответ: г

16. Отличительное свойство земель, как основного средства производства, позволяющее увеличивать выход продукции с 1 га

- а) территориальная ограниченность
- б) перемещаемость и постоянство местоположения
- в) способность повышать плодородие при рациональном использовании
- г) неоднородность участков земли по плодородию

ответ: в

17. Землепользователи, занимающие самую большую долю собственности на землю сельскохозяйственного назначения

- а) акционерные общества и товарищества
- б) сельскохозяйственные производственные кооперативы и агрофирмы
- в) муниципальные предприятия
- г) государственные предприятия

Правильный ответ: б

18. Показатель трудоемкости отражает

- а) затраты труда на одного работника
- б) затраты труда на единицу продукции
- в) объем производства в расчете на одного работника
- г) общие затраты рабочего времени

Правильный ответ: б

19. В зависимости от времени пребывания на предприятии рабочую силу подразделяют на

- а) временную
- б) часовую
- в) дневную
- г) переменных

Правильный ответ: а

20. Отношением фактически отработанного рабочего времени к возможному годовому фонду рабочего времени является

- а) коэффициент использования труда
- б) выработка продукции
- в) производительность труда
- г) уровень отдачи труда

Правильный ответ: а

21. Уровень производительности труда характеризуют

- а) стоимость валовой продукции на рубль производственных затрат
- б) коэффициент использования труда
- в) денежная выручка
- г) производство продукции в расчете на 1 чел.-ч

Правильный ответ: г

22. Спрос на труд зависит от:

- а) цены продукта, производимого при помощи труда
- б) цен ресурсов – заменителей труда
- в) цены самого труда
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

23. Что из нижеперечисленного не оказывает влияния на спрос на труд?:

- а) спрос на конечные продукты
- б) изменения в номинальной зарплате, вызванные инфляционными явлениями
- в) технология производства
- г) все перечисленное оказывает влияние на спрос на труд

Правильный ответ: б

24. Показатель, характеризующий эффективность использования трудовых ресурсов предприятия относятся

- а) уровень квалификации персонала
- б) фонд оплаты труда
- в) годовые затраты на труд
- г) произведено продукции в расчете на 1 чел.-ч

Правильный ответ: г

25. Часовая производительность труда – это отношение

- а) численности работников к стоимости валовой продукции
- б) затрат труда к количеству произведенной продукции
- в) стоимости валовой продукции к затратам труда фактическим
- г) производственных затрат к затратам труда номинальным
- д) денежной выручки к фактическим затратам труда

Правильный ответ: в

26. Рентабельность персонала рассчитывается как отношение

- а) чистого дохода к производственным затратам
- б) денежной выручки к полной себестоимости
- в) денежной выручки к среднегодовой численности работников
- г) прибыли к среднегодовой численности работников
- д) прибыли к полной себестоимости

Правильный ответ: г

27. Размещение выражает

- а) процесс общественного разделения труда, отражающий пространственное распределение производства отдельных видов продукции на территории страны, региона
- б) процесс общественного разделения труда, отражающий сосредоточение деятельности конкретного хозяйства на производстве одного или небольшого числа видов продукции
- в) сосредоточение деятельности предприятия на производстве определённого вида или видов продукции
- г) часть производства, отличающаяся от других производимым видом продукции или услуги, предметами и орудиями труда, технологиями и профессиональными качествами работников

Правильный ответ: а

28. Особенности земли как средства производства в сельском хозяйстве являются

- а) неоднородность по качеству участков, а, следовательно, различия в их доходности
- б) незаменимость
- в) её территориальная (пространственная) ограниченность
- г) постоянное расположение участков, которые невозможно перемещать
- д) все ответы верны

Правильный ответ: д

29. Земельный кадастр – это только

- а) данные бонитировки
- б) данные о рыночной стоимости земельных участков
- в) совокупность сведений, отражающих ценность земли как средства производства и учитывающих правовое положение земель
- г) данные о земельной ренте

Правильный ответ: в

30. К стоимостным показателям эффективности размещения сельского хозяйства относятся

- а) валовое производство продукции
- б) окупаемость инвестиций
- в) затраты труда на производство и транспортировку единицы продукции
- г) прибыль в расчете на 1 га площади
- д) рентабельность

Правильный ответ: в

31. Совокупный балл эффективности размещения находится по формуле:

- а) баллов $I_y / I_c * 100$
- б) баллов $I_c / I_y * 100$
- в) баллов $(I_y / I_c) / 100$
- г) баллов $(I_y / I_c) * 100$

Правильный ответ: а

32. Индекс себестоимости (I_c) для оценки качества размещения рассчитывается как отношение

- а) себестоимости конкретного предприятия к средней по району
- б) средняя себестоимость по району к себестоимости конкретного предприятия
- в) урожайности конкретного предприятия к средней по району
- г) средняя урожайность по району к урожайности конкретного предприятия

Правильный ответ: а

33. Индекс урожайности (Иу) для оценки качества размещения рассчитывается как отношение

- а) урожайности конкретного предприятия к средней по району
- б) средняя урожайность по району к урожайности конкретного предприятия
- в) себестоимости конкретного предприятия к средней по району
- г) средняя себестоимость по району к себестоимости конкретного предприятия

Правильный ответ: а

34. Скорость оборота капитала определяется:

- а) спецификой отрасли, в которой функционирует фирма
- б) размером фирмы
- в) размером получаемой прибыли
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г.

35. При увеличении эластичности спроса на пшеницу эластичность спроса фермера на землю:

- а) увеличивается
- б) сокращается
- в) остается без изменений
- г) ничего с определенностью сказать нельзя

Правильный ответ: а

36. Размещение сельского хозяйства

- а) форма общественного разделения труда
- б) пространственное распределение производства продукции сельского хозяйства и ее конкретных видов
- в) географическое рассредоточение производства по территории
- г) все перечисленное

Правильный ответ: г

37. Наиболее крупные единицы территориального деления страны

- а) регион
- б) административная единица
- в) федеральный округ
- г) муниципальный округ

Правильный ответ: в

38. Что из нижеперечисленного приведет к сокращению спроса на землю:

- а) сокращение урожайности
- б) увеличение ставки ссудного процента
- в) понижение ставки ссудного процента
- г) все варианты неверны

Правильный ответ: а

39. Дополнительный показатель, характеризующие уровень специализации

- а) структура валовой продукции
- б) структура затрат труда
- в) структура основных средств

г) объем товарной продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий

Правильный ответ: г

40. Сочетание отраслей выражает

- а) структура валовой продукции
- б) структура товарной продукции
- в) уровень товарности продукции
- г) структура прибыли.

Правильный ответ: б

41. По экономическому значению отрасли делятся на

- а) основные и дополнительные
- б) животноводческие и растениеводческие
- в) вспомогательные и обслуживающие
- г) правильного ответа нет.

Правильный ответ: а

42. Безусловным монополистом на российском рынке может считаться предприятие, контролирующее:

- а) 35 % и более товарного рынка
- б) 55 % и более товарного рынка
- в) 25 % и более товарного рынка
- г) 65 % и более товарного рынка

Правильный ответ: г

43. Олигополия – это рыночная структура, где оперирует

- а) большое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт
- б) большое количество конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт
- в) небольшое количество конкурирующих фирм
- г) только одна крупная фирма

Правильный ответ: в

44. Большинство рынков в экономике России представляют собой

- а) совершенную конкуренцию
- б) нерегулируемые монополии
- в) совокупность конкурентных и монополистических элементов
- г) регулируемые монополии
- д) естественные монополии

Правильный ответ: в

45. Монополистическая конкуренция отличается от совершенной конкуренции:

- а) типом производимой продукции;
- б) множеством продавцов;
- в) легкостью входа и выхода;
- г) множеством покупателей.

Правильный ответ: а

46. Общее между олигополией и монополистической конкуренцией заключается в том, что в обеих рыночных структурах:

- а) производится исключительно дифференцированный продукт;

- б) достаточное внимание уделяется рекламе;
- в) каждая фирма способна существенно контролировать цены;
- г) отраслевой вход и выход затруднены.

Правильный ответ: б

47. Рынки совершенной и монополистической конкуренции имеют общую черту:

- а) выпуск дифференцированных товаров;
- б) выпуск однородных товаров;
- в) горизонтальная кривая спроса на продукт;
- г) на рынке множество покупателей и продавцов.

Правильный ответ: г

48. Если на олигополистическом рынке фирма повысит или снизит цену или объем выпуска продукции:

- а) это приведет к увеличению прибыли данной фирмы;
- б) не окажет влияния на объем прибыли данной фирмы;
- в) окажет влияние на продажу и прибыль фирм конкурентов.

Правильный ответ: в

49. На олигополистическом рынке:

- а) цены менее устойчивы, чем в условиях совершенной конкуренции;
- б) более устойчивы, чем при совершенной конкуренции;
- в) цена постоянна.

Правильный ответ: б

50. Ценовая война свойственна:

- а) совершенной конкуренции;
- б) монополистической конкуренции;
- в) монополии;
- г) олигополии.

Правильный ответ: г

51. Только по продовольствию, причем самому дешевому, наблюдается так называемый эффект товаров

- а) Энгеля
- б) Гиффена
- в) Курно
- г) Робинсона
- д) Гэлбрейта

Правильный ответ: б

52. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют

- а) рентабельность, прибыль
- б) фондоотдача, фондоемкость
- в) фондовооруженность труда
- г) коэффициент сменности
- д) производительность труда

Правильный ответ: б

53. В состав оборотных средств предприятия входят (дайте наиболее полный ответ)

- а) запасы материалов, топливо, здания, готовая продукция на складе
- б) оборотные фонды и фонды обращения

- в) незавершенное производство, деньги в расчетах
 - г) фонды обращения, компьютерные программы
 - д) оборудование цехов, готовая продукция на складе
- Правильный ответ: б

54. К фондам обращения относятся (дайте наиболее полный ответ)

- а) материальные ресурсы предприятия
- б) готовые изделия на складе предприятия продукция, отгруженная находящаяся в пути, денежные средства в расчетах и кассе предприятия
- в) готовые изделия, средства в незаконченных расчетах, денежные средства в акция
- г) транспортные средства предприятия
- д) прибыль предприятия

Правильный ответ: б

55. Показатель фондоотдачи характеризует

- а) размер объема товарной продукции, приходящейся на 1 руб. оборотных средств
- б) уровень технической оснащенности труда
- в) удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции
- г) размер объема чистого дохода, приходящегося на 1 руб. основных производственных фондов

Правильный ответ: г.

56. Основные фонды при зачислении на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются по

- а) восстановительной стоимости
- б) полной первоначальной стоимости
- в) остаточной стоимости
- г) смешанной стоимости

Правильный ответ: б

57. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует

- а) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов
- б) среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств
- в) количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период
- г) уровень технической оснащенности труда

Правильный ответ: в

58. Эффективность использования оборотных средств характеризуют

- а) прибыль
- б) уровень рентабельности
- в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств
- г) фондоемкость, фондоотдача
- д) фондовооруженность труда

Правильный ответ: в

59. Амортизация основных фондов сельскохозяйственного предприятия – это

- а) износ основных фондов
- б) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции
- в) восстановление основных фондов

г) расходы на содержание основных фондов

Правильный ответ: б

60. Выберите что, из перечисленного ниже, относится к основным производственным фондам

а) масло смазочное

б) запасы материалов на складе

в) готовая продукция на складе

г) автотранспортные средства

Правильный ответ: г

61. Период оборота оборотных средств характеризует

а) время нахождения оборотных фондов в запасах

б) время прохождения оборотными средствами стадий приобретения, производства и реализации продукции

в) средняя скорость движения оборотных средств

Правильный ответ: б

62. К собственным источникам формирования оборотных средств сельскохозяйственного предприятия относятся

а) задолженность работникам по заработной плате и начисления на эту сумму

б) прибыль

в) кредиторская задолженность

г) кредиты и займы

Правильный ответ: б

63. Валовой доход сельскохозяйственного предприятия распределяется на

а) фонд потребления и фонд накопления

б) фонд возмещения

в) отчисления в доход государства

Правильный ответ: а

64. К фуражным зерновым культурам относят

а) рожь

б) пшеницу

в) кукурузу

г) верно все

Правильный ответ: г

65. Все перечисленные условия благоприятны для сговора между фирмами, кроме следующего:

а) малое количество фирм на рынке;

б) фирмы имеют идентичные издержки производства;

в) спрос на продукцию устойчив;

г) продукция обладает высокой степенью дифференцированности.

Правильный ответ: г.

66. Преобладающая часть зерна в России производится

а) на Урале

б) на Дальнем Востоке

в) в Сибири

г) Краснодарский и Ставропольский край

Правильный ответ: г

67. Сущность интенсивной технологии

- а) посев по лучшим предшественникам
- б) использование лучших районированных сортов
- в) строгое соблюдение агротехники
- г) все ответы верны

Правильный ответ: г

68. Цель интенсивной технологии в сельском хозяйстве:

- а) увеличить объем производства продукции
- б) повысить ее качество
- в) снизить себестоимость единицы продукции
- г) создать условия устойчивого земледелия
- д) все ответы верны

Правильный ответ: д

69. В условиях рынка эффективность интенсивных технологий существенно зависит от:

- а) цен на удобрения и ГСМ
- б) внесение удобрений на 1 га
- в) оснащенность техникой
- г) нет правильного ответа

Правильный ответ: а

70. Основной фактор роста себестоимости продукции растениеводства

- а) повышение уровня оплаты труда работников растениеводства
- б) рост цен на основные и оборотные средства, работы и услуги для отрасли
- в) снижение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных
- г) нет верного ответа

Правильный ответ: а

71. Наибольший удельный вес внутреннего производства зерна направляется на

- а) семена
- б) пищевые цели (продовольствие)
- в) кормовые цели
- г) реализацию потребителям

Правильный ответ: в

72. Специфические показатели эффективности животноводства

- а) прибыль
- б) уровень рентабельности
- в) себестоимость продукции
- г) конверсия корма
- д) окупаемость затрат

Правильный ответ: г

73. Объектом изучения дисциплины «Экономика АПК» является:

- а) сельскохозяйственная организация
- б) отношения собственности в сфере аграрного бизнеса
- в) факторы производства

г) воспроизводственный процесс в сельском хозяйстве

Правильный ответ: а

74. Оплата за сданное на молокозавод молоко в настоящее время производится из расчета базисной жирности

а) 3,6%

б) 4%

в) 3,4%

г) 3,0%

д) 2,8%

Правильный ответ: в

75. Интенсификация характеризует

а) концентрацию производства

б) специализацию производства

в) диверсификация производства

г) процесс усиления интенсивности производства

д) процесс интеграции

Правильный ответ: г

76. АПК включает совокупность отраслей народного хозяйства, обеспечивающих потребности общества:

а) в продовольствии

б) в предметах длительного пользования

в) в результатах интеллектуального труда

г) в предметах искусства

Правильный ответ: а

77. Сельскохозяйственная организация является системой:

а) технической

б) социально-экономической

в) природной

г) идеальной

Правильный ответ: б

78. Полноценность кормового рациона характеризуют:

а) количество кормов, израсходованных животному

б) стоимость кормов, израсходованных животному

в) степень удовлетворения потребности в минеральных элементах и витаминах

г) степень обеспеченности обменной энергией

Правильный ответ: а

79. Цена закупки сельскохозяйственной продукции в государственные фонды включает элементы:

а) себестоимость, торговая надбавка, прибыль
материальные затраты, прибыль, акциз, НДС

б) амортизация, зарплата, премии, прибыль

в) материальные затраты, зарплата, прибыль

г) себестоимость, прибыль

Правильный ответ: г.

80. Нижнюю границу цены определяет:

- а) спрос
- б) предложение
- в) постоянные издержки
- г) общие издержки

Правильный ответ: г

81. Доход в сельском хозяйстве, представляющий разницу между стоимостным объемом валовой продукции и затратами на ее производство:

- а) выручка от реализации
- б) доход на капитал
- в) чистый доход
- г) прибыль

Правильный ответ: в

82. Возможности расширенного воспроизводства характеризуют:

- а) рост валовой продукции
- б) рост валового дохода
- в) рост чистого дохода и прибыли
- г) все перечисленное

Правильный ответ: г

83. Разность объемов производства продукции в разные периоды представляет собой

- а) относительный прирост
- б) абсолютный прирост
- в) сравнительный прирост
- г) темп роста

Правильный ответ: б

84. Размер затрат на единицу валовой продукции:

- а) уровень рентабельности
- б) окупаемость затрат
- в) себестоимость продукции
- г) норма прибыли

Правильный ответ: в

85. Причины кризиса животноводства

- а) интенсивное развитие растениеводства
- б) рост цен на продукцию отрасли
- в) рост прибыли предприятия
- г) слабая кормовая база

Правильный ответ: г

85. Для повышения конкурентоспособности продукции на рынке снижение затрат на производство продукции

- а) стимулирует
- б) не стимулирует
- в) сокращает преимущества предприятия
- г) нет правильного ответа

Правильный ответ: а

86. Конкурентоспособность может характеризовать

- а) товар
- б) отрасль
- в) под отрасль
- г) все перечисленное

Правильный ответ: а

87. Основная цель деятельности сельскохозяйственной организации - это:

- а) производство качественной продукции, обновление ассортимента
- б) получение наибольшей прибыли и высокой рентабельности производства продукции
- в) осуществление гибкой ценовой политики на рынке
- г) обеспечение занятости населения

Правильный ответ: б

88. Относительная концентрация производства характеризуется:

- а) среднегодовой стоимостью основных производственных фондов
выручкой от реализации продукции, работ, услуг
- б) долей предприятия в производстве определенного вида продукции, работ, услуг
- в) объемом выпуска продукции
- г) нет правильного ответа

Правильный ответ: б

89. Специализация представляет собой:

- а) процесс сосредоточения средств производства и рабочей силы в целях увеличения выпуска продукции
- б) технологическое сочетание взаимосвязанных разнородных производств в рамках одного предприятия
- в) процесс сосредоточения однородной продукции
- г) производственные связи предприятий по совместному производству конечной продукции

Правильный ответ: в

90. Земля выступает как предмет труда в том случае, если:

- а) человек воздействует на почву с помощью орудий труда сельскохозяйственного назначения
- б) человек использует ее химические, физические и биологические свойства
- в) человек использует землю под жилищное строительство
- г) человек использует землю для воздействия на культурное растение

Правильный ответ: а

91. Результат длительного почвообразующего процесса представляет собой:

- а) естественное плодородие
- б) искусственное плодородие
- в) экономическое плодородие
- г) улучшенное плодородие

ответ: а

92. Формирование государственного земельного кадастра не требует осуществления:

- а) государственной регистрации землепользователей
- б) количественного и качественного учета земель
- в) мониторинга почв

г) бонитировки почв

Правильный ответ: в

93. Система наблюдений за состоянием земельного фонда представляет собой:

а) мониторинг

б) земельный кадастр

в) бонитировку

г) количественный учет земель

Правильный ответ: а

94. Главными инструментами рыночного механизма является

а) государство

б) договор между продавцом и покупателем

в) нормативные акты

г) товары и услуги

д) спрос, предложения и цена

Правильный ответ: д

95. Модель рынка с совершенной конкуренцией предполагает, что контроль над ценой

а) отсутствует

б) ограничен взаимной зависимостью

в) значительный при тайном сговоре

г) абсолютный

Правильный ответ: а

93. В состав аграрного рынка входят

а) специальные рынки продовольствия, сырья, производственных ресурсов, рыночный механизм, инфраструктура рынка

б) рынок материально-технических средств, рынок финансов и рынок земли в) рынок финансов, рынок земли

г) все, перечисленное выше

Правильный ответ: а

94. Интенсивная форма расширенного воспроизводства предполагает:

а) воспроизводство, когда весь прибавочный продукт направляется в фонд потребления и фонд накопления

б) воспроизводство, когда весь прибавочный продукт направляется на личное потребление

в) воспроизводство, когда увеличение объемов производства продукции осуществляется за счет расширения посевных площадей и использования естественного плодородия почв

г) воспроизводство, когда увеличение объемов производства продукции осуществляется за счет улучшения использования обрабатываемой почвы и повышения ее продуктивности

Правильный ответ: г.

95. Интенсивный путь развития характеризуется увеличением:

а) конкурентных преимуществ

б) сезонности продаж

в) количеств оборудования

д) количество техники

Правильный ответ: а.

96. Уровень интенсивности производства характеризует показатель:

- а) фондооснащенности
- б) урожайности культур
- в) продуктивности животных
- г) уровня рентабельности производства

Правильный ответ: а.

97. Вытеснение с рынка тех хозяйствующих субъектов, которые имеют низкую эффективность, обеспечивает функция рынка

- а) ценообразующая
- б) санирующая
- в) регулирующая
- г) посредническая
- д) информационная

Правильный ответ: б

98. Что характеризует? – средства труда, которые участвуют в процессе производства многократно не утрачивая свою натуральную форму и постепенно, частями переносят свою стоимость на производимую продукцию.

- а) Оборотные средства производства
- б) Основные средства производства
- в) Основные производственные фонды
- г) Необоротные активы

Правильный ответ: в

99. Что характеризуют? – предметы труда, которые используются в одном производственном цикле и утрачивают свою натуральную форму и переносят свою стоимость полностью на производящую продукцию.

- а) основные производственные фонды
- б) оборотные производственные фонды
- в) оборотные активы
- г) необоротные активы

Правильный ответ: б

100. Укажите, что входит в состав основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения?

- а) тракторы, сельскохозяйственные машины
- б) дебиторская задолженность
- в) ГСМ
- г) семена, удобрения, пестициды

Правильный ответ: а

101. Что входит в состав фондов обращения?

- а) семена, удобрения, пестициды
- б) деньги в кассе на расчетном счете, произведенная продукция готовая к реализации
- в) запасные части
- г) производственные запасы

Правильный ответ: б

102. Что входит в состав производственных запасов?

- а) семена, удобрения, пестициды, топливо и др.

- б) тракторы, с. х машины
- в) дорогостоящее оборудование
- г) здания и сооружения

Правильный ответ: а

103. Совокупные затраты живого и овеществленного труда на производство продукции представляют собой:

- а) издержки общества
- б) издержки предприятия
- в) экономические издержки
- г) издержки производства

Правильный ответ: г.

104. Предельные издержки показывают:

- а) какова величина затрат, которые понесет предприятие, если увеличит объем производства продукции
- б) какова величина затрат на единицу продукции
- в) какова величина затрат на собственные и самостоятельно используемые ресурсы
- г) какова величина затрат, изменяющихся с увеличением роста производства продукции

Правильный ответ: а

105. Издержки, связанные с производством определенных видов продукции (картофеля, зерновых культур) , называют:

- а) переменными
- б) условно-постоянными
- в) прямыми
- г) косвенными

Правильный ответ: в

106. Часть чистого дохода, предназначенная для расширенного воспроизводства, - это:

- а) фонд потребления
- б) фонд накопления
- в) фонд возмещения
- г) страховой фонд

Правильный ответ: б

107. Прибыль в сельском хозяйстве – это разница:

- а) между стоимостью и себестоимостью товарной продукции
- б) между стоимостью и себестоимостью валовой продукции
- в) между стоимостью валовой продукции и материальными затратами на ее производство

Правильный ответ: а

108. Рентабельность сельскохозяйственной продукции определяется как отношение, выраженное в процентах:

- а) прибыль/капитал
- б) прибыль/себестоимость
- в) прибыль/объем продукции
- г) капитал/прибыль

Правильный ответ: б

109. К основным производственным процессам относят:

- а) уборку товарного зерна
- б) выращивание семян
- в) хранение готовой продукции

Правильный ответ: а

110. К методам прямого воздействия управления персоналом относят:

- а) экономические
- б) административные
- в) социально-психологические

Правильный ответ: б

111. «Калькуляция» - это расчет:

- а) затрат на производство
- б) сметы затрат
- в) себестоимости единицы продукции
- г) общих издержек

Правильный ответ: в

112. Годовой коэффициент сезонности труда определяется как отношение

- а) суммы отклонений фактических затрат труда по месяцам от среднемесячных к годовым затратам;
- б) минимальных месячных затрат труда к максимальным;
- в) максимальных месячных затрат труда к минимальным.

Правильный ответ: а.

113. От каких факторов зависит цена земли:

- а) размера ренты
- б) ставки ссудного процента
- в) спроса на землю
- г) всех перечисленных факторов.

Правильный ответ: г

114. Прибыль, это:

- а) плата за услуги предпринимательской деятельности
- б) плата за новаторство
- в) плата за риск
- г) все варианты правильны

Правильный ответ: г

115. Земельные собственники вообще не получают ренту, если:

- а) кривая предложения находится справа от кривой спроса на землю
- б) плодородие земель резко ухудшится
- в) будет увеличен налог на землю
- г) кривая предложения земли абсолютно неэластично.

Правильный ответ: а.

116. Какой вид ренты связан с различием в естественном качестве земли:

- а) абсолютная рента
- б) дифференциальная рента I
- в) дифференциальная рента II

г) все виды ренты.

Правильный ответ: б

117. Какова причина возникновения дифференциальной ренты:

- а) монополия частной собственности на землю
- б) наличие разных по плодородию и местоположению земель
- в) ограниченность земель особого качества
- г) монополия на землю как объект хозяйства

Правильный ответ: г.

118. Какова причина существования абсолютной земельной ренты:

- а) монополия частной собственности на землю
- б) монополия на землю как объект хозяйства
- в) наличие разных по качеству земель
- г) неэластичность предложения земли.

Правильный ответ: а

119. Кто присваивает дифференциальную ренту I:

- а) собственник земли
- б) арендатор
- в) государство
- г) местные органы власти.

Правильный ответ: а

120. Что такое экономическая рента:

- а) трансфертный доход
- б) превышение дохода над его альтернативной стоимостью
- в) разница между валовым доходом и предельным доходом
- г) ничего из вышеперечисленного

Правильный ответ: б

121. Если кривая спроса на землю сдвинется вправо, что произойдет с величиной земельной ренты:

- а) увеличится
- б) уменьшится
- в) не изменится
- г) данных для ответа недостаточно.

Правильный ответ: а

122. Как определяется величина абсолютной земельной ренты:

- а) это разница между валовым доходом и валовыми издержками
- б) это разница между валовой прибылью и переменными издержками
- в) это разница между валовым доходом и общественной ценой производства
- г) ничего из вышеперечисленного

Правильный ответ: в

123. Рента, получаемая с земель с наилучшим естественным плодородием, называется.

- а) абсолютной
- б) дифференциальной I
- в) дифференциальной II
- г) монопольной.

Правильный ответ: б

2. Тестовые вопросы с одним вариантом ответов, на установление соответствия и с открытым ответом

1. Установите соответствие:

Отношения в АПК

Содержание отношений

1. Производственные	а) отношения между физическими и юридическими лицами по поводу владения пользования и распоряжения земельными участками;
2. Земельные	б) отношения между отраслями и предприятиями, связанные с технологией производства продуктов;
3. Отношения собственности	в) отношения, основанные с учетом требований экономических законов на использовании экономических категорий;
4. Экономические	г) отношения, обусловленные формами собственности на средства производства и другие объекты пользования;
5. Имущественные	д) реализация имущественных прав в отношениях между физическими и (или) юридическими лицами, регулируемая законодательством и договорами.

Правильный ответ: 1-б, 2- а, 3- г, 4-в, 5-д;

2. Установите соответствие

Отрасли АПК

Сферы АПК

1. сельскохозяйственное машиностроение	а) первая
2. микробиологическая промышленность	б) вторая
3. молочная промышленность	в) третья
4. комбикормовая промышленность	
5. мясоперерабатывающая отрасль	
6. растениеводство	
7. животноводство	
8. мукомольно-крупяная отрасль	
9. машиностроение для пищевой промышленности	

Правильный ответ: а - 1, 9; б -6, 7; в- 2,3,4,5, 8.

3. Установить соответствие

Понятие

Содержание

1. Диверсификация производства	а) Охватывает предприятия, с единой производственно-сбытовой цепочкой, и контролем из единого центра.
2. Интегрированное формирование	б) Внутриотраслевое объединение предприятий и производств, в рамках единого технологического процесса
3. Горизонтальная интеграция	
4. Вертикальная интеграция	

в) Экономическая система, звенья которой интеграция взаимодействуют между собой при продвижении продукции к конечному потребителю.

г) Процесс расширения номенклатуры выпускаемой продукции, позволяющий гибко маневрировать хозяйственными ресурсами, перебрасывая их из низкоприбыльных в высокоприбыльные отрасли

Правильный ответ: 1- г ; 2- в; 3- б; 4- а;

4. Какие факторы влияют на увеличение массы прибыли сельскохозяйственного производства?

- а) увеличение производства товарной продукции
- б) повышение себестоимости продукции
- в) снижение себестоимости продукции
- г) повышение цены реализации
- д) повышение качества продукции

Правильный ответ: а, в, г, д

5. Укажите пути повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

- а) повышение урожайности, продуктивности
- б) внедрение комплексной механизации в с\х производстве
- в) увеличение поголовья скота
- г) увеличение затрат производства на 1ц продукции.

Правильный ответ: а,б, в.

6. Назовите интенсивные формы развития отраслей сельского хозяйства.

- а) увеличение посевных площадей подсолнечника
- б) повышение урожайности сахарной свеклы
- в) увеличение поголовья скота в хозяйстве
- г) повышение продуктивности скота
- д) увеличение производства молока
- е) улучшение качества продукции

Правильный ответ:

7. Какая система показателей характеризует уровень и результат интенсификации сельскохозяйственного производства? Выберите несколько ответов.

- а) совокупные затраты растениеводства в расчете на 1 га пашни;
- б) стоимость производственных фондов растениеводства на 1 га пашни;
- в) величина текущих производственных затрат растениеводства на 1 га пашни;
- г) затраты труда на 1 га с\х угодий
- д) уровень внесения удобрений на 1 га пашни
- е) энергообеспеченность — объем энергетических ресурсов в расчете на 100 га пашни или посевной площади;
- ж) количество внесенных удобрений (минеральных и органических) на 1 га пашни;
- з) плотность механизированных работ — объем этих работ в расчете на 1 га пашни.

Правильный ответ: а, б, в, д, е, ж, з

8.Какая система показателей характеризует экономическую эффективность интенсификации. Выберите несколько ответов.

- а) урожайность сельскохозяйственных культур;
- б) продуктивность животных;
- в) себестоимость единицы продукции;
- г) уровень рентабельности

Правильный ответ: а, б, в, г

9. К показателям интенсивности земледелия относятся:

- а) совокупные затраты растениеводства в расчете на 1 га пашни;
- б) стоимость производственных фондов растениеводства на 1 га пашни;
- в) величина текущих производственных затрат растениеводства на 1 га пашни;
- г) энергообеспеченность — объем энергетических ресурсов в расчете на 100 га пашни или посевной площади;
- д) количество внесенных удобрений (минеральных и органических) на 1 га пашни;
- е) плотность механизированных работ — объем этих работ в расчете на 1 га пашни.
- ё) совокупные затраты животноводства на 1 условную голову;
- ж) стоимость производственных фондов животноводства в расчете на 1 условную голову;
- з) величина текущих производственных затрат животноводства на 1 условную голову или 1 голову основного стада;
- и) расход кормов на 1 голову;
- й) уровень механизации производственных процессов в животноводстве;
- к) удельный вес высокопородных животных в общем поголовье.

Правильный ответ: а, б, в, г, д, е

10. Результаты интенсификации сельскохозяйственного производства возможны по следующим вариантам:

- а) получение дополнительного эффекта превышающего дополнительные затраты, эффективность растет и вложенные средства обеспечивают расширенное воспроизводство
- б) эффективность остается прежней и возможно лишь простое воспроизводство;
- в) дополнительный эффект меньше дополнительных затрат, что означает, что интенсификация осуществляется неэффективно.

Правильный ответ: а, б, в,

11. Показатели интенсивности животноводства

- а) совокупные затраты растениеводства в расчете на 1 га пашни;
- б) стоимость производственных фондов растениеводства на 1 га пашни;
- в) величина текущих производственных затрат растениеводства на 1 га пашни;
- г) энергообеспеченность — объем энергетических ресурсов в расчете на 100 га пашни или посевной площади;
- д) количество внесенных удобрений (минеральных и органических) на 1 га пашни;
- е) плотность механизированных работ — объем этих работ в расчете на 1 га пашни.
- ё) совокупные затраты животноводства на 1 условную голову;
- ж) стоимость производственных фондов животноводства в расчете на 1 условную голову;
- з) величина текущих производственных затрат животноводства на 1 условную голову или 1 голову основного стада;
- и) расход кормов на 1 голову;
- й) уровень механизации производственных процессов в животноводстве;
- к) удельный вес высокопородных животных в общем поголовье.

Правильный ответ: ё, ж, з, и, й, к

12.Какие функции выполняют цены?

- а) стимулирующая
- б) планоно – учетная
- в).определяют уровень доходов населения
- г) определяют платежеспособность спроса на товар
- д) распределительная

Правильный ответ: а,б,в

13.Какие виды цен используются в сельском хозяйстве?

- а) регулируемые
- б) розничные
- в) оптовые
- г) сопоставимые
- д) закупочные
- е) договорные
- ё) государственные
- ж) тарифы

Правильный ответ: а, е,в, б, д, г

23.Какие экономические категории входят в состав цены? Укажите в двух вариантах.

- а) Материальные затраты
- б) Себестоимость
- в) Оплата труда
- г) Прибыль
- д) Валовой доход

Правильный ответ: б,г

24.Какие факторы влияют на уровень цен?

- а. уровень себестоимости
- б. спрос
- в. качество продукции
- г. уровень производительности труда
- д. государственное регулирование цен и налоговая политика

Правильный ответ: а, д, б

25. Совокупность факторов, влияющих на спрос и предложение

- 1. Спрос
- 2. Предложение
- а) субсидии производителю
- б) налоги
- в) количество товаропроизводителей
- г) ожидания производителей относительно изменения цен на товары
- д) цена экономических ресурсов
- е) число покупателей
- ж) уровень доходов населения
- и) цена на товары и услуги
- к) технология производства

Правильный ответ: 1- ж, и, е, 2- а, б, в, г, д, к

26. Вставьте пропущенное слово. В сельском хозяйстве общественное разделение труда между отделениями, бригадами, цехами — это специализация ...

Правильный ответ: внутрихозяйственная

27. Вставьте пропущенное слово. В сельском хозяйстве общественное разделение труда между сельскохозяйственными товаропроизводителями — это специализация ...

Правильный ответ: хозяйственная

28. Вставьте пропущенное слово. В сельском хозяйстве специализация, основанная на расчленении технологического цикла на отдельные стадии, сосредоточенные на разных предприятиях, относится к:

Правильный ответ: внутриотраслевой

29. Вставьте пропущенное слово. В сельском хозяйстве специфическими средствами производства выступают растения и ...

Правильный ответ: животные

30. Вставьте пропущенное слово. В условиях рынка в формировании отношений между производителем и потребителем господствуют _____ методы.

Правильный ответ: экономические

31. Вставьте пропущенное слово. Валовая продукция сельского хозяйства в натурально-вещественной форме представлена средствами производства и ...

Правильный ответ: предметами потребления

32. Установите соответствие.

Элементы рыночных механизмов

1. Конкуренция

2. Спрос

3. Предложение

4. Цена

Сущность элементов рынка:

а) совокупность платежеспособной потребности в товарах со стороны покупателей

б) состязательность хозяйствующих субъектов за наиболее выгодные сферы приложения капитала, рынки сбыта, источники сырья

в) количество товаров и услуг, которое производители хотят и могут продать по определенной цене

г) экономическая категория, определяемая общественно необходимыми затратами труда и соотношением спроса и предложения

Правильный ответ: 1- б, 2 –а, 3 –в, 4-г.

33. Вставьте пропущенное слово. К многоотраслевым относят сельскохозяйственные предприятия, имеющие _____ и более основных отраслей.

Правильный ответ: 3

34. Вставьте пропущенное слово. К наиболее скороспелой отрасли животноводства относится:

Правильный ответ: птицеводство

35. Вставьте пропущенное слово. К показателям, характеризующим обеспеченность сельского хозяйства энергетическими ресурсами относят энергообеспеченность и ...

Правильный ответ: энерговооруженность

36. Вставьте пропущенное слово. Наиболее землеобеспеченный среди экономических районов России

Правильный ответ: Поволжский

37. Вставьте пропущенное слово. Наиболее трудоемкая и капиталоемкая отрасль сельского хозяйства — это производство ...

Правильный ответ: овощей

38. Вставьте пропущенное слово. Наименее землеобеспеченный среди экономических районов России это

Правильный ответ: Северный

39. Вставьте пропущенное слово. Научное предположение для объяснения явления, требующее проверки на опыте и теоретического обоснования, — это:

Правильный ответ: Гипотеза

40. Вставьте пропущенное слово. Обобщающим показателем эффективности использования затрат является:

Правильный ответ: уровень рентабельности

41. Вставьте пропущенное слово. Обобщающим показателем эффективности применения ресурсов является:

Правильный ответ: ресурсоотдача

42. Вставьте пропущенное слово. Объем механизированных работ в условных эталонных гектарах на 1 га пашни или посевов — это _____ механизированных работ.

Правильный ответ: плотность

43. Вставьте пропущенное слово. Безопасное поступление продовольствия в места потребления в объемах и ассортименте, соответствующих спросу и установленным нормам, — это _____ доступность продовольствия.

Правильный ответ: физическая

44. Вставьте пропущенное слово. Биржевые сделки без реального товара делятся на фьючерсные и ...

Правильный ответ: опционные

45. Вставьте пропущенное слово. Биржевые сделки, которые представляют собой взаимную передачу прав и обязанностей в отношении стандартных контрактов на поставку биржевого товара, относятся к:.....

Правильный ответ: фьючерсным

46. Вставьте пропущенное слово. Биржевые сделки, по которым объектом сделок становится обязательство купить или продать некоторое число фьючерсных контрактов по заданной цене в будущем, относятся к:

Правильный ответ: опционным

47. Вставьте пропущенное слово. Биржевые сделки, предусматривающие взаимную передачу прав и обязанностей в отношении реального товара с отсроченным сроком поставок, относятся к:

Правильный ответ: форвардным

48. Вставьте пропущенное слово. Более продуктивные виды сельскохозяйственных угодий — это многолетние насаждения и ... Правильный ответ: пашня

49. Вставьте пропущенное слово. В агропромышленном продуктовом комплексе России, по отраслевому признаку, выделяют _____ продуктовых подкомплексов.
Правильный ответ: 8

50. Вставьте пропущенное слово. В животноводстве по объему потребления ведущее место занимают корма:
Правильный ответ: растительные

51. Вставьте пропущенное слово. В зерновом клине России ведущее место занимает:
Правильный ответ: пшеница

52. Вставьте пропущенное слово. В процессе изготовления, распределения, обмена и потребления материальных благ отношения между людьми — это отношения ...
Правильный ответ: производственные

53. Вставьте пропущенное слово. В России государственный учет земель осуществляется по угодьям и _____ земель.
Правильный ответ: категориям

54. Вставьте пропущенное слово. В России получили развитие полутонкорунные и _____ породы овец.
Правильный ответ: тонкорунные

55. Вставьте пропущенное слово. В РФ действующее законодательство предусматривает _____ категорий земель.
Правильный ответ: 7

56. Вставьте пропущенное слово. К _____ кормам относятся макроэлементы и микроэлементы.
Правильный ответ: минеральным.

57. Вставьте пропущенное слово. К _____ растительным кормам относится зерно.
Правильный ответ: концентрированным

58. Вставьте пропущенное слово. К _____ растительным кормам относится сено.
Правильный ответ: грубым

59. Вставьте пропущенное слово. К _____ растительным кормам относится силос.
Правильный ответ: сочным

60. Укажите источники капитальных вложений в сельское хозяйство. Выберите несколько правильных ответов.

а) Прибыль

б) амортизационные отчисления

- в) выручка от реализации основных фондов
 - г) выручка от реализации продукции
 - д) банковский кредит
 - е) бюджетное финансирование
- Правильный ответ: а,б, д, е

Ситуационные задачи

1. Имеется следующая ситуация. В сельскохозяйственном производственном кооперативе произведено 4220 ц молока и получено 92 головы приплода. Затраты на содержание и искусственное осеменение составили 4 411,6 тыс. руб., в том числе на побочную продукцию 344,1 тыс. руб. Определите себестоимость 1 ц молока и 1 головы приплода в СХП. Выберите правильный ответ:

- а) 0,867 и 4,42 тыс. руб.
- б) 0,167 и 5,42 тыс. руб.
- в) 0,967 и 5,42 тыс. руб.
- г) 0,767 и 8,42 тыс. руб.

Правильный ответ: а

Решение:

1. Из общих затрат вычитаем стоимость побочной продукции $(4411,6 - 344,1) = 4067,5$ тыс. руб.

2. По основному молочному стаду себестоимость продукции определяют по следующей методике. Первоначально общая сумма затрат в отрасли распределяется: 90% на молоко и 10% на приплод. Затраты на молоко делятся на валовое производство и получают себестоимость 1 ц молока. Себестоимость приплода определяется делением затрат отнесенных на приплод на количество полученных голов приплода.

Распределяем общую себестоимость

Себестоимость молока $= 4067,5 * 0,9 = 3660,75$ тыс. руб.

Себестоимость приплода $4067,5 * 0,1 = 406,75$ тыс. руб.

3. Находим себестоимость единицы продукции

Себестоимость 1 ц. молока $= 3660,75 / 4220 = 0,867$

Себестоимость 1 ц. приплода $= 406,75 / 92 = 4,42$ тыс. руб.

2. Имеется следующая ситуация. Направление деятельности хозяйства – мясо-шерстное овцеводство. По итогам хозяйственной деятельности получена продукция:

- шерсть – 456 ц;
- прирост живой массы – 612 ц;
- приплод – 1990 гол.

Закупочные цены в составили:

- 1 головы приплода – 700 руб.;
- 1 ц прироста живой массы – 1512 руб.;
- 1 ц шерсти – 15 230 руб.

Определите стоимость продукции в сопоставимых ценах.

Выберите правильный ответ.

- а) 9 263,2 тыс. руб.
- б) 5442 тыс. руб.
- в) 6280 тыс. руб.
- г) 8971 тыс. руб.

Правильный ответ: а

Решение: Таким образом, стоимость продукции в закупочных ценах составила:

- по приплоду – 1 393 000 руб. (700 руб. х 1990 гол.);
- по приросту живой массы – 925 344 руб. (1512 руб. х 612 ц);
- по шерсти – 6 944 880 руб. (15 230 руб. х 456 ц).

Соответственно суммарная цена продукции – 9 263 224 руб. (1 393 000 + 925 344 + 6 944 880).

3. В фермерском хозяйстве поголовье коров 800 гол, удой молока от одной коровы 4000 кг, цена реализации за одну тонну молока 18 000 руб. Определите стоимость годового выпуска продукции по ценам реализации. Выберите правильный ответ.

- а) 57 600 тыс. руб.
- б) 82 570 тыс. руб.
- в) 92850 тыс. руб.
- г) 102 250 тыс. руб.

Правильный ответ: а

4. На птицефабрике затраты на производство 3602 тыс. шт. яиц кур составили 71170,5 тыс. руб., расходы по реализации 10955,1 тыс. руб. По какой цене необходимо реализовать продукцию, чтобы получить уровень коммерческой рентабельности 25%. Выберите правильный ответ.

- а) 30,39 тыс. руб.
- б) 40,25 тыс. руб.
- в) 55,25 тыс. руб.
- г) 60 тыс. руб.

Правильный ответ: а

5. Уровень рентабельности картофеля при цене реализации 60,7 руб./ц, производственной себестоимости 4212 тыс. руб., площади картофеля – 400 га, урожайность 180 ц. с 1 га. Выберите правильный ответ.

- а) 3,76 %
- б) 8,3 %
- в) 8,8 %
- г) 9,1 %

Правильный ответ: а

6. В фермерском хозяйстве поголовье коров 800 гол, удой молока от одной коровы 4000 кг, цена реализации за одну тонну молока 18 000 руб., себестоимость одной тонны молока 15 600 руб. Определите стоимость годового размера прибыли. Выберите правильный ответ.

- а) 7680 тыс. руб.
- б) 5890 тыс. руб.
- в) 9285 тыс. руб.
- г) 1022 тыс. руб.

Правильный ответ: а

7. Уровень рентабельности производства продукции животноводства административного района при полной себестоимости 4201 тыс.руб. и выручке 6820 тыс.руб. равен

- а) 62,34
- б) 55,2%
- в) 55,6%
- г) 55,9

ответ: 62, 34 %

8 Стоимость валовой продукции растениеводства предприятия в расчете на 100 га сх. угодий составила 240 тыс. рублей. Предприятие располагает 800 га пашни, 2200 га сенокосов и 1200 га пастбищ. Определить стоимость валовой продукции в расчете на 100 га пашни? Выберите правильный ответ.

- а) 10080
- б) 13070
- в) 12020
- г) 17012

ответ: 10080 тыс. руб.

9. Стоимость валовой продукции сельскохозяйственного кооператива за год составила 4500 тыс. руб.; материальные затраты 2600 тыс. руб.; оплата труда 1400 тыс. руб. Определить показатели валового дохода. Выберите правильный ответ.

- а) 500 тыс. руб.
- б) 4789 тыс. руб.
- в) 3800 тыс. руб.
- г) 1005,6 тыс. руб.

Правильный ответ: 500 тыс. руб.

10. Стоимость валовой продукции сельскохозяйственного кооператива за год составила 7800 тыс. руб.; материальные затраты 2600 тыс. руб.; оплата труда 1400 тыс. руб. Определить показатель чистого дохода за минусом уплаты единого сельскохозяйственного налога.

- а) 3572 тыс. руб.
- б) 4789 тыс. руб.
- в) 3800 тыс. руб.
- г) 1005,6 тыс. руб.

Правильный ответ: 3572 тыс. руб.

11. Стоимость валовой продукции сельскохозяйственного кооператива за год составила 4500 тыс. руб.; материальные затраты 2600 тыс. руб.; оплата труда 1400 тыс. руб. Определить показатель рентабельности. Выберите правильный ответ.

- а) 12,5 %
- б) 13 %
- в) 5,6%
- г) 5,2 %

Правильный ответ: 12,5 %

12. Рассчитать потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь зерновых в хозяйстве 1620 га. Дневная выработка 1 комбайна - 18 га. Уборку предусмотрено провести за 15 дней. Выберите правильный ответ.

- а) 6
- б) 7
- в) 8
- г) 9

Правильный ответ: 6 зерноуборочных комбайнов

13. Фермер может выращивать на своем участке земли в среднем 400 т картофеля в год. Цена из года в год одна и та же — 0,2 долл. за 1 кг. Банковский процент устойчиво держится на уровне 10%. За какую цену имеет смысл фермеру продать землю, если

затраты на выращивание, сбор и реализацию картофеля оцениваются в 50 тыс. долл. в год? Выберите правильный ответ.

а) 300 тыс. долл.

б) 301 тыс. долл.

в) 325 тыс. долл.

г) 400 тыс. долл.

ответ: 300 тыс. долл.

Решение: Ежегодная рента оценивается как разница между выручкой (80 тыс. долл.) и издержками (50 тыс. долл.). Тогда оценка стоимости земли составит $30\,000/0,1 = 300$ тыс. долл.

14. Эластичность спроса на зерно составляет 0,5. Предположим, что из-за плохих погодных условий в регионе, дающем 50% всего урожая, у каждого фермера погибло 20% урожая. Как изменится средняя норма прибыли фермеров, если норма прибыли фермерских хозяйств в обычный год невелика и составляет 10% от цены, а затраты в данном, неурожайном году остались на прежнем уровне? Выберите правильный ответ.

а) 8 %

б) 9 %

в) 8,6 %

Правильный ответ: 8 %

Решение. Общие потери урожая составляют 10%, это означает, что цены вырастут на 20% ($10/20 = 0,5$). Значит, выручка составит $0,9 \cdot 1,2 = 1,08$, или 108% от обычной выручки при тех же затратах — 100%. Таким образом, норма прибыли увеличилась до 8%.

15. Определите землеотдачу. Если имеются следующие данные. Валовая продукция сельского хозяйства - 45890 тыс. руб., стоимость земли 520 000 тыс. руб. Выберите правильный ответ.

а) 0,08 тыс. руб.

б) 0,98 тыс. руб.

в) 0,25 тыс. руб.

г) 0,27 тыс. руб.

Правильный ответ: а

16. После реконструкции главного конвейера на автосборочном заводе в прошлом году производительность труда увеличилась: вместо 80 автомашин на одного работающего пришлось 104 автомашины в год. Однако на следующий год производительность упала на 10%. Определите общий прирост производительности труда за 2 года в процентах и в натуральном выражении. Выберите правильный ответ.

а) 17 % , или 93,6 штук

б) 5,2% или 40, 1 штук

в) 5,6% или 42,5 штук

г) 5,7% или 42,5 штук

Правильный ответ: 17%, или 93,6 штук

17. Каков среднегодовой прирост производительности труда, если в первый год она выросла на 20%, а во второй — на 40% ? Выберите правильный ответ.

а) 94,8%

б) 5,2%

в) 5,6%

г) 30 %

ответ: 30%

18. Определить фондоотдачу сельскохозяйственного предприятия по следующим данным: общая сумма текущих затрат –10000 тыс. р.; уровень рентабельности по себестоимости – 50 %; стоимость основных производственных фондов – 30000 тыс. руб. Выберите правильный ответ.

- а) 0,5 тыс. руб.
- б) 0,78 тыс. руб.
- в) 0,89 тыс. руб.
- г) 0,92 тыс. руб.

правильный ответ: а

19. Определить себестоимость 1 ц зерна по следующим данным: урожайность зерна пшеницы –35ц/га, затраты средств всего – 240 000 руб., площадь зерновых культур - 320 га. Выберите правильный ответ.

- а) 21,42 руб.
- б) 32,5 руб.
- в) 45,2 руб.
- г) 19,8 руб.

правильный ответ: 21,42 руб.

20. Определить себестоимость 1 ц кукурузы на зерно по следующим данным, урожайность кукурузы на зерно –40ц/га, посевная площадь 250 га., затраты на возделывание кукурузы 52600 тыс. руб. Выберите правильный ответ.

- а) 5,26 тыс. руб.
- б) 8,26 тыс. руб.
- в) 5,98 тыс. руб.
- г) 6,85 тыс. руб.

правильный ответ: а

21. Имеется следующая ситуация. В сельскохозяйственном производственном кооперативе произведено 5220 ц молока. Затраты на содержание и искусственное осеменение составили 6 411,6 тыс. руб., в том числе на побочную продукцию 644,1 тыс. руб. Определите себестоимость 1 ц молока СХП. Выберите правильный ответ.

- а) 0,994 тыс. руб.
- б) 0,238 тыс. руб.
- в) 0,458 тыс. руб.
- г) 0,998 тыс. руб.

Правильный ответ: а

22. Имеется следующая ситуация. В сельскохозяйственном производственном кооперативе получено 102 головы приплода. Затраты на содержание и искусственное осеменение составили 6 411,6 тыс. руб., в том числе на побочную продукцию 644,1 тыс. руб. Определите себестоимость 1 головы приплода в СХП. Выберите правильный ответ.

- а) 5,65 тыс. руб.
- б) 6,78 тыс. руб.
- в) 7,89 тыс. руб.
- г) 8,98 тыс. руб.

Правильный ответ: а.

23. В фермерском хозяйстве поголовье коров 800 гол, удой молока от одной коровы 4000 кг, цена реализации за одну тонну молока 18 000 руб. , себестоимость одной тонны

молока 15 600 руб. Определите рентабельность производства молока в фермерском хозяйстве. Выберите правильный ответ.

а) 15,38 %

б) 16,8 %

в) 27,8 %

г) 89,5 %.

Правильный ответ: а

24. В результате маркетинговых исследований получена следующая зависимость спроса на продукты питания за месяц в семьях с различными среднедушевыми доходом (таблица). Как изменится спрос, при изменении дохода семьи. Выберите правильный ответ.

Среднедушевой доход семьи, руб. мес.	Спрос за неделю, кг.		
	Хлеб	Макароны	Бананы
1000	3	3	0,5
2000	2	2	1
3000	2,5	1	2
4000	2,5	0,5	2
5000	2,5	0,5	3,5
6000	2,5	0,5	5

а) спрос на хлеб увеличится

б) спрос на макароны увеличится

в) увеличится спрос на бананы

г) сократится спрос на бананы

Правильный ответ: в

25. Общий объем спроса на лесоматериалы и общий объем предложения лесоматериалов на лесной бирже в месяц характеризуется следующими данными (таблица 1).

Таблица 1. Общий объем спроса на лесоматериалы и общий объем предложения лесоматериалов на лесной бирже

Спрос, тыс. м ³	Цена за 1 м ³ , руб.	Предложение, тыс. м ³
500	500	5
250	1000	10
100	1500	20
40	2000	40
20	3000	50
7	5000	80

Указать, какова будет рыночная (равновесная) цена? Выберите правильный ответ.

а) 2000

б) 3000

в) 1000

г) 500

Правильный ответ: а

26. Общий объем спроса на лесоматериалы и общий объем предложения лесоматериалов на лесной бирже в месяц характеризуется следующими данными (таблица 1).

Таблица 1. Общий объем спроса на лесоматериалы и общий объем предложения лесоматериалов на лесной бирже

Спрос, тыс. м ³	Цена за 1 м ³ , руб.	Предложение, тыс. м ³
100	500	5

250	2000	10
100	1500	20
60	3000	60
20	4000	50
7	5000	70

Определить, каково равновесное количество материалов. Выберите правильный ответ.

- а) 60
- б) 20
- в) 7
- г) 20

Правильный ответ: а

27. Выберите правильный ответ. Ежегодный доход фермера в виде ренты составит 120000 рублей, ставка ссудного процента – 12%, то цена земли фермера составит:

- а) 1000 тыс. руб.
- б) 2000 тыс. руб.
- в) 1200 тыс. руб.
- г) 2050 тыс. руб.

Правильный ответ: а

28. В фермерском хозяйстве после строительства нового коровника на 800 гол получены следующие результаты: удой молока от одной коровы 4000 кг, цена реализации за одну тонну молока 18 000 руб., себестоимость одной тонны молока 15 600 руб., сумма капитальных затрат - 45 000 тыс. руб. Определите окупаемость капитальных затрат на строительство нового коровника. Выберите правильный ответ.

- а) 5,9 лет
- б) 6,8 лет
- в) 7,8 лет
- г) 8,9 лет.

Правильный ответ: а

29. Выберите правильный ответ. Ежегодный доход фермера в виде ренты составит 220000 рублей, ставка ссудного процента – 25%, то цена земли фермера составит:

- а) 880 тыс. руб.
- б) 2000 тыс. руб.
- в) 1200 тыс. руб.
- г) 2050 тыс. руб.

Правильный ответ: а

30. Определить себестоимость 1 ц пшеницы по следующим данным: урожайность пшеницы – 28 ц/га, затраты средств всего – 440 000 руб., площадь зерновых культур - 320 га. Выберите правильный ответ.

- а) 49,1 руб.
- б) 32,5 руб.
- в) 45,2 руб.
- г) 19,8 руб.

правильный ответ: а

Управление проектами (семестр: 3, промежуточная аттестация: зачет)

ТИП ЗАДАНИЙ: ВЫБОР ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО ВАРИАНТА ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

1. Выберите верное определение проекта.

- 1) это процесс осуществления комплекса целенаправленных и контролируемых мероприятий по созданию нового продукта или услуг в рамках установленных бюджета, времени и качества. ;
- 2) систему целей, результатов, технической и организационной документации, материальных, финансовых, трудовых и иных ресурсов, а также управленческих решений и мероприятий по их выполнению;
- 3) системный комплекс плановых документов, содержащих системную модель действий, направленных на достижение оригинальной цели.
- 4) финансирование строительства, реконструкции и/или эксплуатации объекта инфраструктуры, разработки месторождения полезных ископаемых или иного проекта, которое осуществляется посредством привлечения заемного финансирования.

Правильный ответ: 1.

2. К основным элементам проекта относятся:

- 1) замысел, средство реализации, цели реализации;
- 2) замысел, участники проекта, цели реализации;
- 3) программа, средство реализации, цели реализации;
- 4) замысел, средство реализации, план.

Правильный ответ: 1.

3. В системе управления проектами выделяют три составляющие:

- 1) план проекта, информационная система управления, проектный офис;
- 2) бюджет проекта, информационная система управления, проектный офис;
- 3) методология управления проектами, информационная система управления, проектный офис;
- 4) план проекта, информационная система управления, методология управления проектами

Правильный ответ: 3.

4. К основным участникам проекта относятся

- 1) заказчик, инвестор, поставщик, исполнитель, руководитель проекта, команда проекта
- 2) заказчик, инвестор, проектировщик, исполнитель, руководитель проекта, менеджер проекта
- 3) заказчик, инвестор, проектировщик, поставщик, исполнитель, руководитель проекта, команда проекта
- 4) заказчик, инвестор, проектировщик, руководитель проекта, менеджер проекта

Правильный ответ: 3.

5. Управление проектами включает множество процессов, которые можно объединить в пять групп процессов:

- 1) планирование; проектирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.
- 2) инициация; планирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.
- 3) инициация; проектирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.

4) планирование; проектирование; выполнение; завершение проекта.

Правильный ответ: 2.

6. Какой термин определяется как «процесс осуществления комплекса целенаправленных и контролируемых мероприятий по созданию нового продукта или услуг в рамках установленных бюджета, времени и качества»

- 1) план
- 2) проект
- 3) управление проектами
- 4) офис проекта

Правильный ответ: 2.

7. Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления - это

- 1) проектировщик
- 2) команда проекта
- 3) организация-поставщик
- 4) исполнитель

Правильный ответ: 2.

8. Какой термин определяется как «практический навык, которым можно овладеть в процессе реализации различных проектов»

- 1) проектирование
- 2) прогнозирование
- 3) управление проектами
- 4) мониторинг и контроль

Правильный ответ: 3.

9. По масштабу проекта выделяют следующие виды:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 2.

10. По объемам финансирования (масштабу) проекты можно разделить на:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 1.

11. По размерности (классу проекта) проекты можно разделить на:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 4.

12. Основные принципы, на которых осуществляется проектное финансирование.

- 1) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип целевого использования, принцип обособленности проекта, принцип распределения рисков, принцип приоритета денежного потока над активами.
 - 2) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип ритмичности, принцип обособленности проекта, принцип распределения рисков, принцип приоритета денежного потока над активами.
 - 3) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип пропорционального развития, принцип обособленности проекта, принцип согласованности, принцип приоритета денежного потока над активами.
 - 4) принцип доходности, принцип пропорционального развития, принцип обособленности проекта, принцип согласованности, принцип приоритета денежного потока над активами.
- Правильный ответ: 1.

13. Элементы проектного финансирования, влияющие на структуру сделки в рамках проектного финансирования:

- 1) серьезные объемы инвестиций, высокая доля заемных средств по отношению к собственным средствам спонсоров проекта, длительные сроки, распределение рисков.
- 2) серьезные объемы инвестиций, высокие затраты на предынвестиционной фазе, длительные сроки, распределение рисков.
- 3) серьезные объемы инвестиций, существенная доля бремени финансирования на частный сектор, длительные сроки, распределение рисков.
- 4) серьезные объемы инвестиций, длительные сроки, распределение рисков.

Правильный ответ: 1.

14. К основным выгодам банка в проектном финансировании можно отнести:

- 1) отсутствие рисков, увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка
- 2) максимизацию прибыли, увеличение объема кредитного портфеля, улучшение имиджа банка
- 3) максимизацию прибыли, увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка
- 4) увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка

Правильный ответ: 3.

15. Назовите этапы развития проектного финансирования:

- 1) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг., финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг. ; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.
- 2) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг., обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

3) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; демографическая ситуация в Западной Европе, обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных инновационных проектов в аграрном секторе; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

4) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; демографическая ситуация в Западной Европе, обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных инновационных проектов в аграрном секторе; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

Правильный ответ: 2.

16.Сетевая диаграмма является

1)графическим отображением работ проекта и зависимостей между ними

2) сетевой моделью в графическом виде как множество вершин, которые соответствуют работам, связанным линиями.

3) оба ответа верны.

4)нет правильного ответа

Правильный ответ: 3.

17.Матрица ответственности - это

1) закрепление работ за конкретными исполнителями

2) определение списка работ по проекту

3)определение зависимостей между работами

4)определение функций работников

Правильный ответ: 3.

18.Структура разбиения работ является

1) главным процессом по созданию системы управления проектом

2) иерархической структурой последовательного разбиения проекта на подпроекты, пакеты работ различного уровня, пакеты детальных работ

3) основой для понимания членами команды состава и зависимостей работ по проекту

4)все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

19.Управление материальными ресурсами представляет собой

1)функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;

2) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов;

3) подсистема материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;

4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 2.

20.Процессы управления закупками проекта включают в себя три основных элемента:

- 1) планирование закупок; осуществление закупок; закрытие закупок;
- 2) выбор источников поставок ресурсов; осуществление закупок; закрытие закупок;
- 3) планирование поставок; осуществление поставок; закрытие контрактов;
- 4) планирование закупок; осуществление закупок; выбор источников поставок ресурсов.

Правильный ответ: 1

21. Управление закупками ресурсов представляет собой

- 1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;
- 2) функциональную область управления проектом, включающую процессы управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок;
- 3) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов.
- 4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 1

22. Управление снабжением ресурсами представляет собой

- 1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;
- 2) функциональную область управления проектом, включающую процессы управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок;
- 3) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов.
- 4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 4

23. В практике проектного управления различают следующие формы снабжения:

- 1) унимодальную и складскую
- 2) транзитную, унимодальную и складскую
- 3) транзитную и складскую
- 4) транзитную и унимодальную

Правильный ответ: 3

24. Процессы управления снабжением проекта включают в себя три основных элемента:

- 1) управление поставками; управление запасами; управление распределением.
- 2) выбор источников поставок ресурсов; осуществление закупок; закрытие закупок
- 3) планирование поставок; осуществление поставок; закрытие контрактов
- 4) планирование закупок; осуществление закупок; выбор источников поставок ресурсов.

Правильный ответ: 1

25. Управление запасами представляет собой

- 1) контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективной реализации проекта
- 2) процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и

при необходимости внесения изменений и корректировок.

3) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

4) функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков

Правильный ответ: 1

26. Управление поставками представляет собой

1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков

2) процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок

3) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

4) функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков

Правильный ответ: 2

27. Окружающая среда проекта – это:

1) совокупность факторов и объектов, непосредственно не принимающих участия в проекте, но влияющих на проект и осуществляющих взаимодействие с проектом и отдельными его элементами;

2) совокупность всех участников проектов и других физических и юридических лиц, заинтересованных в его результатах;

3) совокупность независимых хозяйствующих субъектов, взаимодействующих с участниками проекта напрямую;

4) группа специалистов, работающих над реализацией проекта.

Правильный ответ: 1

28. Дайте определение понятию «управление проектом»:

1) это управление комплексом мер, дел и действий, направленное на достижение целей проекта;

2) это процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта;

3) это планирование, координацию и контроль проекта с позиций его завершения (и ввода в действие) от лица заказчика и с учетом его целей в единицах полезности, предназначения, качества, сроков реализации и затрат.

4) это искусство и умение скоординировать людей, оборудование, материалы, деньги и последовательность работ по реализации проекта во времени и в рамках утвержденной стоимости.

Правильный ответ: 1

29. Кто или что является наиболее ценным ресурсом при управлении проектами?

1) идеи;

2) работа;

3) действие;

4) люди.

Правильный ответ: 4

30. К какому аспекту управления проектами относится разработка документации, планирование работ, инжиниринг, бюджеты, отчеты и др.?

- 1) смешанному;
- 2) социальному;
- 3) культурологическому;
- 4) техническому.

Правильный ответ:4

31. Основанный на знании объективный законов и опыте, ведущий к практическим результатам творческий акт целенаправленного воздействия субъекта управления на объект – это:

- 1) управление;
- 2) администрирование;
- 3) координация;
- 4) управленческое решение.

Правильный ответ:1

32. Дайте определение понятию «программа».

- 1) группа взаимосвязанных проектов, объединенных общей целью и условиями выполнения;
- 2) совокупность эффективных решений по развитию проекта;
- 3) группа проектов предприятия и мероприятия по их выполнению.

Правильный ответ:1

33. Бюджет проекта – это:

- 1) себестоимость продукции проекта;
- 2) объем всех затрат, необходимых и достаточных для успешной реализации проекта;
- 3) структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации проекта и статей доходов, возникающих в результате проекта.

Правильный ответ:3

34. Инициатором проекта является:

- 1) субъект деятельности, заинтересованный в достижении основной цели результатов проекта;
- 2) участник, осуществляющий финансирование проекта и заинтересованный в достижении финансовых результатов;
- 3) субъект, являющийся носителем основной идеи проекта и инициативы по его реализации.

Правильный ответ:3

35. Будущие затраты проекта делятся на:

- 1) единовременные (непериодические) и операционные (периодические);
- 2) повторяющиеся и постоянные;
- 3) калькуляционные и косвенные.

Правильный ответ:3

36. Что такое команда проекта?

- 1) группа специалистов, работающих над реализацией проекта;
- 2) группа специалистов, работающих над реализацией проекта, представляющих интересы различных участников проекта;

- 3) группа специалистов, работающих над реализацией проекта, представляющих интересы различных участников проекта и подчиняющихся управляющему проектом;
- 4) группа специалистов, работающих над реализацией проекта и подчиняющихся управляющему проектом;
- Правильный ответ: 3

37. На каком этапе развития команды проекта происходит притирка сотрудников друг к другу, к управляющему и команде в целом?

1) ликвидация;

2) нормализация;

3) формирование;

4) адаптация.

Правильный ответ: 4

38. Что подразумевает под собой этап нормализации команды проекта?

1) первое знакомство участников команды друг с другом и с проектом. Налаживание профессиональных и межличностных связей;

2) на этом этапе происходит притирка сотрудников друг к другу, к управляющему и команде в целом;

3) на этом этапе возникают тесные профессиональные и межличностные связи между участниками команды, формируется общая система ценностей. Возникает привязанность к команде, желание отстаивать ее интересы и добиться целей проекта;

4) на этом этапе идет продуктивная работа по достижению целей проекта.

Правильный ответ: 3

39. К какому стилю поведения руководителя относится удовлетворение потребностей команды в направлении деятельности и организации работы, а также высоком уровне социозмоциональной поддержки?

1) минимальное влияние межличностных отношений и минимальное количество выдаваемых заданий;

2) максимальное влияние межличностных отношений и минимальное количество выдаваемых заданий;

3) максимальное количество выдаваемых заданий и максимальное влияние межличностных отношений;

4) максимальное количество выдаваемых заданий и минимальное влияние межличностных отношений.

Правильный ответ: 3

40. Что является преимуществом функциональной организационной структуры?

1) интересы проекта могут вступать в противоречие с интересами функциональных руководителей;

2) при реализации новых проектов не нарушаются иерархические связи и не изменяются обязанности сотрудников;

3) при реализации новых проектов изменяются обязанности сотрудников;

4) существует четкая перспектива карьерного роста сотрудников независимо от функциональных подразделений.

Правильный ответ: 2

41. Что представляет собой проектно-ориентированный подход?

1) формирование команд, относительно независимых от основной организационной структуры предприятия;

- 2) при данном подходе не изменяются обязанности сотрудников;
- 3) профессиональные подразделения наиболее эффективно выполняют полученные задания в рамках своей компетенции, так как имеют достаточно узкую специализацию;
- 4) существует четкая перспектива карьерного роста сотрудников в пределах подразделений.

Правильный ответ: 1

42. Кто несет полную ответственность за достижение конечных целей проекта?

- 1) только исполнители;
- 2) инвестор;
- 3) заказчик;
- 4) управляющий проектом.

Правильный ответ: 4

43. К какой организационной структуре относится сокращение текущих расходов?

- 1) функциональная организационная структура;
- 2) матричная организационная структура;
- 3) проектно-ориентированная организационная структура;
- 4) смешанная организационная структура.

Правильный ответ: 2

44. Что должен уметь донести до членов команды управляющий?

- 1) цели, задачи и планируемый результат проекта?
- 2) затраты, время и ход реализации проекта;
- 3) меры по сокращению текущих расходов проекта;
- 4) правильное распределение полномочий между функциональными подразделениями.

Правильный ответ: 1

45. При работе над проектом Ваш клиент просит, чтобы Вы выполнили некоторые дополнительные задачи, которые не были включены в формальный контракт. Как Вам следует на это отреагировать?

- 1) удовлетворить просьбу клиента и, тем самым, продемонстрировать стремление к сотрудничеству, чтобы гарантировать будущий бизнес;
- 2) отказаться от выполнения просьбы и сообщить о случившемся вышестоящему руководству;
- 3) согласиться выполнить просьбу клиента, но попросить его внести формальное изменение в контракт;
- 4) созвать совещание команды проекта с целью изменения содержания проекта.

Правильный ответ: 3

46. В каких случаях возникает потребность в организации проектно-ориентированной структуры?

- 1) при необходимости координации работы более чем двух подразделений;
- 2) при выделении обособленных структурных образований с целью выполнения конкретной целевой работы;
- 3) при осуществлении конкретного проекта;
- 4) при создании неформальных органов управления организацией.

Правильный ответ: 3

47. В организационных структурах какого типа проектам уделяется меньше всего внимания?

- 1) функциональная структура;
- 2) матричная структура;
- 3) проектно-ориентированная структура.

Правильный ответ: 1

48. Какого типа связи между должностями и структурными подразделениями подразумеваются в сложных проектах?

- 1) вертикальные;
- 2) горизонтальные;
- 3) диагональные (комбинированные);
- 4) линейные.

Правильный ответ: 3

49. Субконтрактором является:

- 1) участник проекта, берущий на себя обязательства перед контрактором за выполнение отдельных работ, предоставление продукции или услуг;
- 2) участник проекта, которому делегированы полномочия по управлению деятельностью, направленной на достижение целей проекта;
- 3) юридическое или физическое лицо, являющееся покупателем или пользователем результатов проекта.

Правильный ответ: 1

50. Детальные решения по организационной структуре управления проектом закрепляются:

- 1) в положениях о структурных подразделениях, в должностных инструкциях, матрицах разделения административных задач управления, сетевых матрицах, профессиограммах;
- 2) в календарных планах, сетевых графиках;
- 3) в технических спецификациях, технических заданиях и рабочих проектах.

Правильный ответ: 1

51. Недостатками матричных организационных структур являются:

- 1) нарушение принципа единоначалия, что дезориентирует персонал и вызывает множество конфликтов;
- 2) установление функциональной технологичности, которая не способствует разрешению комплексных, междисциплинарных проблем;
- 3) возникновение необходимости координировать деятельность нескольких проектов;
- 4) дублирование функциональных должностей и снижение эффективности использования ресурсов.

Правильный ответ: 4

52. Оценка и приемка-передача результатов проекта заказчику, анализ выполнения работ проекта и разрешение всех спорных вопросов между участниками проекта - это:

- 1) контроль проекта;
- 2) выполнение работ по проекту;
- 3) завершение проекта;
- 4) планирование проекта.

Правильный ответ: 3

53. Какого типа завершения проекта не существует?

- 1) нормальный;
- 2) долгосрочный;

3) форсмажорный;

4) сверхсрочный.

Правильный ответ: 4

54. Что подразумевает под собой процесс инициации проекта?

1) первое знакомство управляющего с сущностью проекта. Налаживание профессиональных и межличностных связей;

2) придание проекту инвестиционной привлекательности и работа по его продвижению;

3) маркетинговые мероприятия по исследованию сегмента рынка, на котором реализуется новый проект.

Правильный ответ: 2

55. Сущность метода Дельфы, применяемого для генерации решений проблемы, заключается в следующем:

1) варианты решений описываются на бумаге и пересылаются руководителю. Он их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение;

2) члены группы предлагают как можно больше вариантов решения проблемы, которые не критикуются. Формируется список вариантов, которые анализируются, структурируются и дорабатываются;

3) варианты решений совместно обсуждаются участниками группы и руководителем. Затем руководитель их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение или сделан вывод о принципиальной невозможности реализации проекта;

4) руководитель ограничивает межличностные коммуникации участников группы, которые формируют собственные варианты решения проблемы. Затем данные варианты представляются на рассмотрение группе и за основу берется лучший из них, который дорабатывается и совершенствуется.

Правильный ответ: 1

56. Сущность метода номинальной группы, применяемого для генерации решений проблемы, заключается в следующем:

1) руководитель ограничивает межличностные коммуникации участников группы, которые формируют собственные варианты решения проблемы. Затем данные варианты представляются на рассмотрение группе и за основу берется лучший из них, который дорабатывается и совершенствуется;

2) члены группы предлагают как можно больше вариантов решения проблемы, которые не критикуются. Формируется список вариантов, которые анализируются, структурируются и дорабатываются;

3) варианты решений совместно обсуждаются участниками группы и руководителем. Затем руководитель их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение или сделан вывод о принципиальной невозможности реализации проекта;

4) варианты решений описываются на бумаге и пересылаются руководителю. Он их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение.

Правильный ответ: 1

57. Что представляет собой процесс декомпозиции работ?

- 1) разбивка проекта на более мелкие составляющие;
- 2) укрупнение работ проекта для облегчения процесса планирования;
- 3) процесс детализации планов, применяемых в процессе управления проектом;
- 4) это процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта.

Правильный ответ:1

58.Что представляет собой процесс выполнения работ проекта:

- 1) выполнение всех процессов и функций управления на всех фазах жизненного цикла проекта;
- 2) производство запланированных работ, корректировка и усовершенствование планов;
- 3) это управление комплексом мер, дел и действий, направленное на достижение целей проекта;
- 4) это планирование, координацию и контроль проекта с позиций его завершения (и ввода в действие) от лица заказчика и с учетом его целей в единицах полезности, предназначения, качества, сроков реализации и затрат.

Правильный ответ:2

59. Когда проект завершается в соответствии с контрактами, его результаты передаются заказчику и проводятся итоговые финансовые взаиморасчеты, такое завершение проекта считают:

- 1) долгосрочным;
- 2) форсмажорным;
- 3) досрочным;
- 4) нормальным.

Правильный ответ:4

60. Каким считается срок службы товара со дня передачи товара заказчику (потребителю), если он заранее не установлен:

- 1) 2 года;
- 2) 5 лет;
- 3) 10 лет;
- 4) 6 месяцев.

Правильный ответ: 3

61.Если по тем или иным причинам управляющий проектом пропускает некоторые этапы реализации проекта, например, тестирование готового продукта или планирование, и завершает проект раньше срока, такое завершение считают:

- 1) нормальным;
- 2) досрочным;
- 3) форсмажорным;
- 4) долгосрочным.

Правильный ответ:2

62. Форсмажорным завершением проекта считают:

- 1) если проект не может быть выполнен в результате обстоятельств, не зависящих от предприятия;
- 2) когда проект завершается в соответствии с контрактами;

- 3) когда завершение проекта постоянно задерживается из-за незапланированных изменений или откладывается под воздействием факторов внешней и внутренней среды;
- 4) если по тем или иным причинам управляющий проектом пропускает некоторые этапы реализации проекта.

Правильный ответ:1

63. Документально оформленное обещание предприятия, реализовавшего проект бесплатно по требованию заказчика (потребителя), осуществить ремонт или замену товара при обнаружении в нем производственных недостатков - это

- 1) срок службы;
- 2) выполнение проекта;
- 3) гарантийные обязательства;
- 4) планирование.

Правильный ответ:3

64. Если выявленные в течение гарантийного срока несоответствия и нарушения были вызваны несоблюдением правил эксплуатации и содержания товара либо обстоятельствами, не зависящими от подрядного предприятия, то ответственность несет

- 1) потребитель;
- 2) производитель;
- 3) подрядчик.

Правильный ответ:1

65. Процесс сравнения фактических и плановых показателей выполнения работ проекта, а также внесения необходимых корректирующих действий для устранения нежелательных устранений это:

- 1) процесс планирования;
- 2) процесс контроля;
- 3) процесс выполнения работ;
- 4) процесс реализации проекта.

Правильный ответ:2

66. К чему приведут неверный расчет плановой себестоимости проекта, нехватка средств, невыполнения подрядчиками своих обязательств?

- 1) контролю проекта;
- 2) ликвидации проекта;
- 3) продолжению проекта;
- 4) разработке управления проектом.

Правильный ответ:2

67. Обозначение промежуточных результатов, которые должны быть получены при реализации проекта и которые можно количественно и качественно измерить и оценить проводится:

- 1) в процессе контроля на этапе оценки хода работ;
- 2) в процессе контроля на этапе сравнения плана и фактических результатов;
- 3) в процессе контроля на этапе проверки и корректировки планов;
- 4) в процессе контроля на этапе принятия мер.

Правильный ответ:3

68. Чем или кем определяется состав рабочей документации:

- 1) заказчиком;
- 2) проектировщиком;
- 3) подрядчиком;
- 4) государственными стандартами.

Правильный ответ: 4

69. Управление человеческими ресурсами в проекте – это:

- 1) повышение квалификации персонала силами сторонних компаний;
- 2) процесс придания инвестиционной привлекательности новому проекту и работа по продвижению проекта;
- 3) функция управления, направленная на обеспечение эффективного использования работников, принимающих участие в реализации проекта;
- 4) функция управления, обеспечивающая соответствие результата проекта потребностям потребителей.

Правильный ответ: 3

70. Какая теория мотивации делает упор на потребностях высших уровней: во власти, успехе и принадлежности, считая, что потребности низших уровней, как правило, удовлетворены?

- 1) Маслоу;
- 2) МакКлелланд;
- 3) Харцберг;
- 4) Давитсон.

Правильный ответ: 2

71. Согласно какой теории мотивации удовлетворение потребностей на нижней ступени иерархии ведет к стремлению достичь более высокой ступени?

- 1) Маслоу;
- 2) МакКлелланд;
- 3) Харцберг;
- 4) Давитсон.

Правильный ответ: 1

72. Согласно матрице доходности проектов перспективные проекты это:

- 1) проекты, характеризующиеся малой долей в доходах компании, но значительными потенциально возможными темпами роста;
- 2) проекты с низкими показателями доходности и высокими рисками, находящиеся на стадии запуска;
- 3) детально разработанные и экономически обоснованные замыслы с хорошо прогнозируемыми показателями доходности и низкими рисками реализации;
- 4) успешно выполненные проекты, находящиеся на завершающих стадиях реализации и приносят компании невысокий, но стабильный доход.

Правильный ответ: 3

73. Что понимается под товарами пассивного спроса

- 1) товары, потребляемые часто, без раздумий, без усилий на выбор и сравнение с другими товарами;
- 2) товары, которые потребитель сравнивает по показателям качества, цены, дизайна с другими товарами;

- 3) товары широкого потребления, о которых потребитель не знает, либо не задумывается об их покупке;
- 4) ради особых характеристик этих товаров потребитель готов потратить дополнительные средства.

Правильный ответ: 3

74. Функция управления, позволяющая учесть особенности реализации и результата проекта, обусловленные отраслевой спецификой, рынком и потребительскими предпочтениями – это:

- 1) управление замыслом проекта;
- 2) управление качеством;
- 3) управление коммуникациями;
- 4) управление рисками;
- 5) управление человеческими ресурсами;
- 6) управление предметной областью.

Правильный ответ: 6

75. Функция управления, позволяющая обеспечить своевременную реализацию отдельных этапов и всего проекта в целом – это:

- 1) управление изменениями в проекте;
- 2) управление качеством;
- 3) управление коммуникациями;
- 4) управление проектом по временным параметрам.

Правильный ответ: 4

76. Внутреннее вознаграждение это:

- 1) блага, получаемые от предприятия в виде материального, социального, дополнительного обеспечения;
- 2) личные качества;
- 3) выработка альтернативных эффективных решений;
- 4) удовлетворение, которое человек получает от работы, общения с другими людьми.

Правильный ответ: 4

77. Каких мер, предпринимаемых для успешного управления материальными ресурсами, не существует?

- 1) диагностика потребностей проекта в материальных ресурсах;
- 2) выбор поставщиков материальных ресурсов
- 3) поэтапная поставка материальных ресурсов;
- 4) юридическая поддержка гарантийных обязательств.

Правильный ответ: 4

78. Оперативный лизинг это:

- 1) передача арендатору права пользования основными средствами, принадлежащими арендодателю, на срок, не превышающий их полной амортизации, с обязательным возвратом владельцу по окончании срока действия лизингового соглашения;
- 2) продажа основных средств финансовому институту с одновременным обратным получением этих средств предприятием в оперативный или финансовый лизинг;
- 3) приобретение арендодателем по заказу арендатора основных средств с их дальнейшей передачей в пользование арендатора на срок, не превышающий периода их полной амортизации, с обязательной последующей передачей права собственности на эти средства арендатору;

4) определение вида и объема действий в условиях прогнозируемого окружения в течение определенного промежутка времени.

Правильный ответ: 1

79. Управление контрактами - это:

- 1) управление действиями, способствующими принятию решения о его разработке и реализации;
- 2) функция управления, позволяющая учесть особенности реализации и результата проекта, обусловленные отраслевой спецификой, рынком, потребительскими предпочтениями;
- 3) функция управления проектом, с помощью которой обеспечивается взаимодействие заказчика с другими участниками проекта;
- 4) функция управления, с помощью которой обеспечиваются правовое поле и законность реализации проекта;

Правильный ответ: 3

80. Контракт это:

- 1) процедура согласования и утверждения;
- 2) официальное соглашение между заинтересованными сторонами, в котором одна из них обязуется выполнить определенные виды работ в обмен на вознаграждение, предоставляемое другой стороной;
- 3) факт передачи какой-либо информации;
- 4) идея и действия по ее реализации с целью создания продукта, услуги или другого полезного результата;

Правильный ответ: 2

81. Что понимается под временными параметрами проекта?

- 1) периоды времени, в течение которых будут выполнены работы или группы работ, а также моменты контроля за ходом реализации проекта.
- 2) календарный план проекта
- 3) планировочный календарь проекта
- 4) графическое изображение процессов реализации проекта, где все работы показаны в определенной технологической последовательности и в привязке к организационной структуре проекта по отдельным исполнителям

Правильный ответ: 1

82. Случай, когда все риски проекта падают на заемщика, но цена финансовых ресурсов невысока, это:

- 1) финансирование с ограниченным правом регресса.
- 2) финансирование с регрессом на заемщика
- 3) финансирование без права регресса на заемщика

Правильный ответ: 2

83. Функция управления проектом, обеспечивающая корректировку проекта на протяжении его жизненного цикла в связи с влиянием на его реализацию внешней и внутренней среды:

- 1) функции управления проектом;
- 2) прогнозируемые изменения;
- 3) управление изменениями в проекте;
- 4) управление системами.

Правильный ответ: 3

84. Сколько этапов управления правовым обеспечением проекта существует?

- 1) 2;
- 2) 4;
- 3) 5;
- 4) 6.

Правильный ответ: 4

85. Функция управления, обеспечивающая безопасность реализации проекта для предприятия, здоровья работников и окружающей среды, это –

- 1) планирование мероприятий по безопасности
- 2) управление безопасностью;
- 3) контроль безопасности;
- 4) техническая безопасность.

Правильный ответ: 2

86. На каком этапе управления безопасности предусматривается назначение ответственных за различные сферы безопасности проекта и наделение их соответствующими полномочиями?

- 1) этап планирования;
- 2) этап организации взаимодействия и полномочий;
- 3) этап выполнения мероприятий по безопасности;
- 4) этап мотивации выполнения мероприятий по безопасности.

Правильный ответ: 2

87. Функция управления проектом, обеспечивающая правовое поле и законность реализации проекта, это –

- 1) мотивация выполнения мероприятий по безопасности;
- 2) реализация проектов;
- 3) правовое обеспечение проекта;
- 4) правовое планирование проекта.

Правильный ответ: 3

88. На каком этапе управления правовым обеспечением проекта осуществляется мониторинг состояния законов и норм госрегулирования, которые определяют, что может и чего не должно делать предприятие при реализации проекта?

- 1) правовое планирование проекта;
- 2) реализация правового планирования;
- 3) адаптация к изменению правовых аспектов внешней среды;
- 4) внутренняя координация правовой сферы проекта.

Правильный ответ: 3

89. Столкновение мнений несогласных сторон, которыми могут быть как отдельные люди, так и организации, в решении различных вопросов, это –

- 1) спор;
- 2) противоречия;
- 3) межличностные разногласия;
- 4) конфликт;

Правильный ответ: 4

90. На какой фазе необходимо начинать управление рисками проекта?

- 1) начальная фаза;
- 2) основная фаза;
- 3) завершающая фаза;
- 4) фаза гарантийных обязательств.

Правильный ответ: 1

91. В случае возмещения подрядчику всех затрат заказчиком и выплаты определенной суммы вознаграждения, способ которой указан в контракте, контракт называется:

- 1) контракт с твердой ценой;
- 2) контракт с фиксированной ценой элемента работ;
- 3) контракт с оплатой издержек плюс вознаграждение;
- 4) контракт с фиксированной ценой элемента работ.

Правильный ответ: 3

92. Два инструмента, содействующих менеджеру проекта в организации команды, способной работать в соответствии с целями и задачи проекта – это структурная схема организации и....

- 1) Укрупненный график
- 2) Матрица ответственности
- 3) Должностная инструкция

Правильный ответ: 2

93. Как называется организационная структура управления проектами, применяемая в организациях, которые постоянно занимаются реализацией одного или нескольких проектов?

- 1) Материнская
- 2) Адхократическая
- 3) Всеобщее управление проектами

Правильный ответ: 3

94. Денежные потоки, поступающие от каждого участника в проект, называются:

- 1) доходами
- 2) вкладами
- 3) притоками

Правильный ответ: 3

95. Управление проектом — управление процессом его....:

- 1) планирования;
- 2) реализации ;
- 3) разработки;
- 4) корректировки.

Правильный ответ: 2

96. Будущий владелец и пользователь результатов проекта — это:

- 1) заказчик;
- 2) инвестор;
- 3) руководитель проекта;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

97. Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?

- 1) стадия проекта;
- 2) жизненный цикл проекта;
- 3) результат проекта;
- 4) выполнение проекта

Правильный ответ: 2

98. Генеральная цель проекта, четко выраженная причина его существования — это его ...

- 1) миссия;
- 2) план
- 3) программа
- 4) бюджет

Правильный ответ: 1

99. Горизонтальная линейная диаграмма, на которой задачи проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, задержками и, возможно, другими временными параметрами, — это диаграмма

- 1) сродства;
- 2) Исикавы;
- 3) связей;
- 4) Ганта.

Правильный ответ: 4

100. Двумя инструментами, призванными помогать проект-менеджеру в создании команды, отвечающей целям и задачам проекта, являются структурная схема организации и ...

- 1) матрица ответственности;
- 2) план;
- 3) программа;
- 4) инструкция.

Правильный ответ: 1

101. Денежные потоки, поступающие к каждому участнику из проекта, называются:

- 1) притоками;
- 2) убытками;
- 3) оттоками.

Правильный ответ: 3

102. Денежные потоки, поступающие от каждого участника в проект, называются:

- 1) притоками;
- 2) убытками;
- 3) оттоками.

Правильный ответ: 1

103. На основе сметы организуется контроль расхода денежных средств на проект и определяется:

- 1) цель проекта;
- 2) стоимость проекта;
- 3) методология управления проектами.

Правильный ответ: 2

104. Приемочные испытания проводят в фазе жизненного цикла проекта:

- 1) разработка;
- 2) инициация;
- 3) выполнение;
- 4) завершение проекта

Правильный ответ: 4

105. Обеспечение проекта инвестиционными ресурсами — это организация его ...

- 1) финансирования;
- 2) планирования;
- 3) выполнения;
- 4) мониторинга и корректировки.

Правильный ответ: 1

106. Обучение персонала проекта проводят в фазе жизненного цикла проекта:

- 1) разработка;
- 2) инициация;
- 3) выполнение;
- 4) завершение.

Правильный ответ: 3

107. Основная цель планирования состоит:

- 1) в контроле исполнения контрактов и при необходимости внесении изменений и корректировок;
- 2) в планировании и осуществление поставок;
- 3) в закрытии контрактов;
- 4) в построении модели реализации проекта.

Правильный ответ: 4

108. Основной структурной единицей участников проекта является:

- 1) офис управления проектами;
- 2) проектная организация;
- 3) организация-поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 4

109. Основным критерием для принятия решения по выходу из проекта в изменившихся условиях его реализации должен служить ожидаемый уровень:

- 1) товарности;
- 2) доходности;
- 3) финансовой устойчивости;
- 4) финансовой безопасности.

Правильный ответ: 2

110. После согласования с заказчиком, руководством смета становится:

- 1) бюджетом;
- 2) планом;
- 3) программой;

Правильный ответ: 1

111. Ресурсы, которые можно накапливать с последующим расходом запасов, называют ресурсами типа:

- 1) «мощность»
- 2) «энергия»;
- 3) нет верного ответа

Правильный ответ: 2

112. Ресурсы, неиспользованная способность к функционированию которых в данный отрезок времени не компенсируется в будущем, называют ресурсами типа:

- 1) «мощность»
- 2) «энергия»;
- 3) нет верного ответа

Правильный ответ: 1

113. Сетевые диаграммы, в которых работа представляется в виде линии между двумя узлами графа, которые, в свою очередь, отображают начало и конец данной работы, называются сетями типа ...

- 1) «вершина-конец»;
- 2) «вершина- работа»;
- 3) «вершина- время»;
- 4) «вершина-событие».

Правильный ответ: 4

114. Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ в соответствии с контрактом - это:

- 1) исполнитель;
- 2) проектировщик;
- 3) поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

115. Организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию

- 1)инвестор;
- 2) проектировщик;
- 3) поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 2

116. Юридическое или физическое лицо, вкладывающее собственные, заемные или иные привлеченные средства в проекты — это:

- 1)поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 3

117. Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления проекта — это:

- 1)поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;

4) команда проекта.
Правильный ответ: 4

118. Организация, которая осуществляет материально-техническое обеспечение проекта—это :
1) поставщик;
2) проектировщик;
3) инвестор;
4) команда проекта.
Правильный ответ: 1

119. Результатом проектной деятельности является:
1) продукт или услуга;
2) продукт или услуга, практический навык;
3) практический навык.
Правильный ответ: 2

120. Процесс, обеспечивающий передачу информации, связанной с достижением целей проекта, от одних участников проекта другим - это:
1) управление закупками проекта;
2) мониторинг и корректировка проекта;
3) финансирование проекта;
4) коммуникационный процесс проекта.
Правильный ответ: 4

121. Как называется временное добровольное объединение участников проекта, основанное на взаимном соглашении и направленное на осуществление прибыльного, но капиталоемкого проекта?
1) Консолидация
2) Консорциум
3) Интеграция
Правильный ответ: 2

122. Процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками
1) управление закупками проекта;
2) мониторинг и корректировка проекта;
3) снабжение проекта;
4) коммуникационный процесс проекта.
Правильный ответ: 3

ТИП ЗАДАНИЙ: ВЫБОР НЕСКОЛЬКИХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ; УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ; УСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ; ТЕСТ НА ОТКРЫТЫЙ ОТВЕТ

1. *Выберите несколько вариантов ответа*

Какие виды проектов существуют?

- 1) инвестиционно – строительные;
- 2) инновационные;

- 3) научно – исследовательские;
- 4) технологические;
- 5) учебно – образовательные;
- 6) базовые.

Правильный ответ: 1,2,3,5

2. *Выберите несколько вариантов ответа*

Какие проекты рассматривают в рамках программ?

- 1) монопроекты;
- 2) мультипроекты;
- 3) глобапроекты;
- 4) мегапроекты.

Правильный ответ: 2,4

3. *Выберите несколько вариантов ответа*

Достижение целей проекта характеризуется основными показателями:

- 1) качеством;
- 2) бюджетом;
- 3) временем;
- 4) ресурсами;
- 5) издержками.

Правильный ответ: 1,3,5

4. *Выберите несколько вариантов ответа*

Какие мероприятия проводятся для обеспечения сохранности материальных ценностей предприятия и участников проекта?

- 1) предотвращение потерь вследствие недобросовестной деятельности конкурентов;
- 2) создание требуемых условий хранения необходимого запаса сырья и материалов;
- 3) рациональное использование зданий, оборудования, материалов;
- 4) обеспечение деловой устойчивости проекта;
- 5) эффективное функционирование службы охраны предприятия;
- 6) использование при реализации проектов экологически чистых материалов.

Правильный ответ: 2,3,5.

5. *Выберите несколько вариантов ответа*

Что относится к основным признакам, характеризующим условия возникновения конфликта?

- 1) наличие взаимодействия нескольких сторон;
- 2) приоритеты;
- 3) деструктивные действия, направленные на подавление другой стороны;
- 4) разграничение ответственности и полномочий;
- 5) межличностные споры.

Правильный ответ: 1,3

6. *Выберите несколько вариантов ответа*

Что входит в план управления изменениями в проекте?

- 1) описание изменений;
- 2) планированием превентивных действий, направленных на снижение отрицательных воздействий на проект;
- 3) предположительные сроки возникновения;

- 4) результат управленческих воздействий;
 - 5) конкретные действия по управлению изменениями.
- Правильный ответ: 1,3,5

7. Выберите несколько вариантов ответа

К методам минимизации рисков проекта можно отнести:

- 1) диверсификация;
- 2) капитализация;
- 3) распределение рисков;
- 4) страхование;
- 5) дисконтирование доходов;
- 6) резервирование средств;
- 7) получение гарантий.

Правильный ответ: 1,3,4,6,7.

8. Выберите несколько вариантов ответа

К недостаткам проектно-целевых структур относят:

- 1) снижение технологичности в функциональных областях;
- 2) установление функциональной технологичности, которая не способствует разрешению комплексных, междисциплинарных проблем;
- 3) возникновение необходимости координировать деятельность нескольких проектов;
- 4) высокая стоимость содержания персонала и оборудования.

Правильный ответ: 1, 4

9. Выберите несколько вариантов ответа

Преимуществами функциональных организационных структур являются:

- 1) стимулирование деловой и профессиональной специализации;
- 2) содействие повышению технологичности выполнения операций в функциональных областях;
- 3) концентрация внимания на проекте, его цели и потребностях клиентов;
- 4) возможность повышения квалификации членов команды.

Правильный ответ: 1,2,4

10. Выберите несколько вариантов ответа

К преимуществам проектно-ориентированных организационных структур относятся:

- 1) реализация прямого подчинения сотрудников руководителю проекта и достижение таким образом однозначности направленности усилий этих сотрудников;
- 2) стимулирование деловой и профессиональной специализации;
- 3) содействие повышению технологичности выполнения операций в функциональных областях

Правильный ответ: 1,2.

11. Вставьте пропущенное слово: «Три способа финансирования проектов: самофинансирование, использование заемных и(привлекаемых, государственных, спонсорских) средств».

Правильный ответ: Привлекаемых

12. Вставьте пропущенное слово: «Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации – это ... (этапы, стадии, фазы) проекта».

Правильный ответ: фазы

13. Вставьте пропущенное слово: «Графическое отображение работ проекта и зависимостей между ними представляет собой (*сетевую, секторную, столбчатую,*) диаграмму».

Правильный ответ: сетевую

14. Вставьте пропущенное слово: «Завершающая фаза жизненного цикла проекта состоит из приемочных испытаний и ...(*контрольных исправлений, опытной эксплуатации, модернизации*)».

Правильный ответ: опытной эксплуатации

15. Вставьте пропущенное слово: «Банк сам выступает как предприниматель, участвует в разработке и реализации инвестиционного проекта — это ...(*классическая, стандартная, особая*) схема проектного финансирования»

Правильный ответ: классическая

16. Вставьте пропущенное слово: «Концептуальное планирование проводится в ...(*начальной, основной, завершающей*) стадии жизненного цикла проекта».

Правильный ответ: начальной

17. Вставьте пропущенное слово: «Ресурсное планирование при ограничении по... (ресурсам, времени, бюджету) предполагает фиксированную дату окончания проекта и назначение на проект дополнительных ресурсов на периоды перегрузок».

Правильный ответ: времени

18. Вставьте пропущенное слово: «Будущий обладатель и пользователь результатов проекта – это ..(*инвестор, заказчик, проектировщик*)»

Правильный ответ: заказчик

19. Вставьте пропущенное слово: «Лицо, вкладывающее средства в проект – это... (*инвестор, заказчик, проектировщик*)»

Правильный ответ: инвестор

20. Вставьте пропущенное слово: «Организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию– это ...(*инвестор, заказчик, проектировщик*)»

Правильный ответ: проектировщик

21. Вставьте пропущенное слово: «Организация, которая обеспечивает проект материально-техническими ресурсами– это ...(*инвестор, заказчик, поставщик*)»

Правильный ответ: поставщик

22. Вставьте пропущенное слово: «Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ по контракту– это ...(*инвестор, исполнитель, поставщик*)»

Правильный ответ: исполнитель

23. Вставьте пропущенное слово: «Юридическое лицо, которому заказчик делегирует полномочия по планированию, контролю и координации работ участников проект – это ...(*инвестор, исполнитель, руководитель проекта*)»

Правильный ответ: руководитель проекта

24. Вставьте пропущенное слово: «Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления– это ...(*проектная*)»

организация, исполнитель, команда проекта)»

Правильный ответ: команда проекта

25. Вставьте пропущенное слово: «Практический навык, которым можно овладеть в процессе реализации различных проектов- это ...(*управление проектом, управление коммуникациями проекта, менеджмент качества проекта*)»

Правильный ответ: управление проектом

26. Вставьте пропущенное слово: «Структурное подразделение организации, осуществляющее координацию и централизацию различных проектов – это... (*отдел продаж, производственно- технологический отдел, офис управления проектами*)»

Правильный ответ: офис управления проектами

27. Вставьте пропущенное слово: «В российской практике к ... (*малым, средним, крупным*) проектам можно отнести проекты с объемом финансирования до 200-300 тыс. долл.

Правильный ответ: малым

28. Вставьте пропущенное слово: «В российской практике к ... (*малым, средним, крупным*) проектам можно отнести проекты с объемом финансирования от 300 тыс. до 10 млн. долл.

Правильный ответ: средним

29. Вставьте пропущенное слово: «Проекты, реализуемые от года до трех лет, относятся к... (*краткосрочным, среднесрочным, долгосрочным*) проектам».

Правильный ответ: краткосрочным.

30. Вставьте пропущенное слово: «Проекты, реализуемые от трех до пяти лет, относятся к ...(*краткосрочным, среднесрочным, долгосрочным*) проектам».

Правильный ответ: среднесрочным.

31. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*дифференцированности, доходности, целевого использования*) означает, что инвесторы и кредиторы должны взвешенно подходить к вопросу о целесообразности финансирования проекта».

Правильный ответ: дифференцированности.

32. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*дифференцированности, доходности, целевого использования*) означает, что заёмщик обязан заплатить кредитору за пользование денежными средствами фиксированную сумму, которую определяют в зависимости от процентной ставки по ссуде».

Правильный ответ: доходности

33. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*распределения рисков, доходности, целевого использования*) означает, что риски проектного финансирования распределяются в соответствии с тем, какие участники должны нести ответственность за реализацию того или иного риска».

Правильный ответ: распределения рисков

34. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*распределения рисков, доходности, целевого использования*) предполагает осуществление капитальных вложений с целью создания нового бизнеса».

Правильный ответ: целевого использования

35. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*приоритета денежного потока над активами, доходности, целевого использования*) означает, что проектное финансирование является направленным на денежные потоки, генерируемые проектом, а не на активы компании, которые обычно служат обеспечением».

Правильный ответ: приоритета денежного потока над активами

36. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*обособленности проекта, профессионального управления проектом, целевого использования*) означает, что экономическая эффективность проекта, может быть обеспечена при условии профессионализма менеджера и команды проекта».

Правильный ответ: профессионального управления проектом.

37. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(*без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом*) означает, что компания-спонсор не берет на себя ответственность за возможные долги и убытки».

Правильный ответ: без права регресса.

38. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(*без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом*) означает, что инициатор проекта отражает проект на своем балансе и несет полную ответственность за возврат заемных средств».

Правильный ответ: с полным регрессом.

39. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(*без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом*) означает, что компания-спонсор берет на себя определенную ответственность в случае долгов и убытков по проекту».

Правильный ответ: с ограниченным регрессом.

40. Вставьте пропущенное слово: «Функциональная область управления проектом, позволяющая получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов – это ... (*управление материальными ресурсами проекта, управление коммуникациями проекта, менеджмент качества проекта*)»

Правильный ответ: управление материальными ресурсами проекта

41. Вставьте пропущенное слово: «Подсистема материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков называется ...(*управлением закупками ресурсов, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением закупками ресурсов

42. Вставьте пропущенное слово: «процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками называется ...(*управлением закупками ресурсов, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением снабжением ресурсами

43. Вставьте пропущенное слово: «процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и

корректировок называется ...(*управлением поставками, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением поставками

44. Вставьте пропущенное слово: «контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективной реализации проекта называется ...(*управлением поставками, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением запасами

45. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Поставщики и подрядчики	а)	Организации и физические лица, заинтересованные в осуществлении и получении результатов проекта, продвигающие проект, осуществляющие координацию работ, отвечающие за правильное оформление проектной документации
2	Долговые финансисты	б)	Организации, имеющие договорные обязательства поставлять товары и услуги, необходимые для осуществления проекта
3	Спонсоры проекта	в)	Организации и физические лица, заключившие договор с проектной организацией на покупку определенного объема произведенной продукции
4	Покупатели	г)	Структуры, предоставляющие проектной организации ресурсы в долг на оговоренный период времени и на заранее согласованных условиях

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – а; 4 – в.

46. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	заказчик	а)	Проектная организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию
2	проектировщик	б)	Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ по контракту
3	исполнитель	в)	Юридическое лицо, которому заказчик делегирует полномочия по планированию, контролю и координации работ участников проекта
4	руководитель проекта	г)	будущий обладатель и пользователь результатов проекта

Правильный ответ: 1 – г; 2 – а; 3 – б; 4 – в.

47. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	невоспроизводимые ресурсы	а)	ресурсы, необходимые для процесса преобразования, но не являющиеся частью выходных ресурсов
2	воспроизводимые ресурсы	б)	накапливаемые, складываемые ресурсы, которые расходуются полностью, не допуская повторного использования
3	преобразуемые ресурсы	в)	ресурсы, которые подвергаются преобразованиям и входят в выходные продукты
4	непреобразуемые ресурсы	г)	ненакапливаемые, нескладываемые ресурсы, которые в ходе работы сохраняют свою натурально-вещественную форму

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – в; 4 – а

48. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Управление запасами	а)	процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок.
2	Планирование закупок	б)	процесс документального оформления потребностей в ресурсах и выбор потенциальных поставщиков ресурсов
3	Заккрытие закупок	в)	процесс завершения всех закупок проекта
4	Управление поставками	г)	контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективно реализации проекта.

Правильный ответ: 1 – г; 2 – б; 3 – в; 4 – а

49. Установите соответствие между видом риска и соответствующей характеристикой

1	Коммерческий риск	а)	это события, до момента возникновения которых предприниматель застраховал некоторые объекты своей деятельности
2	Страховой риск	б)	погрузка, разгрузка, транспортировка, комплектование, маркировка, складирование, распределение, затаривание
3	Социально-политический риск	в)	опасности, которые связаны с государственным регулированием экономики и денежно-кредитной политикой страны
4	Фискально-монетарный риск	г)	конфигурации в политической и социальной сферах

Правильный ответ: 1 – б; 2 – а; 3 – г; 4 – в.

50. Установите соответствие между методом снижения рисков и соответствующей характеристикой

1	Метод Дельфи		а)	позволяет повысить уровень объективности экспертных оценок
2	Метод анализа уместности затрат		б)	задача экспертов сводится к анализу аналитики проектов для выявления потенциального риска.
3	Метод аналогий		в)	исследует зоны риска, минимизируя неопределённость, которая угрожает вложенным средствам в реализацию проекта.

Правильный ответ: 1 – а; 2 – в; 3 – б.

51. Установите соответствие между методом анализа рисков и соответствующей характеристикой

1	Диверсификация или распределение рисков		а)	способ снижения негативных последствий наступления рисков событий
2	Резервирование средств		б)	передача некоторых обязательств по рискам страховой компании.
3	Страхование рисков		в)	позволяет распределить поровну риски между участниками проекта.

Правильный ответ: 1 – в; 2 – а; 3 – б.

52. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Сетевая диаграмма		а)	некоторый процесс, приводящий к достижению определенного результата, требующий затрат каких-либо ресурсов и имеющий протяженность во времени.
2	Матрица ответственности		б)	графическое отображение работ проекта и зависимостей между ними
3	Структура разбиения работ		в)	иерархическая структура последовательного разбиения проекта на подпроекты, пакеты работ различного уровня, пакеты детальных работ
4	Работа		г)	закрепление работ за конкретными исполнителями

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – в; 4 – а

53. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Полный путь		а)	последовательность работ в сетевом графике (в частном случае это одна работа), в которой конечное событие одной работы совпадает с

				начальным событием следующей за ней работы
2	Путь		б)	это путь от исходного до завершающего события.
3	Критический путь		в)	максимальный по продолжительности полный путь.
4	Подкритический путь		г)	полный путь, ближайший по длительности к критическому пути

Правильный ответ: 1 – б; 2 – а; 3 – в; 4 – г

54. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Корпоративная культура команды		а)	сфера, состоящая из совокупности корпоративных ценностей и поведенческих норм участников, и системы адаптационных и интеграционных процессов, которые определяют решения, поступки и всю деятельность персонала.
2	Формирование и развитие команды		б)	процесс целенаправленного построения особого взаимодействия людей в группе, называемой командой, позволяющего эффективно реализовывать их профессиональный, интеллектуальный и творческий потенциал в соответствии с поставленными стратегическими целями.
3	Управление персоналом команды		в)	процесс, включающий кадровое планирование, стратегия управления персоналом и развитие кадрового потенциала в команде
4	Команда проекта		г)	организационная структура, создаваемая на период осуществления всего проекта либо одной из фаз его жизненного цикла, которая объединяет группу сотрудников, непосредственно работающих над осуществлением проекта с целью эффективного достижения его целей

Правильный ответ: 1 – а; 2 – б; 3 – в; 4 – г

55. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Коммуникационный процесс проекта		а)	процесс планирования взаимодействия, включающий в себя определение информационных потребностей участников проекта: состава информации, формы ее представления и способа доставки
2	Управление коммуникациями проекта		б)	составление архива проекта, представляющего собой структурированную историческую документацию в бумажном и электронном виде, включая документы, подтверждающие

				формальную приемку результатов и продукта проекта.
3	Планирование системы коммуникаций		в)	процесс, обеспечивающий передачу информации, связанной с достижением целей проекта, от одних участников проекта другим.
4	Административное завершение проекта		г)	одна из функций управления проектами, направленная на обеспечение своевременного сбора, генерирования, распределения и хранения необходимой проектной информации.

Правильный ответ: 1 – в; 2 – г; 3 – а; 4 – б

56. Установите соответствие между элементами коммуникационного процесс проекта и соответствующей характеристикой

1	Отправитель		а)	информация о проекте, закодированная посредством специальных символов
2	Сообщение		б)	способ передачи сообщения
3	Канал		в)	участник проекта, генерирующий все идеи или аккумулирующий необходимую информацию и передающий ее другим участникам
4	Получатель		г)	участник коммуникационного процесса проекта, для которого предназначена информация, передаваемая в сообщении

Правильный ответ: 1 – в; 2 – а; 3 – б; 4 – г

57. Установите последовательность жизненного цикла проект:

- 1) Определение целей проекта.
- 2) Проверка соответствия результатов исходным целям и задачам.
- 3) Реализация проекта и достижение его результатов.
- 4) Завершение проекта.
- 5) Планирование проекта и решение о том, как он будет выполняться

Правильный ответ: 1,5,3,2,4

58. Установите последовательность этапов развития проектного финансирования:

- 1)финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения;
- 2)финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.;
- 3) финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.
- 4) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг.,
- 5) обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.;

Правильный ответ: 4,5,1,2,3.

59. Установите последовательность этапов процесса коммуникации проекта:

- 1)возникновение идеи;

- 2)обдумывание и кодирование сообщения отправителем;
 - 3)получение сообщения получателем;
 - 4) передача сообщения по одному из каналов (письменно, устно, по телефону, факсу, обычной или электронной почте и пр.);
 - 5) декодирование и понимание сообщения получателем; – принятие сообщения;
 - 6) использование информации.
- Правильный ответ: 1,2,4,3,5,6

60. Установите последовательность процесса управления коммуникации проекта:

- 1) определение заинтересованных сторон проекта;
- 2)сбор и распространение информации;
- 3) планирование системы коммуникаций;
- 4) административное завершение проекта
- 5) подготовка отчетности о ходе выполнения проекта.

Правильный ответ: 1,3,2,5,4.

ТИП ЗАДАНИЙ: СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ, МИНИКЕЙСЫ, РАСЧЕТНЫЕ ЗАДАЧИ

Задача 1.

Руководством фирмы принято решение о приобретении оборудования для замены действующего. Первоначальные затраты (капитальные вложения) на покупку и установку оборудования составляют 10000 тыс.руб. Руководство фирмы считает затраты на приобретение оборудования оправданными, если они окупятся в течение 6 лет. Прибыль в течение каждого года будет равной 2000 тыс.руб., амортизация – 1000 тыс.руб. Норматив налога на прибыль 30%. Денежные поступления равномерные. Определить: срок окупаемости оборудования, целесообразно ли его приобретать?

Правильный ответ: 4,17 лет < 6 лет, целесообразно

Задача 2.

Руководством предприятия принято решение о приобретении оборудования для замены действующего. Первоначальные затраты (капитальные вложения) на покупку и установку оборудования составляют 300000 тыс.руб. Руководство считает затраты на приобретение оборудования оправданными, если они окупятся в течение 3 лет. Прибыль в течение каждого года будет равной 150 тыс.руб., амортизация – 10000 тыс.руб.

Норматив налога на прибыль 24%. Денежные поступления равномерные. Определить: срок окупаемости оборудования, целесообразно ли его приобретать?

Правильный ответ: 2,42 года, целесообразно.

Задача 3.

Торговая фирма намерена приобрести товар за 400 тыс. руб., транспортировать его к месту реализации (стоимость транспортировки 32 тыс. руб.) и продать его на протяжении двух месяцев за 580 тыс. руб. Рассчитайте чистый доход, эффективность и доходность инвестиционного проекта.

Правильный ответ: Чистый доход- 148 тыс. руб., Индекс доходности-1,34; Рентабельность инвестиций -34,3%.

Задача 4. Предприятие планирует приобрести технологическую линию для производства обогревателей. При каком минимальном обороте данное приобретение окупится, если переменные расходы в расчете на 1 изделие составят 80 руб., постоянные расходы – 5

млн. руб. в месяц. Стоимость одного обогревателя 120 руб.

Правильный ответ: При минимальном обороте - 125000 шт данное приобретение окупится.

Задача 5. Предприятие заключило со страховой компанией договор страхования имущества от пожара – огневых рисков. Балансовая стоимость имущества составила 500 млн. руб., а страховая сумма – 300 млн. руб. В результате пожара имуществу предприятия нанесен ущерб в размере 300 млн. руб. Размер тарифной ставки составляет 0,8 % страховой суммы. Рассчитать размер страхового взноса (страховой премии) и страхового возмещения.

Правильный ответ: Страховое возмещение- 180 млн. руб. Страховой взнос (страховая премия) -2,4 млн. руб.

Задача 6. Определение ущерба по страхованию сельскохозяйственных культур. Страховая компания заключила договор страхования урожая пшеницы страхователя. Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности. Средняя урожайность пшеницы за 5 предшествующих лет 17 ц с га. Площадь посева – 220 га. Из-за происшедшего страхового случая (ливней) урожай пшеницы составил 10 ц с га. Прогнозируемая рыночная цена за 1 ц пшеницы – 250 руб., принятая при определении страховой суммы. Ответственность страховщика – 70% от причиненного ущерба.

Правильный ответ: ущерб страхователя -385 тыс. руб.; страховое возмещение -269,5 тыс. руб.

Задача 7

При транспортировке груза из Индии до Новосибирска может испортиться или быть украдена часть груза на сумму 85 тыс. руб. Собственные финансовые ресурсы торговой фирмы составляют 118 тыс. руб. Рассчитать коэффициент риска.

Правильный ответ: 0,72.

Задача 8

С вероятностью 0,35 груз будет утерян и убытки продавца составят 130 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска.

Правильный ответ: 45500 руб.

Задача 9

Годовые эксплуатационные расходы центра составляют 120 тыс. руб., а годовые транспортные расходы - 130 тыс. руб.

Капитальные вложения в строительство распределительного центра составляют 1500 тыс. руб., а срок окупаемости капитальных вложений - 3 года.

Определить размер приведенных затрат.

Правильный ответ: 750 тыс.руб.

Задача 10

Рассчитать интервал времени между заказами, если потребность в ДВП составляет 3000 м^2 , а оптимальный размер заказа - 110 м^2 . Количество рабочих дней - 250.

Правильный ответ: 9 дней

Задача 11

Рассчитайте размер заказа изделий смежных производств в системе с установленной периодичностью пополнения запаса до постоянного уровня при следующих условиях. Максимальный желательный запас изделий 170 шт; ожидаемое потребление за время поставки - 24 шт.; пороговый уровень - 50 изделий. Поставки осуществляются 1 раз 2 недели. Предыдущий заказ был 3 февраля; 11 февраля текущий запас изделий составил 50 шт.

Правильный ответ: 144 шт.

Задача 12

Рассчитайте полезную площадь формовочных материалов способом нагрузки на 1 м², если нагрузка на 1 м² пола составляет 5 т; а величина установленного запаса формовочных материалов 25000 т.

Правильный ответ: 5000 м²

Задача 13. В таблице приведен размер издержек фирмы, связанных с закупкой, складированием, транспортированием и оптовой продажей товаров для разных вариантов организации процесса товародвижения.

№ варианта	Ожидаемые издержки по отдельным функциям, тыс. руб. в год.			
	закупки	транспортирование	Складирование	продажа
1	340	84	137	75
2	296	69	180	94
3	367	77	145	60
4	389	70	132	85

Какой вариант целесообразно выбрать для организации товародвижения?

Правильный ответ: 1 вариант

Задача 14. Для оценки поставщиков 1, 2, 3 и 4 использованы критерии: цена (вес критерия 0,6), качество (0,3) и надежность поставки (0,1). Оценка поставщиков в разрезе перечисленных критериев по десятибалльной шкале приведена в таблице.

Критерий	Оценка поставщиков по данному критерию			
	Поставщик 1	Поставщик 2	Поставщик 3	Поставщик 4
Цена	6	5	8	6
Качество	7	8	5	8
Надежность	6	6	8	9

С каким поставщиком следует заключить договор?

Правильный ответ: Поставщик 3

Задача 15. В таблице приведена информация о количестве товара ненадлежащего качества, обнаруженного в поставленных партиях.

Объем поставки, ед./месяц		Количество товаров ненадлежащего качества, ед.	
январь	Февраль	Январь	Февраль
12000	18000	600	720

Доля товаров ненадлежащего качества ...

- а) увеличилась на 1 %;
- б) снизилась на 1 %;
- в) увеличилась на 2 %;
- г) снизилась на 2 %.

Правильный ответ: снизилась на 1 %

Задача 16.

В таблице приведена информация о количестве товаров ненадлежащего качества, обнаруженного в поставленных партиях. На основании имеющихся данных проведите оценку поставщиков по критерию «качество». Какому из поставщиков по критерию «качество» следует отдать предпочтение?

	Объем поставки, ед/мес	Количество товара ненадлежащего качества, ед/мес
Поставщик 1		
Январь	12000	120
Февраль	6000	140
Поставщик 2		
Январь	15000	100
Февраль	7200	95

Правильный ответ: Поставщик 2

Задача 17.

Пользуясь приведенными в таблице данными определить оптимальный размер заказываемой партии товара

Показатель	Единица измерения	Значение показателя
Годовая товарооборот	единиц/год	1250
Затраты на выполнение заказа	руб./заказ	200
Доля от цены, приходящаяся на содержание запасов	1/год	0,5
Цена единицы продукции	руб./ед	100

Правильный ответ: 100 ед.

Задача 18.

В связи с замедлением темпов экономического роста Центральный банк США несколько раз снижал учетную ставку банковского процента. В результате она оказалась беспрецедентно низкой. Какие последствия для банковской системы ЕС означает это событие?

Правильный ответ: В США процент по вкладам должен понижаться. Поскольку уровень банковского процента в США стал более низким по сравнению с мировым уровнем, владельцы депозитных счетов станут переводить свои вклады в зарубежные банки, в том числе в банки ЕС. Это увеличит кредитные ресурсы европейских банков, что снизит уровень банковского процента в Европе.

Задача 19.

«Кока-Кола», американский производитель прохладительных напитков, продает их концентрат в Россию. Однако российское правительство вводит высокий импортный тариф на ввоз кока-колы, чтобы защитить российских производителей, и увеличивает налог на прибыль иностранных компаний.

Какие шаги может предпринять «Кока-Кола», чтобы не уступить долю российского рынка местным конкурентам.

Правильный ответ: Осуществить прямую инвестицию и создать свой филиал внутри России. Производство концентрата в России позволит ослабить бремя высоких импортных тарифов, не допустить ощутимого удорожания продукции и, как следствие, выстоять в ценовой конкурентной борьбе.

Задача 20.

В международной практике одной из форм движения капиталов является экономическая помощь в форме беспроцентных займов. Так как эти займы нужно тоже возвращать, то реальная помощь исчисляется размерами гранд-элемента, то есть того выигрыша, который имеет страна, получая беспроцентный кредит вместо платного.

Если плата за кредит составляет 7,5% годовых, то сколько выиграет страна, если она берет помощь на 3 года в сумме 150 млн долл.?

Правильный ответ: 33 750 000 долл.

Задача 21. Необходимо определить стоимость земельного участка, если ежегодный доход от него составит 190 000 руб. Годовая ставка процента - 8 %.

Правильный ответ: 2 375 000 руб

Задача 22 Участок земли был недавно сдан в аренду с условием отнесения эксплуатационных расходов на арендатора за 30 000 рублей в год на 49 лет. Коэффициент капитализации равен 12%. Определить стоимость земельного участка.

Правильный ответ: 250 000 рублей.

Задача 23.

Определите рыночную стоимость земельного участка площадью 7 гектаров, если темпы роста земельной ренты 2% в год:

Величина земельной ренты – 0,91 млн. руб. с 1 гектара

Ставка отдачи на капитал с учетом рисков инвестиций в землю - 19%

Правильный ответ: рыночная стоимость земельного участка площадью 7 га составляет 30,3 млн. рублей.

Задача 24.

Определить расходную стоимость права на заключение договора аренды:

Площадь земельного участка – 18 соток

Арендная плата - 25 руб./кв.м. в год

Коэффициент капитализации - 0,23

Правильный ответ: Стоимость права аренды - 195 652 руб.

Задача 25

Рассчитать интервал времени между заказами, если потребность за 2022 г. составляет 3000 т, а оптимальный размер заказа 300 т. Количество рабочих дней - 250.

Правильный ответ: 25 дней

Задача 26

Годовые эксплуатационные расходы центра составляют 140 тыс. руб., а годовые транспортные расходы - 150 тыс. руб.

Капитальные вложения в строительство распределительного центра составляют 2000 тыс. руб., а срок окупаемости капитальных вложений - 4 года.

Определить размер приведенных затрат.

Правильный ответ: 790 тыс.руб.

Задача 27

Мясоперерабатывающее предприятие предлагает посредникам новый сорт колбасных изделий. Из предыдущего опыта известно, что в среднем при предложении подобного вида изделий 15 из 19 посредников, которым предлагается продукция, приобретают ее. В течение некоторого промежутка времени отдел сбыта предприятия предложил продукт 18 посредникам. Чему равна вероятность того, что мясокомбинат заключит хотя бы один контракт на поставку?

Правильный ответ: вероятность того, что торговый агент продаст 20 предприятиям хотя бы единицу товара, равна 0,3.

Задача 28

Инвестор планирует вложить средства в мясоперерабатывающие предприятия А и Б. Надежность первого оценивается экспертами на уровне 70 %, а второго – 85 %. Чему равна вероятность того, что оба предприятия в течение года не станут банкротами?

Правильный ответ: вероятность того, что оба предприятия в течение года не станут банкротами равна 72 %.

Задача 29.

Крупный концерн мясо-молочных предприятий намеревается реализовать акции дочерних предприятий А и Б. На основании статистических расчетов вероятность того, что акция А поднимется завтра в цене, равна 0,4. Вероятность того, что обе акции А и Б поднимутся завтра в цене, равна 0,18. Предположим, что известно, что акция А поднимется в цене завтра. Чему равна вероятность того, что и акция Б завтра поднимется в цене?

Правильный ответ: вероятность того, что и акция 2 завтра поднимется в цене, равна 0,6.

Задача 30. Для оплаты поставки оборудования на 20 тыс. у. е. мясоперерабатывающим предприятием сделана заявка на кредит в трех банках: в первом – на 12 тыс. у. е., во втором – на 8 тыс. у. е., в третьем – на 10 тыс. у. е. Вероятность получения кредита в каждом из банков соответственно равна 0,5; 0,7 и 0,5. Какова вероятность того, что полученной суммы будет достаточно для оплаты контракта?

Правильный ответ: вероятность того, что полученной суммы средств будет достаточно для оплаты контракта, составляет 0,92.

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-3.1 Знает: проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации

УК-3.2 Умеет: определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач

УК-3.3 Имеет навыки: организации и управления командным взаимодействием в решении поставленных целей; создания команды для выполнения практических задач; участия в разработке стратегии командной работы; умения работать в команде

Управление проектами (семестр: 3, промежуточная аттестация: зачет)

ТИП ЗАДАНИЙ: ВЫБОР ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО ВАРИАНТА ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

1. Выберите верное определение проекта.

- 1) это процесс осуществления комплекса целенаправленных и контролируемых мероприятий по созданию нового продукта или услуг в рамках установленных бюджета, времени и качества. ;
- 2) систему целей, результатов, технической и организационной документации, материальных, финансовых, трудовых и иных ресурсов, а также управленческих решений и мероприятий по их выполнению;
- 3) системный комплекс плановых документов, содержащих системную модель действий, направленных на достижение оригинальной цели.
- 4) финансирование строительства, реконструкции и/или эксплуатации объекта инфраструктуры, разработки месторождения полезных ископаемых или иного проекта, которое осуществляется посредством привлечения заемного финансирования.

Правильный ответ: 1.

2. К основным элементам проекта относятся:

- 1) замысел, средство реализации, цели реализации;
- 2) замысел, участники проекта, цели реализации;
- 3) программа, средство реализации, цели реализации;
- 4) замысел, средство реализации, план.

Правильный ответ: 1.

3. В системе управления проектами выделяют три составляющие:

- 1) план проекта, информационная система управления, проектный офис;
- 2) бюджет проекта, информационная система управления, проектный офис;
- 3) методология управления проектами, информационная система управления, проектный офис;
- 4) план проекта, информационная система управления, методология управления проектами

Правильный ответ: 3.

4. К основным участникам проекта относятся

- 1) заказчик, инвестор, поставщик, исполнитель, руководитель проекта, команда проекта
- 2) заказчик, инвестор, проектировщик, исполнитель, руководитель проекта, менеджер проекта
- 3) заказчик, инвестор, проектировщик, поставщик, исполнитель, руководитель проекта, команда проекта
- 4) заказчик, инвестор, проектировщик, руководитель проекта, менеджер проекта

Правильный ответ: 3.

5. Управление проектами включает множество процессов, которые можно объединить в пять групп процессов:

- 1) планирование; проектирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.
- 2) инициация; планирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.
- 3) инициация; проектирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.
- 4) планирование; проектирование; выполнение; завершение проекта.

Правильный ответ: 2.

6. Какой термин определяется как «процесс осуществления комплекса целенаправленных и контролируемых мероприятий по созданию нового продукта или услуг в рамках установленных бюджета, времени и качества»

- 1) план
- 2) проект
- 3) управление проектами
- 4) офис проекта

Правильный ответ: 2.

7. Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления - это

- 1) проектировщик
- 2) команда проекта
- 3) организация-поставщик
- 4) исполнитель

Правильный ответ: 2.

8. Какой термин определяется как «практический навык, которым можно овладеть в процессе реализации различных проектов»

- 1) проектирование
- 2) прогнозирование
- 3) управление проектами
- 4) мониторинг и контроль

Правильный ответ: 3.

9. По масштабу проекта выделяют следующие виды:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 2.

10. По объемам финансирования (масштабу) проекты можно разделить на:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 1.

11. По размерности (классу проекта) проекты можно разделить на:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 4.

12. Основные принципы, на которых осуществляется проектное финансирование.

- 1) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип целевого использования, принцип обособленности проекта, принцип распределения рисков, принцип приоритета денежного потока над активами.
- 2) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип ритмичности, принцип обособленности проекта, принцип распределения рисков, принцип приоритета денежного потока над активами.
- 3) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип пропорционального развития, принцип обособленности проекта, принцип согласованности, принцип приоритета денежного потока над активами.
- 4) принцип доходности, принцип пропорционального развития, принцип обособленности проекта, принцип согласованности, принцип приоритета денежного потока над активами.

Правильный ответ: 1.

13. Элементы проектного финансирования, влияющие на структуру сделки в рамках проектного финансирования:

- 1) серьезные объемы инвестиций, высокая доля заемных средств по отношению к собственным средствам спонсоров проекта, длительные сроки, распределение рисков.
- 2) серьезные объемы инвестиций, высокие затраты на предынвестиционной фазе, длительные сроки, распределение рисков.
- 3) серьезные объемы инвестиций, существенная доля бремени финансирования на частный сектор, длительные сроки, распределение рисков.
- 4) серьезные объемы инвестиций, длительные сроки, распределение рисков.

Правильный ответ: 1.

14. К основным выгодам банка в проектном финансировании можно отнести:

- 1) отсутствие рисков, увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка
- 2) максимизацию прибыли, увеличение объема кредитного портфеля, улучшение имиджа банка
- 3) максимизацию прибыли, увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка
- 4) увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка

Правильный ответ: 3.

15. Назовите этапы развития проектного финансирования:

- 1) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг., финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения; финансирование общественной инфраструктуры

с начала 1990-х гг. ; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

2) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг., обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

3) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; демографическая ситуация в Западной Европе, обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных инновационных проектов в аграрном секторе; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

4) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; демографическая ситуация в Западной Европе, обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных инновационных проектов в аграрном секторе; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

Правильный ответ: 2.

16.Сетевая диаграмма является

1)графическим отображением работ проекта и зависимостей между ними

2) сетевой моделью в графическом виде как множество вершин, которые соответствуют работам, связанным линиями.

3) оба ответа верны.

4)нет правильного ответа

Правильный ответ: 3.

17.Матрица ответственности - это

1) закрепление работ за конкретными исполнителями

2) определение списка работ по проекту

3)определение зависимостей между работами

4)определение функций работников

Правильный ответ: 3.

18.Структура разбиения работ является

1) главным процессом по созданию системы управления проектом

2) иерархической структурой последовательного разбиения проекта на подпроекты, пакеты работ различного уровня, пакеты детальных работ

3) основой для понимания членами команды состава и зависимостей работ по проекту

4)все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

19.Управление материальными ресурсами представляет собой

1)функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;

2) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов;

3) подсистема материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;

4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 2.

20. Процессы управления закупками проекта включают в себя три основных элемента:

1) планирование закупок; осуществление закупок; закрытие закупок;

2) выбор источников поставок ресурсов; осуществление закупок; закрытие закупок;

3) планирование поставок; осуществление поставок; закрытие контрактов;

4) планирование закупок; осуществление закупок; выбор источников поставок ресурсов.

Правильный ответ: 1

21. Управление закупками ресурсов представляет собой

1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;

2) функциональную область управления проектом, включающую процессы управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок;

3) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов.

4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 1

22. Управление снабжением ресурсами представляет собой

1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;

2) функциональную область управления проектом, включающую процессы управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок;

3) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов.

4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 4

23. В практике проектного управления различают следующие формы снабжения:

1) унимодальную и складскую

2) транзитную, унимодальную и складскую

3) транзитную и складскую

4) транзитную и унимодальную

Правильный ответ: 3

24. Процессы управления снабжением проекта включают в себя три основных элемента:

1) управление поставками; управление запасами; управление распределением.

2) выбор источников поставок ресурсов; осуществление закупок; закрытие закупок

3) планирование поставок; осуществление поставок; закрытие контрактов

4) планирование закупок; осуществление закупок; выбор источников поставок ресурсов.

Правильный ответ: 1

25. Управлением запасами представляет собой

1) контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективной реализации проекта

2) процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок.

3) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

4) функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков

Правильный ответ: 1

26. Управление поставками представляет собой

1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков

2) процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок

3) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

4) функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков

Правильный ответ: 2

27. Окружающая среда проекта – это:

1) совокупность факторов и объектов, непосредственно не принимающих участия в проекте, но влияющих на проект и осуществляющих взаимодействие с проектом и отдельными его элементами;

2) совокупность всех участников проектов и других физических и юридических лиц, заинтересованных в его результатах;

3) совокупность независимых хозяйствующих субъектов, взаимодействующих с участниками проекта напрямую;

4) группа специалистов, работающих над реализацией проекта.

Правильный ответ: 1

28. Дайте определение понятию «управление проектом»:

1) это управление комплексом мер, дел и действий, направленное на достижение целей проекта;

2) это процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта;

3) это планирование, координацию и контроль проекта с позиций его завершения (и ввода в действие) от лица заказчика и с учетом его целей в единицах полезности, предназначения, качества, сроков реализации и затрат.

4) это искусство и умение скоординировать людей, оборудование, материалы, деньги и последовательность работ по реализации проекта во времени и в рамках утвержденной стоимости.

Правильный ответ: 1

29. Кто или что является наиболее ценным ресурсом при управлении проектами?

- 1) идеи;
- 2) работа;
- 3) действие;
- 4) люди.

Правильный ответ: 4

30. К какому аспекту управления проектами относится разработка документации, планирование работ, инжиниринг, бюджеты, отчеты и др.?

- 1) смешанному;
- 2) социальному;
- 3) культурологическому;
- 4) техническому.

Правильный ответ: 4

31. Основанный на знании объективных законов и опыте, ведущий к практическим результатам творческий акт целенаправленного воздействия субъекта управления на объект – это:

- 1) управление;
- 2) администрирование;
- 3) координация;
- 4) управленческое решение.

Правильный ответ: 1

32. Дайте определение понятию «программа».

- 1) группа взаимосвязанных проектов, объединенных общей целью и условиями выполнения;
- 2) совокупность эффективных решений по развитию проекта;
- 3) группа проектов предприятия и мероприятия по их выполнению.

Правильный ответ: 1

33. Бюджет проекта – это:

- 1) себестоимость продукции проекта;
- 2) объем всех затрат, необходимых и достаточных для успешной реализации проекта;
- 3) структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации проекта и статей доходов, возникающих в результате проекта.

Правильный ответ: 3

34. Инициатором проекта является:

- 1) субъект деятельности, заинтересованный в достижении основной цели результатов проекта;
- 2) участник, осуществляющий финансирование проекта и заинтересованный в достижении финансовых результатов;
- 3) субъект, являющийся носителем основной идеи проекта и инициативы по его реализации.

Правильный ответ: 3

35. Будущие затраты проекта делятся на:

- 1) единовременные (непериодические) и операционные (периодические);
- 2) повторяющиеся и постоянные;
- 3) калькуляционные и косвенные.

Правильный ответ:3

36. Что такое команда проекта?

- 1) группа специалистов, работающих над реализацией проекта;
- 2) группа специалистов, работающих над реализацией проекта, представляющих интересы различных участников проекта;
- 3) группа специалистов, работающих над реализацией проекта, представляющих интересы различных участников проекта и подчиняющихся управляющему проектом;
- 4) группа специалистов, работающих над реализацией проекта и подчиняющихся управляющему проектом;

Правильный ответ:3

37. На каком этапе развития команды проекта происходит притирка сотрудников друг к другу, к управляющему и команде в целом?

- 1) ликвидация;
- 2) нормализация;
- 3) формирование;
- 4) адаптация.

Правильный ответ: 4

38. Что подразумевает под собой этап нормализации команды проекта?

- 1) первое знакомство участников команды друг с другом и с проектом. Налаживание профессиональных и межличностных связей;
- 2) на этом этапе происходит притирка сотрудников друг к другу, к управляющему и команде в целом;
- 3) на этом этапе возникают тесные профессиональные и межличностные связи между участниками команды, формируется общая система ценностей. Возникает привязанность к команде, желание отстаивать ее интересы и добиться целей проекта;
- 4) на этом этапе идет продуктивная работа по достижению целей проекта.

Правильный ответ: 3

39. К какому стилю поведения руководителя относится удовлетворение потребностей команды в направлении деятельности и организации работы, а также высоком уровне социоэмоциональной поддержки?

- 1) минимальное влияние межличностных отношений и минимальное количество выдаваемых заданий;
- 2) максимальное влияние межличностных отношений и минимальное количество выдаваемых заданий;
- 3) максимальное количество выдаваемых заданий и максимальное влияние межличностных отношений;
- 4) максимальное количество выдаваемых заданий и минимальное влияние межличностных отношений.

Правильный ответ:3

40. Что является преимуществом функциональной организационной структуры?

- 1) интересы проекта могут вступать в противоречие с интересами функциональных руководителей;
- 2) при реализации новых проектов не нарушаются иерархические связи и не изменяются обязанности сотрудников;
- 3) при реализации новых проектов изменяются обязанности сотрудников;

4) существует четкая перспектива карьерного роста сотрудников независимо от функциональных подразделений.

Правильный ответ: 2

41. Что представляет собой проектно-ориентированный подход?

- 1) формирование команд, относительно независимых от основной организационной структуры предприятия;
- 2) при данном подходе не изменяются обязанности сотрудников;
- 3) профессиональные подразделения наиболее эффективно выполняют полученные задания в рамках своей компетенции, так как имеют достаточно узкую специализацию;
- 4) существует четкая перспектива карьерного роста сотрудников в пределах подразделений.

Правильный ответ: 1

42. Кто несет полную ответственность за достижение конечных целей проекта?

- 1) только исполнители;
- 2) инвестор;
- 3) заказчик;
- 4) управляющий проектом.

Правильный ответ: 4

43. К какой организационной структуре относится сокращение текущих расходов?

- 1) функциональная организационная структура;
- 2) матричная организационная структура;
- 3) проектно-ориентированная организационная структура;
- 4) смешанная организационная структура.

Правильный ответ: 2

44. Что должен уметь донести до членов команды управляющий?

- 1) цели, задачи и планируемый результат проекта;
- 2) затраты, время и ход реализации проекта;
- 3) меры по сокращению текущих расходов проекта;
- 4) правильное распределение полномочий между функциональными подразделениями.

Правильный ответ: 1

45. При работе над проектом Ваш клиент просит, чтобы Вы выполнили некоторые дополнительные задачи, которые не были включены в формальный контракт. Как Вам следует на это отреагировать?

- 1) удовлетворить просьбу клиента и, тем самым, продемонстрировать стремление к сотрудничеству, чтобы гарантировать будущий бизнес;
- 2) отказаться от выполнения просьбы и сообщить о случившемся вышестоящему руководству;
- 3) согласиться выполнить просьбу клиента, но попросить его внести формальное изменение в контракт;
- 4) созвать совещание команды проекта с целью изменения содержания проекта.

Правильный ответ: 3

46. В каких случаях возникает потребность в организации проектно-ориентированной структуры?

- 1) при необходимости координации работы более чем двух подразделений;

- 2) при выделении обособленных структурных образований с целью выполнения конкретной целевой работы;
- 3) при осуществлении конкретного проекта;
- 4) при создании неформальных органов управления организацией.

Правильный ответ: 3

47. В организационных структурах какого типа проектам уделяется меньше всего внимания?

- 1) функциональная структура;
- 2) матричная структура;
- 3) проектно-ориентированная структура.

Правильный ответ: 1

48. Какого типа связи между должностями и структурными подразделениями подразумеваются в сложных проектах?

- 1) вертикальные;
- 2) горизонтальные;
- 3) диагональные (комбинированные);
- 4) линейные.

Правильный ответ: 3

49. Субконтрактором является:

- 1) участник проекта, берущий на себя обязательства перед контрактором за выполнение отдельных работ, предоставление продукции или услуг;
- 2) участник проекта, которому делегированы полномочия по управлению деятельностью, направленной на достижение целей проекта;
- 3) юридическое или физическое лицо, являющееся покупателем или пользователем результатов проекта.

Правильный ответ: 1

50. Детальные решения по организационной структуре управления проектом закрепляются:

- 1) в положениях о структурных подразделениях, в должностных инструкциях, матрицах разделения административных задач управления, сетевых матрицах, профессиограммах;
- 2) в календарных планах, сетевых графиках;
- 3) в технических спецификациях, технических заданиях и рабочих проектах.

Правильный ответ: 1

51. Недостатками матричных организационных структур являются:

- 1) нарушение принципа единоначалия, что дезориентирует персонал и вызывает множество конфликтов;
- 2) установление функциональной технологичности, которая не способствует разрешению комплексных, междисциплинарных проблем;
- 3) возникновение необходимости координировать деятельность нескольких проектов;
- 4) дублирование функциональных должностей и снижение эффективности использования ресурсов.

Правильный ответ: 4

52. Оценка и приемка-передача результатов проекта заказчику, анализ выполнения работ проекта и разрешение всех спорных вопросов между участниками проекта - это:

- 1) контроль проекта;

- 2) выполнение работ по проекту;
- 3) завершение проекта;
- 4) планирование проекта.

Правильный ответ: 3

53. Какого типа завершения проекта не существует?

- 1) нормальный;
- 2) долгосрочный;
- 3) форсфорный;
- 4) сверхсрочный.

Правильный ответ: 4

54. Что подразумевает под собой процесс инициации проекта?

- 1) первое знакомство управляющего с сущностью проекта. Налаживание профессиональных и межличностных связей;
- 2) придание проекту инвестиционной привлекательности и работа по его продвижению;
- 3) маркетинговые мероприятия по исследованию сегмента рынка, на котором реализуется новый проект.

Правильный ответ: 2

55. Сущность метода Дельфы, применяемого для генерации решений проблемы, заключается в следующем:

- 1) варианты решений описываются на бумаге и пересылаются руководителю. Он их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение;
- 2) члены группы предлагают как можно больше вариантов решения проблемы, которые не критикуются. Формируется список вариантов, которые анализируются, структурируются и дорабатываются;
- 3) варианты решений совместно обсуждаются участниками группы и руководителем. Затем руководитель их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение или сделан вывод о принципиальной невозможности реализации проекта;
- 4) руководитель ограничивает межличностные коммуникации участников группы, которые формируют собственные варианты решения проблемы. Затем данные варианты представляются на рассмотрение группе и за основу берется лучший из них, который дорабатывается и совершенствуется.

Правильный ответ: 1

56. Сущность метода номинальной группы, применяемого для генерации решений проблемы, заключается в следующем:

- 1) руководитель ограничивает межличностные коммуникации участников группы, которые формируют собственные варианты решения проблемы. Затем данные варианты представляются на рассмотрение группе и за основу берется лучший из них, который дорабатывается и совершенствуется;
- 2) члены группы предлагают как можно больше вариантов решения проблемы, которые не критикуются. Формируется список вариантов, которые анализируются, структурируются и дорабатываются;
- 3) варианты решений совместно обсуждаются участниками группы и руководителем. Затем руководитель их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые

пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение или сделан вывод о принципиальной невозможности реализации проекта;

4) варианты решений описываются на бумаге и пересылаются руководителю. Он их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение.

Правильный ответ:1

57. Что представляет собой процесс декомпозиции работ?

- 1) разбивка проекта на более мелкие составляющие;
- 2) укрупнение работ проекта для облегчения процесса планирования;
- 3) процесс детализации планов, применяемых в процессе управления проектом;
- 4) это процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта.

Правильный ответ:1

58.Что представляет собой процесс выполнения работ проекта:

- 1) выполнение всех процессов и функций управления на всех фазах жизненного цикла проекта;
- 2) производство запланированных работ, корректировка и усовершенствование планов;
- 3) это управление комплексом мер, дел и действий, направленное на достижение целей проекта;
- 4) это планирование, координацию и контроль проекта с позиций его завершения (и ввода в действие) от лица заказчика и с учетом его целей в единицах полезности, предназначения, качества, сроков реализации и затрат.

Правильный ответ:2

59. Когда проект завершается в соответствии с контрактами, его результаты передаются заказчику и проводятся итоговые финансовые взаиморасчеты, такое завершение проекта считают:

- 1) долгосрочным;
- 2) форсмажорным;
- 3) досрочным;
- 4) нормальным.

Правильный ответ:4

60. Каким считается срок службы товара со дня передачи товара заказчику (потребителю), если он заранее не установлен:

- 1) 2 года;
- 2) 5 лет;
- 3) 10 лет;
- 4) 6 месяцев.

Правильный ответ: 3

61.Если по тем или иным причинам управляющий проектом пропускает некоторые этапы реализации проекта, например, тестирование готового продукта или планирование, и завершает проект раньше срока, такое завершение считают:

- 1) нормальным;
- 2) досрочным;
- 3) форсмажорным;
- 4) долгосрочным.

Правильный ответ:2

62. Форсмажорным завершением проекта считают:

- 1) если проект не может быть выполнен в результате обстоятельств, не зависящих от предприятия;
- 2) когда проект завершается в соответствии с контрактами;
- 3) когда завершение проекта постоянно задерживается из-за незапланированных изменений или откладывается под воздействием факторов внешней и внутренней среды;
- 4) если по тем или иным причинам управляющий проектом пропускает некоторые этапы реализации проекта.

Правильный ответ:1

63. Документально оформленное обещание предприятия, реализовавшего проект бесплатно по требованию заказчика (потребителя), осуществить ремонт или замену товара при обнаружении в нем производственных недостатков - это

- 1) срок службы;
- 2) выполнение проекта;
- 3) гарантийные обязательства;
- 4) планирование.

Правильный ответ:3

64. Если выявленные в течение гарантийного срока несоответствия и нарушения были вызваны несоблюдением правил эксплуатации и содержания товара либо обстоятельствами, не зависящими от подрядного предприятия, то ответственность несет

- 1) потребитель;
- 2) производитель;
- 3) подрядчик.

Правильный ответ:1

65. Процесс сравнения фактических и плановых показателей выполнения работ проекта, а также внесения необходимых корректирующих действий для устранения нежелательных устраниений это:

- 1) процесс планирования;
- 2) процесс контроля;
- 3) процесс выполнения работ;
- 4) процесс реализации проекта.

Правильный ответ:2

66. К чему приведут неверный расчет плановой себестоимости проекта, нехватка средств, невыполнения контракторами своих обязательств?

- 1) контролю проекта;
- 2) ликвидации проекта;
- 3) продолжению проекта;
- 4) разработке управления проектом.

Правильный ответ:2

67. Обозначение промежуточных результатов, которые должны быть получены при реализации проекта и которые можно количественно и качественно измерить и оценить проводится:

- 1) в процессе контроля на этапе оценки хода работ;
- 2) в процессе контроля на этапе сравнения плана и фактических

результатов;

3) в процессе контроля на этапе проверки и корректировки планов;

4) в процессе контроля на этапе принятия мер.

Правильный ответ: 3

68. Чем или кем определяется состав рабочей документации:

1) заказчиком;

2) проектировщиком;

3) подрядчиком;

4) государственными стандартами.

Правильный ответ: 4

69. Управление человеческими ресурсами в проекте – это:

1) повышение квалификации персонала силами сторонних компаний;

2) процесс придания инвестиционной привлекательности новому проекту и работа по продвижению проекта;

3) функция управления, направленная на обеспечение эффективного использования работников, принимающих участие в реализации проекта;

4) функция управления, обеспечивающая соответствие результата проекта потребностям потребителей.

Правильный ответ: 3

70. Какая теория мотивации делает упор на потребностях высших уровней: во власти, успехе и принадлежности, считая, что потребности низших уровней, как правило, удовлетворены?

1) Маслоу;

2) МакКлелланд;

3) Харцберг;

4) Давитсон.

Правильный ответ: 2

71. Согласно какой теории мотивации удовлетворение потребностей на нижней ступени иерархии ведет к стремлению достичь более высокой ступени?

1) Маслоу;

2) МакКлелланд;

3) Харцберг;

4) Давитсон.

Правильный ответ: 1

72. Согласно матрице доходности проектов перспективные проекты это:

1) проекты, характеризующиеся малой долей в доходах компании, но значительными потенциально возможными темпами роста;

2) проекты с низкими показателями доходности и высокими рисками, находящиеся на стадии запуска;

3) детально разработанные и экономически обоснованные замыслы с хорошо прогнозируемыми показателями доходности и низкими рисками реализации;

4) успешно выполненные проекты, находящиеся на завершающих стадиях реализации и приносят компании невысокий, но стабильный доход.

Правильный ответ: 3

73. Что понимается под товарами пассивного спроса

- 1) товары, потребляемые часто, без раздумий, без усилий на выбор и сравнение с другими товарами;
- 2) товары, которые потребитель сравнивает по показателям качества, цены, дизайна с другими товарами;
- 3) товары широкого потребления, о которых потребитель не знает, либо не задумывается об их покупке;
- 4) ради особых характеристик этих товаров потребитель готов потратить дополнительные средства.

Правильный ответ: 3

74. Функция управления, позволяющая учесть особенности реализации и результата проекта, обусловленные отраслевой спецификой, рынком и потребительскими предпочтениями – это:

- 1) управление замыслом проекта;
- 2) управление качеством;
- 3) управление коммуникациями;
- 4) управление рисками;
- 5) управление человеческими ресурсами;
- 6) управление предметной областью.

Правильный ответ: 6

75. Функция управления, позволяющая обеспечить своевременную реализацию отдельных этапов и всего проекта в целом – это:

- 1) управление изменениями в проекте;
- 2) управление качеством;
- 3) управление коммуникациями;
- 4) управление проектом по временным параметрам.

Правильный ответ: 4

76. Внутреннее вознаграждение это:

- 1) блага, получаемые от предприятия в виде материального, социального, дополнительного обеспечения;
- 2) личные качества;
- 3) выработка альтернативных эффективных решений;
- 4) удовлетворение, которое человек получает от работы, общения с другими людьми.

Правильный ответ: 4

77. Каких мер, предпринимаемых для успешного управления материальными ресурсами, не существует?

- 1) диагностика потребностей проекта в материальных ресурсах;
- 2) выбор поставщиков материальных ресурсов
- 3) поэтапная поставка материальных ресурсов;
- 4) юридическая поддержка гарантийных обязательств.

Правильный ответ: 4

78. Оперативный лизинг это:

- 1) передача арендатору права пользования основными средствами, принадлежащими арендодателю, на срок, не превышающий их полной амортизации, с обязательным возвратом владельцу по окончании срока действия лизингового соглашения;

- 2) продажа основных средств финансовому институту с одновременным обратным получением этих средств предприятием в оперативный или финансовый лизинг;
- 3) приобретение арендодателем по заказу арендатора основных средств с их дальнейшей передачей в пользование арендатора на срок, не превышающий периода их полной амортизации, с обязательной последующей передачей права собственности на эти средства арендатору;
- 4) определение вида и объема действий в условиях прогнозируемого окружения в течение определенного промежутка времени.

Правильный ответ: 1

79. Управление контрактами - это:

- 1) управление действиями, способствующими принятию решения о его разработке и реализации;
- 2) функция управления, позволяющая учесть особенности реализации и результата проекта, обусловленные отраслевой спецификой, рынком, потребительскими предпочтениями;
- 3) функция управления проектом, с помощью которой обеспечивается взаимодействие заказчика с другими участниками проекта;
- 4) функция управления, с помощью которой обеспечиваются правовое поле и законность реализации проекта;

Правильный ответ: 3

80. Контракт это:

- 1) процедура согласования и утверждения;
- 2) официальное соглашение между заинтересованными сторонами, в котором одна из них обязуется выполнить определенные виды работ в обмен на вознаграждение, предоставляемое другой стороной;
- 3) факт передачи какой-либо информации;
- 4) идея и действия по ее реализации с целью создания продукта, услуги или другого полезного результата;

Правильный ответ: 2

81. Что понимается под временными параметрами проекта?

- 1) периоды времени, в течение которых будут выполнены работы или группы работ, а также моменты контроля за ходом реализации проекта.
- 2) календарный план проекта
- 3) планировочный календарь проекта
- 4) графическое изображение процессов реализации проекта, где все работы показаны в определенной технологической последовательности и в привязке к организационной структуре проекта по отдельным исполнителям

Правильный ответ: 1

82. Случай, когда все риски проекта падают на заемщика, но цена финансовых ресурсов невысока, это:

- 1) финансирование с ограниченным правом регресса.
- 2) финансирование с регрессом на заемщика
- 3) финансирование без права регресса на заемщика

Правильный ответ: 2

83. Функция управления проектом, обеспечивающая корректировку проекта на протяжении его жизненного цикла в связи с влиянием на его реализацию внешней и внутренней среды:

- 1) функции управления проектом;
- 2) прогнозируемые изменения;
- 3) управление изменениями в проекте;
- 4) управление системами.

Правильный ответ: 3

84. Сколько этапов управления правовым обеспечением проекта существует?

- 1) 2;
- 2) 4;
- 3) 5;
- 4) 6.

Правильный ответ: 4

85. Функция управления, обеспечивающая безопасность реализации проекта для предприятия, здоровья работников и окружающей среды, это –

- 1) планирование мероприятиями по безопасности
- 2) управление безопасностью;
- 3) контроль безопасности;
- 4) техническая безопасность.

Правильный ответ: 2

86. На каком этапе управления безопасности предусматривается назначение ответственных за различные сферы безопасности проекта и наделение их соответствующими полномочиями?

- 1) этап планирования;
- 2) этап организации взаимодействия и полномочий;
- 3) этап выполнения мероприятий по безопасности;
- 4) этап мотивации выполнения мероприятий по безопасности.

Правильный ответ: 2

87. Функция управления проектом, обеспечивающая правовое поле и законность реализации проекта, это –

- 1) мотивация выполнения мероприятий по безопасности;
- 2) реализация проектов;
- 3) правовое обеспечение проекта;
- 4) правовое планирование проекта.

Правильный ответ: 3

88. На каком этапе управления правовым обеспечением проекта осуществляется мониторинг состояния законов и норм госрегулирования, которые определяют, что может и чего не должно делать предприятие при реализации проекта?

- 1) правовое планирование проекта;
- 2) реализация правового планирования;
- 3) адаптация к изменению правовых аспектов внешней среды;
- 4) внутренняя координация правовой сферы проекта.

Правильный ответ: 3

89. Столкновение мнений несогласных сторон, которыми могут быть как отдельные люди, так и организации, в решении различных вопросов, это –

- 1) спор;
- 2) противоречия;
- 3) межличностные разногласия;
- 4) конфликт;

Правильный ответ: 4

90. На какой фазе необходимо начинать управление рисками проекта?

- 1) начальная фаза;
- 2) основная фаза;
- 3) завершающая фаза;
- 4) фаза гарантийных обязательств.

Правильный ответ: 1

91. В случае возмещения подрядчику всех затрат заказчиком и выплаты определенной суммы вознаграждения, способ которой указан в контракте, контракт называется:

- 1) контракт с твердой ценой;
- 2) контракт с фиксированной ценой элемента работ;
- 3) контракт с оплатой издержек плюс вознаграждение;
- 4) контракт с фиксированной ценой элемента работ.

Правильный ответ: 3

92. Два инструмента, содействующих менеджеру проекта в организации команды, способной работать в соответствии с целями и задачи проекта – это структурная схема организации и....

- 1) Укрупненный график
- 2) Матрица ответственности
- 3) Должностная инструкция

Правильный ответ: 2

93. Как называется организационная структура управления проектами, применяемая в организациях, которые постоянно занимаются реализацией одного или нескольких проектов?

- 1) Материнская
- 2) Адхократическая
- 3) Всеобщее управление проектами

Правильный ответ: 3

94. Денежные потоки, поступающие от каждого участника в проект, называются:

- 1) доходами
- 2) вкладами
- 3) притоками

Правильный ответ: 3

95. Управление проектом — управление процессом его....:

- 1) планирования;
- 2) реализации ;
- 3) разработки;
- 4) корректировки.

Правильный ответ: 2

96. Будущий владелец и пользователь результатов проекта — это:

- 1) заказчик;
- 2) инвестор;
- 3) руководитель проекта;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

97. Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?

- 1) стадия проекта;
- 2) жизненный цикл проекта;
- 3) результат проекта;
- 4) выполнение проекта

Правильный ответ: 2

98. Генеральная цель проекта, четко выраженная причина его существования — это его ...

- 1) миссия;
- 2) план
- 3) программа
- 4) бюджет

Правильный ответ: 1

99. Горизонтальная линейная диаграмма, на которой задачи проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, задержками и, возможно, другими временными параметрами, — это диаграмма

- 1) сродства;
- 2) Исикавы;
- 3) связей;
- 4) Ганта.

Правильный ответ: 4

100. Двумя инструментами, призванными помогать проект-менеджеру в создании команды, отвечающей целям и задачам проекта, являются структурная схема организации и ...

- 1) матрица ответственности;
- 2) план;
- 3) программа;
- 4) инструкция.

Правильный ответ: 1

101. Денежные потоки, поступающие к каждому участнику из проекта, называются:

- 1) притоками;
- 2) убытками;
- 3) оттоками.

Правильный ответ: 3

102. Денежные потоки, поступающие от каждого участника в проект, называются:

- 1) притоками;
- 2) убытками;

3) оттоками.

Правильный ответ: 1

103. На основе сметы организуется контроль расхода денежных средств на проект и определяется:

- 1) цель проекта;
- 2) стоимость проекта;
- 3) методология управления проектами.

Правильный ответ: 2

104. Приемочные испытания проводят в фазе жизненного цикла проекта:

- 1) разработка;
- 2) инициация;
- 3) выполнение;
- 4) завершение проекта

Правильный ответ: 4

105. Обеспечение проекта инвестиционными ресурсами — это организация его ...

- 1) финансирования;
- 2) планирования;
- 3) выполнения;
- 4) мониторинга и корректировки.

Правильный ответ: 1

106. Обучение персонала проекта проводят в фазе жизненного цикла проекта:

- 1) разработка;
- 2) инициация;
- 3) выполнение;
- 4) завершение.

Правильный ответ: 3

107. Основная цель планирования состоит:

- 1) в контроле исполнения контрактов и при необходимости внесении изменений и корректировок;
- 2) в планировании и осуществление поставок;
- 3) в закрытии контрактов;
- 4) в построении модели реализации проекта.

Правильный ответ: 4

108. Основной структурной единицей участников проекта является:

- 1) офис управления проектами;
- 2) проектная организация;
- 3) организация-поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 4

109. Основным критерием для принятия решения по выходу из проекта в изменившихся условиях его реализации должен служить ожидаемый уровень:

- 1) товарности;
- 2) доходности;
- 3) финансовой устойчивости;

4) финансовой безопасности.

Правильный ответ: 2

110. После согласования с заказчиком, руководством смета становится:

- 1) бюджетом;
- 2) планом;
- 3) программой;

Правильный ответ: 1

111. Ресурсы, которые можно накапливать с последующим расходом запасов, называют ресурсами типа:

- 1) «мощность»
- 2) «энергия»;
- 3) нет верного ответа

Правильный ответ: 2

112. Ресурсы, неиспользованная способность к функционированию которых в данный отрезок времени не компенсируется в будущем, называют ресурсами типа:

- 1) «мощность»
- 2) «энергия»;
- 3) нет верного ответа

Правильный ответ: 1

113. Сетевые диаграммы, в которых работа представляется в виде линии между двумя узлами графа, которые, в свою очередь, отображают начало и конец данной работы, называются сетями типа ...

- 1) «вершина-конец»;
- 2) «вершина- работа»;
- 3) «вершина- время»;
- 4) «вершина-событие».

Правильный ответ: 4

114. Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ в соответствии с контрактом - это:

- 1) исполнитель;
- 2) проектировщик;
- 3) поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

115. Организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию

- 1) инвестор;
- 2) проектировщик;
- 3) поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 2

116. Юридическое или физическое лицо, вкладывающее собственные, заемные или иные привлеченные средства в проекты — это:

- 1) поставщик;
- 2) проектировщик;

- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 3

117. Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления проекта — это:

- 1) поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 4

118. Организация, которая осуществляет материально-техническое обеспечение проекта—это :

- 1) поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

119. Результатом проектной деятельности является:

- 1) продукт или услуга;
- 2) продукт или услуга, практический навык;
- 3) практический навык.

Правильный ответ: 2

120. Процесс, обеспечивающий передачу информации, связанной с достижением целей проекта, от одних участников проекта другим - это:

- 1) управление закупками проекта;
- 2) мониторинг и корректировка проекта;
- 3) финансирование проекта;
- 4) коммуникационный процесс проекта.

Правильный ответ: 4

121. Как называется временное добровольное объединение участников проекта, основанное на взаимном соглашении и направленное на осуществление прибыльного, но капиталоемкого проекта?

- 1) Консолидация
- 2) Консорциум
- 3) Интеграция

Правильный ответ: 2

122. Процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками

- 1) управление закупками проекта;
- 2) мониторинг и корректировка проекта;
- 3) снабжение проекта;
- 4) коммуникационный процесс проекта.

Правильный ответ: 3

ТИП ЗАДАНИЙ: ВЫБОР НЕСКОЛЬКИХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ; УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ; УСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ; ТЕСТ НА ОТКРЫТЫЙ ОТВЕТ

1. *Выберите несколько вариантов ответа*

Какие виды проектов существуют?

- 1) инвестиционно – строительные;
- 2) инновационные;
- 3) научно – исследовательские;
- 4) технологические;
- 5) учебно – образовательные;
- 6) базовые.

Правильный ответ: 1,2,3,5

2. *Выберите несколько вариантов ответа*

Какие проекты рассматривают в рамках программ?

- 1) монопроекты;
- 2) мультипроекты;
- 3) глобапроекты;
- 4) мегапроекты.

Правильный ответ: 2,4

3. *Выберите несколько вариантов ответа*

Достижение целей проекта характеризуется основными показателями:

- 1) качеством;
- 2) бюджетом;
- 3) временем;
- 4) ресурсами;
- 5) издержками.

Правильный ответ: 1,3,5

4. *Выберите несколько вариантов ответа*

Какие мероприятия проводятся для обеспечения сохранности материальных ценностей предприятия и участников проекта?

- 1) предотвращение потерь вследствие недобросовестной деятельности конкурентов;
- 2) создание требуемых условий хранения необходимого запаса сырья и материалов;
- 3) рациональное использование зданий, оборудования, материалов;
- 4) обеспечение деловой устойчивости проекта;
- 5) эффективное функционирование службы охраны предприятия;
- 6) использование при реализации проектов экологически чистых материалов.

Правильный ответ: 2,3,5.

5. *Выберите несколько вариантов ответа*

Что относится к основным признакам, характеризующим условия возникновения конфликта?

- 1) наличие взаимодействия нескольких сторон;
- 2) приоритеты;
- 3) деструктивные действия, направленные на подавление другой стороны;
- 4) разграничение ответственности и полномочий;

5) межличностные споры.

Правильный ответ: 1,3

6. *Выберите несколько вариантов ответа*

Что входит в план управления изменениями в проекте?

- 1) описание изменений;
- 2) планированием превентивных действий, направленных на снижение отрицательных воздействий на проект;
- 3) предположительные сроки возникновения;
- 4) результат управленческих воздействий;
- 5) конкретные действия по управлению изменениями.

Правильный ответ: 1,3,5

7. *Выберите несколько вариантов ответа*

К методам минимизации рисков проекта можно отнести:

- 1) диверсификация;
- 2) капитализация;
- 3) распределение рисков;
- 4) страхование;
- 5) дисконтирование доходов;
- 6) резервирование средств;
- 7) получение гарантий.

Правильный ответ: 1,3,4,6,7.

8. *Выберите несколько вариантов ответа*

К недостаткам проектно-целевых структур относят:

- 1) снижение технологичности в функциональных областях;
- 2) установление функциональной технологичности, которая не способствует разрешению комплексных, междисциплинарных проблем;
- 3) возникновение необходимости координировать деятельность нескольких проектов;
- 4) высокая стоимость содержания персонала и оборудования.

Правильный ответ: 1, 4

9. *Выберите несколько вариантов ответа*

Преимуществами функциональных организационных структур являются:

- 1) стимулирование деловой и профессиональной специализации;
- 2) содействие повышению технологичности выполнения операций в функциональных областях;
- 3) концентрация внимания на проекте, его цели и потребностях клиентов;
- 4) возможность повышения квалификации членов команды.

Правильный ответ: 1,2,4

10. *Выберите несколько вариантов ответа*

К преимуществам проектно-ориентированных организационных структур относятся:

- 1) реализация прямого подчинения сотрудников руководителю проекта и достижение таким образом однозначности направленности усилий этих сотрудников;
- 2) стимулирование деловой и профессиональной специализации;
- 3) содействие повышению технологичности выполнения операций в функциональных областях

Правильный ответ: 1,2.

11. Вставьте пропущенное слово: «Три способа финансирования проектов: самофинансирование, использование заемных и(*привлекаемых, государственных, спонсорских*) средств».

Правильный ответ: Привлекаемых

12. Вставьте пропущенное слово: «Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации – это ...(*этапы, стадии, фазы*) проекта».

Правильный ответ: фазы

13. Вставьте пропущенное слово: «Графическое отображение работ проекта и зависимостей между ними представляет собой (*сетевую, секторную, столбчатую,*) .диаграмму».

Правильный ответ: сетевую

14. Вставьте пропущенное слово: «Завершающая фаза жизненного цикла проекта состоит из приемочных испытаний и ...(*контрольных исправлений, опытной эксплуатации, модернизации*)».

Правильный ответ: опытной эксплуатации

15. Вставьте пропущенное слово: «Банк сам выступает как предприниматель, участвует в разработке и реализации инвестиционного проекта — это ...(*классическая, стандартная, особая*) схема проектного финансирования»

Правильный ответ: классическая

16. Вставьте пропущенное слово: «Концептуальное планирование проводится в ...(*начальной, основной, завершающей*) стадии жизненного цикла проекта».

Правильный ответ: начальной

17. Вставьте пропущенное слово: «Ресурсное планирование при ограничении по... (ресурсам, времени, бюджету) предполагает фиксированную дату окончания проекта и назначение на проект дополнительных ресурсов на периоды перегрузок».

Правильный ответ: времени

18. Вставьте пропущенное слово: «Будущий обладатель и пользователь результатов проекта – это ..(*инвестор, заказчик, проектировщик*)»

Правильный ответ: заказчик

19. Вставьте пропущенное слово: «Лицо, вкладывающее средства в проект – это... (*инвестор, заказчик, проектировщик*)»

Правильный ответ: инвестор

20. Вставьте пропущенное слово: «Организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию– это ...(*инвестор, заказчик, проектировщик*)»

Правильный ответ: проектировщик

21. Вставьте пропущенное слово: «Организация, которая обеспечивает проект материально-техническими ресурсами– это ...(*инвестор, заказчик, поставщик*)»

Правильный ответ: поставщик

22. Вставьте пропущенное слово: «Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ по контракту– это ...(*инвестор, исполнитель, поставщик*)»

Правильный ответ: исполнитель

23. Вставьте пропущенное слово: «Юридическое лицо, которому заказчик делегирует полномочия по планированию, контролю и координации работ участников проект – это ...(*инвестор, исполнитель, руководитель проекта*)»

Правильный ответ: руководитель проекта

24. Вставьте пропущенное слово: «Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления– это ...(*проектная организация, исполнитель, команда проекта*)»

Правильный ответ: команда проекта

25. Вставьте пропущенное слово: «Практический навык, которым можно овладеть в процессе реализации различных проектов- это ...(*управление проектом, управление коммуникациями проекта, менеджмент качества проекта*)»

Правильный ответ: управление проектом

26. Вставьте пропущенное слово: «Структурное подразделение организации, осуществляющее координацию и централизацию различных проектов – это... (*отдел продаж, производственно- технологический отдел, офис управления проектами*)»

Правильный ответ: офис управления проектами

27. Вставьте пропущенное слово: «В российской практике к ... (*малым, средним, крупным*) проектам можно отнести проекты с объемом финансирования до 200-300 тыс. долл.

Правильный ответ: малым

28. Вставьте пропущенное слово: «В российской практике к ... (*малым, средним, крупным*) проектам можно отнести проекты с объемом финансирования от 300 тыс. до 10 млн. долл.

Правильный ответ: средним

29. Вставьте пропущенное слово: «Проекты, реализуемые от года до трех лет, относятся к... (*краткосрочным, среднесрочным, долгосрочным*) проектам».

Правильный ответ: краткосрочным.

30. Вставьте пропущенное слово: «Проекты, реализуемые от трех до пяти лет, относятся к ...(*краткосрочным, среднесрочным, долгосрочным*) проектам».

Правильный ответ: среднесрочным.

31. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*дифференцированности, доходности, целевого использования*) означает, что инвесторы и кредиторы должны взвешенно подходить к вопросу о целесообразности финансирования проекта».

Правильный ответ: дифференцированности.

32. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*дифференцированности, доходности, целевого использования*) означает, что заёмщик обязан заплатить кредитору за пользование денежными средствами фиксированную сумму, которую определяют в зависимости от процентной ставки по ссуде».

Правильный ответ: доходности

33. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*распределения рисков, доходности, целевого использования*) означает, что риски проектного финансирования распределяются в соответствии с тем, какие участники должны нести ответственность за реализацию того или иного риска».

Правильный ответ: распределения рисков

34. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*распределения рисков, доходности, целевого использования*) предполагает осуществление капитальных вложений с целью создания нового бизнеса».

Правильный ответ: целевого использования

35. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*приоритета денежного потока над активами, доходности, целевого использования*) означает, что проектное финансирование является направленным на денежные потоки, генерируемые проектом, а не на активы компании, которые обычно служат обеспечением».

Правильный ответ: приоритета денежного потока над активами

36. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*обособленности проекта, профессионального управления проектом, целевого использования*) означает, что экономическая эффективность проекта, может быть обеспечена при условии профессионализма менеджера и команды проекта».

Правильный ответ: профессионального управления проектом.

37. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(*без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом*) означает, что компания-спонсор не берет на себя ответственность за возможные долги и убытки».

Правильный ответ: без права регресса.

38. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(*без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом*) означает, что инициатор проекта отражает проект на своем балансе и несет полную ответственность за возврат заемных средств».

Правильный ответ: с полным регрессом.

39. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(*без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом*) означает, что компания-спонсор берет на себя определенную ответственность в случае долгов и убытков по проекту».

Правильный ответ: с ограниченным регрессом.

40. Вставьте пропущенное слово: «Функциональная область управления проектом, позволяющая получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов – это ... (*управление материальными ресурсами проекта, управление коммуникациями проекта, менеджмент качества проекта*)»

Правильный ответ: управление материальными ресурсами проекта

41. Вставьте пропущенное слово: «Подсистема материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков называется ...(*управлением закупками ресурсов, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением закупками ресурсов

42. Вставьте пропущенное слово: «процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками называется ...(*управлением закупками ресурсов, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением снабжением ресурсами

43. Вставьте пропущенное слово: «процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок называется ...(*управлением поставками, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением поставками

44. Вставьте пропущенное слово: «контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективной реализации проекта называется ...(*управлением поставками, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением запасами

45. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Поставщики и подрядчики	а)	Организации и физические лица, заинтересованные в осуществлении и получении результатов проекта, продвигающие проект, осуществляющие координацию работ, отвечающие за правильное оформление проектной документации
2	Долговые финансисты	б)	Организации, имеющие договорные обязательства поставлять товары и услуги, необходимые для осуществления проекта
3	Спонсоры проекта	в)	Организации и физические лица, заключившие договор с проектной организацией на покупку определенного объема произведенной продукции
4	Покупатели	г)	Структуры, предоставляющие проектной организации ресурсы в долг на оговоренный период времени и на заранее согласованных условиях

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – а; 4 – в.

46. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	заказчик	а)	Проектная организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию
2	проектировщик	б)	Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ по контракту
3	исполнитель	в)	Юридическое лицо, которому заказчик

			делегировать полномочия по планированию, контролю и координации работ участников проекта
4	руководитель проекта	г)	будущий обладатель и пользователь результатов проекта

Правильный ответ: 1 – г; 2 – а; 3 – б; 4 – в.

47. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	невоспроизводимые ресурсы	а)	ресурсы, необходимые для процесса преобразования, но не являющиеся частью выходных ресурсов
2	воспроизводимые ресурсы	б)	накапливаемые, складываемые ресурсы, которые расходуются полностью, не допуская повторного использования
3	преобразуемые ресурсы	в)	ресурсы, которые подвергаются преобразованиям и входят в выходные продукты
4	непреобразуемые ресурсы	г)	ненакапливаемые, нескладываемые ресурсы, которые в ходе работы сохраняют свою натурально-вещественную форму

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – в; 4 – а

48. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Управление запасами	а)	процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок.
2	Планирование закупок	б)	процесс документального оформления потребностей в ресурсах и выбор потенциальных поставщиков ресурсов
3	Закрытие закупок	в)	процесс завершения всех закупок проекта
4	Управление поставками	г)	контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективно реализации проекта.

Правильный ответ: 1 – г; 2 – б; 3 – в; 4 – а

49. Установите соответствие между видом риска и соответствующей характеристикой

1	Коммерческий риск	а)	это события, до момента возникновения которых предприниматель застраховал некоторые объекты своей деятельности
2	Страховой риск	б)	погрузка, разгрузка, транспортировка, комплектование, маркировка, складирование, распределение, затаривание

3	Социально-политический риск	в)	опасности, которые связаны с государственным регулированием экономики и денежно-кредитной политикой страны
4	Фискально-монетарный риск	г)	конфигурации в политической и социальной сферах

Правильный ответ: 1 – б; 2 – а; 3 – г; 4 – в.

50. Установите соответствие между методом снижения рисков и соответствующей характеристикой

1	Метод Дельфи	а)	позволяет повысить уровень объективности экспертных оценок
2	Метод анализа уместности затрат	б)	задача экспертов сводится к анализу аналитики проектов для выявления потенциального риска.
3	Метод аналогий	в)	исследует зоны риска, минимизируя неопределённость, которая угрожает вложенным средствам в реализацию проекта.

Правильный ответ: 1 – а; 2 – в; 3 – б.

51. Установите соответствие между методом анализа рисков и соответствующей характеристикой

1	Диверсификация или распределение рисков	а)	способ снижения негативных последствий наступления рисков событий
2	Резервирование средств	б)	передача некоторых обязательств по рискам страховой компании.
3	Страхование рисков	в)	позволяет распределить поровну риски между участниками проекта.

Правильный ответ: 1 – в; 2 – а; 3 – б.

52. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Сетевая диаграмма	а)	некоторый процесс, приводящий к достижению определенного результата, требующий затрат каких-либо ресурсов и имеющий протяженность во времени.
2	Матрица ответственности	б)	графическое отображение работ проекта и зависимостей между ними
3	Структура разбиения работ	в)	иерархическая структура последовательного разбиения проекта на подпроекты, пакеты работ различного уровня, пакеты детальных работ
4	Работа	г)	закрепление работ за конкретными исполнителями

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – в; 4 – а

53. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Полный путь		а)	последовательность работ в сетевом графике (в частном случае это одна работа), в которой конечное событие одной работы совпадает с начальным событием следующей за ней работы
2	Путь		б)	это путь от исходного до завершающего события.
3	Критический путь		в)	максимальный по продолжительности полный путь.
4	Подкритический путь		г)	полный путь, ближайший по длительности к критическому пути

Правильный ответ: 1 – б; 2 – а; 3 – в; 4 – г

54. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Корпоративная культура команды		а)	сфера, состоящая из совокупности корпоративных ценностей и поведенческих норм участников, и системы адаптационных и интеграционных процессов, которые определяют решения, поступки и всю деятельность персонала.
2	Формирование и развитие команды		б)	процесс целенаправленного построения особого взаимодействия людей в группе, называемой командой, позволяющего эффективно реализовывать их профессиональный, интеллектуальный и творческий потенциал в соответствии с поставленными стратегическими целями.
3	Управление персоналом команды		в)	процесс, включающий кадровое планирование, стратегия управления персоналом и развитие кадрового потенциала в команде
4	Команда проекта		г)	организационная структура, создаваемая на период осуществления всего проекта либо одной из фаз его жизненного цикла, которая объединяет группу сотрудников, непосредственно работающих над осуществлением проекта с целью эффективного достижения его целей

Правильный ответ: 1 – а; 2 – б; 3 – в; 4 – г

55. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Коммуникационный процесс		а)	процесс планирования взаимодействия,

	проекта			включающий в себя определение информационных потребностей участников проекта: состава информации, формы ее представления и способа доставки
2	Управление коммуникациями проекта		б)	составление архива проекта, представляющего собой структурированную историческую документацию в бумажном и электронном виде, включая документы, подтверждающие формальную приемку результатов и продукта проекта.
3	Планирование системы коммуникаций		в)	процесс, обеспечивающий передачу информации, связанной с достижением целей проекта, от одних участников проекта другим.
4	Административное завершение проекта		г)	одна из функций управления проектами, направленная на обеспечение своевременного сбора, генерирования, распределения и хранения необходимой проектной информации.

Правильный ответ: 1 – в; 2 – г; 3 – а; 4 – б

56. Установите соответствие между элементами коммуникационного процесс проекта и соответствующей характеристикой

1	Отправитель		а)	информация о проекте, закодированная посредством специальных символов
2	Сообщение		б)	способ передачи сообщения
3	Канал		в)	участник проекта, генерирующий все идеи или аккумулирующий необходимую информацию и передающий ее другим участникам
4	Получатель		г)	участник коммуникационного процесса проекта, для которого предназначена информация, передаваемая в сообщении

Правильный ответ: 1 – в; 2 – а; 3 – б; 4 – г

57. Установите последовательность жизненного цикла проект:

- 1) Определение целей проекта.
- 2) Проверка соответствия результатов исходным целям и задачам.
- 3) Реализация проекта и достижение его результатов.
- 4) Завершение проекта.
- 5) Планирование проекта и решение о том, как он будет выполняться

Правильный ответ: 1,5,3,2,4

58. Установите последовательность этапов развития проектного финансирования:

- 1)финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения;
- 2)финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.;
- 3) финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

- 4) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг.,
5) обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.;
- Правильный ответ: 4,5,1,2,3.

59. Установите последовательность этапов процесса коммуникации проекта:

- 1) возникновение идеи;
- 2) обдумывание и кодирование сообщения отправителем;
- 3) получение сообщения получателем;
- 4) передача сообщения по одному из каналов (письменно, устно, по телефону, факсу, обычной или электронной почте и пр.);
- 5) декодирование и понимание сообщения получателем; – принятие сообщения;
- 6) использование информации.

Правильный ответ: 1,2,4,3,5,6

60. Установите последовательность процесса управления коммуникации проекта:

- 1) определение заинтересованных сторон проекта;
- 2) сбор и распространение информации;
- 3) планирование системы коммуникаций;
- 4) административное завершение проекта
- 5) подготовка отчетности о ходе выполнения проекта.

Правильный ответ: 1,3,2,5,4.

ТИП ЗАДАНИЙ: СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ, МИНИКЕЙСЫ, РАСЧЕТНЫЕ ЗАДАЧИ

Задача 1.

Руководством фирмы принято решение о приобретении оборудования для замены действующего. Первоначальные затраты (капитальные вложения) на покупку и установку оборудования составляют 10000 тыс.руб. Руководство фирмы считает затраты на приобретение оборудования оправданными, если они окупятся в течение 6 лет. Прибыль в течение каждого года будет равной 2000 тыс.руб., амортизация – 1000 тыс.руб. Норматив налога на прибыль 30%. Денежные поступления равномерные. Определить: срок окупаемости оборудования, целесообразно ли его приобретать?

Правильный ответ: 4,17 лет < 6 лет, целесообразно

Задача 2.

Руководством предприятия принято решение о приобретении оборудования для замены действующего. Первоначальные затраты (капитальные вложения) на покупку и установку оборудования составляют 300000 тыс.руб. Руководство считает затраты на приобретение оборудования оправданными, если они окупятся в течение 3 лет. Прибыль в течение каждого года будет равной 150 тыс.руб., амортизация – 10000 тыс.руб.

Норматив налога на прибыль 24%. Денежные поступления равномерные. Определить: срок окупаемости оборудования, целесообразно ли его приобретать?

Правильный ответ: 2,42 года, целесообразно.

Задача 3.

Торговая фирма намерена приобрести товар за 400 тыс. руб., транспортировать его к месту реализации (стоимость транспортировки 32 тыс. руб.) и продать его на протяжении

320

двух месяцев за 580 тыс. руб. Рассчитайте чистый доход, эффективность и доходность инвестиционного проекта.

Правильный ответ: Чистый доход- 148 тыс. руб., Индекс доходности-1,34; Рентабельность инвестиций -34,3%.

Задача 4. Предприятие планирует приобрести технологическую линию для производства обогревателей. При каком минимальном обороте данное приобретение окупится, если переменные расходы в расчете на 1 изделие составят 80 руб., постоянные расходы – 5 млн. руб. в месяц. Стоимость одного обогревателя 120 руб.

Правильный ответ: При минимальном обороте - 125000 шт данное приобретение окупится.

Задача 5. Предприятие заключило со страховой компанией договор страхования имущества от пожара – огневых рисков. Балансовая стоимость имущества составила 500 млн. руб., а страховая сумма – 300 млн. руб. В результате пожара имуществу предприятия нанесен ущерб в размере 300 млн. руб. Размер тарифной ставки составляет 0,8 % страховой суммы. Рассчитать размер страхового взноса (страховой премии) и страхового возмещения.

Правильный ответ: Страховое возмещение- 180 млн. руб. Страховой взнос (страховая премия) -2,4 млн. руб.

Задача 6. Определение ущерба по страхованию сельскохозяйственных культур. Страховая компания заключила договор страхования урожая пшеницы страхователя. Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности. Средняя урожайность пшеницы за 5 предшествующих лет 17 ц с га. Площадь посева – 220 га. Из-за происшедшего страхового случая (ливней) урожай пшеницы составил 10 ц с га. Прогнозируемая рыночная цена за 1 ц пшеницы – 250 руб., принятая при определении страховой суммы. Ответственность страховщика – 70% от причиненного ущерба.

Правильный ответ: ущерб страхователя -385 тыс. руб.; страховое возмещение -269,5 тыс. руб.

Задача 7

При транспортировке груза из Индии до Новосибирска может испортиться или быть украдена часть груза на сумму 85 тыс. руб. Собственные финансовые ресурсы торговой фирмы составляют 118 тыс. руб. Рассчитать коэффициент риска.

Правильный ответ: 0,72.

Задача 8

С вероятностью 0,35 груз будет утерян и убытки продавца составят 130 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска.

Правильный ответ: 45500 руб.

Задача 9

Годовые эксплуатационные расходы центра составляют 120 тыс. руб., а годовые транспортные расходы - 130 тыс. руб.

Капитальные вложения в строительство распределительного центра составляют 1500 тыс. руб., а срок окупаемости капитальных вложений - 3 года.

Определить размер приведенных затрат.

Правильный ответ: 750 тыс.руб.

Задача 10

Рассчитать интервал времени между заказами, если потребность в ДВП составляет 3000 м^2 , а оптимальный размер заказа - 110 м^2 . Количество рабочих дней - 250.

Правильный ответ: 9 дней

Задача 11

Рассчитайте размер заказа изделий смежных производств в системе с установленной периодичностью пополнения запаса до постоянного уровня при следующих условиях. Максимальный желательный запас изделий 170 шт; ожидаемое потребление за время поставки - 24 шт.; пороговый уровень - 50 изделий. Поставки осуществляются 1 раз 2 недели. Предыдущий заказ был 3 февраля; 11 февраля текущий запас изделий составил 50 шт.

Правильный ответ: 144 шт.

Задача 12

Рассчитайте полезную площадь формовочных материалов способом нагрузки на 1 м^2 , если нагрузка на 1 м^2 пола составляет 5 т; а величина установленного запаса формовочных материалов 25000 т.

Правильный ответ: 5000 м^2

Задача 13. В таблице приведен размер издержек фирмы, связанных с закупкой, складированием, транспортированием и оптовой продажей товаров для разных вариантов организации процесса товародвижения.

№ варианта	Ожидаемые издержки по отдельным функциям, тыс. руб. в год.			
	закупки	транспортирование	Складирование	продажа
1	340	84	137	75
2	296	69	180	94
3	367	77	145	60
4	389	70	132	85

Какой вариант целесообразно выбрать для организации товародвижения?

Правильный ответ: 1 вариант

Задача 14. Для оценки поставщиков 1, 2, 3 и 4 использованы критерии: цена (вес критерия 0,6), качество (0,3) и надежность поставки (0,1). Оценка поставщиков в разрезе перечисленных критериев по десятибалльной шкале приведена в таблице.

Критерий	Оценка поставщиков по данному критерию			
	Поставщик 1	Поставщик 2	Поставщик 3	Поставщик 4
Цена	6	5	8	6
Качество	7	8	5	8
Надежность	6	6	8	9

С каким поставщиком следует заключить договор?

Правильный ответ: Поставщик 3

Задача 15. В таблице приведена информация о количестве товара ненадлежащего качества, обнаруженного в поставленных партиях.

Объем поставки, ед./месяц	Количество товаров ненадлежащего качества, ед.

январь	Февраль	Январь	Февраль
12000	18000	600	720

Доля товаров ненадлежащего качества ...

- а) увеличилась на 1 %;
- б) снизилась на 1 %;
- в) увеличилась на 2 %;
- г) снизилась на 2 %.

Правильный ответ: снизилась на 1 %

Задача 16.

В таблице приведена информация о количестве товаров ненадлежащего качества, обнаруженного в поставленных партиях. На основании имеющихся данных проведите оценку поставщиков по критерию «качество». Какому из поставщиков по критерию «качество» следует отдать предпочтение?

	Объем поставки, ед/мес	Количество товара ненадлежащего качества, ед/мес
Поставщик 1		
Январь	12000	120
Февраль	6000	140
Поставщик 2		
Январь	15000	100
Февраль	7200	95

Правильный ответ: Поставщик 2

Задача 17.

Пользуясь приведенными в таблице данными определить оптимальный размер заказываемой партии товара

Показатель	Единица измерения	Значение показателя
Годовая товарооборот	единиц/год	1250
Затраты на выполнение заказа	руб./заказ	200
Доля от цены, приходящаяся на содержание запасов	1/год	0,5
Цена единицы продукции	руб./ед	100

Правильный ответ: 100 ед.

Задача 18.

В связи с замедлением темпов экономического роста Центральный банк США несколько раз снижал учетную ставку банковского процента. В результате она оказалась беспрецедентно низкой. Какие последствия для банковской системы ЕС означает это событие?

Правильный ответ: В США процент по вкладам должен понижаться. Поскольку уровень банковского процента в США стал более низким по сравнению с мировым уровнем, владельцы депозитных счетов станут переводить свои вклады в зарубежные банки, в том числе в банки ЕС. Это увеличит кредитные ресурсы европейских банков, что снизит уровень банковского процента в Европе.

Задача 19.

«Кока-Кола», американский производитель прохладительных напитков, продает их концентрат в Россию. Однако российское правительство вводит высокий импортный тариф на ввоз кока-колы, чтобы защитить российских производителей, и увеличивает налог на прибыль иностранных компаний.

Какие шаги может предпринять «Кока-Кола», чтобы не уступить долю российского рынка местным конкурентам.

Правильный ответ: Осуществить прямую инвестицию и создать свой филиал внутри России. Производство концентрата в России позволит ослабить бремя высоких импортных тарифов, не допустить ощутимого удорожания продукции и, как следствие, выстоять в ценовой конкурентной борьбе.

Задача 20.

В международной практике одной из форм движения капиталов является экономическая помощь в форме беспроцентных займов. Так как эти займы нужно тоже возвращать, то реальная помощь исчисляется размерами гранд-элемента, то есть того выигрыша, который имеет страна, получая беспроцентный кредит вместо платного.

Если плата за кредит составляет 7,5% годовых, то сколько выиграет страна, если она берет помощь на 3 года в сумме 150 млн долл.?

Правильный ответ: 33 750 000 долл.

Задача 21. Необходимо определить стоимость земельного участка, если ежегодный доход от него составит 190 000 руб. Годовая ставка процента - 8 %.

Правильный ответ: 2 375 000 руб

Задача 22 Участок земли был недавно сдан в аренду с условием отнесения эксплуатационных расходов на арендатора за 30 000 рублей в год на 49 лет. Коэффициент капитализации равен 12%. Определить стоимость земельного участка.

Правильный ответ: 250 000 рублей.

Задача 23.

Определите рыночную стоимость земельного участка площадью 7 гектаров, если темпы роста земельной ренты 2% в год:

Величина земельной ренты – 0,91 млн. руб. с 1 гектара

Ставка отдачи на капитал с учетом рисков инвестиций в землю - 19%

Правильный ответ: рыночная стоимость земельного участка площадью 7 га составляет 30,3 млн. рублей.

Задача 24.

Определить расходную стоимость права на заключение договора аренды:

Площадь земельного участка – 18 соток

Арендная плата - 25 руб./кв.м. в год

Коэффициент капитализации - 0,23

Правильный ответ: Стоимость права аренды - 195 652 руб.

Задача 25

Рассчитать интервал времени между заказами, если потребность за 2022 г. составляет 3000 т, а оптимальный размер заказа 300 т. Количество рабочих дней - 250.

Правильный ответ: 25 дней

Задача 26

Годовые эксплуатационные расходы центра составляют 140 тыс. руб., а годовые транспортные расходы - 150 тыс. руб.

Капитальные вложения в строительство распределительного центра составляют 2000 тыс. руб., а срок окупаемости капитальных вложений - 4 года.

Определить размер приведенных затрат.

Правильный ответ: 790 тыс.руб.

Задача 27

Мясоперерабатывающее предприятие предлагает посредникам новый сорт колбасных изделий. Из предыдущего опыта известно, что в среднем при предложении подобного вида изделий 15 из 19 посредников, которым предлагается продукция, приобретают ее. В течение некоторого промежутка времени отдел сбыта предприятия предложил продукт 18 посредникам. Чему равна вероятность того, что мясокомбинат заключит хотя бы один контракт на поставку?

Правильный ответ: вероятность того, что торговый агент продаст 20 предприятиям хотя бы единицу товара, равна 0,3.

Задача 28

Инвестор планирует вложить средства в мясоперерабатывающие предприятия А и Б. Надежность первого оценивается экспертами на уровне 70 %, а второго – 85 %. Чему равна вероятность того, что оба предприятия в течение года не станут банкротами?

Правильный ответ: вероятность того, что оба предприятия в течение года не станут банкротами равна 72 %.

Задача 29.

Крупный концерн мясо-молочных предприятий намеревается реализовать акции дочерних предприятий А и Б. На основании статистических расчетов вероятность того, что акция А поднимется завтра в цене, равна 0,4. Вероятность того, что обе акции А и Б поднимутся завтра в цене, равна 0,18. Предположим, что известно, что акция А поднимется в цене завтра. Чему равна вероятность того, что и акция Б завтра поднимется в цене?

Правильный ответ: вероятность того, что и акция 2 завтра поднимется в цене, равна 0,6.

Задача 30. Для оплаты поставки оборудования на 20 тыс. у. е. мясоперерабатывающим предприятием сделана заявка на кредит в трех банках: в первом – на 12 тыс. у. е., во втором – на 8 тыс. у. е., в третьем – на 10 тыс. у. е. Вероятность получения кредита в каждом из банков соответственно равна 0,5; 0,7 и 0,5. Какова вероятность того, что полученной суммы будет достаточно для оплаты контракта?

Правильный ответ: вероятность того, что полученной суммы средств будет достаточно для оплаты контракта, составляет 0,92.

Организация ветеринарного дела (семестр: 8-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Ветеринарное дело – это:

1. Проблема государственных, хозяйственных и общественных, организационных и сельскохозяйственных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от зооантропонозов.

2. Планирование государственных, хозяйственных и общественных, организационных и муниципальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

+3. Система государственных, хозяйственных и общественных, организационных и специальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система государственных, хозяйственных и общественных, организационных и специальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

Задание 2. Ветеринария – это:

1. Деятельность, направленная на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, продолжение выпуска безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

+2. Комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

3. Комплекс наук, направленные на профилактику, ликвидацию болезней и лечение животных, снабжение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

Задание 3. Долг ветеринарных работников:

+1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».

2. Хорошо и много работать.

3. Читать Закон Российской Федерации «О ветеринарии».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».

Задание 4. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

+1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.

2. Это, структура государственной системы учреждений и организаций по рациональной расстановке кадров.

3. Это, примерная структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, по рациональной расстановке ее кадров, постоянному взаимодействию определенных звеньев.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.

Задание 5. Общепринятые методы экономических исследований:

+1. Статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.

2. Бухгалтерский, хозяйственный, хозрасчетный.

3. Специальный, лабораторный, биохимический.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.

Задание №6. Исследования в сфере правового регулирования ветеринарного дела проводятся общепринятыми методами:

+1. Статистико-экономического, эпизоотологического анализа, монографического, экспериментального, абстрактно-логического, историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.

2. Творческого, философского, и ряда других фактов и явлений ветеринарного дела.

3. Бухгалтерского, финансового, административного, гражданского историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономического, эпизоотологического анализа, монографического, экспериментального, абстрактно-логического, историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.

Задание №7. Теоретическую основу ветеринарии составляет:

+1. Комплекс общебиологических наук.

2. Комплекс общефизических наук.

3. Комплекс общехимических наук.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Комплекс общебиологических наук.

Задание №8. Ветеринарное законодательство это:

1. Совокупность правовых норм, охватывающих своей теорией область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного

происхождения.

+2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

3. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием или бездействием область профессионального труда ветеринарных врачей и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

Задание №9. Ветеринарное законодательство включает:

1. Законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

2. Правительственные акты издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

+3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

Задание №10. Право на занятие ветеринарной деятельностью имеют:

1. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним сельскохозяйственным образованием.

+2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.

3. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним юридическим образованием.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.

Задание №11. Права потребителей ветеринарных услуг регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

2. Законом Российской Федерации «О гражданском праве».

+3. Законом Российской Федерации «О защите – прав потребителей» от 7 февраля 1992г.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Законом Российской Федерации «О защите – прав потребителей» от 7 февраля 1992г.

Задание №12. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

+1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.

2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.

3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.

Задание №13. Каждый вопрос в ветеринарном деле нуждается в регламентации:

+1. Нет, не каждый.

2. Да, каждый.

3. Не знаю.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Нет, не каждый.

Задание №14. Федеральный закон «О ветеринарии» устанавливает:

1. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере ЖКХ определяет статус стабильности в отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план повседневных мероприятий.

2. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере правоведения определяют статус благополучия в ветеринарном отношении субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

+3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

Задание №15. Субъекты Российской Федерации:

1. Федеративно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.
2. Зависимо осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.
- +3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

Задание №16. Четвертый раздел регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
- +2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.
3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Задание №17. Законодательство об административных правонарушениях состоит из:

1. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.
2. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об уголовных правонарушениях.
- +3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

Задание №18. Административное наказание считается:

- +1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.
2. В течение двух лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.
3. В течение трех лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

Задание №19. Представление по делу об административном правонарушении не может быть:

1. Внесено по истечению 3-х месяцев со дня совершения правонарушения.
- +2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.
3. Внесено по истечению 4-х месяцев со дня совершения правонарушения.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

Задание №20. Рецидивом преступлений признается:

1. Совершение тяжкого преступления лицом, имеющим административную судимость.
2. Совершение умышленного мошенничества, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.
- +3. Совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.

Задание №21. Преступление признается за:

- +1. Совершенное общественно-опасное деяние, запрещенное Кодексом под угрозой наказания.
2. Совершенное деяние, критикующее Кодексом под угрозой наказания.
3. Совершенное общественно-опасное деяние, не запрещенное Кодексом под угрозой наказания.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Совершенное общественно-опасное деяние, запрещенное Кодексом под угрозой наказания.

Задание №22. Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем:

1. Постороннего осмотра.
- +2. Действия, а также путем бездействия.
3. Недостаточного осмотра и наблюдения.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Действия, а также путем бездействия.

Задание №23. Государственная ветеринария это:

1. Группа ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области сельского хозяйства и наделенных в связи с этим соответствующими правами.
2. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области сельского и наделенных в связи с этим соответствующими государственными правами.
- +3. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области ветеринарии и наделенных в связи с этим соответствующими правами.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области ветеринарии и наделенных в связи с этим соответствующими правами.

Задание №24. Ветеринарным делом в стране руководит:

1. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- +2. Департамент ветеринарии, являющийся самостоятельным структурным подразделением Министерства сельского хозяйства РФ, национальным органом ветеринарно-санитарной сертификации продукции, товаров и услуг ветеринарного назначения.

3. Государственные органы власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Департамент ветеринарии, являющийся самостоятельным структурным подразделением Министерства сельского хозяйства РФ, национальным органом ветеринарно-санитарной сертификации продукции, товаров и услуг ветеринарного назначения.

Задание №25. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации является:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

3. Субъектовым органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №26. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

+1. Федеральным органом исполнительной власти.

2. Муниципальным органом исполнительной власти.

3. Субъектовым органом исполнительной власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Федеральным органом исполнительной власти.

Задание №27. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №28. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

+1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями

независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.

3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

Задание №29. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.

+2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.

3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.

Задание №30. Особенности организации ветеринарного дела в Российской Федерации являются:

+1. Государственная форма, единство, плановость.

2. Коллегиальность, братство, взаимопонимание.

3. Не знаю.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Государственная форма, единство, плановость.

Задание №31. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.

2. Гражданским кодексом.

+3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

Задание №32. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О защите прав покупателей».

+2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

3. Законом Российской Федерации «О защите прав приобретателей».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

Задание №33. Технический регламент применяется в целях:

- +1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.
- 2. Технического контроля и надзора.
- 3. Дополнительного контроля и надзора.
- 4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.

Задание №34. Специальные технические регламенты устанавливают требования только в отношении тех продуктов, которые:

- +1. Не обеспечиваются общими техническими регламентами.
- 2. Обеспечиваются общими техническими регламентами.
- 3. Снабжаются общими техническими регламентами.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Не обеспечиваются общими техническими регламентами.

Задание №35. Ветеринарное учреждение признается юридическим лицом, если:

- +1. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет самостоятельный баланс.
- 2. Частично имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении некоторое имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет приличный баланс.
- 3. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении частичное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет хороший баланс.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет самостоятельный баланс.

Задание №36. Доходы ветеринарных учреждений облагаются:

- 1. Сбором на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.
- 2. Набором на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.
- +3. Налогом на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Налогом на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

Задание №37. Сделка это:

- 1. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на ликвидацию, трансформацию и прекращение гражданских прав и обязанностей.
- 2. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на потерю,

изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

+3. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на установление, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на установление, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

Задание №38. Акцепт это:

+1. Ответ потребителя ветеринарных услуг о принятии оферты.

2. Предложение ветеринарного врача, адресованное одному или нескольким потребителям ветеринарных услуг, который выражает намерение считать себя заключившим договор с потребителем, в котором содержаться существенные условия договора.

3. Изменение и расторжение договора на ветеринарное обслуживание.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ответ потребителя ветеринарных услуг о принятии оферты.

Задание №39. Ветеринарный учет – это:

1. Система замера и наступления процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

2. Система поступления и накопления процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

+3. Система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

Задание №40. Ветеринарный учет осуществляется в соответствии:

+1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

2. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.

3. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

Задание №41. Журнал для регистрации больных животных:

+1. Сельхозучет, форма №1-вет.

2. Сельхозучет, форма №2-вет.

3. Сельхозучет, форма №3-вет.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Сельхозучет, форма №1-вет.

Задание №42. Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий:

1. Сельхозучет, форма №1-вет.

+2. Сельхозучет, форма №2-вет.

3. Сельхозучет, форма №3-вет.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Сельхозучет, форма №2-вет.

Задание №43. Журнал для записи эпизоотического состояния района (города):

1. Сельхозучет, форма №1-вет.
2. Сельхозучет, форма №2-вет.
- +3. Сельхозучет, форма №3-вет.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Сельхозучет, форма №3-вет.

Задание №44. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии:

1. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
2. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.
- +3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.

Задание №45. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

1. Четырех основных частей: заголовочной, содержательной, оформляющей и завершающей.
- +2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.
3. Двух основных частей: заголовочной, оформляющей.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

Задание №46. При отправке животных в количестве до 5 голов в пределах района (города) перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки»:

1. Ветеринарной справки формы № 1.
2. Ветеринарной справки формы № 2.
- +3. Ветеринарной справки формы № 4.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ветеринарной справки формы № 4.

Задание №47. Дела ветеринарных учреждений хранят:

- +1. В сейфе.
2. Под столом.
3. Дома.
4. На чердаке.

Правильный ответ: 1. В сейфе.

Задание №48. Передача печати другим лицам:

1. Допускается.
2. Разрешается.
3. Приветствуется.
- +4. Строго запрещается.

Правильный ответ: 4. Строго запрещается.

Задание №49. Планирование ветеринарных мероприятий:

1. Не обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.
- +2. Обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

3. Не значительно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

Задание №50. Направление планов ветеринарных мероприятий:

1. Не зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.
2. Зависит от санитарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.
- +3. Зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

Задание №51. Вся работа ветеринарной службы строится на основе:

1. Взаимопонимания.
2. Выделении ведущего звена.
- +3. Соответствующих планов.
4. Экономической выгоды.

Правильный ответ: 3. Соответствующих планов.

Задание №52. Приступая к планированию ветеринарных мероприятий на очередной календарный срок, важно:

- +1. Проанализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
2. Продублировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
3. Профинансировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
4. Идеализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.

Правильный ответ: 1. Проанализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.

Задание №53. В каждом случае планирования нужно учитывать:

- +1. Экономическую выгоду.
2. Сиюминутную выгоду.
3. Глобальную выгоду
4. Федеральную выгоду.

Правильный ответ: 1. Экономическую выгоду.

Задание №54. Перспективные планы рассчитаны на:

1. Ближайшее время.
- +2. Длительные сроки.
3. Подходящее время.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Длительные сроки.

Задание №55. План состоит из трех разделов:

1. Профилактическая иммунизация, лечебно-профилактические обработки, ветеринарно-санитарные мероприятия.
- +2. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки.
3. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация, ветеринарно-профилактические мероприятия.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки.

Задание №56. Ветеринарные мероприятия – это:

1. Комплекс зооветеринарных мер, предусматривающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).

2. Комплекс текущих мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).

+3. Комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).

Задание №57. Ветеринарные мероприятия бывают:

1. Общие и коммунальные.

+2. Массовые и индивидуальные.

3. Текущие и оперативные.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Массовые и индивидуальные.

Задание №58. В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают:

+1. Общие профилактические меры.

2. Специальные профилактические меры.

3. Ветеринарно-профилактические меры.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Общие профилактические меры.

Задание №59. Диспансеризация условно делится на:

1. Один этап.

2. Два этапа.

+3. Три этапа.

4. Четыре этапа.

Правильный ответ: 3. Три этапа.

Задание №60. В системе противозoonотических мероприятий значительную роль играют:

1. Индивидуальные меры.

2. Частичные меры.

+3. Общие меры.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Общие меры.

Задание №61. Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым устанавливаются ограничительные мероприятия и (или) карантин, утверждается:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

2. Органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
- +3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

Задание №62. Компартиментализация представляет собой:

1. Установление ветеринарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
- +2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
3. Установление зооинженерного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

Задание №63. Мониторинг эпизоотического состояния территории подразделяется на:

1. Ранний и поздний.
2. Общий и хозяйственный.
- +3. Активный и пассивный.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Активный и пассивный.

Задание №64. Отбор проб (образцов) для проведения активного мониторинга эпизоотического состояния территории:

- +1. Не сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).
2. Сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).
3. Накладывается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Не сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).

Задание №65. Руководитель ветеринарного управления, объединения или станции является:

- +1. Специалистом-организатором ветеринарных мероприятий.
2. Ветеринарным специалистом.
3. Ветеринарным работником.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Специалистом-организатором ветеринарных мероприятий.

Задание №66. Учреждения государственной ветеринарной сети занимают:

1. Определенное место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.

- 2. Периферийное место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.
- +3. Ведущее место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ведущее место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.

Задание №67. Ветеринарные мероприятия включают:

- 1. В масштабный цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в обычные сроки.
- +2. В технологический цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в строго установленные сроки.
- 3. В намеченный цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в предварительно допустимые сроки.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В технологический цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в строго установленные сроки.

Задание №68. Рабочее время делится на:

- 1. Время труда и время простоя.
- 2. Время работы и время перекура.
- +3. Время работы и время перерывов.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Время работы и время перерывов.

Задание №69. Время работы – это:

- 1. Период выполнения работником всех намеченных приемов и действий в течение рабочего дня.
- +2. Период выполнения работником всех трудовых приемов и действий в течение рабочего дня.
- 3. Период выполнения работником всех плановых приемов и действий в течение рабочей недели.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Период выполнения работником всех трудовых приемов и действий в течение рабочего дня.

Задание №70. Время перерывов подразделяется на:

- +1. Время регламентированных (нормируемых) перерывов.
- 2. Время перекура.
- 3. Время ожидания.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Время регламентированных (нормируемых) перерывов.

Задание №71. Основными способами изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени в ветеринарии являются:

- 1. Наблюдение, осмотр, хронометраж.
- +2. Фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж.
- 3. Все правильные.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж.

Задание №72. Нормирование труда основывается на:

1. Регламентации соотношения между затратами рабочей недели и объемом выполняемой работы.
2. Регламентации соотношения между затратами трудового дня и объемом выполняемой работы.
- +3. Регламентации соотношения между затратами рабочего времени и объемом выполняемой работы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Регламентации соотношения между затратами рабочего времени и объемом выполняемой работы.

Задание №73. Рациональная организация труда нужна для решения двух основных задач:

1. Технологической, санитарной.
- +2. Техничко-экономической, социальной.
3. Все правильные.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Техничко-экономической, социальной.

Задание №74. При организации труда следует учитывать принятые формы разделения труда:

- +1. Технологическое, функциональное.
2. Бригадное, кооперативное.
3. Все правильные.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Технологическое, функциональное.

Задание №75. В городах создается сеть ветеринарных учреждений. Какая?

- +1. Разветвленная.
2. Круговая.
3. Расширенная.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Разветвленная.

Задание №76. Станции по борьбе с болезнями животных разрабатывают:

- +1. Планы санитарно-ветеринарных мероприятий.
2. Планы санитарно-гигиенических мероприятий.
3. Планы санаторно-курортных мероприятий.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Планы санитарно-ветеринарных мероприятий.

Задание №77. В городах штаты устанавливаются с учетом:

1. Наличием ветеринарной работы.
2. Присутствием ветеринарной работы.
- +3. Особенности ветеринарной работы.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Особенности ветеринарной работы.

Задание №78. Деятельность государственной лаборатории ветсанэкспертизы на продовольственных рынках регулируется:

1. Методическими указаниями, утвержденными Главным государственным инспектором РФ 06 апреля 2012 г.

- +2. Временными ветеринарными правилами (рекомендациями), утвержденными Главным государственным инспектором РФ 16 апреля 2002 г.
- 3. Наставлениями, утвержденными Главным государственным инспектором РФ 26 апреля 2008 г.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Временными ветеринарными правилами (рекомендациями), утвержденными Главным государственным инспектором РФ 16 апреля 2002 г.

Задание №79. Участковую ветеринарную лечебницу возглавляет:

- 1. Завхоз.
- 2. Завскладом.
- +3. Заведующий.
- 4. Заваптекой.

Правильный ответ: 3. Заведующий.

Задание №80. Основная задача ветеринарной службы города:

- +1. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия.
- 2. Обеспечение территориальной целостности.
- 3. Обеспечение комфортного благополучия.
- 4. Обеспечение благополучия территории.

Правильный ответ: 1. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия.

Задание №81. Предприятия агропромышленного комплекса имеют право определять штаты ветеринарных работников:

- 1. По директивным указаниям.
- +2. Самостоятельно.
- 3. По согласованию с райветстанцией.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Самостоятельно.

Задание №82. Ветеринарные мероприятия включаются в цикл производства:

- 1. В штатный.
- +2. В технологический.
- 3. В зооветеринарный.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В технологический.

Задание №83. Ветеринарные мероприятия в сельскохозяйственных предприятиях осуществляются за счет:

- 1. Бюджета.
- 2. Ассигнований.
- +3. Средств хозяйств.
- 4. Капвложений.

Правильный ответ: 3. Средств хозяйств.

Задание №84. В отдельных хозяйствах, где созданы арендные и семейные фермы, животноводческие кооперативы, ветеринарное обслуживание может быть организовано на принципах:

- +1. Хозрасчета и чековой системы взаиморасчетов.
- 2. Самообслуживания.
- 3. Коллективная.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Хозрасчета и чековой системы взаиморасчетов.

Задание №85. Правовое положение наемных ветеринарных специалистов предприятия агропромышленного комплекса определяется:

1. Конституцией РФ.

2. Уголовным и Административным кодексами РФ.

+3. Гражданским и Трудовым кодексами Российской Федерации.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Гражданским и Трудовым кодексами Российской Федерации.

Задание №86. В целях обеспечения ветеринарного благополучия хозяйства работники ветеринарной службы обязаны:

+1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.

2. Предусмотреть планы непосредственных мероприятий, рассмотреть ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.

3. Нет правильных ответов.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.

Задание №87. Ветеринарное обслуживание молочных комплексов осуществляется:

+1. Наемными ветеринарными врачами.

2. Работниками райветстанций.

3. Работниками Россельхознадзора.

4. Работниками санэпидстанций.

Правильный ответ: 1. Наемными ветеринарными врачами.

Задание №88. Лечебно-санитарный пункт (ЛСП) это:

1. Центр проведения определенной работы в хозяйстве.

2. Центр проведения разъяснительной работы в хозяйстве.

3. Центр проведения конкретной работы в хозяйстве.

+4. Центр проведения лечебной работы в хозяйстве.

Правильный ответ: 4. Центр проведения лечебной работы в хозяйстве.

Задание №89. Под ветеринарным надзором понимают:

1. Систему производственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

+2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

3. Систему ведомственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

Задание №90. Государственный ветеринарный надзор осуществляет:

1. Министерство сельского хозяйства РФ.

- 2. Департамент ветеринарии РФ.
- +3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №91. Методы ветеринарно-санитарного надзора:

- +1. Проверка, обследование, осмотр и др.
- 2. Ревизия, контроль, испытание.
- 3. Не может быть.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Проверка, обследование, осмотр и др.

Задание №92. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

- 1. Корректной.
- 2. Обходительной.
- +3. Предупредительной.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Предупредительной.

Задание №93. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

- 1. Контрольном и заставленном убое животных.
- 2. Принужденном и вольном убое животных
- +3. Плановом и вынужденном убое животных.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Плановом и вынужденном убое животных.

Задание №94. Организация ветеринарного надзора регламентирована:

- +1. Ветеринарным законодательством.
- 2. Трудовым законодательством.
- 3. Кодексом о труде.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ветеринарным законодательством.

Задание №95. Ветеринарно-санитарный день проводится один раз в:

- +1. 10-15 дней.
- 2. Пол года.
- 3. К концу года.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 10-15 дней.

Задание №96. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

- +1. Бюджетные ассигнования, банковские кредиты и т.д.
- 2. Процентные ставки, курсы валют.
- 3. Банковские котировки, денежные накопления.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Бюджетные ассигнования, банковские кредиты и т.д.

Задание №97. Порядок использования средств государственного бюджета для

проведения ветеринарных мероприятий регулируется в соответствии с законом Российской Федерации:

1. «О банке».
- +2. «О бюджете».
3. «О правах потребителя».
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. «О бюджете».

Задание №98. Использование средств хозяйств на ветеринарные цели предусматривается в производственно-финансовых планах:

1. Райветстанций.
2. Сельхозуправлений.
- +3. Акционерных обществ и других предприятий АПК.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Акционерных обществ и других предприятий АПК.

Задание №99. Государственным ветеринарным учреждениям, организациям платные ветеринарные услуги:

- +1. Разрешены.
2. Не разрешены.
3. Санкционированы.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Разрешены.

Задание №100. Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях ведется в соответствии с:

1. Инструкцией Госветуправления РФ.
- +2. Инструкцией Министерства финансов РФ.
3. Инструкцией Минфинэкономразвития РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Инструкцией Министерства финансов РФ.

Задание №101. Бюджетный кодекс Российской Федерации используется в сфере ветеринарии для правового регулирования:

- +1. Финансового обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.
2. Кредитного обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.
3. Государственного обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Финансового обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.

Задание №102. Потребительская и меновая стоимость ветеринарных товаров определяется:

1. Затратами труда на их производство.
2. Общими расходами.
- +3. Социальной значимостью лекарств для животных.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Социальной значимостью лекарств для животных.

Задание №103. Рынок ветеринарных товаров в нашей стране является:

1. Стихийным.
2. Оффшорным.
- +3. Регулируемым.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Регулируемым.

Задание №104. Ветеринарные препараты и средства по уходу за животными серийного производства или их партии, предназначенные для реализации на территории Российской Федерации подлежат:

1. Не обязательной сертификации.
- +2. Обязательной сертификации.
3. Добровольной сертификации.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Обязательной сертификации.

Задание №105. Ветеринарное снабжение зависит:

- +1. От перечня и объемов планируемых ветеринарных мероприятий.
2. От финансового состояния хозяйств.
3. От спроса на ветеринарные товары.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. От перечня и объемов планируемых ветеринарных мероприятий.

Задание №106. Ветеринарное имущество, поступающее в хозяйство и ветеринарное учреждение, подлежит:

1. Добровольному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.
2. Не обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.
- +3. Обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.

Задание №107. Экономика ветеринарного дела это:

- +1. Наука, которая изучает закономерности влияния ветеринарных мероприятий на развитие животноводства для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.
2. Наука, которая изучает влияние ветеринарных мероприятий на развитие сельского хозяйства, для получения максимального количества продукции при определенных затратах труда и средств на единицу площади.
3. Наука, которая просматривает пути влияния ветеринарных мероприятий на развитие агропромышленного комплекса для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Наука, которая изучает закономерности влияния ветеринарных мероприятий на развитие животноводства для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.

Задание №108. Производительность труда ветеринарных специалистов указывает на:

- +1. Степень плодотворности их труда.
- 2. Благополучие работника.
- 3. Полезные качества.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Степень плодотворности их труда.

Задание №109. Под экономическим ущербом в животноводстве понимают потери выраженные:

- 1. В товарной форме.
- +2. В денежной форме.
- 3. В количественной форме.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В денежной форме.

Задание №110. Предотвращенный ущерб – это:

- 1. Коллективный результат.
- 2. Хозяйственный результат.
- +3. Экономический результат.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Экономический результат.

Задание №111. Различают эффект:

- +1. Хозяйственный, отраслевой и др.
- 2. Полезный.
- 3. Качественный.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Хозяйственный, отраслевой и др.

Задание №112. Под производительностью труда ветеринарных специалистов понимают:

- 1. Степень прилежности к труду.
- +2. Степень плодотворности их труда.
- 3. Степень напряженности их труда.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Степень плодотворности их труда.

Задание №113. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий представляют собой:

- +1. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезинфектанты, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
- 2. Совокупность всех доходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезинфектанты, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
- 3. Совокупность всех приходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезинфектанты, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства

и т.п.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.

Задание №114. Где состоялся Первый международный ветеринарный конгресс?

1. В 1868г. в Нюрнберге.

+2. В 1863г. в Гамбурге.

3. В 1870г. в Страсбурге.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В 1863г. в Гамбурге.

Задание №115. Всемирная ветеринарная ассоциация является:

1. Правительственной международной организацией.

2. Парламентской международной организацией.

+3. Внеправительственной международной организацией.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Внеправительственной международной организацией.

Задание №116. В структуре ВВА центральное место занимает:

+1. Постоянный комитет.

2. Парламентский комитет.

3. Государственный комитет.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Постоянный комитет.

Задание №117. Бюро МЭБ возглавляет

1. Президент.

+2. Генеральный директор.

3. Госсекретарь.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Генеральный директор.

Задание №118. Существенным фактором ветеринарного обеспечения является структура:

1. Санитарной службы.

2. Специальной службы.

+3. Ветеринарной службы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ветеринарной службы.

Задание №119. Международный ветеринарный кодекс это:

+1. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с международной торговлей животными и продукцией животного происхождения.

2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда специалистов, связанных с международной наркоторговлей растительного происхождения.

3. Совокупность норм и правил, охватывающих своим действием область

профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с торговлей животными и продукцией животного происхождения на рынках.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +1. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с международной торговлей животными и продукцией животного происхождения.

Задание №120. Международный ветеринарный кодекс состоит из:

1. 2 частей.

2. 3 частей.

+3. 4 частей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. 4 частей.

Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов

Задание №1. Все журналы должны быть:

+1. Пронумерованы.

+2. Переплетены.

3. Застрахованы.

4. Отпечатаны.

Правильный ответ: 1. Пронумерованы. 2. Переплетены.

Задание №2. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

+1. Заголовочной части.

+2. Содержательной части.

+3. Оформляющей части.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Заголовочной части. 2. Содержательной части. 3. Оформляющей части.

Задание №3. Ветеринарная служба осуществляет следующие делопроизводительные работы:

+1. Экспедиционные, канцелярские, архивные.

+2. Машинописные, секретарские, курьерские.

3. Обычные, дружеские, штатные.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Экспедиционные, канцелярские, архивные. 2. Машинописные, секретарские, курьерские.

Задание №4. Принципы планирования:

+1. Единство, комплексность.

+2. Демократичность, выделение ведущего звена.

3. Последовательность.

4. Аккуратность

Правильный ответ: 1. Единство, комплексность. 2. Демократичность, выделение ведущего звена.

Задание №5. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

+1. Перспективная.

- +2. Текущая.
- +3. Оперативная.
- 4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1. Перспективная, 2. Текущая. 3. Оперативная.

Задание №6. На территориях, пострадавших от радиационных аварий, в штат включаются:

- +1. Ветврач-радиолог.
- +2. Техник-дозиметрист.
- 3. Санитар помощник.
- 4. Консультант.

Правильный ответ: 1. Ветврач-радиолог. 2. Техник-дозиметрист.

Задание 7. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

- +1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.
- +2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.
- 3. Своевременное выполнение трудовых обязанностей.
- 4. Соблюдение трудового распорядка

Правильный ответ: 1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев. 2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.

Задание №8. Особенности организации ветеринарного дела в Российской Федерации являются:

- +1. Государственная форма, единство, плановость.
- +2. Профилактическое направление, единство ветеринарной науки и практики.
- 3. Патриотизм.
- 4. Целенаправленность.

Правильный ответ: 1. Государственная форма, единство, плановость. 2. Профилактическое направление, единство ветеринарной науки и практики.

Задание №9. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

- +1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др.
- +2. Банковский кредит; прочие поступления.
- 3. Все неправильные.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др. 2. Банковский кредит; прочие поступления.

Задание №10. В целях обеспечения ветеринарного благополучия хозяйства работники ветеринарной службы обязаны:

- +1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.
- +2. Разрабатывать планы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических и

лечебно-профилактических мероприятий. осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д. 2. Разрабатывать планы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий. осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.

Задание №11. При организации труда следует учитывать принятые формы разделения труда:

+1. Технологическое, функциональное.

+2. Квалифицированное и пооперационное.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Технологическое, функциональное. 2. Квалифицированное и пооперационное.

Задание №12. Технический регламент применяется в целях:

+1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.

+2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества. 2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.

Задание №13. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

1. Предварительный.

+2. Клинический.

+3. Лечебный.

+4. Профилактический.

Правильный ответ: 1. Предварительный. 2. Клинический. 3. Лечебный. 4. Профилактический.

Задание №14. Мониторинг эпизоотического состояния территории подразделяется на:

1. Ранний.

2. Поздний.

+3. Активный.

+4. Пассивный.

Правильный ответ: 3. Активный. 4. Пассивный.

Задание №15. Более фундаментальный метод ветеринарно-санитарного надзора, это:

+1. Проверка.

+2. Обследование.

+3. Осмотр.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Проверка. 2. Обследование. 3. Осмотр.

Задание №16. Для характеристики экономической эффективности используется система следующих показателей:

+1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий.

+2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий. 2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.

Задание №17. Различают эффект:

+1. Хозяйственный, отраслевой и др.

+2. Народнохозяйственный экономический.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Хозяйственный, отраслевой и др. 2. Народнохозяйственный экономический.

Задание №18. Общепринятые методы экономических исследований:

+1. Статистико-экономический.

+2. Монографический.

3. Нет правильных ответов.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономический. 2. Монографический.

Задание №19. Методы исследования в организации и экономике ветеринарного дела:

+1. Расчетно-конструктивный.

+2. Экспериментальный.

+3. Абстрактно-логический.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Расчетно-конструктивный. 2. Экспериментальный. 3. Абстрактно-логический.

Задание №20. Статистико-экономический метод изучает:

+1. Явления, связанные с экономической оценкой методов борьбы с болезнями животных.

+2. Способы лечения животных.

+3. Организационные формы ветеринарной деятельности.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Явления, связанные с экономической оценкой методов борьбы с болезнями животных. 2. Способы лечения животных. 3. Организационные формы ветеринарной деятельности.

Задание №21. Монографический метод применяют:

+1. Для изучения опыта ветеринарного обслуживания конкретных хозяйств.

- +2. Для изучения деятельности отдельных государственных, кооперативных ветеринарных учреждений.
- +3. Для изучения деятельности арендных ветеринарных учреждений.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Для изучения опыта ветеринарного обслуживания конкретных хозяйств. 2. Для изучения деятельности отдельных государственных, кооперативных ветеринарных учреждений. 3. Для изучения деятельности арендных ветеринарных учреждений.

Задание №22. Расчетно-конструктивным методом находят:

- 1. Наилучшие формы ветеринарной кооперации животноводства.
- 2. Дают технологическую и экономическую стимуляцию разработанных ветеринарных мероприятий.
- +3. Наилучшие формы ветеринарного обслуживания животноводства.
- +4. Дают технологическую и экономическую оценки использования разработанных ветеринарных мероприятий.

Правильный ответ: 3. Наилучшие формы ветеринарного обслуживания животноводства. 4. Дают технологическую и экономическую оценки использования разработанных ветеринарных мероприятий.

Задание №23. Абстрактно-логический метод включает:

- +1. Индукцию.
- +2. Дедукцию.
- +3. Анализ.
- +4. Синтез.

Правильный ответ: 1. Индукцию. 2. Дедукцию. 3. Анализ. 4. Синтез.

Задание №24. Чтобы ветеринарные специалисты могли эффективно выполнять свои функции, необходимо:

- +1. Регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных.
- +2. Предоставить специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права .
- +3. Установить меру ответственности юридических и физических лиц за нарушение ветеринарных норм и правил.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных. 2. Предоставить специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права. 3. Установить меру ответственности юридических и физических лиц за нарушение ветеринарных норм и правил.

Задание №25. В первом разделе Закона «О ветеринарии» сформированы:

- +1. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации.
- +2. Задачи ветеринарии.
- +3. Понятие о ветеринарном законодательстве.
- +4. Основные направления ветеринарной деятельности.

Правильный ответ: 1. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации. 2. Задачи ветеринарии. 3. Понятие о ветеринарном законодательстве. 4. Основные направления ветеринарной деятельности.

Задание №26. В первом разделе Закона «О ветеринарии» сформированы:

- +1. Право на ветеринарную деятельность.
- +2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.
- 3. Нет правильных ответов.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Право на ветеринарную деятельность. 2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.

Задание №27. Согласно второго раздела Закона «О ветеринарии» задачами государственной ветеринарной службы РФ являются:

- +1. Предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных.
- +2. Обеспечение безопасности продуктов животного происхождения в ветеринарно-санитарном отношении.
- +3. Защита населения от болезней, общих для человека и животных.
- +4. Охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.

Правильный ответ: 1. Предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных. 2. Обеспечение безопасности продуктов животного происхождения в ветеринарно-санитарном отношении. 3. Защита населения от болезней, общих для человека и животных. 4. Охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.

Задание №28. Третий раздел Закона «О ветеринарии» содержит:

- +1. Понятие о государственном ветеринарном надзоре.
- 2. Понятие о государственном санитарном надзоре.
- +3. Перечень должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Понятие о государственном ветеринарном надзоре. 3. Перечень должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор.

Задание №29. Четвертый раздел Закона «О ветеринарии» регламентирует:

- 1. Право на ветеринарную деятельность.
- 2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.
- +3. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных.
- +4. Обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Правильный ответ: 3. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных. 4. Обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Задание №30. Пятый раздел Закона «О ветеринарии» регламентирует:

- 1. Право на ветеринарную деятельность.
- +2. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
- +3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства.
- 4. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.

Правильный ответ: 2. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений. 3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства.

Задание №31. Шестой раздел Закона «О ветеринарии» предусматривает:

- +1. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской

Федерации.

2. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации.

3. Задачи ветеринарии.

+4. Основания и порядок применения органами госветнадзора мер административной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Правильный ответ: 1. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации. 4. Основания и порядок применения органами госветнадзора мер административной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Задание №32. Документы, издаваемые в развитие Федерального Закона «О ветеринарии»:

+1. Инструкции.

+2. Наставления.

+3. Методические указания.

+4. Правила.

Правильный ответ: 1. Инструкции. 2. Наставления. 3. Методические указания. 4. Правила.

Задание №33. Документы, издаваемые в развитие Федерального Закона «О ветеринарии»:

1. Просьбы.

2. Уведомления.

+3. Рекомендации.

+4. Ветеринарно-санитарные требования.

Правильный ответ: 3. Рекомендации. 4. Ветеринарно-санитарные требования.

Задание №34. Ветеринарный врач имеет право:

+1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.

+2. Лечить больных животных.

+3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.

+4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1. Устанавливать диагноз на заболевания животных. 2. Лечить больных животных. 3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных. 4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Задание №35. Порядок ветеринарного обслуживания животноводства и других отраслей производства утверждается:

+1. Правительством Российской Федерации.

+2. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных образований районов и городов.

3. Нет правильных ответов.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Правительством Российской Федерации. 2. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных образований районов и городов.

Задание №36. По назначению и профилю работы различают следующие учреждения

и организации государственной ветеринарной сети:

- +1. Лечебно-профилактические учреждения.
- +2. Диагностические учреждения.
- +3. Противоэпизоотические учреждения и организации.
- +4. Ветеринарно-санитарные учреждения.

Правильный ответ: 1. Лечебно-профилактические учреждения. 2. Диагностические учреждения. 3. Противоэпизоотические учреждения и организации. 4. Ветеринарно-санитарные учреждения.

Задание №37. Лечебно-профилактические учреждения являются учреждениями

Правильный ответ: Общего профиля.

Задание №38. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору:

- 1. Осуществляет самоконтроль.
- +2. Осуществляет надзор.
- 3. Запоминает объекты ветеринарного надзора.
- +4. Регистрирует объекты ветеринарного надзора.

Правильный ответ: 2. Осуществляет надзор. 4. Регистрирует объекты ветеринарного надзора.

Задание №39. Ветеринарные лаборатории и их специалисты несут ответственность за:

- +1. Правильность исследований.
- +2. Своевременность исследований.
- +3. Точность диагностических заключений.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Правильность исследований. 2. Своевременность исследований. 3. Точность диагностических заключений.

Задание №40. Принципы организации труда ветеринарных работников:

- +1. Пропорциональность.
- +2. Ритмичность.
- +3. Непрерывность.
- +4. Согласованность.

Правильный ответ: 1. Пропорциональность. 2. Ритмичность. 3. Непрерывность. 4. Согласованность.

Задание №41. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

- +1. Ритмично.
- +2. Поточно.
- +3. Согласованно.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ритмично. 2. Поточно. 3. Согласованно.

Задание №42. В состав ветеринарной станции входят:

- +1. Ветеринарная лечебница.
- +2. Ветеринарная аптека.
- 3. Кухня.
- 4. Санэпидстанция.

Правильный ответ: 1. Ветеринарная лечебница. 2. Ветеринарная аптека.

Задание №43. Руководитель центрального ветеринарного учреждения на территории сельского района, города несет персональную ответственность за:

- +1. Выполнение общегосударственных задач ветеринарии.
- +2. Выполнение федеральных и региональных программ по профилактике и ликвидации болезней различной этиологии.
- 3. Налогообложение на работников ветеринарной службы.
- 4. За прирост основного валового продукта.

Правильный ответ: 1. Выполнение общегосударственных задач ветеринарии. 2. Выполнение федеральных и региональных программ по профилактике и ликвидации болезней различной этиологии.

Задание №44. К ветеринарным услугам, выполняемым за счет средств бюджета отнесены:

- +1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных.
- +2. Диагностика.
- 3. Кастрация.
- 4. Кремация.

Правильный ответ: 1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных. 2. Диагностика.

Задание №45. К платным ветеринарным услугам отнесены:

- 1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных.
- +2. Кремация.
- +3. Эвтаназия.
- +4. Выдача ветеринарных сопроводительных документов.

Правильный ответ: 2. Кремация. 3. Эвтаназия. 4. Выдача ветеринарных сопроводительных документов.

Задание №46. При осуществлении платных ветеринарных услуг государственные ветеринарные учреждения:

- +1. Заключают договор с сельскохозяйственными предприятиями.
- +2. Заключают договор с владельцами животных, продуктов животного происхождения.
- +3. Заключают договор с предприятиями, перерабатывающими продукты животного происхождения.
- +4. Заключают договор с торгующими организациями.

Правильный ответ: 1. Заключают договор с сельскохозяйственными предприятиями. 2. Заключают договор с владельцами животных, продуктов животного происхождения. 3. Заключают договор с предприятиями, перерабатывающими продукты животного происхождения. 4. Заключают договор с торгующими организациями.

Задание №47. Хозрасчетная деятельность ветеринарных учреждений и предприятий организуется по следующим основным принципам:

- +1. Самостоятельность, самокупаемость.
- +2. Самофинансирование, ответственность.
- +3. Материальная заинтересованность.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Самостоятельность, самокупаемость. 2. Самофинансирование, ответственность. 3. Материальная заинтересованность.

Задание №48. В системе хозрасчета различают:

- +1. Общехозяйственный, внутрихозяйственный.
- +2. Полный, неполный.
- +3. Коммерческий.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1. Общехозяйственный, внутрихозяйственный. 2. Полный, неполный. 3. Коммерческий.

Задание №49. Для организации частной ветеринарной практики необходимы следующие документы:

- +1. Регистрационное удостоверение Госветнадзора.
- +2. Разрешение санэпиднадзора.
- +3. Заключение противопожарной службы.
- 4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Регистрационное удостоверение Госветнадзора. 2. Разрешение санэпиднадзора. 3. Заключение противопожарной службы.

Задание №50. Для организации частной ветеринарной практики необходимы следующие документы:

- +1. Свидетельство о госрегистрации в органах юстиции или администрации района (города).
- +2. Копия диплома о высшем или среднем специальном ветеринарном образовании.
- +3. Квитанция об уплате госпошлины.
- 4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Свидетельство о госрегистрации в органах юстиции или администрации района (города). 2. Копия диплома о высшем или среднем специальном ветеринарном образовании. 3. Квитанция об уплате госпошлины.

Задание №51. Ветеринарное товарищество бывает:

- +1. Полное.
- +2. Простое.
- +3. На вере.
- 4. В надежде.

Правильный ответ: 1. Полное. 2. Простое. 3. На вере.

Задание №52. Ветеринарное общество бывает:

- +1. Ветеринарное общество с ограниченной ответственностью.
- 2. Ветеринарное общество с неограниченной ответственностью.
- +3. Ветеринарное общество с дополнительной ответственностью.
- +4. Ветеринарное акционерное общество.

Правильный ответ: 1. Ветеринарное общество с ограниченной ответственностью. 3. Ветеринарное общество с дополнительной ответственностью. 4. Ветеринарное акционерное общество.

Задание №53. Члены ветеринарного кооператива имеют право:

- +1. На государственное социальное страхование.
- +2. На пенсионное обеспечение.
- 3. На культурные мероприятия.
- 4. На увеселительные мероприятия.

Правильный ответ: 1. На государственное социальное страхование. 2. На пенсионное обеспечение.

Задание №54. Факторы маркетинга бывают:

- +1. Контролируемые.
- +2. Неконтролируемые.
- 3. Не может быть.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Контролируемые. 2. Неконтролируемые.

Задание №55. Виды рыночного спроса:

- +1. Негативный.
- +2. Низкий.
- 3. Никакой.
- 4. Подходящий.

Правильный ответ: 1. Негативный. 2. Низкий.

Задание №56. Реклама выполняет следующие функции:

- 1. Увеселительную.
- 2. Зажигательную.
- +3. Информационную.
- +4. Напоминающую.

Правильный ответ: 3. Информационную. 4. Напоминающую.

Задание №57. Изучение потребителей ветеринарных услуг начинается с:

- 1. Налаживания связей.
- 2. Приобретения друзей.
- +3. Выявления численности животных.
- +4. Определения емкости рынка.

Правильный ответ: 3. Выявления численности животных. 4. Определения емкости рынка.

Задание №58. Клиенты будут не против некоторого повышения цен если:

- +1. За фирмой закрепились репутация с гарантированным качеством услуг.
- +2. Предоставлением особых условий для постоянных клиентов.
- +3. С учетом обоснованных претензий по качеству услуг от клиентов.
- +4. Созданы комфортные условия для ожидания своей очереди на прием или окончания манипуляций с животным.

Правильный ответ: 1. За фирмой закрепились репутация с гарантированным качеством услуг. 2. Предоставлением особых условий для постоянных клиентов. 3. С учетом обоснованных претензий по качеству услуг от клиентов. 4. Созданы комфортные условия для ожидания своей очереди на прием или окончания манипуляций с животным.

Задание №59. Российская ветеринарная ассоциация призвана обеспечивать:

- +1. Повышение значимости и престижности ветеринарной профессии.
- +2. Содействие развитию ветеринарного дела в стране.
- +3. Защиту профессиональных интересов ветеринарных врачей.
- +4. Популяризацию и содействие распространению ветеринарных знаний.

Правильный ответ: 1. Повышение значимости и престижности ветеринарной профессии. 2. Содействие развитию ветеринарного дела в стране. 3. Защиту профессиональных интересов ветеринарных врачей. 4. Популяризацию и содействие распространению ветеринарных знаний.

Задание №60. Анализ причин массового заболевания животных сводится к детальному изучению:

- +1. Условий кормления и содержания.
- +2. Полноценности рационов.
- +3. Качества кормов и воды.
- +4. Состояния обмена веществ у животных.

Правильный ответ: 1. Условий кормления и содержания. 2. Полноценности рационов. 3. Качества кормов и воды. 4. Состояния обмена веществ у животных.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы, предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

1. В городе развелось большое количество бездомных собак. Они сбиваются в стаи по 10-15 шт. и живут преимущественно в местах размещения мусорных баков. Собаки вытаскивают мусор из баков, который в дальнейшем разносится ветром. Проявляют агрессию по отношению к людям.

Кто должен заниматься отловом бездомных собак?

Правильный ответ:

Отлов таких собак производится организациями жилищно-коммунального хозяйства.

Задача №4

Частная компания планирует заготавливать растительный корм для животных и поставлять в соседний субъект Российской Федерации.

Какие документы необходимо оформить, подтверждающие безопасность сырья для животных?

Правильный ответ:

Корма, кормовые добавки, в том числе нетрадиционные, допускаются к производству и применению только при наличии сертификата соответствия или декларации о соответствии.

Реализация кормов и кормовых добавок, в том числе растительных кормов, разрешена при наличии ветеринарных сопроводительных документов.

Задача №5

Представьте, что вы работаете в областном департаменте ветеринарии. Вам поступил следующий вопрос: «Разрешен ли подворный убой свиней? Если да то, что для этого требуется (это касается места и условия забоя). Какие требования ветеринарной службы я должен выполнить, чтобы смог реализовать мясо?».

Правильный ответ:

Ветеринарным законодательством Российской Федерации требования к убою скота в личном подсобном хозяйстве для личных целей не регламентируются. Запрещается реализация и использование для пищевых целей мяса, мясных и других продуктов убоя животных, не подвергнутых в установленном порядке ветеринарно-санитарной экспертизе.

Задача №6

Государственный племенной птицевод (ГППЗ) получает и продает племенное яйцо. Считался благополучным по инфекционным болезням, но в последнее время из хозяйств-потребителей получены рекламации о том, что среди яиц, приобретенных для племенных целей, имеется значительный процент заражения пуллорозом (до 20-30%).

Правильный ответ:

- 1. Разработать план мероприятий по уточнению диагноза.*
- 2. Составить план мероприятий по оздоровлению ГППЗ от пуллороза.*
- 3. Разработать мероприятия для хозяйств, куда поступало яйцо из ГППЗ.*

Задача №7

В ветеринарную клинику поступил запрос: «Разъясните, пожалуйста, как получить разрешение на ввоз попугая из-за границы и разрешения на прохождение карантина в моей квартире. Какие документы для этого требуются, какой срок получения данного разрешения и в дальнейшем его срок действительности».

Правильный ответ:

- 1. На Ваше обращение информируем, что государственную услугу по выдаче разрешений на ввоз животных на территорию Российской Федерации (далее – государственная услуга) предоставляет Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее – Россельхознадзор).*
- 2. Для получения государственной услуги в форме электронного документа Вы можете зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе АРГУС (далее – ИС Аргус) на сайте Россельхознадзора.*
- 3. Сроки и последовательность административных процедур (действий) при оформлении разрешений на ввоз указаны в Административном регламенте предоставления Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных, утвержденного Приказом Минсельхоза России от 07.11.2011 № 404.*

Задача №7

В полицию поступило заявление о том, что соседи нарушают требования содержания животных. Каким документом регламентируются правила по обращению с животными.

Правильный ответ:

Федеральным законом от 27.12.2018 года № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Задача №8

В цехе выращивания молодняка среди цыплят первого месяца жизни наблюдается заболевание с развитием асимметрических параличей, появляется хромота, поражения глаз с развитием слепоты, опухание перьевых фолликулов и геморрагии. В течение 5-7 дней переболевают почти все цыплята в возрасте 1-2 месяцев при незначительном отходе. Через 2-6 недель падеж сильно увеличивается.

При вскрытии трупов птиц находят диффузно-очаговые утолщения нервных стволов, изменение их цвета и довольно часто (до 20%) - опухоли во внутренних органах, главным образом, в яичнике, семенниках, коже, мышцах, находят изменения в центральной и периферической нервной системе.

Предварительный диагноз - болезнь Марека.

Что должен предпринять ветеринарный врач?

Правильный ответ:

- 1. Отправить патматериал в ветлабораторию для подтверждения диагноза.*
- 2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.*

Задача №9

Отправляются животные с одного хозяйства в другое хозяйство в количестве до 5 голов в пределах района (города). Перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки». Укажите ветеринарный сопроводительный документ:

Правильный ответ:

Ветеринарная справка формы № 4.

Задача №10

С одного субъекта Российской Федерации в другой субъект перевозятся: продукция животного происхождения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ:

должны проверять ветеринарные сопроводительные документы, а именно ветеринарные свидетельства: форму №1 и форму №3.

Задача №11

В одном из мясокомбинатов осуществлен отбор проб говядины. Подозрение на сальмонеллез. Действия госветслужбы.

Правильный ответ:

составляют акт отбора проб для отправки в ветлабораторию, где должны быть указаны город или район, место отбора проб, кем производился отбор проб, размер партии и т.д.

Задача №12

Гражданин Петров П.П. содержит на ферме 6 голов крупного рогатого скота, реагирующего на туберкулин, и не выполнил указания ветеринарного инспектора. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ:

оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Задача №13

Гражданин планирует построить пасеку. Обратился к ветврачу за консультацией по вопросу: что такое ветеринарно-санитарный паспорт пасеки и для чего необходим этот документ? Каков должен быть ответ ветеринарного врача?

Правильный ответ:

Ветеринарно-санитарный паспорт – основной документ для безопасности ведения пчеловодства. 29 июня 2021 вступил в силу Федеральный закон от 30.12.2020 N 490-ФЗ "О пчеловодстве в Российской Федерации", который направлен на сохранение генофонда пчёл, а также развитие пчеловодства как сельскохозяйственной деятельности.

Одним из положений данного закона является наделение полномочиями органов государственной власти субъектов Российской Федерации по установлению порядка оформления и ведения ветеринарно-санитарного паспорта пасеки.

Паспорт дает его владельцу возможность официально осуществлять продажу всех продуктов пчеловодства, производить транспортировку и продажу пчелиного хозяйства. Кроме того, документ позволит защитить владельца от потери пчел в связи с несанкционированными действиями. При возникновении спорных ситуаций ветеринарно-санитарный паспорт всегда подтвердит принадлежность пасеки ее хозяину.

Задача №14

Ветеринарному врачу поступил вопрос от начинающего фермера, по поводу как правильно утилизировать биологические отходы. Каков должен быть ответ ветеринарного врача?

Правильный ответ:

С 1 января 2021 года вступил в силу Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. В соответствии с данным нормативно-правовым актом запрещается захоронение биологических отходов в землю, вывоз их на свалки, сброс в бытовые мусорные контейнеры, в поля, леса, овраги, на водные объекты. В случае смерти животного владелец должен обратиться в ветеринарную службу. Если труп будет признан безопасным, то его необходимо отдать на утилизацию специальным службам. В соответствии с новыми ветеринарными правилами биологические отходы утилизируются путем сжигания в специальных печах или под открытым небом в траншеях (ямах) до образования негорючего остатка.

Задача №15

В СХПК «Искра» Канашского района Чувашской Республики выявлено 5 голов крупного рогатого скота, положительно реагирующих на лейкоз по серологии и гематологии. Своевременно были привиты против сибирской язвы, эмкара. Были подвергнуты серологическому исследованию на бруцеллез с отрицательным результатом. Планируется их транспортировка автомобильным транспортом в Чебоксарский мясокомбинат. Хозяйство обратилось в ветеринарную службу оформить ветеринарный сопроводительный документ.

Какой документ должен выписать ветеринарный врач и что конкретно должен указать?

Правильный ответ:

1. Ветеринарный врач должен выписать ветсвидетельство Ф№1.

2. Кроме всех пунктов должен указать, что крупный рогатый скот именно отправляется на санбойню.

Задача №16

В Республиканскую ветеринарную лабораторию направляется: 50 проб крови для исследования на бруцеллез, 3 пробы кормов (сена, комбикормов и силоса) для биохимического исследования.

Какие ветеринарные сопроводительные документы должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ:

- 1. На кровь – сопроводительное письмо и описи проб крови в 2 экземплярах.*
- 2. На корма – сопроводительное письмо, где указывается название кормов, дату взятия образцов, хозяйство, с указанием вида исследования.*

Задача №17

По требованию суда, ответчику, необходимо подготовить заявку на экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия. Что такое экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия? Для чего оно применяется?

Правильный ответ:

- 1. Экспертное заключение – это документ, имеющий юридическую силу, подтверждающий соответствие продукции или услуги требованиям технических регламентов и ГОСТов.*
- 2. Экспертное заключение необходимо в тех случаях, когда требуются специальные познания или выводы, к примеру для решения суда или для принятия решения о возбуждении административного или уголовного производства. Также экспертное заключение применяется для осуществления торговли или работы в промышленности для устранения биологических рисков.*

Задача №18

К ветеринарному врачу обратился пасечник за консультацией по поводу реализации меда. Расскажите, что для этого требуется?

Правильный ответ:

- 1. Должна быть регистрация пчелопасеки в государственном ветеринарном учреждении той территории, где находится пасека.*
- 2. Регистрация необходима для включения в реестр объектов с целью получения на пасеку паспорта и проведения на пасеке ветеринарных профилактических мероприятий (паспорт содержит информацию о пасеке, адрес расположения пасеки).*
- 3. На каждую перемещаемую партию меда оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде специалистом государственной ветеринарной службы на той территории, откуда вывозится мед, с учетом наличия результатов проведенных лабораторных исследований на показатели безопасности от общего объема меда по видам, и имеющейся на таре пломбы, и маркировки.*
- 4. Перед реализацией меда на рынке, ярмарке, для подтверждения качества (кислотность, влажность, диастаза, сахароза и т.д), каждая реализуемая партия меда по видам должна быть подвергнута ветеринарно-санитарной экспертизе в государственном ветеринарном учреждении, или в лаборатории ветсанэкспертизы на рынке.*
- 5. Мед, не реализованный в течение дня, подлежит повторной экспертизе.*

Задача №19

Фермеру необходимо реализовать после убоя крупного рогатого скота мясо. Он обратился за советом к работникам ветеринарной службы по поводу реализации мяса. Расскажите, что для этого требуется?

Правильный ответ:

- 1. Обратиться в государственное ветеринарное учреждение, по месту нахождения*

хозяйства, для заявки на клинический осмотр животного перед убоем, проведения ветсанэкспертизы мяса и оформления ветеринарных сопроводительных документов на перемещение мяса.

2. После проведения ветсанэкспертизы мяса в полном объеме, мясо клеймится овальным ветеринарным клеймом и оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде до места реализации мяса. Наличие овального ветеринарного клейма на мясе, дает право реализации мяса без ограничений.

Задача №20

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз, поставленный ветеринарными специалистами - респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №21

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибринозные наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №22

Овцеводческий комплекс был благополучным по инфекционным болезням. В последние дни отмечается заболевание ягнят первых дней жизни, реже в возрасте 2-3 недель.

Симптомы болезни. Т — 41°C, П - 120, Д - 50.

Общее состояние угнетенное, аппетит отсутствует. Диарея, фекалии жидкие, вначале желтоватого цвета, затем становятся более темными, с примесью крови. Болезнь длится от 2 до 8 дней. Летальность 20-50%.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных

мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для уточнения диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

Задача №23

В зимний период 10 лошадей хозяйства работали на лесозаготовительном пункте. Весной лошади вернулись в хозяйство. Все они были нижесредней упитанности. При клиническом осмотре лошадей признаков заболеваний не обнаружили и их поставили в общую конюшню. Через 2 мес заболел 3-летний жеребец. Отмечали угнетение, отказ от корма, повышение температуры до 41,9°C. Передвигался он неохотно, походка была шаткой, пульс частый, сердечный толчок стучащий.

С лечебной целью больной лошади вводили антибиотики и сердечные средства. Был поставлен предположительный диагноз - мыт. На 4-ые сутки животное пало.

На вскрытии трупа картина была неопределенной - в разных участках выявлены отдельные точечные кровоизлияния.

Через два дня после гибели жеребца у двух рабочих лошадей были выявлены - быстрая утомляемость, низкая работоспособность. Их вернули с работы.

На конюшне всего 40 лошадей, из них 30 рабочих.

Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Составить план диагностических исследований.
2. Разработать мероприятия по купированию эпизоотического очага до постановки диагноза.
3. Разработать план мероприятий по ликвидации эпизоотического очага и охране соседних хозяйств от заноса возбудителя инфекции.

Задача №24

На репродукторной ферме свиноводческого комплекса установлено заболевание поросят энтеротоксемией. Возбудителем болезни явились клостридии - *Cl.perfringens* тип С. Болезнь имела тенденцию к дальнейшему распространению, летальность достигала 100%.

Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Составить план мероприятий, осуществление которых могло бы остановить дальнейшее распространение болезни среди поросят.
2. Организовать лечение больных энтеротоксемией животных.
3. Разработать план мероприятий по оздоровлению фермы свиноводческого комплекса от энтеротоксемии.

Задача №25

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у него возникло подозрение на сибирскую язву т.к. туша была плохо обескровлена и селезенка была увеличена в размере, пульпа размягчена, соскоб обильный, дегтеподобный.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача?

Правильный ответ:

- 1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.*
- 2. Отобратить патологический материал для лаборатории.*
- 3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.*
- 4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.*

Задача №26

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у нее возникло подозрение на туберкулез т.к. при осмотре легких обнаружила творожистые узелки величиной от просяного зерна и до куриного яйца.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

- 1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.*
- 2. Отобратить патологический материал для лаборатории.*
- 3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.*
- 4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.*

Задача №27

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у нее возникло подозрение на лептоспироз т.к. почки были увеличены в объеме, дряблые, окрашены в вишнево-глинистый цвет, границы коркового и мозгового слоев сглажены.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

- 1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.*
- 2. Отобратить патологический материал для лаборатории.*
- 3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.*
- 4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.*

Задача №28

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

- 1. Поставить предварительный диагноз.*
- 2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза.*

3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

4. Приступить к реализации плана.

Задача №29

Ветеринарному врачу государственной ветеринарной службы следует выписать сопроводительные ветеринарные документы на следующие продукты и техническое сырье животного происхождения:

1. Мясо и мясопродукты.
2. Молоко и молочные продукты.
3. Шкуры.
4. Шерсть.

Какие формы ветеринарного свидетельства должен выписать ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На мясо и мясопродукты, молоко и молочные продукты Ф№2.
2. На шкуры, шерсть Ф№3.

Задача №30

В летнее время на кролиководческой ферме возникло заболевание, которое характеризуется: повышением температуры тела 40-41,5°C, слизисто-гнойным конъюнктивитом, отеком ушных раковин, век, ануса, гениталий, спины. Отеки в области головы бывают очень сильными ("львиная голова"). При появлении клинических признаков температура тела может снижаться до нормы. У некоторых проявляется образованием ограниченных кожных поражений и развитием респираторного синдрома.

При вскрытии трупов павших кроликов обнаруживают скопление в подкожной клетчатке прозрачной желтоватого цвета густой отечной жидкости. В ней содержится большое количество эозинофильных гранулоцитов и гистиоцитов в стадии деления ("миксомные" клетки). Кроме того, отмечают катаральное воспаление слизистой оболочки дыхательных путей.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.1 Знает: компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий

УК-4.2 Умеет: создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации

УК-4.3 Имеет навыки: применения принципов формирования системы коммуникации; анализа системы коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представления планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологии построения эффективной коммуникации в организации; передачи профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использования современных средств информационно-коммуникационных технологий

Иностранный язык (семестр: 1-3, промежуточная аттестация: зачет, зачет, экзамен)

тип задания – выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов

Вариант задания 1.

I don't like my ... It's not well-paid. What is more, it's exhausting and boring.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2.

I go to ... every day, including Saturday.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 3.

You must write your name, age and ... on the application form.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 4.

Have you finished your ... for today?

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 5.

All high school graduates must be provided with equal career and ... opportunities.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 6.

Your ... is badly done. Come to me after you redo it.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 7.

I haven't been able to find a ... for the last three months.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 8.

If you can't find a job, apply to the state ... office.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 9.

She is a tour guide by

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 10.

My present ... doesn't satisfy me financially, so I'm going to quit.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 2.

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. Some time ago the villages were numerous than today.

- A) much
- B) more
- C) many
- D) little

Правильный ответ: B

2. Parts of East Anglia suffered depopulation.

- A) at
- B) from
- C) on
- D) over

Правильный ответ: B

3. But now sheep almost disappeared from East Anglia.

- A) at
- B) from
- C) on
- D) have

Правильный ответ: D

4. East Anglia is rather ... from the rest of Britain.

- A) isolated
- B) isolate
- C) isolates
- D) isolation

Правильный ответ: A

5. We were suprised the high cost of milk in London.

- A) at
- B) in
- C) with
- D) on

Правильный ответ: A

6. Money not everything.

- A) is
- B) are
- C) were
- D) be

Правильный ответ: A

7. The car is not worth

- A) to repair
- B) repairing
- C) to be repaired
- D) being repaired

Правильный ответ: B

8. What time did he arrive ... the farm?

- A) in
- B) at
- C) to
- D) for

Правильный ответ: A

9. It ... all day, so we did not go out

- A) is raining
- B) was raining
- C) rained
- D) has rained

Правильный ответ: B

10 Many people.....work at 9 o'clock.

- A) starting
- B) are starting
- C) start
- D) are started

Правильный ответ: C

11. Every year our family to the south.

- A) goes
- B) are going
- C) is going
- D) went

Правильный ответ: A

12. Where did you the man?

- A) were seeing
- B) see
- C) saw
- D) seen

Правильный ответ: B

13. Last year I to England.

- A) go
- B) will go
- C) went
- D) am going

Правильный ответ: C

14. I.... with my friend on the phone at 6 o'clock.

- A) am talking
- B) is talking
- C) was talking
- D) talk

Правильный ответ: C

15. I.... meeting new people.

- A) enjoying
- B) enjoy
- B) is enjoyed
- D) are enjoyed

Правильный ответ: B

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. Which of the following foods would fit best in the meat/protein group?

- A) Potatoes
- B) Yogurt
- C) Cereal
- D) Nuts

Правильный ответ: D

2. Which of the following fits best in the dairy group?

- A) Soybeans
- B) Nuts
- C) Eggs
- D) Cheese

Правильный ответ: D

3. Which of these does NOT go in the grains group?

- A) Rolls
- B) Bread
- C) Oatmeal
- D) Cereal
- E) Fish

Правильный ответ: E

4. Which food groups should you fill half your plate with

- A) Meat/Dairy
- B) Fats/Oils
- C) Dairy/Grains
- D) Vegetables/Fruits
- E) Fruits/Meat

Правильный ответ: D

5. Which ingredient in coke makes it an unhealthy choice?

- A) High fructose corn syrup
- B) phosphoric acid
- C) carbonated water
- D) natural flavors

Правильный ответ: A

6. What does body fat do?

- A) Stores energy
- B) Controls blood flow
- C) It has no purpose

Правильный ответ: A

7. You might be able to blame body fat for infertility.

- A) True
- B) False

Правильный ответ: A

8. What is body mass index (BMI)?

- A) A way to tell if you're anorexic
- B) A way to tell if you're diabetic
- C) A way to tell if you're overweight

Правильный ответ:С

9. Which of the following would be your healthiest option for an after school snack?

- A) Crackers and Pop
- B) Snickers Bar
- C) Unsweetened Applesauce
- D) Scooby Doo fruit snacks
- E) Whip Cream and Pop Tarts

Правильный ответ:С

10. What makes this a healthy choice, just by looking at it?

- A) Two servings of corn
- B) Lots of color
- C) Pepper on the fish
- D) A nice round plate

Правильный ответ:В

11. Which of the following foods fits (the most) in the fats/oils group?

- A) Green Peppers
- B) Cashews
- C) Chocolate Skim Milk
- D) Salad dressing

Правильный ответ: D

12. Exercise makes it harder to lose weight because it adds muscle.

- A) True
- B) False

Правильный ответ:В

13. Which group do you want to eat, but not too much.

- A) Grains
- B) Fruits
- C) Vegetables
- D) Meat/Protein

Правильный ответ: D

14. A Big Mac from McDonalds is probably highest in this...

- A) Calcium
- B) Vitamin C
- C) Saturated Fat
- D) High Fructose Corn Syrup

Правильный ответ: C

15. Where's the most unhealthy place to have too much body fat?

- A) Belly
- B) Hips
- C) Bottom

Правильный ответ: A

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

Вариант задания 1.

Mike is looking for ... job.

- 1) a 2) the 3) an 4) –

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2.

I want those books. Please give ... to me.

- 1) they 2) them 3) those 4) these

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3.

It was 10 o'clock. I ... leave.

- 1) must 2) had 3) have to 4) had to

Правильный ответ: 4

Вариант задания 4.

We ... from her since June.

1. have heard 2. haven't heard 3. had heard 4. weren't hearing

Правильный ответ: 2

Вариант задания 5.

How much money do you spend ... food each month?

- 1) on 2) at 3) for 4) to

Правильный ответ: 1

Вариант задания 6.

You should ... alone at night.

- 1) not drive 2) not to drive 3) don't drive 4) not driven

Правильный ответ: 1

Вариант задания 7.

She is a kind of person ... likes to go to parties.

- 1) which 2) who 3) whom 4) –

Правильный ответ: 2

Вариант задания 8.

Tom ... study hard but now he doesn't study very hard.

- 1) use 2) didn't use to 3) used 4) used to

Правильный ответ: 4

Вариант задания 9.

Have you ever been to England? Yes, I ... there last year.

- 1) was being 2) had been 3) have been 4) was

Правильный ответ: 4

Вариант задания 10.

He was supposed ... after the matter.

- 1) to look 2) look 3) looked 4) looking

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11.

Before you ..., don't forget to turn off the TV set.

1) will leave 2) left 3) leave 4) have left

Правильный ответ: 3

Вариант задания 12.

I heard a knock on the door but when I opened it there was ... outside.

1) somebody 2) nobody 3) anyone 4) anything

Правильный ответ: 2

Вариант задания 13.

Why is Mike late? He has ... missed the nine o'clock train or something really serious has happened to him.

1) either 2) neither 3) both 4) so

Правильный ответ: 1

Вариант задания 14.

Will you give me two ... stamps, please?

1) else 2) still 3) more 4) another

Правильный ответ: 3

Вариант задания 15.

Can you tell us ... amusing story?

1) another 2) other 3) else 4) more

Правильный ответ: 1

Вариант задания 16.

The Friday evening flight is always full so you ... book well in advance to be sure of getting a seat.

1) have 2) must 3) should 4) can

Правильный ответ: 3

Вариант задания 17.

My father is a businessman. ... office is in the centre of the town.

1) my 2) her 3) his 4) your

Правильный ответ: 3

Вариант задания 18.

Выберите правильную форму множественного числа

1) dictionary 2) dictionarys 3) dictionaries 4) dictionaryes

Правильный ответ: 3

Вариант задания 19.

Выберите правильную форму числительного 73rd

1) seventy-three 2) seventy-third 3) seventy-threeth 4) seventy-thirth

Правильный ответ: 2

Вариант задания 20.

В каком из следующих слов звук, передаваемый —ir , отличается от остальных:

1) first 2) fire 3) birth 4) girl

Правильный ответ: 2

Вариант задания 21.

Could you close ... window, please.

- 1) a 2) the 3) an 4) –

Правильный ответ: 2

Вариант задания 22.

We are going for a walk. You can go with

- 1) we 2) us 3) our 4) ours

Правильный ответ: 2

Вариант задания 23.

It was a through train so we ... change trains.

- 1) mustn't 2) hadn't 3) didn't have to 4) had not to

Правильный ответ: 3

Вариант задания 24.

He ... very fast when the accident happened.

- 1) drove 2) has driven 3) is driving 4) was driving

Правильный ответ: 4

Вариант задания 25.

We have been warned ... the danger of smoking here.

- 1) about 2) against 3) at 4) from

Правильный ответ: 1

Вариант задания 26.

He ... for Moscow yesterday night.

- 1) had left 2) left 3) has left 4) was leaving

Правильный ответ: 2

Вариант задания 27.

A vegetarian is someone ... doesn't eat meat.

- 1) whom 2) who 3) which 4) whose

Правильный ответ: 2

Вариант задания 28.

When Tom was a child he ... ice-cream, but he doesn't like it now.

- 1) use to eat 2) used eat 3) use eat 4) used to eat

Правильный ответ: 4

Вариант задания 29.

It was raining when Kate ... the bus.

- 1) waits 2) expecting 3) expected 4) was waiting for

Правильный ответ: 4

Вариант задания 30.

They were supposed ... with us till Monday.

- 1) stayed 2) stay 3) to stay 4) had stayed

Правильный ответ: 3

Вариант задания 31.

I will give you my address when I ... somewhere to live.

1) find 2) will find 3) found 4) have found

Правильный ответ: 1

Вариант задания 32.

We don't know ... about car engines.

1) nothing 2) something 3) anything 4) everything

Правильный ответ: 3

Вариант задания 33.

I ... like the film nor the novel it's based on.

1) both 2) neither 3) so 4) either

Правильный ответ: 2

Вариант задания 34.

Is the baby ... crying?

1) still 2) yet 3) else 4) more

Правильный ответ: 1

Вариант задания 35.

You needn't say anything

1) yet 2) other 3) else 4) still

Правильный ответ: 3

Вариант задания 36.

Last night I ... in bed when suddenly the phone rang.

1) read 2) were reading 3) have read 4) was reading

Правильный ответ: 4

Вариант задания 37.

There are ... books on the table.

1) some 2) any 3) nowhere 4) a

Правильный ответ: 1

Вариант задания 38.

Выберите правильную форму множественного числа

1) child 2) childrens 3) children 4) childs

Правильный ответ: 3

Вариант задания 39.

I bought ... bottles of water.

1) thirteenth 2) thirteen 3) third 4) thirtieth

Правильный ответ: 2

Вариант задания 40.

В каком из следующих слов звук, передаваемый —i, отличается от остальных?

1) six 2) five 3) right 4) write

Правильный ответ: 1

Вариант задания 41.

I want to become a teacher

1) when I will leave school 2) when I leave school 3) when I am leaving school 4) when I had left school

Правильный ответ: 2

Вариант задания 42.

The Sahara is ... desert in the world.

1) the hottest 2) hottest 3) the most hot 4) the hotter

Правильный ответ: 1

Вариант задания 43.

John is not interested ... politics.

1) about 2) in 3) for 4) over

Правильный ответ: 2

Вариант задания 44.

I am sure we ... before.

1) have never met 2) haven't never met 3) didn't met 4) had met

Правильный ответ: 1

Вариант задания 45.

I don't know

1) where this museum 2) where is this museum 3) where this museum is 4) this museum is

Правильный ответ: 3

Вариант задания 46.

They were in Spain last summer, ... ?

1) were they 2) isn't it 3) didn't they 4) weren't they

Правильный ответ: 4

Вариант задания 47.

By the time we came back, the house ... by an American.

1) was bought 2) had been bought 3) bought 4) will be bought

Правильный ответ: 2

Вариант задания 48.

New Year's Day is ... popular in Britain than Christmas.

1) more less 2) more little 3) less 4) little

Правильный ответ: 3

Вариант задания 49.

... Michelangelo began painting the ceiling of the Sistine Chapel.

1) At the age of 33 2) At 33 years 3) At the age of 33 years 4) In the age of 33 years

Правильный ответ: 1

Вариант задания 50.

The cost of living in our country has ... again.

1) rose 2) raised 3) picked up 4) risen

Правильный ответ: 4

Вариант задания 51.

I want ... at the airport.

- 1) you meeting me 2) that you meet me 3) you to meet me 4) you meet me

Правильный ответ: 3

Вариант задания 52.

What ... we are having!

- 1) the rainy weather 2) a rainy weather 3) rainy weathers 4) rainy weather

Правильный ответ: 2

Вариант задания 53.

Who ... to go to the cinema with us?

- 1) want 2) does want 3) wants 4) is wanting

Правильный ответ: 3

Вариант задания 54.

The teacher asked me ... for the lesson.

- 1) was I ready 2) if I was ready 3) if was I ready 4) that I was ready

Правильный ответ: 2

Вариант задания 55.

After graduating ... the university I'll become an economist.

- in 2) on 3) from 4) for

Правильный ответ: 3.

тип задания – выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. After graduating ... the college I shall become a technologist.

- A) in
B) on
C) from
D) for

Правильный ответ: C

2. I shall deal ... manufacturing food.

- A) in
B) with
C) from
D) for

Правильный ответ: B

3. The production of potato... five phases.

- A) comprise
B) comprises
C) comprising
D) will comprises

Правильный ответ: B

4. The machines of today have high driving safety.

- A) can
B) must

C) must

D) may

Правильный ответ: B

5. The planting be subjected to laboratory tests.

A) can

B) must

C) must

D) may

Правильный ответ: B

6. Technicians know the technology of manufacturing processes.

A) can

B) must

C) must

D) may

Правильный ответ: B

7. Why ... computers used on the farms ?

A) the

B) a

C) an

D) are

Правильный ответ: D

8. What faculty do you ... at?

A) studies

B) studied

C) study

D) will study

Правильный ответ: C

9. The food is put mass production after laboratory tests.

A) in

B) to

C) into

D) on

Правильный ответ: C

10. I enjoy working ... flowers.

A) in

B) with

C) into

D) on

Правильный ответ: B

11. Tell me about your profession detail, please.

A) in

B) to

C) into

D) on

Правильный ответ: A

12. Why did you decide to become..... vet?

- A) the
- B) a
- C) an
- D) this

Правильный ответ: C

13. What can you tell me about..... animals?

- A) the
- B) a
- C) an
- D) this

Правильный ответ: A, D

14. And why are laboratory tests ... ?

- A) need
- B) needed
- C) will need
- D) shall need

Правильный ответ: B

15. I think you will an expert in agriculture.

- A) become
- B) becomes
- C) became
- D) are becoming

Правильный ответ: C

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. Animals can do things.... than people.

- A) good
- B) well
- C) better
- D) much

Правильный ответ: C

2. Cats see in the dark..

- A) must
- B) can
- C) may
- D) need

Правильный ответ: B

3. We a sense in the dark.

- A) has
- B) have
- C) are
- D) is

Правильный ответ: B

4. This month rate of inflation high.

- A) are
- B) is
- C) have
- D) has

Правильный ответ: B

5. Two are better than one.

- A) teeth
- B) heads
- C) noses
- D) necks

Правильный ответ: B

6. A giraffe has a very long.....

- A) tooth
- B) fur
- C) neck
- D) horn

Правильный ответ: C

7. Someone who plays professional sports is called a (an).....

- A) artist
- B) athlete
- C) accountant
- D) veterinary

Правильный ответ: B

8. A person who grows crops and raises animals is called a

- A) fisherman
- B) farmer
- C) butcher
- D) teacher

Правильный ответ: B

9. In Britain the weather very changeable.

- A) are
- B) is
- C) am
- D) –

Правильный ответ: B

10. The sun often too.

- A) shine
- B) shines
- C) shined
- D) shining.

Правильный ответ: B

11. The morning foggy and the evening fine.

- A) must be
- B) should be
- C) may be
- D) is to be

Правильный ответ: B

12. Days are long in summer and....in winter.

- A) short
- B) long
- C) not sort
- D) even

Правильный ответ: A

13. Every daily paper the weather forecast.

- A) publish
- B) publishes
- C) publishing
- D) have published

Правильный ответ: B

14. ...it often rain in England?

- A) does
- B) do
- C) doing
- D) will do

Правильный ответ: A

15. What is the weather forecast.....tomorrow?

- A) in
- B) for
- C) with
- D) before

Правильный ответ: B

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. Feeding is important factor in cat's life.

- A) the
- B) a
- C) an
- D) –

Правильный ответ: C

2. Unbalanced feeding also reduce fertilization ability.

- A) can
- B) may
- C) must
- D) should

Правильный ответ: B

3. Clever owner feeding of pets correctly.

- A) organize
- B) organizes

- C) organizing
- D) to organize

Правильный ответ: B

4. In this way they minerals and vitamins.

- A) got
- B) get
- C) getting
- D) has got

Правильный ответ: B

5. The food delicious.

- A) tasting
- B) tastes
- C) have tasted
- D) is tasted

Правильный ответ: B

6. From time to time they grass or plants.

- A) eating
- B) eat
- C) has eaten
- D) is eating

Правильный ответ: B

7. Organic food is good for

- A) people
- B) animals
- C) people and animals
- D) nobody

Правильный ответ: C

8. We had to eat the whole day, so I am hungry.

- A) everything
- B) nothing
- C) anything
- D) something

Правильный ответ: B

9. The London Zoo is one of the zoos in the world.

- A) old
- B) older
- C) oldest
- D) late

Правильный ответ: C

10. Today the Zoo more than 8.000 animals.

- A) contain
- B) contains
- C) contained
- D) containing

Правильный ответ: B

11. The London Zoo animals.

- A) breed
- B) breeds
- C) breeding
- D) to breed

Правильный ответ: B

12. I want the pelicans.

- A) see
- B) to see
- C) saw
- D) seen

Правильный ответ: B

13. Excuse me, how I get to the Snowdon Aviary?

- A) does
- B) do
- C) did
- D) shall

Правильный ответ: D

14. The Snowdon is front of you.

- A) on
- B) in
- C) over
- D) under

Правильный ответ: B

15. Have you to the new Zoo?

- A) be
- B) was
- C) been
- D) will be

Правильный ответ: C

Вариант задания 55.

This time next week he ... in the Black Sea.

- 1) swim 2) 'll be swimming 3) 'll swim 4) swims

Правильный ответ: 2

Вариант задания 56.

The book is ... than the film.

- 1) interestinger 2) interesting 3) more interesting 4) the most interesting.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 57.

Выберите правильную форму множественного числа

- 1) foot 2) foots 3) feets 4) feet

Правильный ответ: 4

Вариант задания 58.

September is ... month of autumn.

- 1) the first 2) first 3) one 4) oneth

Правильный ответ: 1

Вариант задания 59.

В каком из следующих слов звук, передаваемый буквой —у, отличается от остальных?

- 1) busy 2) city 3) reply 4) sunny

Правильный ответ: 3

Вариант задания 60.

I ... Michael for ages.

- 1) didn't see 2) don't see 3) haven't seen 4) saw not

Правильный ответ: 3

Вариант задания 61.

I ... get up very early now.

- 1) must to 2) have to 3) should to 4) ought

Правильный ответ: 2

Вариант задания 62.

How much ... to fly to New York?

- 1) costs it 2) it costs 3) does cost 4) does it cost

Правильный ответ: 4

Вариант задания 63.

My brother Nick is very good ... maths.

- 1) for 2) at 3) about 4) in

Правильный ответ: 2

Вариант задания 64.

When did you discover that your car ...?

- 1) was disappeared 2) had been disappeared 3) had disappeared 4) disappearing

Правильный ответ: 3

Вариант задания 65.

If he ... hard, he'll fail his final exams.

- 1) doesn't work 2) won't work 3) hadn't work 4) wouldn't work

Правильный ответ: 1

Вариант задания 66.

Have you heard the ... news?

- 1) last 2) previous 3) latest 4) latter

Правильный ответ: 3

Вариант задания 67.

Which of you ... to go on an excursion?

- 1) wants 2) want 3) does want 4) do want

Правильный ответ: 1

Вариант задания 68.

I'd like to know ...

- 1) where is my diary 2) where it is my diary 3) where my diary is 4) my diary is where

Правильный ответ: 3

Вариант задания 69.

I'm very busy at the moment. I ... for my English exam.

- 1) am preparing 2) prepare 3) have been preparing 4) am going prepare

Правильный ответ: 1

Вариант задания 70.

Ann said that she ... a new dress.

- 1) had bought 2) has bought 3) will buy 4) buy

Правильный ответ: 1

Вариант задания 71.

Christmas is ... popular and colorful holiday in Great Britain.

- 1) most 2) most of all 3) very 4) the most

Правильный ответ: 4

Вариант задания 72.

This time tomorrow ... in the Red Sea.

- 1) I swim 2) I'll swim 3) I'll swimming 4) I'll be swimming

Правильный ответ: 4

Вариант задания 73.

I have known Dr Simon ... 1982.

- 1) since 2) for 3) about 4) from

Правильный ответ: 1

Вариант задания 74.

This book ... into 14 languages.

- 1) translated 2) has translated 3) being translated 4) has been translated

Правильный ответ: 4

Вариант задания 75.

London is one of ... cities in the world.

- 1) bigger 2) most bigger 3) the biggest 4) biggest

Правильный ответ: 3

Вариант задания 76.

I didn't know the answer because I ... the book.

- 1) wouldn't read 2) don't read 3) hadn't read 4) didn't read

Правильный ответ: 3

Вариант задания 77.

Выберите правильную форму множественного числа

- 1) woman 2) women 3) womens 4) womans

Правильный ответ: 2

Вариант задания 78.

Who is ... in your list of guests?

- 1) the ninth 2) the nineth 3) ninth 4) nine

Правильный ответ: 1

Вариант задания 79.

В каком из следующих слов звук, передаваемый буквосочетанием —ea, отличается от остальных?

1. head 2. dead 3. thread 4. beat

Правильный ответ: 4

Вариант задания 80.

My mother ... a bad headache.

- 1) have got 2) am 3) is 4) has got

Правильный ответ: 4

Вариант задания 81.

Margie and her sister ... wonderful voices.

- 1) Does 2) has got 3) have got 4) do

Правильный ответ: 3

Вариант задания 82.

I ... that man because I ... English.

- 1) not understand, don't know 2) don't understand, don't know 3) don't understand, not know 4) not understand, not know

Правильный ответ: 2

Вариант задания 83.

Everybody in our family ... Mummy about the house. Dad ... the dog, I ... the flowers, and my brothers ... the rooms.

- 1) help, walks, water, clean 2) helps, walks, water, clean 3) help, walks, water, cleans 4) helps, walks, waters, cleans

Правильный ответ: 2

Вариант задания 84.

Tom is in Warsaw at the moment. He ... at the Mariott Hotel.

- 1) is staying 2) stays 3) stayed 4) was staying

Правильный ответ: 1

Вариант задания 85.

He is amazingly talented at languages. He ... seven languages very well.

- 1) is speaking 2) speaks 3) spoke 4) has spoken

Правильный ответ: 2

Вариант задания 86.

I have lost my pen again. I ... things.

- 1) always lose 2) always loses 3) am always losing 4) always lost

Правильный ответ: 3

Вариант задания 87.

Usually I ... at 3.00, but this month I have worked until 5.00 to earn more money.

- 1) has finished 2) finish 3) have finished 4) am finishing

Правильный ответ: 2

Вариант задания 88.

When I arrived, Tom ... on the sofa and ...over the phone.

1) was lying, speaking 2) lied, spoke 3) was lying, spoke 4) lies, speaks

Правильный ответ: 1

Вариант задания 89.

The police caught Dan when he ... a shop.

1) has robbed 2) was robbing 3) robbed 4) was robbed

Правильный ответ: 2

Вариант задания 90.

When I got up that morning, the sun ... brightly and the birds

1) shone, sang 2) were shining, was singing 3) were shining, were singing 4) was shining, were singing

Правильный ответ: 4

Вариант задания 91.

When you rang me yesterday, I ... a bath.

1) were having 2) had 3) had had 4) was having

Правильный ответ: 4

Вариант задания 92.

He ... when you come back tonight.

1) will be sleeping 2) would be sleeping 3) slept 4) will sleep

Правильный ответ: 1

Вариант задания 93.

The letter ... yet when I ... back.

1) came, arrived 2) hadn't come, arrived 3) came, had arrived 4) had come, had arrived

Правильный ответ: 2

Вариант задания 94.

There's somebody walking behind us. I think

1) we are following 2) we are being following 3) we are followed 4) we are being followed

Правильный ответ: 4

Вариант задания 95.

There was a fight at the party, but nobody

1) was hurt 2) were hurt 3) hurt 4) hurted

Правильный ответ: 1

Вариант задания 96.

Выберите правильный вариант вопроса в Present Simple.

1) Do we learn English at college? 2) Did we learn English at college? 3) Will you learn English at college? 4) Have we learned English at college?

Правильный ответ: 1

Вариант задания 97.

When I ... in London I hope to visit a friend of mine.

- 1) was 2) am 3) have been 4) will be

Правильный ответ: 2

Вариант задания 98.

The documents ... now.

- 1) checked 2) are checking 3) have been checked 4) are being checked

Правильный ответ: 4

Вариант задания 99.

The company ... the market leader for three years now.

- 1) was 2) is 3) has been 4) was being

Правильный ответ: 3

Вариант задания 100.

His grandfather ... from his job a year ago.

- 1) has retired 2) was retiring 3) retires 4) retired

Правильный ответ: 4

Вариант задания 101.

The backpacker knew there was a lake because they ... it earlier in the day.

- 1) have seen 2) saw 3) had seen 4) hadn't seen

Правильный ответ: 1

Вариант задания 102.

... he ... about the opera before?

- 1) had spoken 2) was speaking 3) has spoken 4) did speak

Правильный ответ: 4

Вариант задания 103.

What time ... it ... ?

- 1) did happen 2) has happened 3) had happened 3) was happening

Правильный ответ: 1

Вариант задания 104.

Tomorrow at five he ... football.

- 1) 'll play 2) 'll be playing 3) plays 4) play

Правильный ответ: 2

Вариант задания 105.

This time last year he ... in London.

- 1) lived 2) was living 3) 'll live 4) has lived

Правильный ответ: 2

Вариант задания 106.

I ... for you for more than one hour.

- 1) has waited 2) have been waiting 3) was waiting 4) was waited

Правильный ответ: 2

Вариант задания 107.

He ... it for an hour before I came.

- 1) have been doing 2) had been done 3) had been doing 4) did

Правильный ответ: 3

Вариант задания 108.

... he already ... the doctor by that time?

1) has seen 2) did see 3) was seeing 4) had seen

Правильный ответ: 4

Вариант задания 109.

She ... her work already.

1) hasn't finished 2) has finished 3) finished 4) is finished

Правильный ответ: 2

Вариант задания 110.

When I ... it ... yesterday.

1) wake up, was raining 2) woke up, rained 3) woke up, was raining 4) 've woken up, was raining

Правильный ответ: 3

Вариант задания 111.

Will you ... the bank when you go out?

1) be passing 2) pass 3) have passed 4) to pass

Правильный ответ: 1

Вариант задания 112.

Last night I ... home at 11. I ... dinner and then ... to bed.

1) have come, had, went 2) came, had, went 3) came, have had, went 4) came, had, have gone

Правильный ответ: 2

Вариант задания 113.

... you ... many cities when you were in France.

1) did visit 2) have visited 3) are visiting 4) do visit

Правильный ответ: 1

Вариант задания 114.

They ... for 20 minutes when his mother came in.

1) talked 2) were talking 3) have talked 4) had been talking

Правильный ответ: 2

Вариант задания 115.

The room looks very clean. ... you ... it?

1) Did, clean 2) Do, clean 3) Have, cleaned 4) Are, cleaning

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 116.

Next year is my parents' tenth wedding anniversary. They ... married for 10 years.

1) have 2) are 3) 'll have 4) 'll have been

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 117.

Next week he ... to Paris on business.

1) is going 2) is going to go 3) goes 4) go

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 118.

They ... this article by 5 p.m. today.

1) have translated 2) translated 3) had translated 4) had been translated

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 119.

While he ... tennis, he ... his arm.

1) played, was hurting 2) was playing, hurt 3) was playing, hurted 4) played, hurt

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 120.

She ... her exam by two o'clock.

1) passed 2) have passed 3) has passed 4) had passed

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 121.

A plate slipped out of my hands when I ... the washing up.

1) was doing 2) did 3) had done 4) was done

Правильный ответ: 1.

тип задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

Вариант задания 1.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

He is from European country, but I don't know which one.

Правильный ответ: a

Вариант задания 2.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

I need ... egg for this recipe, but we don't have any.

Правильный ответ: an

Вариант задания 3.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

Do you know ... boys over there?

Правильный ответ: the

Вариант задания 4.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

He is ... doctor.

Правильный ответ: a

Вариант задания 5.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

We live in ... Moscow.

Правильный ответ: нет артикля/ -

Вариант задания 6.

Поставьте глагол “to be” в правильную форму:
The books on the desk.
Правильный ответ: are

Вариант задания 7.
Поставьте глагол “to be” в правильную форму:
Where you from?
Правильный ответ: are

Вариант задания 8.
Поставьте глагол “to be” в правильную форму:
Nick busy now.
Правильный ответ: is

Вариант задания 9.
Поставьте глагол “to be” в правильную форму:
I from New York.
Правильный ответ: am

Вариант задания 10.
Поставьте глагол “to be” в правильную форму:
It warm today.
Правильный ответ: is

Вариант задания 11.
Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:
The students ... in the Russian Museum.
Правильный ответ: are

Вариант задания 12.
Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:
Last month they ... in the Hermitage. There ... an interesting exhibition there.
Правильный ответ: were, was

Вариант задания 13.
Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:
In two weeks they ... in the Tretyakov Gallery. They ... lucky.
Правильный ответ: will be/ ‘ll be, are

Вариант задания 14.
Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:
My father ... a teacher.
Правильный ответ: is

Вариант задания 15.
Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:
He ... a pupil twenty years ago.
Правильный ответ: was

Вариант задания 16.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

... island in the world is Greenland (big).

Правильный ответ: the biggest

Вариант задания 17.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

Healthy people are often ... than other people (happy).

Правильный ответ: happier

Вариант задания 18.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

It's ... than yesterday, isn't it (hot)?

Правильный ответ: hotter

Вариант задания 19.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

... animal is the blue whale (heavy).

Правильный ответ: the heaviest

Вариант задания 20.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

Swimming is ... for your health than golf (good).

Правильный ответ: better

тип задания – установление правильной последовательности

Вариант задания 1.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Grapes, to, I, eat, like.

Правильный ответ: I like to eat grapes.

Вариант задания 2.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

To, not, I, do, milk, drink, like.

Правильный ответ: I do not like to drink milk.

Вариант задания 3.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

And, she, run, can, jump.

Правильный ответ: She can run and jump. / She can jump and run.

Вариант задания 4.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Can, ducks, swim, the.

Правильный ответ: The ducks can swim.

Вариант задания 5.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Is, hamster, my, funny.

Правильный ответ: My hamster is funny. / Is my hamster funny?

Вариант задания 6.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Likes, girl, the, sing, to.

Правильный ответ: The girl likes to sing.

Вариант задания 7.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Are, plums, the, in, there, plate.

Правильный ответ: There are plums in the plate.

Вариант задания 8.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Big, berry, a, is, green, called, striped, a watermelon.

Правильный ответ: A big green striped berry is called a watermelon.

Вариант задания 9.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Technologist, I, to become, a, want.

Правильный ответ: I want to become a technologist.

Вариант задания 10.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Establishments, leading, one of the, the university, in, is, the region.

Правильный ответ: The university is one of the leading establishments in the region.

Вариант задания 11.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Water, is, the, in, glass, there.

Правильный ответ: There is water in the glass.

Вариант задания 12.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

A, book, Helen, me, good, gave.

Правильный ответ: Helen gave me a good book.

Вариант задания 13.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

His, pencils, in, the, pens, child, puts, the, bag, and.

Правильный ответ: The child puts his pens and pencils in the bag.

Вариант задания 14.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

A, and, pencil, pen, a I, take.

Правильный ответ: I take a pen and a pencil. / I take a pencil and a pen.

Вариант задания 15.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Geology, man, that, studies.

Правильный ответ: That man studies geology.

Вариант задания 16.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

live, that, friends, his, house, in.

Правильный ответ: His friends live in that house.

Вариант задания 17.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Maps, there, the, shelf, are, a lot of, on.

Правильный ответ: There are a lot of maps on the shelf.

Вариант задания . 18

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Woman, see, a, we.

Правильный ответ: We see a woman.

Вариант задания 19.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

They, five, children, have.

Правильный ответ: They have five children.

Вариант задания 20.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Find, in, dictionary, this, the, word.

Правильный ответ: Find this word in the dictionary.

Вариант задания 21.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Well, study, children, the.

Правильный ответ: The children study well.

Вариант задания 22.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Are, they, at, mathematics, good.

Правильный ответ: They are good at mathematics.

Вариант задания 23.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

On, notebook, put, the, table, that.

Правильный ответ: Put the notebook on that table.

Вариант задания 24.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Big, berry, a, is, green, called, striped, a watermelon.

Правильный ответ: A big green striped berry is called a watermelon.

Вариант задания 25.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Technologist, I, to become, a, want.

Правильный ответ: I want to become a technologist.

Вариант задания 26.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Establishments, leading, one of the, the university, in, is, the region.

Правильный ответ: The university is one of the leading establishments in the region.

Вариант задания 27.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Vegetarians, meat, don't, called, people, who, eat, are.

Правильный ответ: People who don't eat meat are called vegetarians.

Вариант задания 28.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Practice, day, I, every, the pian.

Правильный ответ: I practice I the piano every day.

Вариант задания 29.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Likes, girl, the, a, water, to, flower.

Правильный ответ: The girl likes to water a flower.

Вариант задания 30.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Of, pies, all, main, cakes, ingredient, main, the, flour, is.

Правильный ответ: The main ingredient of all cakes and pies is flour.

тип задания – практико-ориентированное задание

Вариант задания 1.

Переведите предложение с английского языка на русский:

He has written many books.

Правильный ответ: Он написал много книг.

Вариант задания 2.

Переведите предложение с английского языка на русский:

I cannot go to the cinema with you. I have a lot of work.

Правильный ответ: Я не могу пойти с тобой в кино. У меня много работы.

Вариант задания 3.

Переведите предложение с английского языка на русский:

The school library has few English books.

Правильный ответ: В школьной библиотеке не много английских книг / книг на английском.

Вариант задания 4.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Many schools have been closed in the past years.

Правильный ответ: За последние годы закрылось много школ.

Вариант задания 5.

Переведите предложение с английского языка на русский:

- Shall we go for coffee? – I'd go, but I don't drink coffee.

Правильный ответ: Пойдем, выпьем кофе? – Я бы пошел/ пошла, но я не пью кофе.

Вариант задания 6.

Переведите предложение с английского языка на русский:

I think you put too much sugar in the tea.

Правильный ответ: Я думаю, ты кладешь слишком много сахара в чай.

Вариант задания 7.

Переведите предложение с английского языка на русский:

It takes a lot of money to build a house.

Правильный ответ: Чтобы построить дом, требуется / нужно много денег.

Вариант задания 8.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Many people do not drink tea and coffee.

Правильный ответ: Многие люди не пьют чай и кофе.

Вариант задания 9.

Переведите предложение с английского языка на русский:

How do you get along with your brothers?

Правильный ответ: Как ты ладишь со своим братом?

Вариант задания 10.

Переведите предложение с английского языка на русский:

They got out of the house and caught a taxi.

Правильный ответ: Они вышли из дома и поймали такси.

Вариант задания 11.

Переведите предложение с русского языка на английский:

1. Вчера они были в библиотеке.

Правильный ответ:

Вариант задания 12.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Сейчас они в школе.

Правильный ответ: They are at school now.

Вариант задания 13.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Завтра я пойду в театр.

Правильный ответ: Tomorrow I will go to the theatre.

Вариант задания 14.

Переведите предложение с русского языка на английский:

В данный момент его здесь нет.

Правильный ответ: He is not here at the moment.

Вариант задания 15.

Переведите предложение с русского языка на английский:

В воскресенье он будет на концерте.

Правильный ответ: He will be at a concert on Sunday.

Вариант задания 16.

Переведите предложение с русского языка на английский:

В прошлую субботу он был на стадионе.

Правильный ответ: He was at the stadium last Saturday.

Вариант задания 17.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Мой брат сейчас в школе.

Правильный ответ: My brother is at school now.

Вариант задания 18.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Мой брат был вчера в кино.

Правильный ответ: My brother was at the cinema yesterday.

Вариант задания 19.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Мой брат будет завтра дома.

Правильный ответ: My brother will be at home tomorrow.

Вариант задания 20.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Ты будешь дома завтра?

Правильный ответ: Will you be at home tomorrow?

Вариант задания 21.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

I has much friends.

Правильный ответ: I have many friends.

Вариант задания 22.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

The boy has many time.

Правильный ответ: The boy has much time.

Вариант задания 23.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

She go to cinema every weekend.

Правильный ответ: She goes to the cinema every weekend.

Вариант задания 24.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

Cats likes meat and fish.

Правильный ответ: Cats like meat and fish.

Вариант задания 25.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

We has ten green book.

Правильный ответ: We have ten green books.

Вариант задания 26.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

My dog mast run in the forests.

Правильный ответ: My dog must run in the forest.

Вариант задания 27.

Найдите и исправьте ошибки в вопросах. Запишите их в исправленном виде.

Are you like Italian food? - Yes, I do.

Правильный ответ: Do you like Italian food?

Вариант задания 28.

Найдите и исправьте ошибки в вопросах. Запишите их в исправленном виде.

Do you have finished the exams? - Yes, I have.

Правильный ответ: Have you finished the exams?

Вариант задания 29.

Why is the best company to work for? - The Purple Group.

Правильный ответ: What is the best company to work for?

Вариант задания 30.

Do they discuss the issue at the moment? – Yes, they are.

Правильный ответ: Are they discussing the issue at the moment?

Вариант задания 31.

Переведите предложение с английского языка на русский:

After graduating from the university I'll become a technologist.

Правильный ответ: После окончания университета я стану технологом.

тип задания – практико-ориентированное задание

Вариант задания 1.

Переведите предложение с английского языка на русский:

How do you get along with your brothers?

Правильный ответ: Как ты ладишь со своим братом?

Вариант задания 2.

Переведите предложение с английского языка на русский:

After graduating from the university I'll become an economist.

Правильный ответ: После окончания университета я стану экономистом.

Вариант задания 3.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Many people combine their studies with work.

Правильный ответ: Многие люди совмещают работу с учебой.

Вариант задания 4.

Переведите предложение с английского языка на русский:

She has got an interview for a job as a secretary.

Правильный ответ: У нее собеседование на работу секретарем.

Вариант задания 5.

Переведите предложение с английского языка на русский:

After graduating from the university I shall become an agronomist.

Правильный ответ: После окончания университета я стану агрономом.

Вариант задания 6.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Education is a way to success.

Правильный ответ: Образование – путь к успеху.

Вариант задания 7.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Students study specialized subjects.

Правильный ответ: Студенты изучают специализированные предметы.

Вариант задания 8.

Переведите предложение с английского языка на русский:

After graduating from the university I'll become an agronomist.

Правильный ответ: После окончания университета я стану агрономом.

Вариант задания 9.

Why is the best company to work for? -Wildeberries.

Правильный ответ: What is the best company to work for?

Вариант задания 10.

Do they discuss the issue at the moment? – Yes, they are.

Правильный ответ: Are they discussing the issue at the moment?

содержательный элемент

тип задания – практико-ориентированное задание

Match words with their definitions:

1. Job	a. to start or reach a particular period of time in a process or activity
2. Hostel	b. to stay in a particular place or position and not leave it
3. Degree	c. a course of study at a university ,or the qualification that you get after completing the course
4. Term	d. one of the periods of time the year is divided into for students
5. Grant	e. to separate people or things into smaller groups or parts
6. To enter	f. work that you do regularly to earn money
7. To remain	g. a building where students living away from home can stay
8. To graduate	h. to complete your studies at a university or college usually by getting a degree
9. To provide	i. to bring something into use for the first time
10. To divide	j. to give someone something that they want or need
11. To introduce	k. an amount of money that the government or an organization gives you for a specific purpose and does not ask you to pay back

Ответы на задания – практико-ориентированное задание

содержательный элемент

1- f, 2 – g, 3 – c, 4 – d, 5 – k, 6 – a, 7 – b, 8 – h, 9 – j, 10 – e, 11- i.

тип задания – клоуз-тест (заполнение пропусков) 1-7

Fill in the gaps with the missing words in the following sentences; the first letter of each word has been given to help you:

- 1) Not everyone who gets A-_____ can enter one of Britain's universities.
- 2) The personal i_____ is very important for getting into the Britain's university.
- 3) Universities o_____ students places which depends on the results.
- 4) The d_____ of the colleges are organized into faculties.
- 5) Students who are studying for degrees are called u_____.
- 6) If students do not get a g_____, parents are expected to pay for them.
- 7) You should study well and not to d_____ out, not to fail to finish your course.
- 8) Many people c_____ their studies with work.
- 9) Students study specialized s_____.
- 10) Higher education plays an important r_____ in the life of every country.

ответы на задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

A-level, 2) interview, 3) offer, 4) departments, 5) undergraduates, 6) grant, 7) drop out, 8) combine, 9) subject, 10) role.

тип задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

Translate the words in brackets into English and make sentences, then translate them into Russian:

- 1) They've applied for a (стипендия)_____.
- 2) The course helps people to gain (навыки)_____ they need for their future career.
- 3) I've got an (собеседование)_____ for a job as a secretary.
- 4) Today we had a very interesting (практическое занятие)_____ on the theme: Education.
- 5) He (закончил)_____ from Yale University in 1936.
- 6) She doesn't (зарабатывает)_____ much money, but she enjoys the work.
- 7) The (конкурс)_____ for jobs is fiercer than ever.
- 8) The department has introduced several new training (план, схема, программа)_____.
- 9) The academic year usually lasts nine months and is divided into two (семестр) _____.
- 10) Education is a way to (успех) _____.

ответы на задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

grant, 2) skills, 3) interview, 4) tutorial, 5) graduated, 6) earn, 7) competition, 8) scheme, 9) terms, 10) success.

тип задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

Вариант задания 46.

Поставьте правильную временную форму глагола *to practice*:

I ... the piano every day.

Правильный ответ: practice

Вариант задания 47.

Поставьте правильную временную форму глагола *to drive*:

They ... to Moscow tomorrow.

Правильный ответ: are driving

Вариант задания 48.

Поставьте правильную временную форму глагола *to swim*:

Mary ... now.

Правильный ответ: is swimming

Вариант задания 49.

Поставьте правильную временную форму глагола *to meet*:

She ... her friend yesterday near the college.

Правильный ответ: met

Вариант задания 50.

Поставьте правильную временную форму глагола *to go*:

John ... to France last year.

Правильный ответ: went

Вариант задания 51.

Поставьте правильную временную форму глагола *to see*:

Bob ... already ... this film.

Правильный ответ: has seen

Вариант задания 52.

Поставьте правильную временную форму глагола *to watch*:

When mother entered the room the children ... TV.

Правильный ответ: were watching

Вариант задания 53.

Поставьте правильную временную форму глагола *to do*:

Tomorrow at this time we ... our homework.

Правильный ответ: will be doing

Вариант задания 54.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

We live in the ... century (twenty-one).

Правильный ответ: twenty-first

Вариант задания 55.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

He wants to be a ... (science).

Правильный ответ: scientist

Вариант задания 56.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

He plays the piano ... (profession).

Правильный ответ: professionally

Вариант задания 57.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

They have five very clever ... (child).

Правильный ответ: children

Вариант задания 58.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

Sarah is a ... and Jane is a professor of Mathematics (dance).

Правильный ответ: dancer

Вариант задания 59.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

The ... of three girls is called Julia (young).

Правильный ответ: youngest

Вариант задания 60.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

It is also the most ... adventure (danger).

Правильный ответ: dangerous

Вариант задания 61.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

This rule is very ... (use).

Правильный ответ: useful

Вариант задания 62.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

He is proud of his ... (collect).

Правильный ответ: collection

Вариант задания 63.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

The writer describes ... people in his book (Russia).

Правильный ответ: Russian

Вариант задания 64.

Заполните пропуск глаголами to be или to have в соответствующей форме:

I ... a first year student of the Agricultural Academy.

Правильный ответ: am

Вариант задания 65.

Заполните пропуск глаголами to be или to have в соответствующей форме:

I ... a nice room in the hostel.

Правильный ответ: have

Вариант задания 66.

Заполните пропуск глаголом to become в соответствующей форме

After graduating from the university I ... a technologist.

Правильный ответ: will become.

Вариант задания 67.

Заполните пропуск глаголом to start в соответствующей форме

Many people ... work at 9 o'clock.

Правильный ответ: start.

Вариант задания 68.

Заполните пропуск глаголом to go в соответствующей форме:

Every year our family ... to the south.

Правильный ответ: goes.

Вариант задания 69.

Заполните пропуск глаголом to see в соответствующей форме:

Where did you ... this man?

Правильный ответ: see.

Вариант задания 70.

Поставьте правильную временную форму глагола to go:

John ... to France last year.

Правильный ответ: went.

Вариант задания 71.

Поставьте правильную временную форму глагола to get:

In this way they ... minerals and vitamins.

Правильный ответ: get.

Немецкий язык

Тестовые задания для проверки уровня обученности ЗНАТЬ:

Задание 1. Определите порядок слов (прямой или обратный) в данных предложениях:

1. Der Unterricht beginnt um 8:30 Uhr.

2. Jetzt bin ich Student.

3. Viele Studenten arbeiten im Laboratorium.

4. Während der Stunde übersetzen die Studenten neue Texte.

5. Meine Familie besteht aus 4 Personen.

а) прямой б) обратный

Задание 2. Выберите необходимый артикль:

1. Da kommt ... Junge. Der Junge ist aus unserem Haus.

2. Da steht ... Frau. Die Frau ist 23 Jahre alt.

3. Ich brauche ... Wörterbuch.

4. Das ist ... Zeitung. Die Zeitung ist interessant.

5. Unsere Fachschule ist ... Neubau.

a) eine b) ein

Задание 3. Согласуйте сказуемое с подлежащим. Поставьте правильный личные окончания в глаголах:

1. Ich schreib... eine Übung.

2. Wir übersetz... den Text.

3. Am Abend mal... das Mädchen ein Bild.

4. Peter, du lern... nicht besonders gut!

5. Unsere Familie wohn... in Rostow.

6. Kinder, mach... keine Fehler!

a) –en; b) –st; c) –t; d) –e.

Задание 4. Выберите правильную форму сильного глагола:

1. Ich ... nach Moskau.

2. Er ... der Mutter oft.

3. Ich ... meine Großeltern.

4. Meine Schwester ... in die Schule mit dem Bus.

5. Ich ... gern.

6. Mein Bruder ... oft über Deutschland.

a) lese; b) hilft; c) liest; d) fahre; e) fährt; f) helfe.

Задание 5. Выберите необходимый глагол:

1. Am Morgen ... ich gewöhnlich früh

2. Die Vorlesung ... um 10 Uhr.

3. Die Studenten ... ihre Hausaufgabe.

4. Am Freitag ... die Studentenversammlung

5. Die Zeit ... sehr schnell.

6. Einige Studenten unserer Gruppe ... am Wettbewerb aktiv

a) nehmen...teil; b) vergeht; c) findet...statt d) beginnt; e) stehe...auf; f) wiederholen.

Тест для контроля знаний 2

Задание 1. Поставьте вместо точек соответствующее притяжательное местоимение:

1. Wir sind Arbeiter. ...Fabrik ist modern.

2. Hast du eine Zeitung? Ist das ... Zeitung?

3. Schüler, ist ...Arbeit schon zu Ende?

4. An dieser Schulbank sitzt Paul. Das sind ... Lehrbücher.

5. Meine Freundin zeigt mir die Fotos. ...Fotos sind sehr schön.

6. Ich habe eine schöne Vase. Das ist ... Vase.

a) meine; b) deine; c) seine; d) ihre; e) unsere; f) eure.

Задание 2. Допишите окончания указательных местоимений, согласуя их с существительным в роде, числе и падеже:

1. Dies... Straße führt zum Zentrum.

2. Dies... Kinder sind noch klein.

3. Der Lehrer sagt: „Wir sollen dies... Text lesen“.

4. In dies... Zeit bin ich immer zu Hause.

5. In jen... Klassenzimmer stehen sechs Schulbänke.

6. Jen... Zug aus Bremen verspätet sich.

a) –e; b) –er; c) –es; d) –en; e) –em.

Задание 3. Выберите правильную форму возвратного местоимения sich:

1. Meine Schwester interessiert ... für Sport.
 2. Wo erholen Sie ... im Sommer?
 3. „Kinder, setzt ... zu Tisch!“ – ruft meine Mutter.
 4. Wir unterhalten ... über unsere Erholung.
 5. Du ziehst .. sehr langsam an.
 6. Jeden Morgen wasche ich ... mit kaltem Wasser.
- a) sich; b) dich; c) mich; d) euch; e) uns.

Задание 4. Укажите, в каких предложениях es является безличным:

- Ich lese ein Buch. Es ist interessant.
In unserer Bibliothek gibt es viele Bücher.
Es ist deine Arbeit.
Im Winter schneit es und es friert.
Das Kind schläft schon. Es ist noch klein.

Задание 5. Выберите соответствующий перевод немецкого предложения:

1. Man schreibt mir oft.
a) Мне часто пишут.
б) Он пишет мне часто.
в) Необходимо писать часто.
2. In der Deutschstunde spricht man nur deutsch.
a) На уроке немецкого языка говорят только по-немецки.
б) На уроке немецкого языка мы говорим только по-немецки.
в) На уроке немецкого языка разрешено говорить только по-немецки.

Задание 6. Согласуйте сказуемое с подлежащим, поставьте глаголы в Imperfekt:

1. Die Kinder spiel... auf der Straße Fußball und bemerk... das Auto nicht.
 2. Die Eltern gratulier... uns zu Weihnachten.
 3. Wo erhol... du dich In Sommerferien?
 4. In der Schule lern... ich nicht besonders gut.
 5. Meine Schwester erzähl... den Kindern eine lustige Geschichte.
 6. Seit 7 Jahren sammel... wir Briefmarken.
- a) –te; б) –test; c) –ten; d) –tet.

Задание 7. Подберите цифры к числительным, написанным словами:

1. achtundneunzig
 2. eintausendvierhundertsechsfünzig
 3. elf
 4. zwei fünftel
 5. Null Komma fünfzehn
 6. das Jahr neunzehnhundertachtundneunzig
 7. einhundertvierunddreißig
- a) 11; б) 2/5; c) 134; d) 98; e) год 1998; f) 1456; g) 0,15.

Тест для контроля знаний 3

Задание 1. Поставьте вместо точек соответствующий модальный глагол в Präsens:

1. Mein Freund ... an der Akademie studieren.
2. Meine Mutter ... kein Fleisch.
3. Linda ist krank. Sie ... nicht ohne Mantel auf die Straße gehen.
4. Ich ... mit dem Personalcomputer umgehen.

5. Mein Bruder fühlt sich schlecht, er ... zum Arzt gehen.
 6. ... ich diesen Satz noch einmal lesen?
- a) soll; b) muss; c) darf; d) kann; e) will; f) mag.

Задание 2. Согласуйте сказуемое с подлежащим, поставьте глаголы в Imperfekt:

1. Georg, will... du spaziergehen?
 2. Ihr soll... gut antworten.
 3. Unsere Tante Anna kann... schon als Kind deutsch sprechen.
 4. Du warst krank, du kann... in die Schule nicht gehen.
 5. Die Eltern woll...mit den Kindern ins Kino gehen.
 6. Ich muss... nicht aufstehen und das Haus verlassen.
- a) –te; b) –test; c) –ten; d) –tet.

Задание 3. Выберите необходимое отрицание:

1. Der Text ist ... schwer.
 2. Ich lerne heute ... Vokabeln.
 3. Dieses Buch ist ... interessant.
 4. Der Student hat ... Wörterbuch.
 5. Mein Freund Peter hat ... Schwester.
- a) nicht; b) kein; c) keine.

Задание 4. Поставьте вместо точек соответствующий артикль:

1. Das ist das Buch ... Schülers.
 2. Ich gebe ... Mutter eine Tafel Schokolade.
 3. Der Lehrer zeigt uns ... Film über Deutschland.
 4. Paul malt ... Bild.
 5. Peter erzählt ... Freund viel interessantes.
 6. Heute fotografiert er ... Familie.
- a) der; b) den; c) des; d) dem; e) die; f) das.

Задание 5. Выберите правильный перевод сложного существительного:

1. рабочий план
a) der Arbeitsplan
b) die Planarbeit
2. машиностроение
a) die Baumaschine
b) der Maschinenbau

Задание 1: выберите правильный вариант

1. Zweimal ... Jahr haben wir Feien.
a) im; b) in; c) am; d) an
2. Unsere Stadt arbeitet ... der Partnerstadt zusammen.
nach; b) aus; c) mit; d) seit
3. Der Sportkomplex gehört ... unserer Uni.
a) seit; b) für; c) zu; d) um
4. Ich studiere ... dem 1. September.
a) mit; b) seit; c) auf; d) ohne
5. wir gehen in ... Park.
a) der; b) des; c) dem; d) den
6. Sie sind in ... Park.
a) dem; b) den; c) des; d) der

7. Der Stuhl steht an ... Tisch.
a) den; b) dem; c) der; d) des
8. Er stellt den Stuhl an ... Tisch.
a) der; b) des; c) dem; d) den
9. Wir sitzen ... Tisch.
a) für; b) am; c) an; d) aus
10. Setzen Sie sich ... den Tisch!
a) an; b) am; c) für ; d) aus
11. Wo liegt das Buch? Es liegt auf ... Tisch.
a) der; b) des; c) dem; d) den
12. Wo wohnt der Student?
a) ins Wohnheim; b) im Wohnheim; c) auf Wohnheim
13. Der Unterricht beginnt ... 8 Uhr.
a) in; b) im; c) am; d) um
14. Unser Herbstsemester fängt ... ersten September an.
a) am; b) an; c) im; d) in
15. Was ist richtig?
a) Nehme den Kugelschreiber!
b) Nimm den Kugelschreiber!
c) Nimmst den Kugelschreiber!
d) Nehmest den Kugelschreiber!
16. Warum stehen Sie den?
a) Setz dich doch!
b) Setzen Sie sich doch!
c) Setzen Sie doch!
d) Setze doch!
17. Samstag ist ein anderes Wort für:
a) Sonntag; b) Freitag; c) Sonnabend
18. Du bist mein ... Freund.
a) beste; b) besten; c) am besten; d) bester
19. Meine Mutter ist ... als mein Vater.
a) alt; b) älter; c) älteste; d) am ältesten
20. Ich interessiere ... für Sport.
a) dich ; b) mich; c) sich; d) euch

Латинский язык (семестр: 1-2, промежуточная аттестация: зачет, зачет с оценкой)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа.

1. К первому склонению относятся:

- a) существительные женского рода в именительном падеже имеют окончания а, в родительном ае
- б) существительные мужского рода в именительном падеже имеют окончания а, в родительном ае
- в) существительные среднего рода в именительном падеже имеют окончания а, в родительном ае
- г) существительные мужского и среднего рода в родительном падеже имеют окончания а, в родительном ае

Ответ: А

2. В латинском языке различают

- а) 10 склонений
- б) 5 склонений
- в) 8 склонений
- г) 15 склонений

Ответ:Б

3. Согласованное определение

- а) это существительное которое согласуется с глаголом
- б) это существительное в родительном падеже
- в) это прилагательное которое согласуется с существительным в роде, числе и падеже
- г) это глагольное существительное

Ответ:В

4. Какое из перечисленных слов обозначает слово раствор

- а) solutio
- б) tinctura
- в) infusum
- г) unguentum

Ответ:А

5. Какое из перечисленных слов обозначает слово настойка

- а) solutio
- б) tinctura
- в) infusum
- г) unguentum

Ответ:Б

6. Какое из перечисленных слов обозначает слово настой

- а) solutio
- б) tinctura
- в) infusum
- г) unguentum

Ответ:В

7. Какое из перечисленных слов обозначает слово таблетка

- а) tabuletta
- б) tinctura
- в) infusum
- г) unguentum

Ответ:А

8. Какое из перечисленных слов обозначает слово отвар

- а) solutio
- б) decoctum
- в) infusum
- г) unguentum

Ответ:Б

9. Какое из перечисленных слов обозначает слово кислота

- а) solutio
- б) tinctura

- в) infusum
- г) acidum

Ответ:Г

10. Несогласованное определение

- а) это определение выраженное существительным в родительном падеже
- б) это определение выраженное прилагательным в родительном падеже
- в) это определение выраженное существительным и прилагательным
- г) это определение выраженное глаголом

Ответ:А

11. Прилагательные I группы

- а) это глаголы 4-го спряжения
- б) это существительные 5-го склонения
- в) это прилагательные 1 и 2 склонения
- г) это глагольные существительные

Ответ:В

12. Дифтонги – это сочетания двух разных гласных

- а) ае, ое
- б) иа, ио
- в) ph, ch
- г) уе, уо

Ответ:А

13. Прилагательные II группы

- а) это глаголы в сослагательном наклонении
- б) это прилагательные 3 склонения
- в) это существительные 1 склонения
- г) это существительные 5 склонения

Ответ:Б

14. Словарная форма прилагательных

- а) это окончание существительного в именительном падеже
- б) это окончание существительного в родительном падеже
- в) это окончания в определенной последовательности мужского, женского и среднего рода
- г) это окончания 4 спряжений глаголов

Ответ:В

15. В анатомической номенклатуре преобладают

- а) немецкие слова
- б) английские термины
- в) русские слова
- г) латинские слова

Ответ:Г

16. В клинической терминологии преобладают

- а) греческие термины
- б) русские слова
- в) английские слова
- г) латинские слова

Ответ:А

17. Родовая характеристика существительного уточняется

- а) в заданном вопросе
- б) в русском словаре
- в) в немецком словаре
- г) в латинском словаре

Ответ:Г

18. Назовите сложные слова состоящие из 2 основ

- а) tinctura, infusum
- б) bronchosopia, gastrotomia
- в) costa, cor
- г) vena, aqua

Ответ:Б

19. Согласованное определение

- а) это определение выраженное существительным в родительном падеже
- б) это глагол в повелительном наклонении
- в) это глагол в 4 спряжении
- г) это прилагательное 3 склонения

Ответ:А

20. Склонение существительных определяется

- а) по роду
- б) по падежу
- в) по окончанию родительного падежа единственного числа
- г) по числу

Ответ:В

21. Словарная форма имени существительного

- а) это слово в именительном падеже
- б) это слово в родительном падеже
- в) это слово в творительном падеже
- г) это слово в именительном падеже, рядом окончание родительного падежа и буква рода

Ответ:Г

22. Согласование существительных с прилагательными осуществляется

- а) по склонению
- б) по роду, числу и падежу
- в) по залогу
- г) по глаголу

Ответ:Б

23. Повелительное наклонение глагола применяется

- а) при написании рецепта
- б) при согласовании с прилагательным
- в) при согласовании с существительным
- г) при согласовании с глаголом

Ответ:А

24. Повелительная форма глагола Recipe обозначает

- а) выдай
- б) смешай
- в) возьми
- г) обозначь

Ответ:В

25. Повелительная форма глагола Da обозначает

- а) выдай
- б) смешай
- в) возьми
- г) обозначь

Ответ:А

26. Повелительная форма глагола Signa обозначает

- а) выдай
- б) смешай
- в) возьми
- г) обозначь

Ответ:Г

27. Повелительная форма глагола Misce обозначает

- а) выдай
- б) смешай
- в) возьми
- г) обозначь

Ответ:Б

28. Женский род обозначается

- а) genus foramen
- б) genus femininum
- в) genus masculinum
- г) genus neutrum

Ответ:Б

29. Мужской род обозначается

- а) genus foramen
- б) genus femininum
- в) genus masculinum
- г) genus neutrum

Ответ:В

30. Средний род обозначается

- а) genus foramen
- б) genus femininum
- в) genus masculinum
- г) genus neutrum

Ответ:Г

31. Второе склонение существительных

- а) это существительное мужского и среднего рода в родительном падеже имеющее окончание i
- б) это существительное женского рода в родительном падеже имеющее окончание ae
- в) это существительные мужского, женского и среднего рода в родительном падеже имеющие окончание is
- г) это существительные женского рода в родительном падеже имеющие окончание ei

Ответ:А

32. Первое склонение существительных

- а) это существительное мужского и среднего рода в родительном падеже имеющее окончание i
- б) это существительное женского рода в родительном падеже имеющее окончание ae
- в) это существительные мужского, женского и среднего рода в родительном падеже имеющие окончание is
- г) это существительные женского рода в родительном падеже имеющие окончание ei

Ответ:Б

33. Третье склонение существительных

- а) это существительное мужского и среднего рода в родительном падеже имеющее окончание i
- б) это существительное женского рода в родительном падеже имеющее окончание ae
- в) это существительные мужского, женского и среднего рода в родительном падеже имеющие окончание is
- г) это существительные женского рода в родительном падеже имеющие окончание ei

Ответ:В

34. Придаваемое лекарственному средству удобной формы применения называется

- а) рецептурной формой
- б) лекарственной формой
- в) лекарственным сырьем
- г) лекарственным веществом

Ответ:Б

35. Назовите твердые лекарственные формы

- а) solutio, tinctura
- б) unguentum, pasta, linimentum
- в) emplastrum, pasta
- г) pulvis, tabulettae, dragee

Ответ:Г

36. Назовите жидкие лекарственные формы

- а) solutio, tinctura
- б) unguentum, pasta, linimentum
- в) emplastrum, pasta
- г) pulvis, tabulettae, dragee

Ответ:А

37. Назовите мягкие лекарственные формы

- а) solutio, tinctura
- б) unguentum, pasta, linimentum
- в) emplastrum, pasta
- г) pulvis, tabulettae, dragee

Ответ:Б

38. Выберите правильные окончания имен существительных пяти склонений в структуре номенклатурных наименований лекарственных средств: Tabulettae Acid... acetylsalicylici 0,05:

- а) -um;
- б) -i;
- в) -o;
- г) -a.

Ответ:Б

39. Выберите правильные окончания имен существительных пяти склонений в структуре номенклатурных наименований лекарственных средств: Infusum radic... Valerianae:

- а) -is;
- б) -es;

в) -em;

г) -um.

Ответ: А

40. В рецепте на латинском языке пишется:

а. ФИО больного и врача

б. все разделы рецепта

в. раздел, где указывается, как принимать лекарство, после слова Signa:...

г. раздел «Рецептурная пропись», после слова Recipe:....

Ответ: Г

41. Глагол в повелительном наклонении ед.ч.:

а. miscēre

б. misceo

в. misce

г. miscete

д. misceatur

Ответ: В

42.«Возьми: листьев крапивы 20,0»:

а. Recipe: Folium Urticae 20,0

б. Recipe: Folii Urticae 20,0

в. Recipe: Folia Urticae 20,0

г. Recipe: Foliōrum Urticae 20,0

д. Recipe: Foliōrum Urtica 20,0

Ответ: Г

43.Приставка со значением «нарушение, расстройство функции»:

а. dia-

б. ana-

в. dys-

г. sub-

д. supra-

Ответ: В

44.Приставка со значением «под, ниже нормы»:

а. sym-

б. hypo-

в. syn-

г. dys-

д. endo-

Ответ: Б

45.Приставки со значением «внутри, внутрь»:

а. extra-

б. meso-

в. inter-

г. endo-

д. intra-

Ответ: Г

46.«Межреберный» получится при добавлении к слову «...costalis,e» приставки:

а. supra-

б. sub-

в. inter-

г. infra-

д. intra-

Ответ: В

47.«Основание черепа» - basis ... :

- а. cranium
- б. cranii
- в. cerebri
- г. cerebrum

Ответ: Б

48.«Спинка седла» - ... sellae:

- а. spina
- б. spinae
- в. dorsi
- г. dorsum

Ответ: Г

49. Genus masculinum переводится на русский язык как:

- а. Женский род;
- б. Мужской род;
- в. Общий род.
- г. Средний род;

Ответ: Б

50.Предлог со значением «для»:

- а. ex
- б. in
- в. cum
- г. pro

Ответ: Г

51.Предлог со значением «с» (чем-либо):

- а. ad
- б. cum
- в. in
- г. pro

Ответ: Б

52. Правильный перевод слова «разведённый, разбавленный»:

- а. depuratus, a, um
- б. dilutus, a, um
- в. isotonicus, a, um
- г. fluidus, a, um
- д. oleosus, a, um

Ответ: Б

53. При выписывании раствора в рецептурной строке после "rescipe:" пишется:

- а. Solutio
- б. Solutiones
- в. Solutionum
- г. Solutionis
- д. Solutione

Ответ: Г

54. Словарная форма латинских причастий состоит:

- а. из формы именительного падежа и рода
- б. из форм именительного, родительного падежей и рода
- в. из форм мужского, женского и среднего родов в строгой последовательности
- г. из форм именительного и родительного падежей
- д. из форм именительного, родительного падежей с указанием склонения

Ответ: Г

55. Причастия согласуются с определяемым существительным:

- а. в склонении
- б. в окончаниях
- в. в роде, числе, падеже
- г. в роде

Ответ: В

56. «Внутренние позвоночные венозные сплетения»

- а. interni vertebrales venosi plexus
- б. vertebrales interni venosi plexus
- в. plexus interni vertebrales venosi
- г. plexus venosi vertebrales interni

Ответ: Г

57. Сколько склонений имен существительных в латинском языке:

- а. 6;
- б. 3;
- в. 2;
- г. 5.

Ответ: Г

58. Сколько падежей в латинском языке:

- а. 5;
- б. 6;
- в. 2;
- г. 7.

Ответ: Б

59. Nominativus casus отвечает на вопросы:

- а. Кто? что?
- б. Кого? что?
- в. Кому? чему?
- г. О ком? о чем?

Ответ: А

60. Какое окончание в родительном падеже единственном числе имеет существительное 2 склонения:

- а. -us;
- б. -i;
- в. -ae;
- г. -is.

Ответ: Г

61. Какое окончание в родительном падеже единственном числе имеет существительное 3 склонения:

- а. -us;
- б. -ei;
- в. -ae;
- г. -is.

Ответ: Г

62. Для определения основы существительного необходимо отбросить окончание от слова, которое стоит в:

- а. Именительном падеже единственном числе;
- б. Родительном падеже единственном числе;
- в. Именительном падеже множественном числе;
- г. Родительном падеже множественном числе.

Ответ: Б

Тип задания: Множественный выбор

1. Термины, относящиеся к названиям костей:

- а. fibula, ae f
- б. membrum, i n
- в. radius, i m
- г. arcus, us m
- д. ulna, ae f
- е. tuber, ěris n

Ответ: БГД

2. К названиям растений относятся слова:

- а. Mentholum
- б. Ichthyolum
- в. Millefolium
- г. Saccharum
- д. Hypericum

Ответ: В, Д

3. Сочетание "ti" читается как "ци" в словах:

- а. ostium
- б. eminentia
- в. combustio
- г. articulatio
- д. mixtio

Ответ: ГД

4. Какие термины обозначают «воспалительный процесс»:

- а. dermatoma
- б. cystis
- в. myositis
- г. cystitis
- д. lithiasis

Ответ: БВГД

5. Термины со значением «опухоль»:

- а. melanoma
- б. appendicitis
- в. myoma
- г. botulismus
- д. epithelioma

Ответ: АВД

6. Существительные 1 склонения:

- а. systema, atis n
- б. scapula, ae ffacies, ei f
- в. basis, is f
- г. tuberositas, atis f
- д. cavitas, atis f
- е. trachea, ae f

Ответ: БЕ

7. Существительные 2 склонения:

- а. arcus, us m
- б. pectus, oris n

- в. cornu, us n
- г. nasus, i m
- д. corpus, oris n
- е. cerebrum, i n
- ж. sceleton, i n

Ответ: ГЕЖ

8.Существительные 3 склонения:

- а. atrium, i n
- б. trochanter, eris m
- в. truncus, i m
- г. cartilago, inis f
- д. tuberculum, i n
- е. crus, cruris n
- ж. tendo, inis m

Ответ: БГЕЖ

9.Существительные 4 склонения:

- а. crus, cruris n
- б. sinus, us m
- в. processus, us m
- г. oculus, i m
- д. carpus, i m
- е. genu, us n
- ж. ventriculus, i m

Ответ: БВЕ

10.Существительные 5 склонения:

- а. paries, etis m
- б. species, ei f
- в. fascia, ae f
- г. stapes, edis m
- д. pes, pedis m
- е. facies, ei f
- ж. caries, ei f

Ответ: БЕЖ

11.Окончания прилагательных 1 группы:

- а. - er, is, e
- б. - is, e
- в. - us, a, um
- г. - er, a, um

Ответ: ВГ

12.Окончаниями прилагательных 2 группы являются:

- а. - is, e
- б. - us, a, um
- в. - er, is, e
- г. - er, a, um

Ответ: АВ

13.Правильно выделена основа у прилагательных:

- а. dexter, dextra , dextrum
- б. simplex , simplicis
- в. longus, longa , longum
- г. pterygoideus, pterygoidea, pterygoideum
- д. lumbalis, lumbale

е. alveolaris, alveolare

Ответ: БГД

14. Прилагательные 1 группы (1-2 склонения):

- а. flavus, a, um
- б. sinister, tra, trum
- в. renalis, e
- г. simplex, icis
- д. gastricus, a, um

Ответ: АБД

15. Ударение в латинских словах ставится:

- а. на последний слог
- б. на второй слог с конца, если он долгий
- в. на второй слог с конца, если он краткий
- г. на третий слог с конца, если он краткий
- д. на третий слог с конца, если второй слог краткий
- е. на третий слог с конца, если второй слог долгий

Ответ: БД

16. Второй слог от конца слова является долгим, если:

- а. гласная второго слога стоит перед гласной
- б. в его состав входит дифтонг
- в. гласная второго слога стоит перед *h*
- г. гласная второго слога стоит перед *x* или *z*
- д. гласная второго слога стоит перед двумя и более согласными

Ответ: БГД

17. Второй слог от конца слова является кратким, если:

- а. гласная второго слога стоит перед *h*
- б. гласная второго слога стоит перед двумя и более согласными
- в. гласная второго слога стоит перед гласной
- г. гласная второго слога стоит перед *x* или *z*

Ответ: АВ

18. Долгими суффиксами являются:

- а. -ic-
- б. -al-
- в. -ide-
- г. -in-
- д. -os-

Ответ: БГД

19. Дифтонги читаются как один звук в следующих словах:

- а. oesophagus
- б. caecus
- в. dyspnoë
- г. pleura
- д. aër
- е. auris

Ответ: АБ

20. Правильно выделенная основа:

- а. acetabulum, acetabuli n
- б. atlas, atlantis m
- в. corpus, corporis n
- г. acromion, acromii n
- д. fnons, frontis f

Ответ: ГД

21. Термины, относящиеся к названиям костей:

- а. fibula, ae f
- б. membrum, i n
- в. radius, i m
- г. arcus, us m
- д. ulna, ae f
- е. tuber, ёris n

Ответ: АВД

Ответ: АВД

22. Предлог со значением «для»:

- д. ex
- е. in
- ж. cum
- з. pro

23. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «срединный небный шов»:

- а. palatina
- б. sutura
- в. mediana

Ответ: БАВ

24. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «перелом головки ребра»:

- а. costae
- б. fractura
- в. capitis

Ответ: БАВ

25. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «дно желчного пузыря»:

- а. vesicae
- б. fundus
- в. felleae

Ответ: БАВ

Тип задания: Найти соответствия, сопоставить.

1. Укажите соответствующий род:

- а) m б) f в) n
- 1. apex
- 2. cervix
- 3. articulatio
- 4. auris
- 5. pulmo

Ответ: 1-а, 2-б, 3-б, 4-б, 5-а

2. Сопоставьте термины:

1. vas afferens	а. нисходящая артерия
2. vas efferens	б. отводящий нерв
3. arteria ascendens	с. приносящий сосуд
4. arteria descendens	д. выносящий сосуд
5. nervus abducens	е. восходящая артерия
6. nervus recurrens	ф. возвратный нерв

Ответ: 1-с, 2-д, 3-е, 4-а, 5-б, 6-ф

3. Выберите подходящее окончание для каждого пункта:

а. vasa afferent...	(приносящие сосуды)	а. - es
б. rami perforant...	(прободающие ветви)	б. - a
в. nervi abducent...	(отводящие нервы)	в. - ia
г. renes migrant...	(блуждающие почки)	г. - ae
д. arteriae recurrent...	(возвратные артерии)	
е. costae fluctuant...	(качающиеся рёбра)	

Ответ: 1-с, 2-а, 3-а, 4-а, 5-а, 6-а

4. Сопоставьте греко-латинские дублеты:

1. ophthalmos	а - ren, renis m
2. cephalē	б - vas, vasis n
3. nephros	в - oculus, i m
4. angion	г - articulatio, onis f
5. arthron	д - caput, itis n

Ответ: 1-в, 2-д, 3-а, 4-б, 5-г

5. Сопоставьте греко-латинские дублеты:

1. dactylos	а - vena, ae f
2. phlebs	б - os, oris n
3. chondros	в - os, ossis n
4. stoma	г - cartilago, inis f
5. osteon	д - digitus, i m

Ответ: 1-д, 2-а, 3-г, 4-б, 5-в

6. Найдите соответствие:

1. para-	а - над, выше нормы
2. post-	б - против(о)-
3. hyper-	в - сзади, после, за
4. anti-	д - нарушение, расстройство
5. dys-	г - около, с двух сторон

Ответ: 1-г, 2-в, 3-а, 4-б, 5-д

7. Найдите соответствие:

1. meta-	а - на, над
2. dia-	б - много
3. epi-	в - повтор, возвращение назад
4. poly-	д - перемещение, превращение
5. re-	г - при помощи, посредством

Ответ: 1-д, 2-г, 3-а, 4-б, 5-в

8. Найдите соответствие:

1 - gastritis	а - иссечение желудка
2 - gastrostomia	б - вскрытие желудка
3 - gastrotomia	в - воспаление (слизистой) желудка
4 - gastrectomia	г - расширение желудка
5 - gastrectasia	д - наложение свища на желудке

Ответ: 1-в, 2-д, 3-б, 4-а, 5-г

9. Найдите соответствие:

1.	nervus opticus	а.	локтевой нерв
2.	nervus facialis	б.	лицевой нерв
3.	nervus hypoglossus	в.	седалищный нерв
4.	nervus femoralis	г.	зрительный нерв
5.	nervus ulnaris	д.	бедренный нерв
6.	nervus ischiadicus	е.	подъязычный нерв

Ответ: 1-г, 2-б, 3-е, 4-д, 5-а, 6-в

10. Найдите соответствие:

1.	m. constrictor	а)	мышца поднимающая
2.	m. tensor	б)	мышца расширяющая
3.	m. levator	с)	мышца сморщивающая
4.	m. dilatator	д)	мышца напрягающая
5.	m. corrugator	е)	мышца сжимающая

Ответ: 1-е, 2-д, 3-а, 4-б, 5-с

11. Найдите соответствие:

1.	vas afferens	а)	нисходящая артерия
2.	vas efferens	б)	отводящий нерв
3.	arteria ascendens	с)	приносящий сосуд
4.	arteria descendens	д)	выносящий сосуд
5.	nervus abducens	е)	восходящая артерия
6.	nervus recurrens	ф)	возвратный нерв

Ответ: 1-с, 2-д, 3-е, 4-а, 5-б, 6-ф

12. Найдите соответствие:

1)	ad usum internum	а.	против кашля
2)	ex tempore	б.	сколько нужно
3)	ad usum externum	с.	для внутреннего употребления
4)	contra tussim	д.	для наружного применения
5)	per se	е.	по мере требования
6)	quantum satis	ф.	в чистом виде

Ответ: 1-с, 2-е, 3-д, 4-а, 5-ф, 6-б

13. Найдите соответствие:

1.	contra	а.	через, посредством
2.	per	б.	против
3.	in	с.	с
4.	pro	д.	в
5.	cum	е.	для

Ответ: 1-б, 2-а, 3-д, 4-е, 5-с

14. Найдите соответствие:

1.	pro inhalatione	а)	для наркоза

2. pro narcosi
3. pro infantibus
4. pro injectionibus
5. pro dosi

Ответ: 1-b, 2-a, 3-d, 4-e, 5-c

- b) для инъекций
- c) для детей
- d) для ингаляции
- e) для дозы

15. Найдите соответствие:

1. in spritz-tubulis
2. in charta cerata
3. in tabulettis obductis
4. in vivo
5. in vitro nigro

Ответ: 1-a, 2-c, 3-b, 4-e, 5-d

- a. в шприц-тюбиках
- b. в таблетках, покрытых оболочкой
- c. в воощенной бумаге
- d. в тёмной склянке
- e. на живом организме

16. Найдите соответствие:

1. Oleum Ricini
2. Oleum Helianthi
3. Oleum Menthae
4. Oleum Hyoscyami
5. Oleum Eucalypti
6. Oleum Olivarum

Ответ: 1-e, 2-a, 3-f, 4-b, 5-c, 6-d

- a. подсолнечное масло
- b. беленное масло
- c. эвкалиптовое масло
- d. оливковое масло
- e. касторовое масло
- f. мятное масло

17. Найдите соответствие:

1. -oestr-
2. -test-
3. -morph-
4. -cid-
5. -myco-

Ответ: 1-d, 2-a, 3-c, 4-e, 5-b

- a) мужские половые гормоны
- b) противогрибковые средства
- c) снотворные средства
- d) женские половые гормоны
- e) антимикробные средства

18. Вставьте недостающее прилагательное:

a) maior б) majoris в) majus

1. большой рог – cornu ...
2. большая мышца – musculus ...
3. поверхность большого крыла – facies alae ...
4. большая ямка – fossa ...
5. борозда большого нерва – sulcus nervi ...

Ответ: 1-в, 2-а, 3-б, 4-а, 5-б

19. Найдите соответствия:

1. ala major
2. ala minor
3. arcus anterior
4. arcus posterior
5. pars superior
6. pars inferior

Ответ: 1-e, 2-c, 3-b, 4-d, 5-a, 6-f

- a) верхняя часть
- b) передняя дуга
- c) малое крыло
- d) задняя дуга
- e) большое крыло
- f) нижняя часть

Тип задания: Определите последовательность.

1. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «дно желчного пузыря»:

г. vesicae

- д. fundus
- е. felleae

Ответ: БАВ

2. Правильный порядок *нужных* слов, чтобы получилось «никотиновая кислота в таблетках»:

- 1. acidum
- 2. acidi
- 3. nicotinici
- 4. nicotinicum
- 5. in tabulettis
- 6. tabulettas

3. Правильный порядок слов, чтобы получилось «раствор дибазола для инъекций»:

- 1. Dibazoli
- 2. injectionibus
- 3. solutio
- 4. pro

Ответ: 3142

4. Правильный порядок слов, чтобы получилось «раствор фурацилина для наружного применения»:

- 1. usum
- 2. Furacilini
- 3. ad
- 4. solutio
- 5. externum

Ответ: 42315

5. Правильный порядок *нужных* слов, чтобы получилось «жидкий экстракт боярышника»:

- 1. Fluidum
- 2. Fluida
- 3. Crataegus
- 4. Crataegi
- 5. Extractum
- 6. Extracti

Ответ: 541

6. Правильный порядок *нужных* слов, чтобы получилось «масляный раствор нитроглицерина»:

- 1. Nitroglycerini
- 2. Solutio
- 3. Solutionis
- 4. Oleosum
- 5. Oleosa

Ответ: 215

Тип задания: Краткий ответ.

1. Переведите на латинский язык:

Облатки и капсулы _____

Oblatae et capsulae

2. Переведите на латинский язык

Добавь капли _____

Adde guttam.

3. Переведите на латинский язык

Прими капли настойки _____

Sume guttas tincturae

4.Переведите на латинский язык

Выдай таблетки _____

Da tabulettas

5.Переведите на латинский язык

Простерилизуй воду _____

Sterilisa aquam

6. Переведите на латинский язык

Смешай настойки. _____

Misce tincturas.

7. Переведите на латинский язык

Выдай микстуру. _____

Da mixturam.

8. Переведите на латинский язык

Возьми воды сколько потребуется. _____

Recipe:Aquae quantum satis

9. Переведите на латинский язык

Возьми 10,0 травы ромашки. _____

Recipe:Guttae aquae Menthae piperitae

10. Переведите на латинский язык

Возьми каплю мятной воды. _____

Recipe:Herbae Chamomillae 10.0.

Тип задания: Напишите рецепт на латинском.

1. Выпишите рецепт: Настой травы горичвета весеннего (Adonis vernalis, р.д. травы 0,3) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: d1 -0.3 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi herbae Adonidis vernalis 3.0 - 150 ml

D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

2. Выпишите рецепт: Настой травы мышатника (Thermopsis, р.д. травы 0,03) для приема внутрь 6 раз в день.

Ответ: d1 -0.3 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi herbae Thermopsidis 0.3 - 150 ml

D.S. По 1 столовой ложке 6 раз в день.

3. Выпишите рецепт: Настой корневища валерианы (Valeriana, р.д. корневища 0,5) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: d1 -0.5 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi rhizomatis Valerianae 5,0 - 150 ml

D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

4. Выпишите рецепт: Настой листьев мяты перечной (Menthae piperitae, р.д. листьев 4,0). По 1 столовой ложке 2 раза в день.

Ответ: d1 -0.4 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi foliorum Menthae piperitae 40,0 - 150 ml

D.S. По 1 столовой ложке 2 раза в день.

5. Выпишите рецепт: Отвар листьев толокнянки (Uva Ursi, р.д. листьев 1,0) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: d1 -1.0 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Decocti foliorum Uvae Ursi 10,0 - 150 ml

D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

6. Выпишите рецепт: Отвар корня алтея (Altaea, р.д. корня 0,5). Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Ответ: d1 -0.5 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Decocti radices Altaeae 5,0 - 150 ml

D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

7. Выпишите рецепт: Настойку пустырника (*Leonurus*, р.д. 15 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Tincturae Leonuri 15 ml

D. S. По 15 капель 3 раза в день.

8. Выпишите рецепт: Настойка календулы (*Calendula* р.д. 20 капель) Для полоскания горла. Дозу развести в ½ стакана воды.

Ответ: Rp.: Tincturae Calendulae 15 ml

D. S. Для полоскания горла. Дозу 20 капель

9. Выпишите рецепт: Жидкий экстракт водяного перца (*Polygonum hydropiper*, р.д. 10 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Extracti Polygoni hydropiperis fluidi 15 ml

D.S. По 15 капель 3 раза в день.

10. Выпишите рецепт: Настойку полыни (*Absinthium*, р.д. 10 капель) для приема внутрь перед едой.

Ответ: Rp.: Tincturae Absinthii 10 ml

D. S. По 10 капель перед едой.

11. Выпишите рецепт: Жидкий экстракт пастушьей сумки (*Bursa pastoris*, р.д. 10 капель) с жидким экстрактом водяного перца (*Polygonum hydropiper*, р.д. 15 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp. Extracti Bursae pastiris fluidi 10 ml

Extracti Polygoni hydropiperis fluidi 15ml

M.D.S. По 25 капель 3 раза в день.

12. Выпишите рецепт: Смесь настоек красавки (*Belladonna*, р. д. 5 капель), валерианы (*Valeriana*, р.д. 10 капель) и ландыша (*Convallaria*, р.д.10 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Tincturae Belladonnae 5 ml

Tincturae Valerianae

Tincturac Convallariae aa 10 ml

M.D.S. По 25 капель 3 раза в день.

13. Выпишите рецепт: Натрия бромид (*Natrii bromidum*, р.д. 0,2) с настойкой валерианы (*Valeriana*, р. д. 5 капель). Принимать 3 раза в день.

Ответ: d1 -0,2 V1 -5 ml п- 10

Rp.: Natrii bromidi 2,0

Tincturae Valerianae 1 ml

Aquae dcstillatae ad 50 ml

M.D..S. По 1 чайной ложке 3 раза в день.

14. Выпишите рецепт:Настой травы горицвета весеннего (*Adonis vernalis*, р.д. травы 0,2) с настойкой валерианы (*Valeriana*, р.д. 5 капель) и простым сиропом. Принимать 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Infusi herbae Adonidis vernalis 2,0 - 50 ml

Tincturae Valerianae 1 ml

Sirupi simplicis 10 ml

M. D.S. По 1 чайной ложке 3 раза в день.

15. Выпишите рецепт:Отвар корня алтея (*Althea*, р.д. корня 0,5) с нашатырно-анисовыми каплями (*Liquor Ammonii anisatus* р.д. водного раствора 5 капель) и натрия гидрокарбонатом (*Natrii hydrocarbonas*, р. д. 0,2). Принимать 4 раза в день.

Ответ: Rp.: Decocti radices Altheae 5.0 - 50 ml

Liquoris Ammonii anisati 2.5 ml

Natrii hydrocarbonatis 2,0

M. D. S. По I чайной ложке 4 раза в день.

16. Выпишите рецепт: 50,0 присыпки для кожи, содержащей по 10% окиси цинка (Zinci oxydum) и дерматол (Dermatolum).

Ответ: Rp.: Zinci oxydi

Dermatoli aa 5,0

Talci ad 50,0

M.f.pulv. subtilissimus

17. Выпишите рецепт: 20,0 присыпки, состоящей из стрептоцида (Streptocidum) и норсульфаола (Norsulfasolum), взятых поровну. Для присыпания ожоговых поверхностей.

Ответ: Rp.: Streptocidi

Norsulfasoli aa 10,0

M.f.pulv. subtilissimus

D.S. Для присыпания ожоговых поверхностей.

18. Выпишите рецепт: 50,0 присыпки, содержащей 2% салициловой (Acidum salicylicum) и 3% борной (Acidum boricum) кислот.

Ответ: Rp.: Acidi salicylici 1,0

Acidi borici 1,5

Talci ad 50,0

M.f.pulv. subtilissimus

D.S. Присыпка.

19. Выпишите рецепт: 50,0 мельчайшего порошка, содержащего 10% анестезина (Anesthesinum) и 40 % окиси цинка (Zinci oxydum). Для нанесения на мокнущие участки кожи.

Ответ: Rp.: Anesthesini 5,0

Zinci oxydi 20,0

Talci ad 50,0

M.f.pulv. subtilissimus

D.S. Для нанесения на мокнущие участки кожи.

20. Выпишите рецепт: Фурацилин (Furacilinum) в таблетках по 0,02. В упаковке по 10 штук. 1 таблетку растворить в 1/2 стакана теплой воды. Полоскать горло 4 раза в день.

Ответ: Rp.: Tabulettam Furacilini 0.02

D.t.d. N. 10

21. Выпишите рецепт: Эритромицин (Erythromycinum, р.д. 50 мг на 1 кг массы) в таблетках по 0,25. В упаковке по 10 штук. Принимать 4 раза в день.

Ответ: Rp.: Tabulettam Erythromycini 0.25

D.t.d. N. 10

S. По 1,5 таблетки 4 раза в день.

22. Пасты 40,0, содержащей 3% кислоты салициловой (Acidum salicylicum) и 5% цинка окиси (Zinci oxydum). Наносить на пораженные участки кожи.

Rp.: Acidi salicylici 1,0

Zinci oxydi 12,5

Vaselini ad 50,0

M.f. pasta

D.S. Наносить на пораженные участки кожи.

23. Выпишите рецепт: 10% раствор кальция хлорида (Calcii chloridum, р.д. 0,75) в ампулах по 10 мл. Вводить внутривенно 2 раза в сутки.

Ответ: d1 – 0,75 10% р-р V амп.-10 ml V1 - ?

Rp.: Sol. Calcii chloridi 10% -10 ml

D.t.d.N. 10 in amp.

S. По 7,5 мл внутривенно 2 раза в сутки.

24. Выпишите рецепт: 0,01% раствор цианкобаламина (Cyanocobalaminum, р.д. 50 мкг) в ампулах по 1 мл. Вводить внутримышечно 1 раз в 2 дня.

Ответ: Rp.: Sol. Cyanocobalamini 0.01% - 1 ml

D.t.d. N. 10 in amp

S. По 0.5 мл внутримышечно 1 раз в 2 дня.

25. Выпишите рецепт: 25% раствор магния сульфата (Magnii sulfas, р. д. 0,2 мл раствора на 1 кг массы) в ампулах по 10 мл. Вводить внутривенно 1 раз в день.

Ответ: Rp.: Sol Magnii sulfatis 25% - 10 ml

D.t.d. N. 10 in amp.

S. По 6 мл внутривенно 1 раз в день

26. Выпишите рецепт: 10% раствор кофеина - натрия бензоата (Coffeinum-natrii benzoas, р.д. 0,05) в ампулах по 1 мл. Вводить подкожно 2 раза в сутки.

Ответ: Rp.: Coffeini-natrii benzoatis 10% - 1 ml

D.t.d. N. 10 in amp.

S. По 0,5 мл подкожно 2 раза в сутки.

27. Выпишите рецепт: 15 флаконов, содержащих бензилпенициллина натриевую соль (Benzilpenicillinum natrium) по 500000 ЕД сухого препарата. Назначить для внутримышечного введения по 300000 ЕД 4 раза в сутки.

Ответ:Rp.: Benzylpenicillini natrii 500000 ЕД

D.t.d. N. 15

S. Содержимое флакона растворить в 5 мл 0,5% раствора новокаина. Вводить по 3 мл внутримышечно 4 раза в сутки

Русский язык и культура речи (семестр: 1, промежуточная аттестация: зачет)

ТИП ЗАДАНИЙ: Выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов.

1.Причиной ошибок в употреблении слов является незнание их значений

1. типической
2. типовой
3. типичной
4. типологической

Правильный ответ: 3

2.Автор книги "Спор. О теории и практике спора"

1. А. Шопенгауэр
2. П.С. Пороховщиков
3. С.И. Поварнин

Правильный ответ: 3

3.Авторское понимание действительности характерно для

1. разговорного стиля
2. официально-делового стиля
3. публицистического стиля
4. литературно-художественного стиля

Правильный ответ: 4

4.В аннотации книги не указывается

1. тематика и проблематика
2. биография автора

3. основное ее содержание и структура
4. предполагаемая читательская аудитория

Правильный ответ: 2

5. В каком предложении вместо слова каменный нужно употребить слово каменистый

1. В жаркие летние дни каменный город изнывал от солнца
2. Натянута улыбка так не шла к его каменному лицу
3. В каменную пыль впечатались следы босых ног.
4. С каменной почвы крутых склонов тающая снеговая вода сбегает вниз

Правильный ответ: 4

6. В каком ряду оба слова относятся к лексике ограниченного употребления

1. гутарить, компьютер
2. поэт, лицедей
3. интернет, притаранить
4. курень, предки (родители)

Правильный ответ: 4

7. В конце устного выступления надо:

1. поблагодарить аудиторию
2. извиниться за допущенные ошибки
3. показать презентацию
4. показать графики и таблицы

Правильный ответ: 1

8. В научном стиле речи не употребляются:

1. абстрактная лексика
2. многозначные слова
3. клише, представляющие составные термины
4. отвлеченные существительные

Правильный ответ: 2

9. В публичном выступлении следует избегать:

1. эмоций
2. зрительного контакта с аудиторией
3. шуток
4. недифференцированного подхода к слушателям разного возраста

Правильный ответ: 4

10. В рекламном слогане "Мойте воду перед едой!" (реклама фильтра для воды) использована

1. антитеза
2. аллегория
3. олицетворение
4. перефразирование устойчивого оборота

Правильный ответ: 4

11. В ситуации, когда необходимо выразить несогласие с позицией делового партнера, наиболее подходящим является следующее выражение:

1. "Я думаю по-другому"
2. "Этот вопрос требует дополнительного обсуждения"

3. "Несогласен с вами"
 4. "Вы не правы"
- Правильный ответ: 2

12. В ситуации, когда необходимо дать знать клиенту о допущенной им ошибке или непонимании чего-либо, наиболее подходящим является выражение:

1. "К сожалению, вы ошибаетесь!"
2. "Вы поняли меня неправильно!"
3. "Очевидно, я не смог хорошо объяснить"
4. "Какой вы непонятливый!"

Правильный ответ: 3

13. В ситуации, когда необходимо заменить повторяющееся в тексте слово на близкие по смыслу слова, потребуется:

1. толковый словарь русского языка
2. словарь антонимов
3. словарь синонимов
4. орфографический словарь

Правильный ответ: 3

14. Вербальные средства общения - это

1. жесты и мимика
2. взгляд и улыбка
3. интонация и особенности речи
4. слова и высказывания

Правильный ответ: 4

15. Виды деловых бесед:

1. кадровые
2. товарищеские
3. дисциплинарные

Правильный ответ: 3

16. Во всех словах на месте пропуска пишется НН в ряду:

1. напряже..ый, нечая..ый, песча..ый
2. ране..ый, тума..ый, нежда..ый
3. прочита...ый, румян..ый, балова..ый
4. да..ый, довере..ость, клюкве..ый

Правильный ответ: 4

17. Национальный язык:

1. формируется на базе определенного этноса и включает в себя все языковые явления
2. является разновидностью литературного языка
3. включает в себя только нормативные элементы языка

Правильный ответ: 1

18. Разновидностью национального языка, которая не имеет собственных признаков системной организации и характеризуется набором языковых средств, нарушающих нормы литературного языка:

1. общенародный язык
2. жаргон

3. просторечие

Правильный ответ: 3

19. Источником нормативного речевого употребления могут являться:

1. произведения писателей-классиков
2. выступления руководителей государства
3. тексты, опубликованные в интернете
4. любые тексты, опубликованные в газетах

Правильный ответ: 1

20. В ситуации, когда необходимо заменить повторяющееся в тексте слово на близкие по смыслу слова, потребуется:

1. толковый словарь русского языка
2. словарь антонимов
3. словарь синонимов
4. орфографический словарь

Правильный ответ: 3

21. Под правильностью речи понимают:

1. владение нормами литературного языка
2. соответствие слов и выражений целям и условиям общения
3. использование слов в соответствии с их лексическим значением
4. воздействие на эмоции и чувства аудитории

Правильный ответ: 1

22. Какого ученого называют "отцом" лингвистики?

1. Де Соссюр
2. Гумбольдт
3. Виноградов

Правильный ответ: 1

23. Правила образования и употребления слов и грамматических конструкций называются:

1. определениями
2. языковыми нормами
3. функциями языка
4. просторечием

Правильный ответ: 2

24. Все слова и словосочетания уместны в официально-деловом стиле в ряду:

1. исполнение, быстренько, преподавательница
2. заявитель, ООО "Огонек", отфутболить
3. нижеследующий, обязуется выполнить, время
4. зловещий, несет ответственность, прозевать

Правильный ответ: 3

25. Все слова и словосочетания уместны в официально-деловом стиле в ряду:

1. исполнение, быстренько, преподавательница
2. заявитель, "Огонек", отфутболить
3. нижеследующий, обязуется выполнить, время
4. зловещий, несет ответственность, прозевать

Правильный ответ: 3

26. Высшая форма национального языка

1. общенародный язык
2. литературный язык
3. территориальный диалект

Правильный ответ: 2

27. Для выражения благодарности в ходе деловой беседы наиболее подходящей будет реплика

1. "Благодарствую!"
2. "Огромное вам спасибо!"
3. "Я вам очень благодарен!"
4. "Большущее спасибо за все!"

Правильный ответ: 3

28. Для выражения благодарности в ходе деловой беседы наиболее подходящей будет репликой

1. "Огромное Вам спасибо!"
2. "Благодарствую"
3. "Я Вам очень благодарен!"
4. "Большущее спасибо за все!"

Правильный ответ: 3

29. Для научного стиля характерны словосочетания

1. методы исследования; прийти к выводу
2. густейший снег; предчувствие любви
3. действовать по инструкции
4. прибыть с визитом; высшее учебное заведение

Правильный ответ: 1

30. Для уточнения какого-либо вопроса в ходе делового общения наиболее подходящей будет речевая формула

1. "Если я вас правильно понял"
2. "Может быть, рассмотрим иные условия?"
3. "Я в этом совершенно уверен!"
4. "Если вы примите во внимание следующие предложения"

Правильный ответ: 1

31. Для формулировки выводов в научном тексте рекомендуется использовать оборот

1. в данной работе мы намереваемся доказать, что
2. методологическую основу работы составляет
3. в основу работы положена идея о том, что
4. резюмируя, необходимо отметить, что

Правильный ответ: 4

32. Значение какого слова определено неверно?

1. дипломант - студент, готовящий дипломную работу
2. аттестация - осуществляемое специалистами определение уровня знаний и умений работников и учащихся
3. антиквар - любитель, знаток и собиратель древностей, старинных предметов
4. аргумент - логический довод, суждение, приводимое для доказательства чего-либо

Правильный ответ: 1

33.Источником нормативного речевого употребления могут являться

1. произведения писателей-классиков
2. выступления руководителей государства
3. тексты, опубликованные в интернете
4. любые тексты, опубликованные в газетах

Правильный ответ: 1

34.К нелитературному языку относится

1. просторечие
2. синонимы
3. общеупотребительная лексика
4. термины

Правильный ответ: 1

35.К официально-деловому стилю речи не относится жанр

1. рекомендательного письма
2. резюме
3. эссе
4. доверенности

Правильный ответ: 3

36.К признакам литературного языка не относится

1. неизменяемость
2. нормированность
3. наличие функциональных стилей

Правильный ответ: 1

37.К признакам литературного языка не относится:

1. неизменяемость
2. нормированность
3. территориальный диалект

Правильный ответ: 1

38.К признакам литературного языка не относятся

1. неизменяемость
2. нормированность>
3. наличие функциональных стилей

Правильный ответ: 1

39.К функциональным стилям языка не относится

1. авторский стиль
2. публицистический стиль
3. научный стиль
4. официально-деловой стиль

Правильный ответ: 1

40.К функциональным стилям языка не относится

1. авторский стиль>
2. публицистический стиль
3. научный стиль

4. официально деловой стиль!

Правильный ответ: 1

41.Какое из перечисленных слов имеет значение "наука, изучающая материальную и духовную культуру народов

1. мифология
2. этнография
3. библиография
4. экология

Правильный ответ: 2

42.Клише, представляющие собой составные термины, используются

1. разговорном стиле
2. научном стиле
3. литературно-художественном стиле
4. официально-деловом стиле

Правильный ответ: 2

43.Книжную окраску имеет фразеологизм

1. земля обетованная
2. влететь в копеечку
3. как с гуся вода
4. филькина грамота

Правильный ответ: 1

44.Коммуникативное качество, требующее строгого соответствия слов обозначаемым предметам, явлениям действительности

1. понятность
2. богатство
3. точность

Правильный ответ: 3

45.Коммуникативное качество, требующее доступности речи для тех, кому она адресована

1. чистота
2. понятность
3. выразительность

Правильный ответ: 2

46.Культура речи - это

1. владение нормами литературного языка
2. изучение языка
3. умение читать и говорить на языке
4. исследование речи носителей языка!

Правильный ответ: 1

47.Нарушение логики является художественным приемом в предложении

1. Скорая в тяжелейшем состоянии увезла женщину в больницу
2. В универмаге проводится выставка-распродажа товаров для мужчин весенне-летнего ассортимента
3. Прочие тоже были,более или менее, люди просвещенные\: кто читал Карамзина, кто - "Московские ведомости", кто даже и совсем ничего не читал

4. Голова у зверя круглая, с выпуклым лбом, с косым разрезом крупных глаз, черным носом, со щеткой жестких усов, с длинным пушистым хвостом

Правильный ответ: 3

48. Не принято задавать в ходе собеседования вопрос

1. "Каковы Ваши интересы вне работы?"
2. "Какое у Вас вероисповедание?"
3. "Какой у Вас опыт работы?"
4. "Каковы Ваши главные сильные стороны?"

Правильный ответ: 2

49. Образное выражение, основанное на сопоставлении противоположных явление и признаков

1. сравнение
2. антитеза
3. литота

Правильный ответ: 2

50. Обсудив все детали договора, _____

1. стороны подписали его
2. он был подписан
3. были внесены изменения
4. состоялось его подписание

Правильный ответ: 1

51. Уместность речи предполагает

1. учет особенностей ситуации общения и характеристики аудитории
2. грамотное соотношение формы и содержания
3. соблюдение правил орфоэпии
4. умение правильно поставить цели коммуникации

Правильный ответ: 1

52. Отметьте те словосочетания, где прилагательное употреблено в прямом значении

1. золотое сердце
2. золотое кольцо
3. золотые руки
4. золотые слова

Правильный ответ: 2

53. Официально-деловую окраску имеет выражение

1. холодная война
2. воспрянуть духом
3. возлагать ответственность
4. актуальность темы!

Правильный ответ: 3

54. Официально-деловую окраску имеет фразеологизм

2. холодная война
2. воспрянуть духом
3. возлагать ответственность
4. актуальность темы

Правильный ответ: 3

55. Очередное высказывание полемист заканчивает вопросом оппоненту, заставляя его все время отвечать на вопросы. Этот полемический прием называется

1. довод
2. атака вопросами
3. сведение к абсурду

Правильный ответ: 2

56. Под правильностью речи понимают

1. владение нормами литературного языка
2. соответствие слов и выражений целям и условиям общения
3. использование слов в соответствии с их лексическим значением
4. воздействие на эмоции и чувства аудитории

Правильный ответ: 1

57. При выражении просьбы в официальной ситуации следует сказать

1. "Сделайте это"
2. "Вы должны сделать это"
3. "Примите мои искренние просьбы"
4. Не считайте за труд, пожалуйста!"

Правильный ответ: 4

58. При деловом телефонном разговоре следует говорить

1. "Нам это неинтересно"
2. "Мы не сможем это сделать"
3. "Мне необходимо уточнить"
4. "Вы должны"

Правильный ответ: 3

59. При подготовке устного доклада не надо освещать

1. список использованных источников
2. актуальность работы
3. проблему, которая использована в работе
4. основные выводы исследования

Правильный ответ: 1

60. При помощи синонимов создается градация в предложении

1. Он словно потерялся немного, словно сбобел
2. Мы либералы. Скальтесь над этим термином! Скальте зубы!
3. Он не ел, а вкушал.
4. Началась анархия, то есть безначалие!

Правильный ответ: 2

61. При чтении устного доклада не надо освещать

1. список использованных источников
2. актуальность работы
3. проблему, которая затронута в работе
4. основные выводы исследования

Правильный ответ: 1

62. Прием выразительности речи, создающий у слушателя преувеличенное представление о предмете речи

1. олицетворение
2. сравнение
3. гипербола

Правильный ответ: 3

63. Прием выразительности речи, создающий у слушателя преувеличенное представление о предмете речи

1. олицетворение
2. сравнение
3. гипербола

Правильный ответ: 3

64. Разновидности национального языка, являющиеся средством общения коллектива, объединенного территориально, называются

1. общенародный язык
2. диалекты
3. жаргон

Правильный ответ: 2

65. Разновидности национального языка, являющиеся средством общения коллектива, объединенного территориально

1. общенародный язык
2. диалекты
3. жаргон

Правильный ответ: 2

66. Разновидность национального языка, обслуживающая социальные и профессиональные группы людей, объединенных общностью занятий, интересов, социального положения, называется

1. просторечие
2. литературный язык
3. жаргон

Правильный ответ: 3

67. Роль адресата в речевом событии

1. слушание и чтение
2. говорение или письмо
3. только слушание
4. только говорение

Правильный ответ: 1

68. Синоним к фразеологизму "между Сциллой и Харибдой" является

1. про и контра
2. бабушка надвое сказала
3. между молотом и наковальней
4. палка о двух концах

Правильный ответ: 3

69. Сообщение об одной или нескольких статьях - это

1. реферат
2. конспект
3. план
4. выпускная квалификационная работа

Правильный ответ: 1

70.Сферу общественно-политических отношений обслуживает

1. научный стиль
2. публицистический стиль
3. литературно-художественный стиль
4. разговорный стиль

Правильный ответ: 2

71.Сферу общественно-политических отношений обслуживает

1. научный стиль
2. публицистический стиль
3. литературно-художественный стиль
4. разговорный стиль

Правильный ответ: 2

72.Функция языка, связанная с получением новых знаний, называется

Правильный ответ: когнитивная

73.Ударение падает на 1 слог во всех словах в ряду

1. договор, краны, торты
2. угли, завидно, камбала
3. искра, кухонный, средства
4. мизерный, поняла, оптовый

Правильный ответ: 3

74.Умышленные ошибочные рассуждения, которые выдаются за истинные, намеренные ошибки в доказательствах называются

1. трюизмы
2. софизмы
3. мелизмы

Правильный ответ: 2

75.Устные выступления перед 3 и 30 слушателями соответственно различаются по критериям

1. короткое выступление - длительное выступление
2. возможность использования иноязычных слов - невозможность их использования
3. возможность учета индивидуальности каждого слушателя- невозможность такого учета
4. повтор самых важных идей - отсутствие повтора важных идей

Правильный ответ: 3

76.Устный деловой разговор надо начинать с

1. вопроса о семье
2. приглашения сесть
3. обращения и приветствия
4. предложения пообедать вместе

Правильный ответ: 3

77.Чтобы облегчить восприятие слушателей при выступлении с устным докладом, следует

1. делить дискурс на простые высказывания
2. говорить громче
3. зачитывать заранее написанный текст без запинок

Правильный ответ: 1

78.Чтобы снять напряжение в начале деловой беседы, лучше всего

1. начать разговор с нейтральной темы
2. поинтересоваться личной жизнью собеседника
3. рассказать о своих делах
4. рассказать собеседнику о прошедшей накануне веселой вечеринке

Правильный ответ: 1

79.Чтобы снять напряженность в начале деловой беседы, лучше всего...

1. начать разговор с нейтральной темы
2. поинтересоваться личной жизнью собеседника
3. рассказать о своих делах
4. рассказать собеседнику о прошедшей накануне веселой вечеринке

Правильный ответ: 1

80.В ситуации, когда необходимо выразить несогласие с позицией делового партнера, наиболее подходящим является выражение

1. «Я думаю по-другому»
- 2.«Этот вопрос требует дополнительного обсуждения»
3. «Не согласен с Вами»
4. «Вы не правы»

Правильный ответ: 2

81.В ситуации, когда необходимо дать знать клиенту (партнеру) о допущенной им ошибке или непонимании чего-либо, наиболее подходящим является выражение

1. «К сожалению, вы ошибаетесь»
2. «Вы поняли меня неправильно»
3. «Очевидно, я не смог хорошо объяснить»
4. «Какой вы непонятливый»

Правильный ответ: 3

82.Высшая форма национального языка:

1. общенародный язык
2. литературный язык
3. территориальный диалект

Правильный ответ: 2

83.Для устной формы речи характерно(-а)

1. обязательное использование прямого порядка слов в предложениях
2. необходимость соблюдения орфографических норм
3. ориентация на восприятие зрением
4. влияние невербальных факторов

Правильный ответ: 4

84.Если сотрудника, которого просят к телефону, не оказалось на месте, снявшему трубку следует сказать

1. «Его нет. Ничем не могу вам помочь»
2. «Он ушёл. А что вы хотели?»
3. «Его сегодня не будет. Что ему передать?»
4. «Звоните позже»

Правильный ответ: 3

85.Заимствование иностранных слов

1. является постоянным и объективным явлением языка, которое можно регулировать
2. необходимо запретить с помощью законодательных мер
3. является свойством русского языка последних 100 лет
4. всегда портит и засоряет русский язык

Правильный ответ: 1

86.К нелитературному языку относится (относятся)

1. просторечие
2. синонимы
3. общеупотребительная лексика
4. термины

Правильный ответ: 1

87.К признакам литературного языка не относится

1. неизменяемость
2. нормированность
3. наличие функциональных стилей

Правильный ответ: 1

88.К просторечию относятся все слова в ряду

1. шибко, глючит, подхалим
2. дитё, полуклиника, дембель
3. ложит, попёрся, харя
4. щас, хотит, бабуля

Правильный ответ: 3

89.Коммуникативное качество, требующее доступности речи для тех, кому она адресована:

1. чистота
2. понятность
3. выразительность

Правильный ответ: 2

90.Коммуникативное качество, требующее строгого соответствия слов обозначаемым предметам, явлениям действительности

1. понятность
2. точность
3. выразительность

Правильный ответ: 2

91.Культура речи – это

1. владение нормами литературного языка
2. изучение языка

3. умение читать и говорить на языке
4. исследование речи носителей языка

Правильный ответ: 1

92.Национальный язык

1. формируется на базе определенного этноса и включает в себя все языковые явления
2. является разновидностью литературного языка
3. относится к одному из функциональных стилей литературного языка
4. включает в себя только нормативные элементы языка

Правильный ответ: 1

93.Не принято задавать в ходе собеседования вопрос

1. «Каковы Ваши интересы вне работы?»
2. «Какое у Вас вероисповедание?»
3. Какой у Вас опыт работы?»
4. «Каковы Ваши главные сильные стороны?»

Правильный ответ: 2

94.Нелитературная разновидность языка, характерная для определённой территории, – это

1. жаргон
2. диалект
3. просторечие
4. нецензурная речь

Правильный ответ: 2

95.Образное выражение (троп речи), основанное на переносе названия с части на целое или наоборот

1. метафора
2. синекдоха
3. метонимия

Правильный ответ: 2

96.Образное выражение, основанное на сопоставлении противоположных явлений и признаков

1. сравнение
2. антитеза
3. литота

Правильный ответ: 2

100.Образное выражение, построенное на сопоставлении двух предметов или состояний, имеющих общий признак

1. перифраза
2. гипербола
3. сравнение

Правильный ответ: 3

101.Ответственность за качество передачи информации лежит прежде всего на

1. адресате
2. адресанте
3. связисте
4. информанте

Правильный ответ: 2

103. При выражении просьбы в официальной ситуации следует сказать

1. в настоящее время это невозможно
2. примите мои искренние просьбы
3. будет выполнено
4. не сочтите за труд, пожалуйста

Правильный ответ: 4

104. Прием выразительности речи, создающий у слушателя преувеличенное представление о предмете речи

1. олицетворение
2. сравнение
3. гипербола

Правильный ответ: 3

105. Процесс установления и поддержания контакта между людьми называется

1. обратная связь
2. речевое взаимодействие
3. речевая ситуация
4. речевой контакт

Правильный ответ: 2

106. Разновидности национального языка, обслуживающие социальные и профессиональные группы людей, объединенные общностью занятий, интересов, социального положения, называются

1. просторечие
2. литературный язык
3. жаргоны

Правильный ответ: 3

107. Разновидности национального языка, являющиеся средством общения коллектива, объединенного территориально, называются

1. общенародный язык
2. диалекты
3. жаргон

Правильный ответ: 2

108. Разновидностью национального языка, которая не имеет собственных признаков системной организации и характеризуется набором языковых норм, нарушающих нормы литературного языка, называется

1. общенародный язык
2. жаргон
3. просторечие

Правильный ответ: 3

109. Роль адресата в речевом событии – это

1. слушание или чтение
2. говорение или письмо
3. только слушание
4. только говорение

Правильный ответ: 1

110.Средством речевого взаимодействия является

1. речь
2. язык
3. текст
4. адресант

Правильный ответ: 2

111.Успешность коммуникации менее всего зависит от

1. уровня культуры собеседников
2. содержания передаваемого сообщения
3. соблюдения протокола общения
4. количества собеседников

Правильный ответ: 2

112.Устный деловой разговор надо начинать с

1. вопроса о семье
2. приглашения сесть
3. обращения и приветствия
4. предложения пообедать вместе

Правильный ответ: 3

113.Фраза «Я не в состоянии помочь» выражает

1. согласие
2. просьбу
- 3.благодарность
4. отказ

Правильный ответ: 4

114.Функция языка, связанная с получением новых знаний (информации), называется:

1. кумулятивная
2. эмоциональная
3. коммуникативная
4. когнитивная

Правильный ответ: 4

115.Чтобы снять напряженность в начале деловой беседы, лучше всего

1. начать разговор с нейтральной темы
2. поинтересоваться личной жизнью собеседника
3. рассказать о своих делах
4. рассказать собеседнику о прошедшей накануне веселой вечеринк

Правильный ответ: 1

116.Соблюдение делового и речевого этикета, ролевого амплуа, учет национальных и культурных традиций коммуникантов в деловом общении свидетельствует о его...

- 1.Демократичности
- 2.Либеральности
3. Регламентированности
- 4.Все ответы верны

Правильный ответ:3

117. Форма делового общения, для которой характерны столкновения мнений, разногласия по какому-либо вопросу, борьба, при которой каждая из сторон отстаивает свою точку зрения, называется деловой _.

1. полемикой
2. ситуацией
3. встречей

Правильный ответ: 1

118. Слушание, при котором адресат не вмешивается в речь собеседника, не перебивает его, ограничиваясь реактивными репликами типа «да-да» и при этом демонстрируя доброжелательность и поддержку, называется _.

1. нерефлексивным
2. рефлексивным

Правильный ответ: 1

119. Нормы литературного языка изучаются аспектом культуры речи.

1. этическим
2. коммуникативным
3. нормативным

Правильный ответ: 3

120. Преимущественное восприятие информации в виде зрительных образов характерно для...

1. визуалов
2. аудиалов
3. верны все ответы
4. кинестетиков

Правильный ответ: 1

121. Социальный статус участников общения, их возраст, пол, характер, национальность, вероисповедание, профессия учитывается с позиций аспекта культуры речи.

1. этического
2. коммуникативного
3. нормативного

Правильный ответ: 1

122. Активное участие слушающего в речи собеседника, помощь в выражении его мыслей и чувств с целью правильного и точного понимания собеседниками друг друга — это _.

1. нерефлексивное слушание
2. рефлексивное слушание

Правильный ответ: 2

123. Последовательность проведения деловой беседы такова: начало беседы (установление контакта): ...; принятие решения, завершение контакта

1. Выяснение позиции собеседника, изложение своей позиции и обоснование её; совместный анализ проблемы
2. Изложение своей позиции и обоснование её; выяснение позиции собеседника; совместный анализ проблемы
3. Совместный анализ проблемы; изложение своей позиции и обоснование её; выяснение позиции собеседника

4.Выяснение позиции собеседника; совместный анализ проблемы; изложение своей позиции и обоснование её

Правильный ответ: 2

124.Правильно согласованы подлежащее и сказуемое в предложении ...

- 1.Было намечено ряд важных вопросов
- 2.Наибольшая часть студентов, аспирантов и докторантов участвовала в забастовке
- 3.Большинство решили не ходить на концерт
- 4.Бабушке исполнилось семьдесят пять лет

Правильный ответ: 4

125.Нормативным является построение предложения с деепричастным оборотом ...

- 1.Подъезжая к данному поселку, детские воспоминания начали оживать в моей памяти
- 2.Освоив наш видеокурс, языковой барьер перестанет Вас беспокоить
- 3.Записываясь на приём в городскую администрацию, граждане получают пропуска
- 4.Вглядываясь в далекие звезды, суeta будней начинала понемногу отпускать меня

Правильный ответ: 3

126.Неверным является утверждение «...»

- 1.В ходе деловых переговоров следует избегать быстрых легких уступок
- 2.Важной особенностью деловых переговоров является их регламентированность
- 3.Во время деловых переговоров существенным является сам факт уступки, поэтому каждую уступку следует «продавать» отдельно
- 4.В ходе делового диалога целесообразно сказать мало, чем слишком много

Правильный ответ: 2

127.Ошибка в выборе синтаксического управления допущена в конструкции ...

- 1.Памятник Пушкина
- 2.Памятник известного скульптора
- 3.Хранитель музея
- 4.Сочувствие чужой беде

Правильный ответ: 1

128.К внутренним помехам слушания относят ...

- 1.Недостаточную громкость речи собеседника
- 2.Привычку размышлять о чем-то ещё во время беседы
- 3.Манеры собеседника, отвлекающие от слушания
- 4.Слишком быстрый темп речи собеседника

Правильный ответ: 2

129.Внутренним документом является ...

- 1.Сопроводительное письмо
- 2.Приказ
- 3.Служебное письмо-запрос
- 4.Служебное письмо-просьба

Правильный ответ: 2

130.Барьер стилей в деловом общении возникает, когда ...

- 1.Один из собеседников не очень свободно говорит на языке, на котором вводится беседа
- 2.У партнёров разные мотивы вступления в контакт
- 3.У партнёров разные способы вербального и невербального поведения, которые они

используют во взаимодействии с людьми

4.Собеседники используют разную лексику, не понимая друг друга, то есть «говорят на разных языках»

Правильный ответ: 2

131.Неверным является утверждение: «...»

1.Деловые переговоры рекомендуется проводить после 18 часов

2.Важнейшая особенность переговоров заключается в том, что мнения участников частично совпадают, а частично расходится

3.В процессе делового диалога необходимо использовать активные глагольные конструкции («Я думаю» вместо «Мне думается»)

4.Активизируют конструктивную деятельность собеседника и эмоционально успокаивают его уточнения принадлежащих ему предшествующим реплик «Правильно ли я Вас понял, у Вас есть сомнения относительно ...?»

Правильный ответ: 1

132.Все формы степеней сравнения прилагательных являются нормативными в ряду ...

1.Самый глубокий – глубже – более глубже – глубочайший

2.Короче – более короткий – самый кратчайший – наиболее короткий

3.Более смелый – смелее – смелее всех – самый смелый

4.Высший – самый высокий – наиболее высочайший – выше всех

Правильный ответ: 3

133.Синтаксическая норма нарушена в предложении ...

1.Заведующий кафедрой консультирует студентов и аспирантов по понедельникам с 12 до 15 часов

2.Как складывалась Ваша жизнь в первый год по приезду?

3.Познакомившись с трудами известного биолога, я понастоящему увлекся биологией

4.По достижении совершеннолетия подросток становится полноправным гражданином

Правильный ответ: 3

134.Неверным является утверждение: «...»

1.Важной особенностью совещания является его регламентированность

2.При оформлении протокола следует использовать только прямую речь, писать в прошедшем времени, например: Т.М. Трофимова задала вопрос «Каков предполагаемый порядок финансирования деятельности центра?»

3.Речевое поведение участников делового совещания во многом обезличено, подчинено интересам и ожиданиям той группы, представителями которой они себя считают

4.В любом неофициальном деловом мероприятии присутствует компонент официальности

Правильный ответ: 4

135.Барьер установки в деловом общении возникает, когда один из ...

1.Собеседников чем-то расстроен, огорчен, опечален

2.Собеседников неприязненно относится к партнеру по общению

3.Партнёров профессионально некомпетентен

4.Партнёров неопрятно, неряшливо одет или обстановка в его кабинете не располагают к беседе

Правильный ответ: 2

136.Нормативным является согласование прилагательного с несклоняемым существительным в конструкции «...»

1. Военный атташе
 2. Талантливая маэстро
 3. Финское салями
 4. Забавное шимпанзе
- Правильный ответ: 1

137. Тактический прием, когда к обсуждению предлагается не одно предложение, а несколько, привлекательных и малопримлемых для партнёра, с тем чтобы партнёр, заинтересовавшись одним предложением, принял и остальные, называются ...

1. «Уходом»
 2. «Пакетированием»
 3. «Завышением требований»
 4. «Выдвижением требований в последнюю минуту»
- Правильный ответ: 2

138. Деловой презентацией называется ...

1. Собрание, совещание представителей каких-либо организаций, групп, государств, а также отдельных лиц для обсуждения и решения определенных вопросов
 2. Встреча государственных, общественных, научных деятелей с представителями средств массовой информации для информирования по актуальным вопросам
 3. Публичное представление заинтересованной аудитории чего-либо нового (идеи, продукта, услуги)
 4. Заседание членов какой-нибудь организации для обсуждения чего-либо
- Правильный ответ: 3

139. Форма именительного падежа множественного числа существительного «...» является нормативной

1. Слесаря
2. Корректоры
3. Профессоры
4. Инженера

Правильный ответ: 2

140. Ошибка в координации (согласовании) подлежащего со сказуемым допущена в предложении ...

1. На зачете присутствовало около двадцати человек
2. В секции занималось только шесть студентов
3. Сэкономлены полтора миллиона рублей
4. Часть помещений оснащена новым оборудованием

Правильный ответ: 3

141. Нормативным является выбор предложного управления (т.е. выбор управления с предлогом) в предложении ...

1. Удар гонга означает о том, что испытания закончились
2. На этом сотрудничество двух стран не исчерпывается
3. Я очень хочу купить популярный самоучитель для игры на гитаре
4. Корреспондент был аккредитован по чемпионат мира по футболу

Правильный ответ: 4

142. В приведённом ниже фрагменте из текста делового письма нарушены ... нормы "В ответ на Ваше письмо от 05.07.09 мы вынуждены сообщить Вам, что, к сожалению, не

сможем сделать пожертвование Вашему фонду”

- 1.Синтаксическое
- 2.Пунктуационные
- 3.Орфографические
- 4.Лексические

Правильный ответ: 4

143.Деловое общение отличается от обыденного (непринуждённого) общения тем, что ...

- 1.В его процессе ставится цель и конкретные задачи
- 2.Она может быть контактным и дистантным (с точки зрения положения коммуникантов в пространстве)
- 3.Осуществляется при соблюдении этикетных норм поведения
- 4.Как правило, протекает в служебном помещении – офисе, приемной, конференц-зале и т.д.

Правильный ответ: 1

144.Тактический приём, применяемый, когда необходимо отложить рассмотрение проблемы, перенести его на другое время или вообще игнорировать проблему, называется ...

1. «Уходом»
2. «Пакетированием»
3. «Завышением требований»
4. «Выдвижением требований в последнюю минуту»

Правильный ответ: 1

145.Ошибка в употреблении паронимов допущена в предложении ...

- 1.Если заставить колебаться две одинаково натянутые струны, одна из которых вдвое длиннее другой, возникает гармоническое созвучие
- 2.Адвокат произнёс обдуманную, артистически разыгранную защитительную речь, благодаря которой подсудимый был помилован присяжными
- 3.Оказавшись в глухой псковской деревне. Пушкин постоянно ездит в соседское Тригорское
- 4.В доме Карамзина бывали поэты, литераторы, музыканты, дипломаты, знатные вельможи, великосветские красавицы

Правильный ответ: 3

146.Вид слушания, предполагающий минимальное вмешательство в речь собеседника при максимальной сосредоточенности на ней, называется ...

- 1.Нерефлексивным
- 2.Рефлексивным
- 3.Эмпатическим
- 4.Направленным, критическим

Правильный ответ: 1

147.Ошибка в образовании формы числительного допущена в конструкции «...»

- 1.Две тысячи восьмого года
- 2.С пятидесятью рублями
- 3.В трейхстах метрах
- 4.Более полутораста человек

Правильный ответ: 2

148.Согласно нормам современного русского литературного языка, сочетание звуков (ШН) произносится в слове «...»

- 1.Закусочная
- 2.Очечник
- 3.Сливочный
- 4.Рюмочная

Правильный ответ: 2

149.По цели проведения (по Л. Арредондо) выделяют ... презентации

- 1.Внешние и внутренние презентации
- 2.Устные презентации и презентации в виде текста
- 3.Проводящие и информационные презентации
- 4.Приватные, камерные и публичные презентации

Правильный ответ: 3

150.Согласно нормам литературного языка, принятым в условиях официального общения, ударение падает на первый слог в слове «...»

- 1.При-ня-та
- 2.Кла-ла
3. (Он) зво-нит
- 4.Э-ксперт

Правильный ответ: 1

151.Если собеседники используют разную лексику, не понимая друг друга, возникает ...

- 1.Мотивационный барьер
- 2.Барьер установки
- 3.Барьер отрицательных эмоций
- 4.Семантический барьер

Правильный ответ: 4

151.Камерной (по Л.Арредондо) называется презентация, предназначенная для ...

- 1.1-2 человек
- 2.Небольшого количества слушателей (до 15 человек)
- 3.15-50 слушателей
- 4.Аудитории от 50 человек до 200 и более

Правильный ответ: 1

152.«Малый разговор» в деловой коммуникации ведется в рамках:

1. Профессиональных интересов партнеров
2. Личностных, неделовых интересов партнеров
3. Деловых интересов партнеров

Правильный ответ: 2

153.Адресат манипуляции в деловом общении – это:

1. Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие
2. Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие
3. Партнер, который использует манипулятивные приемы психологического воздействия

Правильный ответ: 1

154.Атрибуцией называется:

1. Стремление человека быть в обществе других людей

2. Приписывание определенным группам людей специфических черт
3. Интерпретация субъектом межличностного восприятия причин и мотивов поведения других людей

Правильный ответ: 2

155. В ценностно – ориентированных манипулятивных технологиях делового общения мишенью психологического воздействия являются:

1. Ценностные установки партнера – адресата
2. Духовные идеалы партнера – адресата
3. Потребности и склонности партнера – адресата

Правильный ответ: 1

156. Вербальные коммуникации осуществляются с помощью:

1. Определенного темпа речи
2. Информационных технологий
3. Устной речи

Правильный ответ: 3

157. Все люди делятся на:

1. Сенсорики и интуиты
2. Экстраверты и интроверты
3. оба варианта верны

Правильный ответ: 3

158. Деловой стиль взаимодействия партнеров включает:

1. Признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга
2. Ослабление контроля за социально-статусными и этикетными нормами
3. Рациональное использование партнерами поддерживающих техник

Правильный ответ: 1

159. Деловые партнеры с визуальной модальностью мыслят преимущественно:

1. Тактильными образами
2. Зрительными образами
3. Аудиальными образами

Правильный ответ: 2

160. Информационно – силовое обеспечение манипулятора в манипулятивных технологиях делового общения складывается из совокупного взаимодействия:

1. Когнитивно – рациональных сил адресата психологического воздействия
2. Статусно – ресурсных сил манипулятора
3. Личностно – психологических сил манипулятора

Правильный ответ: 3

161. К механизмам манипулятивного воздействия относятся:

1. Механизмы присоединения и внедрения, которые использует манипулятор
2. Психические автоматизмы и комплексы адресата манипуляции
3. Потребности, склонности, мотивации адресата манипуляции

Правильный ответ: 2

162. К основным манипулятивным техникам психического воздействия в деловом общении относятся техники:

1. Убеждения
2. Запутывания, “Ложного вовлечения”, скрытого принуждения
3. Расположения

Правильный ответ: 2

163. К особым техникам пассивной защиты, ориентированным на отражение манипулятивного воздействия, относятся:

1. Выстраивание партнером – адресатом смысловых и семантических барьеров с манипулятором
2. Дистанцирование партнера – адресата от партнера-манипулятора
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

164. К открытым вопросам в деловой коммуникации относятся:

1. Информационные
2. Риторические
3. Альтернативные

Правильный ответ: 2

165. К средствам невербальной коммуникации относятся:

1. Такетика
2. Проксемика, кинесика
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

166. Кинесическими средствами невербального общения выступают:

1. Поза, мимика
2. Рукопожатие
3. Покашливание

Правильный ответ: 1

167. Логико-смысловое манипулирование информацией в деловом общении предлагает:

1. Соккрытие важных смысловых дискурсов информации
2. Утаивание информации
3. Дозирование информации

Правильный ответ: 2

168. Законы тождества, непротиворечия, исключенного третьего, достаточного основания обеспечивают такое качество речи, как:

1. логичность
2. правильность
3. ясность
4. доступность

Правильный ответ: 1

169. Содержит этикетные формулы приветствия, создает четкое представление об уважительном отношении оратора к аудитории, к теме выступления такая составная часть композиции, как:

1. концовка
2. заключение
3. зачин
4. основная часть

Правильный ответ: 3

170. Манипулятивная стратегия в деловом общении реализуется как:

1. Совокупность поведенческих действий адресата манипуляции
2. Система совместных поведенческих действий деловых партнеров, имеющая целью компромиссное решение деловой проблемы
3. Система психотехнических приемов и действий, отражающая долговременные цели манипулятора

Правильный ответ: 3

171. Мишени манипулятивного воздействия – это:

1. Структурные уровни психики манипулятора
2. Локальные психические структуры партнера-адресата, на которые направлено манипулятивное воздействие
3. Объекты, включенные в деловую ситуацию

Правильный ответ: 2

172. Невербальными средствами общения являются:

1. Рукопожатие, походка, взгляд
2. Телефон
3. Электронная почта

Правильный ответ: 1

173. Персональная дистанция в процессе общения:

1. Свыше 350см
2. 50 – 120см
3. 120 – 350см

Правильный ответ: 2

174. Побудительная информация в деловой коммуникации реализуется в виде:

1. Просьбы, приказа, призыва
2. Познавательного сообщения
3. Электронной почты

Правильный ответ: 1

175. Прием направленного критического слушания целесообразно использовать в деловых ситуациях, связанных с:

1. Обсуждением каких-либо инновационных проектов
2. Дискуссионным обсуждением проблем
3. Выслушиванием жалоб клиентов

Правильный ответ: 2

176. Проксемическими характеристиками невербального общения являются:

1. Похлопывание по спине
2. Мимика
3. Дистанция между общающимися, угол общения партнеров

Правильный ответ: 3

177. Просодическими средствами невербального общения выступают:

1. Дистанция между общающимися
2. Интонация, громкость голоса
3. Жесты

Правильный ответ: 2

178. К техникам малого разговора, применяемого в деловой коммуникации, относятся:

1. Интересный, увлекательный рассказ, позитивные констатации событий или фактов, интересующих партнера
2. Цитирование высказываний партнера о его увлечениях, хобби, высказывания – ссылки с приятными ассоциациями для партнера
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

179. Общение – это:

1. Процесс передачи информации, процесс установления контактов между людьми
2. Процесс формирования и развития личности
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

180. Выделите принцип, на котором не может быть основано деловое общение:

1. Уважительность
2. Эгоизм
3. Доброжелательность

Правильный ответ: 2

180-190.

Текст 1 (10 заданий к тексту)

(1) Иногда ночью, просыпаясь, Чайковский слышал, как, потрескивая, провояет то одна, то другая половица, как бы вспомнив его дневную музыку и выхватив из нее любимую ноту.

(2) Еще это напоминало оркестр перед увертюрой, когда оркестранты настраивают инструменты.

(3) То тут, то там – то на чердаке, то в маленьком зале, то в застекленной прихожей – кто-то трогал струну.

(4) Чайковский сквозь сон улавливал мелодию, но, проснувшись утром, забывал ее.

(5) Он напрягал память и вздыхал: как жаль, что ночное треньканье деревянного дома нельзя сейчас проиграть!

(6) Прислушиваясь к ночным звукам, он часто думал, что вот проходит жизнь, а все написанное – только небогатая дань своему народу, друзьям, любимому поэту Александру Сергеевичу Пушкину.

(7) Но еще ни разу ему не удалось передать тот легкий восторг, что возникает от зрелища радуги, от ауканья крестьянских девушек в чаще, от самых простых явлений окружающей жизни.

(8) Нет, очевидно, это ему не дано.

(9) Он никогда не ждал вдохновения.

(10) Он работал, работал, как поденщик, как вол, и вдохновение рождалось в работе.

(11) Пожалуй, больше всего ему помогали леса, лесной дом, где он гостил этим летом, просеки, заросли, заброшенные дороги – в их колеях, налитых дождем, отражался в сумерках серп месяца, – этот воздух и всегда немного печальные русские закаты.

- (12) Он не променяет эти туманные зори ни на какие великолепные позлащенные закаты Италии.
- (13) Он без остатка отдал свое сердце России – ее лесам и деревушкам, околицам, тропинкам и песням.
- (14) Но с каждым днем его все больше мучает невозможность выразить всю поэзию своей страны.
- (15) Он должен добиться этого.
- (16) Нужно только не щадить себя.

К. Г. Паустовский. Скрипучие половицы

Задания к тексту 1

1. Какая из следующих формулировок наиболее полно выражает основную мысль текста?
1. Чайковский – один из величайших русских композиторов.
 2. Чайковский никогда не ждал вдохновения.
 3. Только в упорной работе рождается вдохновение.
 4. Чайковский мечтал воплотить в музыке красоту и богатство России.

Правильный ответ: 4

2. К какому стилю речи относится текст?

- 1) публицистическому
- 2) разговорному
- 3) научному
- 4) официально-деловому
- 5) художественному

Правильный ответ: 5

3. Какое из перечисленных языковых средств не используется в этом тексте?

- 1) вводные слова
- 2) риторический вопрос
- 3) сравнение
- 4) эпитет

Правильный ответ: 2

4. В каком значении употреблено слово «музыка» в предложении 1?

Значения приводятся по Толковому словарю С.И. Ожегова.

1. Искусство, в котором переживания, чувства и идеи выражаются ритмически и интонационно организованными звуками, а также сами произведения этого искусства.

Классическая музыка.

3. Мелодия какого-нибудь звучания. *Музыка голоса.*

4. Какое-нибудь дело, занятие, течение каких-нибудь дел, занятий. *Испортил нам всю музыку.*

Правильный ответ: 1

5. Какую цель стремился достигнуть композитор?

- 1) проиграть «ночное треньканье деревянного дома»
- 2) передать восторг, возникающий от «простых явлений окружающей жизни»
- 3) выразить с помощью музыки «всю поэзию своей страны»

Правильный ответ: 3

6. Какое из перечисленных средств выразительности используется в предложении 12?

- 1) сравнение
- 2) метафора

3) олицетворение

4) эпитеты

Правильный ответ: 4

7. С помощью каких языковых средств связаны 9 и 10 предложения?

1) указательное местоимение

2) лексический повтор

3) синоним

4) частица

Правильный ответ: 2

8. В предложении 2 использованы:

1) архаизмы

2) диалектизмы

3) термины

4) историзмы

Правильный ответ: 3

9. В предложении 1 используются тропы:

1) аллегория

2) литота

3) олицетворение

4) синекдоха

Правильный ответ: 3

10. В предложении 10 использованы тропы:

1) перифраза

2) сравнение

3) эпитет

Правильный ответ: 2

191-199.

Текст 2 (8 заданий к тексту)

(1) Через час в одном из арбатских переулков, в подвале маленького домика, в первой комнате, где все было так же, как было до страшной осенней ночи прошлого года, за столом, накрытым бархатной скатертью, под лампой с абажуром, возле которого стояла вазочка с ландышами, сидела Маргарита и тихо плакала от пережитого потрясения и счастья.

(2) Перед ней лежала исковерканная огнем тетрадь и возвышалась стопка нетронутых тетрадей.

(3) Домик молчал.

(4) В соседней маленькой комнате спал мастер, и его ровное дыхание было беззвучно.

(5) Наплакавшись, Маргарита взялась за не тронутую огнем тетрадь и поняла: именно ее она перечитывала перед свиданием с Азазелло под Кремлевской стеной.

(6) Не пытаясь уснуть, Маргарита рассматривала рукопись, гладила ее, как гладят любимую кошку, и, поворачивая тетрадь в руках, оглядывала со всех сторон, то останавливаясь на титульном листе, то открывая конец.

(7) На нее накатила вдруг ужасная мысль, что все это колдовство, что тетради исчезнут из глаз и что, если она, проснувшись, сейчас окажется в особняке в своей спальне, ей придется идти топить.

(8) Но эта страшная мысль как отзвук долгих страданий, переживаемых ею, был последним.

(9) Ничто не исчезло:... Воланд был действительно всемогущ.

(10) Маргарита могла сколько угодно, хотя бы до самого рассвета, шелестеть листами тетрадей, разглядывать их, и целовать, перечитывать.

М. А. Булгаков. Мастер и Маргарита.

Задания к тексту 2

1. Какое слово можно поставить вместо двоеточия в предложении 5?

- 1) это
- 3) что
- 2) а именно
- 4) то есть

Правильный ответ: 3

2. Каковы отношения между предложениями 9 и 10?

- 1) следствия
- 2) пояснения
- 3) целого – части
- 4) разделительные
- 5) противительные

Правильный ответ: 2

3. В предложении 9 пропущено слово

- 1) сильный
- 2) всемогущий
- 3) могущественный
- 4) всемогущий

Правильный ответ: 4

4. Какое слово (слова) является синонимом к слову страшный в предложении 1?

- 1) ужасный
- 2) безобразный
- 3) некрасивый
- 4) необыкновенный

Правильный ответ: 1

5. Какое средство (средства) выразительности речи использовано в предложении 3?

- 1) сравнение
- 2) метафора
- 3) ирония
- 4) градация
- 5) олицетворение

Правильный ответ: 5

6. Какое средство (средства) выразительности речи использовано в предложении 7?

- 1) инверсия
- 2) оксюморон
- 3) многосоюзие
- 4) параллелизм

Правильный ответ: 3

7. Закончите предложение.

Тропами являются...

- 1) сравнение
- 2) фразеологизм
- 3) метонимия
- 4) ирония
- 5) архаизм

Правильный ответ: 1, 3, 4

8. Слово «отзвук» из предложения 8 и слово звук являются:

- 1) паронимами
- 2) синонимами
- 3) омонимами
- 4) однокоренными словами

Правильный ответ: 4

200. Приведенный ниже текст принадлежит к следующему стилю речи:

О подготовке X Конгресса МАПРЯЛ.

Собрание постановило:

1. Подтвердить сроки проведения X Конгресса «Русское слово в мировой культуре» в Санкт-Петербурге 30 июня – 5 июля 2003 г. на базе Санкт-Петербургского университета.
2. Внести изменения в структуру секций и направлений с учетом замечаний Президиума.
3. Утвердить квоты участников: российские – 300 чел.; дальнее зарубежье – 300 чел.; ближнее зарубежье – 100 чел.
4. Создать Оргкомитет для проведения конгресса.

- 1) разговорному
- 2) художественному
- 3) публицистическому
- 4) официально-деловому
- 5) научному

Правильный ответ: 4

201. В предложении допущена следующая ошибка:

Вскоре после маленькой княгини вошел массивный, толстый молодой человек, со стриженной головой, в очках, светлых панталонах по тогдашней моде, с высокой жабо и в коричневом фраке.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая

Правильный ответ: 3

202. В предложении допущена следующая ошибка:

Наиболее динамически выделенными во фразе являются слова, принимающие на себя синтагматическое ударение, они как правило являются смысловым центром высказывания, коммуникативным ядром.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 2

203. В предложении допущена следующая ошибка:

Старый граф Болконский – обладатель колоссального состояния, имел большое влияние при дворе, но оставил службу и удалился в свое загородное имение, так как не был согласен с проводимой в то время внешней и внутренней политикой.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 2

204. Определите, к какому стилю принадлежит приведенный ниже текст: 1) разговорному; 2) художественному; 3) газетно-публицистическому; 4) официально-деловому; 5) научному:

Брак заключается в государственных органах записи актов гражданского состояния. Регистрация брака устанавливается как в интересах государственных и общественных, так и с целью охраны личных и имущественных прав и интересов супругов и детей. Права и обязанности супругов порождает лишь брак, заключенный в государственных органах записи актов гражданского состояния.

Правильный ответ: 4

205. Укажите, как называется стилистическая фигура, основанная на пропуске некоторых членов предложения:

- 1) антитеза
- 2) градация
- 3) инверсия
- 4) оксюморон
- 5) эллипсис

Правильный ответ: 5

206. Ударение поставлено неправильно в одном из слов ряда:

- 1) апостроф, занятой (человек)
- 2) похороны, некролог
- 3) сливовый, генезис
- 4) шелковица, принудить
- 5) облегчить, духовник

Правильный ответ: 2

207. В предложении допущена следующая ошибка:

Виновник происшествия если и волнуется, то волнуется лишь вследствие самолюбия.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 1

208. Определите, к какому стилю принадлежит приведенный ниже текст:

- 1) разговорному
- 2) художественному
- 3) газетно-публицистическому
- 4) официально-деловому
- 5) научному

Отец обратился в профком с просьбой предоставить ему участок земли, поскольку он всю жизнь тянул лямку на заводе, а в результате на склоне лет остался на бобах.

Правильный ответ: 1

209. Укажите, к какому типу лексических единиц принадлежит выражение «остался на бобах»:

- 1) поговорка
- 2) пословица
- 3) фразеологизм

Правильный ответ: 3

210. Укажите, как называется троп, основанный на переносе названия с части на целое:

- 1) синекдоха
- 2) олицетворение
- 3) эпитет

Правильный ответ: 1

211. «Малый разговор» в деловой коммуникации ведется в рамках:

1. Деловых интересов партнеров
2. Личностных, неделовых интересов партнеров
3. Профессиональных интересов партнеров

Правильный ответ: 2

212. Адресат манипуляции в деловом общении — это:

1. Партнер, который может стать жертвой манипуляции
2. Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие
3. Партнер, который использует манипулятивные приемы психологического воздействия

Правильный ответ: 2

213. Атрибуцией называется:

1. Все ответы неверны
2. Интерпретация субъектом межличностного восприятия причин и мотивов поведения других людей
3. Приписывание определенным группам людей специфических черт
4. Стремление человека быть в обществе других людей

Правильный ответ: 2

214. В ценностно-ориентированных манипулятивных технологиях делового общения мишенью психологического воздействия являются:

1. Духовные идеалы партнера-адресата
2. Когнитивные структуры партнера-адресата
3. Потребности и склонности партнера-адресата
4. Ценностные установки партнера-адресата

Правильный ответ: 4

215. Вербальные коммуникации осуществляются с помощью:

1. Жестов
2. Информационных технологий
3. Определенного темпа речи
4. Похлопываний по плечу
5. Устной речи

Правильный ответ: 5

216. Все люди делятся на:

1. Все ответы верны
2. Рациональных и иррациональных
3. Сенсорики и интуитов
4. Экстравертов и интровертов

Правильный ответ: 1

217. Деловой стиль взаимодействия партнеров включает:

1. Ослабление контроля за социально-статусными и этикетными нормами
2. Признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга
3. Рациональное использование партнерами поддерживающих техник
4. Умение партнеров адаптировать собственные профессиональные знания к каждой деловой ситуации

Правильный ответ: 2

218. Деловые партнеры с визуальной модальностью мыслят преимущественно:

1. Аудиальными образами
2. Зрительными образами
3. Тактильными образами

Правильный ответ: 2

219. Информационно-силовое обеспечение манипулятора в манипулятивных технологиях делового общения складывается из совокупного взаимодействия:

1. Когнитивно-рациональных сил адресата психологического воздействия
2. Личностно-психологических сил манипулятора
3. Привлеченных (заимствованных) сил, которые создаются другими личностями
4. Статусно-ресурсных сил манипулятора

Правильный ответ: 2

220. К механизмам манипулятивного воздействия относятся:

Механизмы присоединения и внедрения, которые использует манипулятор

1. Потребности, склонности, мотивации адресата манипуляции
2. Психические автоматизмы и комплексы адресата манипуляции
3. Психотехнические приемы манипулятивного воздействия

Правильный ответ: 2

221. К открытым вопросам в деловой коммуникации относятся:

1. Альтернативные
2. Зеркальные
3. Информационные
4. Риторические

Правильный ответ: 4

222. . К средствам невербальной коммуникации относятся:

1. Все ответы верны
2. Кинесика
3. Проксемика
4. Такетика

Правильный ответ: 1

223. Логико-смысловое манипулирование информацией в деловом общении предлагает:

1. Вербализованную подачу социально значимых для адресата дискурсов информации
2. Дозирование информации
3. Соккрытие важных смысловых дискурсов информации
4. Утаивание информации

Правильный ответ: 4

224. Манипулятивная стратегия в деловом общении реализуется как:

1. Система психотехнических приемов и действий, отражающая долговременные цели манипулятора
2. Система совместных поведенческих действий деловых партнеров, имеющая целью компромиссное решение деловой проблемы
3. Совокупность поведенческих действий адресата манипуляции

Правильный ответ: 1

225. Мишени манипулятивного воздействия — это:

1. Локальные психические структуры партнера-адресата, на которые направлено манипулятивное воздействие
2. Объекты, включенные в деловую ситуацию
3. Структурные уровни психики манипулятора

Правильный ответ: 1

226. Общение - это:

1. Все ответы верны
2. Процесс передачи информации
3. Процесс установления контактов между людьми
4. Процесс формирования и развития личности

Правильный ответ: 1

227. Персональная дистанция в процессе общения:

1. 120-350см
2. 15-50см
3. 50-120см
4. Свыше 350см

Правильный ответ: 3

228. Прием направленного критического слушания целесообразно использовать в деловых ситуациях, связанных с:

1. «Прочтением» стенических эмоций партнеров
2. Выслушиванием жалоб клиентов
3. Дискуссионным обсуждением проблем
4. Обсуждением каких-либо инновационных проектов

Правильный ответ: 3

229. Чем отличается деловое общение от общения с друзьями и родственниками?

а) Общение с друзьями и родственниками происходит в атмосфере доверительности и открытости, тогда как деловое общение подразумевает закрытость и субординацию;

б) Деловое общение - это только вербальные коммуникации, исключаящие нецензурные выражения и сленг;

- в) Деловое общение реализуется в предметно-профессиональной деятельности, происходит по некоторым установленным правилам и этическим нормам, которые в кругу друзей и родственников не обязательно выдерживаются;
- г) В общении родственников и друзей допускается невербальная коммуникация, любой стиль одежды, тогда как в деловом общении обязателен дресс-код и знание профессиональной терминологии.
- Правильный ответ - 3.

230. Что можно отнести к личным целям делового общения?

- а) Желание сделать успешную профессиональную карьеру, продвинуться по служебной лестнице;
- б) Стремление к повышению своего благосостояния, улучшению финансового положения;
- в) Стремление к власти, реализации желания лидерства, вхождения в состав элиты;
- г) Всё перечисленное верно.
- Правильный ответ - 4.

231. Являются ли публичные выступления (доклады, приветствия) формой делового общения?

- а) Нет, не являются. Деловым общением являются переговоры, совещания, беседы);
- б) Нет, не являются. К деловому общению относятся такие формы, как дискуссии, дебаты, пресс-конференции, презентации, деловые завтраки, фуршеты.
- в) Да, являются, хотя интерактивная форма не всегда возможна.
- г) Да, являются, но только в том случае, если речь идёт о цифровом формате;
- Правильный ответ - 3.

232. Какие из перечисленных ниже факторов не являются коммуникативными барьерами в деловом общении?

- а) Некомпетентность одного или нескольких участников трудового процесса или делового общения;
- б) Возраст и повышенная утомляемость участников делового общения;
- в) Различные этические ценности и нравственные позиции участников делового общения;
- г) Психическое нездоровье или алкогольное опьянение одного или нескольких участников делового общения.
- Правильный ответ - 2.

233. Что называют деловым этикетом?

- а) Деловой этикет - это система норм и правил, регламентирующих модели поведения людей и их взаимоотношения в процессе общения на работе или в бизнесе;
- б) Деловой этикет - это практическая психология для менеджеров и владельцев бизнеса;
- в) Деловой этикет - это система взаимоотношений покупателей и продавцов, производителей и потребителей в условиях рыночной конкуренции;
- г) Деловой этикет - это система правовых норм, правил и речевых конструкций для рабочих взаимоотношений с трансгендерами и сексуальными меньшинствами.
- Правильный ответ - 1.

234. Являются ли профсоюзы посредником в деловом общении работодателей и трудовых коллективов?

- а) Нет, не являются, поскольку основная цель профсоюзов - улучшение условий труда и быта трудящихся;
- б) Да, являются, так как деловые переговоры и заключение коллективного договора есть главный итог работы профсоюзной организации;

- в) Нет, не являются. Главная задача профсоюзов - забота об отдыхе трудящихся, предоставление им бесплатных (льготных) путёвок в санатории, на турбазы и иные места отдыха;
- г) В настоящее время профсоюзные организации в России отсутствуют.
- Правильный ответ - 2.

235. Является ли необходимым деловое общение производителей товаров и услуг, а также ритейлеров с потребительскими контингентами?

- а) Нет, не является. Производителям важно продать свой продукт и получить прибыль - дальнейшее общение с потребителями не имеет смысла;
- б) Да, является, поскольку потребителям нужны колл-центры, сайты с разъяснениями по пользованию продуктом, рекомендациями, гарантиями и проч.;
- в) Нет, не является, поскольку всё постпродажное деловое общение требует дополнительных затрат, сотрудников, расходования денежных средств;
- г) Деловое общение с потребителями не нужно теневому бизнесу и производителям контрафактной продукции.

Правильный ответ - 2.

236. Какие формы делового общения являются допустимыми?

- а) Вербальное общение;
- б) Язык жестов;
- в) Мимика;
- г) Виртуальное общение;
- д) Все перечисленные формы допустимы.

Правильный ответ - 5

237. Являются ли корпоративные СМИ инструментом делового общения?

- а) Да, являются, поскольку они публичны и доступны внутренним и внешним потребителям;
- б) Нет, не являются, поскольку они контролируются менеджментом предприятия (работодателем);
- в) Нет, не являются, так как корпоративные СМИ не заслуживают доверия;
- г) В современной практике делового общения корпоративные СМИ не используются.

Правильный ответ - 1.

238. Какие инновационные формы делового общения вы можете назвать?

- а) Посредством «умных часов», носимых гаджетов, очков дополненной реальности;
- б) Посредством коротких сообщений (SMS);
- в) С помощью азбуки Морзе;
- г) При помощи радиосвязи.

Правильный ответ - 1.

239. Является ли корпоративная Доска Почёта инструментом делового общения?

- а) Да, является, поскольку указывает на ценности компании через её лучших представителей;
- б) Нет, не является. Доска Почёта является лишь формой премирования отличившихся сотрудников;
- в) Нет, не является, поскольку Доска Почёта - это пережиток советских времён и в настоящее время не актуальна;
- г) Доска Почёта важна только для лиц, на ней представленных, а также членов их семей.

Правильный ответ - 1.

240. Является ли спонсорство элементом внутреннего и внешнего делового общения?

- а) Спонсорство - это по своей сути благотворительность и не имеет отношения к деловому общению;
- б) Спонсорство является элементом внутреннего и внешнего делового общения, поскольку формирует новые экономические и социальные связи, формирует новую корпоративную культуру;
- в) Спонсорство является «бартерной» рекламой, является инструментом маркетинга, а не делового общения;
- г) Спонсорство является формой только внешнего делового общения; к внутренним деловым коммуникациям в компании оно не имеет отношения.

Правильный ответ - 2.

241. Что такое фиктивное (фейковое) деловое общение?

- а) Фиктивное деловое общение - это отказ от взаимодействия, игнорирование партнёра (физического или юридического лица);
- б) Фейковое деловое общение - это инструмент телефонных, компьютерных и прочих мошенников, маскирующихся под работников банков, спецслужб и т.д. с целью получения с собеседника денежных средств;
- в) Фиктивное деловое общение - это спор с вышестоящим лицом на повышенных тонах с приведением сомнительных (фейковых) аргументов;
- г) Фиктивное деловое общение - это рабочие управленческие коммуникации в трудовом коллективе.

Правильный ответ - 2.

242. Можно ли считать деловым общением коммуникации с голосовыми помощниками типа Алисы (Яндекс)?

- а) Нет, нельзя, поскольку искусственный интеллект ещё не достиг степени равного по возможностям собеседника;
- б) Да, можно, так как голосовой помощник выводит из Сети справочную, правовую, экономическую и прочую информацию делового плана, заменяя тем самым консультанта или помощника реального;
- в) Голосовые помощники хороши только для прослушивания музыки или для домашнего робота-пылесоса;
- г) Нет правильного ответа.

Правильный ответ - 2.

243. Привела ли пандемия COVID-19 к инновациям в сфере делового общения?

- а) Да, привела. В период пандемии были в значительной мере усовершенствованы способы общения персонала при дистанционном взаимодействии;
- б) Нет, не привели. В период развития коронакризиса пострадал малый и средний бизнес, сфера гостиничного бизнеса и туризма; деловое общение от этого не изменилось;
- в) Нет, не привела. В период пандемии развитие получили только службы доставки продуктов питания и аренда электрических самокатов;
- г) Нет, не привела. В период пандемии развитие получили только интернет-сервисы, связанные с обучением школьников и студентов.

Правильный ответ - 1.

244. Является ли сайт «Госуслуги» новой формой делового общения населения и государства?

- а) Да, является. Сайт «Госуслуги» экономит время по многим вопросам делового характера (в части налогов, выдачи справок, ковидных сертификатов и т.д.);
- б) Нет, не является. Сайт «Госуслуги» лишь создаёт видимость инновационных технологий;
- в) Сайт «Госуслуги» не является новой формой делового общения, поскольку цифровое общение неполноценно;
- г) Сайт «Госуслуги» является экспериментальной площадкой и говорить о его практическом значении пока рано.

Правильный ответ - 1.

245. Является ли внутренняя корпоративная документация (инструкции, распоряжения, памятки, объяснительные и т.д.) формой делового общения?

- а) Нет, не является, поскольку знакомство с внутренней деловой документацией не подразумевает личного общения сотрудников;
- б) Да, является, так как посредством документации происходит передача деловой информации;
- в) Нет, не является. Внутренняя документация предназначена для исполнения, а не общения;
- г) Внутренний документооборот компании не является формой делового общения.

Правильный ответ - 2.

246. Можно ли рассматривать виртуальные и реальные корпоративные музеи как форму делового общения?

- а) Да, можно, поскольку с историей и достижениями компании (организации) знакомятся сотрудники, партнёры и внешние потребители;
- б) Нет, нельзя. Задача корпоративного музея состоит в хранении информации и артефактов, а не в деловом общении с кем бы то ни было;
- в) Корпоративные музеи в современной деловой практике полностью утратили своё значение;
- г) Нет правильного ответа.

Правильный ответ - 1.

247. Является ли тайная передача конфиденциальных данных компании конкурентам специфической формой делового общения?

- а) Да, является, поскольку происходит утечка деловой информации;
- б) Нет, не является, так как это деяние относится не к деловому общению, а к промышленному шпионажу и недобросовестной конкуренции;
- в) Деловым общением является проверка сотрудников на полиграфе (детекторе лжи) на предмет передачи закрытых данных;
- г) Передача данных о рецептурах, составе клиентов, технологиях, финансовых сведений не является формой делового общения.

Правильный ответ - 1.

248. Являются ли маркетинговые опросы потребителей формой делового общения с компанией?

- а) Да, являются, поскольку потребители сообщают информацию о своих предпочтениях, а компания по их результатам вносит изменения в рекламу, сбыт, цены, качество и т.п.;
- б) Нет, не являются. Маркетинговые опросы - это не диалог потребителя и производителя, а чисто коммерческая история;
- в) Маркетинговые опросы делаются для поддержания конкурентоспособности бизнеса, а не с целью делового общения.

г) Нет правильного ответа.

Правильный ответ - 1.

ТИП ЗАДАНИЙ:

Выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов ответов.

Тест на открытый ответ.

Тест на установление правильной последовательности.

1. Виды спора по цели:

1. дискуссия
2. полемика
3. форум

Правильный ответ: 1, 2, 3

2. Употребление слов в соответствии с их значением является требованием _____ норм.

Правильный ответ: лексических

3. Для языковой нормы характерны:

1. неизменность на протяжении столетий
2. обязательность для национального языка
3. обязательность для литературного языка
4. кодифицированность

Правильный ответ: 3, 4

4. Варианты одного и того же слова находятся в рядах:

1. сказать, произнести
2. в отпуске, в отпуску
3. грамм, граммов
4. ложить, класть

Правильный ответ: 2, 3

5. С помощью языковой нормы:

1. обеспечивается понимание всех носителей языка
2. происходит функционально-стилевая дифференциация языка
3. осуществляется дифференциация между литературным языком и нелитературными элементами языка
4. происходит разделение речи на письменную и устную

Правильный ответ: 1, 3

6. Грубые непозволительные уловки

1. срывание спора
2. прямые оскорбления
3. оттягивание возражения

Правильный ответ: 2, 3

7. Делают речь богатой и выразительной

1. тропы и стилистические фигуры
2. профессионализмы и жаргонизмы
3. пословицы и поговорки

Правильный ответ: 1, 3

8. Для языковой нормы характерны

1. неизменность на протяжении столетий
2. обязательность для национального языка
3. обязательность для литературного языка
4. кодифицированность

Правильный ответ: 3,4

9. Как называется обмен репликами

1. монологом
2. диалогом
3. полилогом

Правильный ответ: 1,3

10. Комический эффект достигается за счет обыгрывания многозначности слова в предложениях

1. Молодая была уже не молода
2. Дела на селе улучшаются все хуже и хуже
3. Розыск сбежавшего жениха не обвенчался успехом
4. Радио будит мысль даже в те часы, когда очень хочется спать

Правильный ответ: 1,4

11.

Коммуникативные качества речи

1. массовость
2. точность
3. выразительность

Правильный ответ: 2, 3

12. Невербальные средства общения - это

1. жесты и мимика
2. взгляд и улыбка
3. слова и высказывания

Правильный ответ: 1, 2

13. Отметьте неверное высказывание

1. Лексика изучает словарный состав русского языка
2. Нарушение лексических норм приводит к искажению смысла высказывания
3. Для уточнения лексических норм рекомендуется обращаться к словообразовательному словарю
4. Синонимы - это слова, имеющие противоположный смысл

Правильный ответ: 3, 4

14. Параметры, по которым письменная речь отличается от устной

1. графически закреплённая
2. подчиняется орфоэпическим нормам
3. имеет опосредованное отношение к адресату

Правильный ответ: 1, 3

15. Подходящими для перефразирования слов собеседника являются фразы

1. "Вы, конечно, согласитесь, что "
2. "Как я понял, вы предлагаете"

3. "Пожалуйста, уточните, что вы имеете в виду"

4. "Другими словами, вы хотели сказать, что... "

Правильный ответ: 2, 4

16.Правила ведения спора

1. умеете выделить пункты разногласия

2. правильно пользуйтесь в споре понятиями

3. не обращайте внимание на поведение оппонента

Правильный ответ: 1, 2

17.Прямые контакты с поставщиками позволяют торговым фирмам поддерживать наиболее _____ цены на предлагаемые ими товары

Правильный ответ: низкие

18.Психологические уловки

1. выведение противника из равновесия

2. приведение логических доводов

3. ставка на ложный стыд

Правильный ответ: 1, 3

19.Фигуры речи

1. метафора

2. анафора

3. риторический вопрос

Правильный ответ: 2, 3

20.Хочешь, чтобы твои слова слышали, - говори громко. Хочешь, чтобы твои слова слушали, - говори по делу. В этом высказывании использованы фигуры речи

1. анафора

2. умолчание

3. инверсия

4. параллелизм

Правильный ответ: 1, 4

21.Чтобы облегчить восприятие слушателей при выступлении с устным докладом, следует

1. делить дискурс на простые высказывания

2. говорить громче

3. использовать фактор ряда

4. зачитывать заранее написанный текст без запинок

Правильный ответ: 1, 3

22.Язык и речь противопоставлены по признакам

1. абстрактность-материальность

2. вербальность-невербальность

3. универсальность-индивидуальность

4. нормативность-ненормативность

Правильный ответ: 1, 3

23.Установите правильную последовательность основных этапов общения

1. Установка контакта (знакомство). Предполагает понимание другого человека, представление себя другому человеку

2. Решение проблемы
3. Завершение контакта (выход из него)
4. Ориентировка в ситуации общения, осмысление происходящего, выдержка паузы
5. Обсуждение интересующей проблемы

Правильный ответ: 1, 4, 5, 2, 3

24. Структура делового общения состоит из пяти основных фраз. Установите последовательность

1. Передача информации.
2. Аргументирование.
3. Принятие решений.
4. Опровержение доводов собеседника.
5. Начало беседы.

Правильный ответ: 5, 1, 2, 4, 3

25. Основные формы делового общения

1. Деловая беседа
2. Презентация
3. Деловое совещание
4. Переговоры

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

26. Варианты одного и того же слова находятся в рядах

1. сказать, произнести
2. в отпуске, в отпуску
3. (пять) грамм, (пять) граммов
4. ложить, класть

Правильный ответ: 2, 3

27. Делают речь богатой и выразительной

1. тропы и фигуры
2. профессионализмы и жаргонизмы
3. пословицы и поговорки

Правильный ответ: 1, 3

28. Для языковой нормы характерны

1. неизменность на протяжении столетий
2. обязательность для национального языка
3. обязательность для литературного языка
4. кодифицированность

Правильный ответ: 3, 4

29. Использование социального диалекта (жаргона)

1. является неуместным в любой речевой ситуации
2. позволяет сделать речь более выразительной
3. возможно во всех ситуациях делового общения
4. является неуместным в письменной деловой речи

Правильный ответ: 2, 4

30. Коммуникативные качества речи:

1. массовость

2. точность
3. выразительность

Правильный ответ: 2, 3

31.Лексика ограниченной сферы употребления:

1. бытовая лексика
2. профессионализмы
3. диалектные слова

Правильный ответ: 2, 3

32.Литературный язык

- 1.имеет ограничения в употреблении
2. включает нормативные языковые единицы
3. включает в себя понятия жаргона
4. противопоставляется просторечию

Правильный ответ: 2, 4

33.Параметры, по которым письменная форма речи отличается от устной

1. графически закреплённая
2. подчиняется орфоэпическим нормам
3. имеет опосредованное отношение к адресату

Правильный ответ: 1, 3

34.Подходящими для перефразирования слов собеседника являются фразы

1. «Вы, конечно, согласитесь, что...»
2. «Как я понял, вы предлагаете...»
3. «Пожалуйста, уточните, что вы имеете в виду»
4. «Другими словами, вы хотели сказать, что ...»

Правильный ответ: 2, 4

35.Фигуры речи

1. метафора
2. анафора
3. риторический вопрос

Правильный ответ: 2, 3

36.Язык и речь противопоставлены по признакам

1. абстрактность-материальность
2. вербальность-невербальность
3. универсальность-индивидуальность
4. нормативность-ненормативность

Правильный ответ: 1, 3

37.Какие аспекты речевой деятельности изучаются дисциплиной «Культура речи»?

1. Нормативный
2. Коммутативный
3. Метафизический
4. Этический
5. Коммуникативный

Правильный ответ: 1,4,5

38. Законы современной деловой риторики предписывают:

1. Учет таких особенностей собеседника, как его социальный статус, образовательный, культурно-речевой уровень, особенности его личности
2. Ориентирование партнера в ходе деловых переговоров по принимаемым решениям через резюмирование
3. Демонстрация готовности к сотрудничеству
4. Воздержание от похвал и комплиментов в адрес собеседника
5. Дезориентирование партнера, манипулирование им
6. Соблюдение правил эффективной речевой коммуникации

Правильный ответ: 1,2,3,6

39. Манипулятивные технологии делового общения — это такие технологии, в которых присутствуют:

1. Психотехнические приемы манипулирования, техники расположения и убеждения по отношению к партнеру — адресату воздействия
2. Открытое принуждение партнера к каким-либо поведенческим действиям
3. Скрытое психологическое воздействие на делового партнера

Правильный ответ: 1,3

40. К наиболее применяемым в технологиях делового общения техникам активной антиманипулятивной защиты можно отнести:

1. Использование партнером — адресатом психотехнических приемов встречной манипуляции
2. Временное прерывание адресатом делового контакта с манипулятором
3. Целенаправленную тотальную психологическую атаку на манипулятора

Правильный ответ: 1,3

41. К признакам, которые свидетельствуют о наличии манипуляции в деловом общении, относятся:

1. Неконгруэнтность коммуникативных сообщений манипулятора
2. Структурная компоновка дискурсов информации, не релевантная их содержательной значимости для решения деловой проблемы
3. Присутствие вербализированных и невербальных угрожающих сигналов

Правильный ответ: 1,2

41. Ударение неправильно поставлено в слове:

- 1) цепочка
- 2) оптовый
- 3) каталог
- 4) афиняне
- 5) свекла

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

42. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

- 1) играть большое значение
- 2) вручить цветы
- 3) назрела сложная обстановка
- 4) разочароваться в нем
- 5) придавать большое внимание

Правильный ответ: 1, 3, 5

43. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

472

1. Аннулировать – составить краткое изложение содержания книги.
2. Елей – масло, употребляемое в церковном обиходе.
3. Послушник – ребенок, беспрекословно подчиняющийся взрослым.
4. Легитимный – непризнанный, не допускаемый законом.
5. Закоснелый – консервативный, реакционный.

Правильный ответ: 1, 3, 4

44. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Он был так серьезен, так строг, что многим казался инфантильным.
2. В канун праздника в палатах госпиталя состоялся гала-концерт для больных детей.
3. Вся псарня мчалась впереди охотников.
4. Сын Буша впервые баллотируется в президенты.
5. В музейной экспозиции представлена амуниция русских солдат.

Правильный ответ: 1, 2, 3

45. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Оплатить за обучение можно в 3 кассе.
2. Писатель изобразил взгляды передовых людей того времени в образе Базарова.
3. Творчество Толстого завоевало мировую признательность.
4. В творчестве Некрасова одной из важнейших является тема о счастье народа.
5. В Донецкой области под эгидой местного руководства состоялся референдум о придании русскому языку статуса второго государственного языка.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

46. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Получивший тяжелую рану солдат был госпитализирован.
2. Ученая степень «доктор философии» присваивается магистру как гуманитарных, так и естественных наук.
3. Описывая российскую действительность, Пушкину удалось всесторонне раскрыть ее.
4. О том, что состоится эта пресс-конференция, было указано заранее.
5. С большим интересом прошла встреча жителей микрорайона с их депутатом.

Правильный ответ: 3, 4, 5

47. В предложении допущена следующая ошибка:

В незапамятные времена здесь было большое болото, потом оно высохло, заросло, и сейчас о нем напоминал только глубокий, вековой мох, небольшие окна-колодцы в этом мху, да обилие багульника.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая

Правильный ответ: 1, 2

48. Ударение неправильно поставлено в слове:

- 1) наглядными средствами
- 2) провести досуг
- 3) ты мне позвонишь
- 4) физкультурный диспансер
- 5) мизерный вклад

Правильный ответ: 1, 3, 4

49. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

473

- 1) основать выводы
- 2) разъяснять ошибки
- 3) беспокоиться за родителей
- 4) оплатить за проезд
- 5) мириться с недостатками

Правильный ответ: 1, 3, 4

50. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

1. Брифинг – краткая встреча официальных лиц с представителями печати.
2. Абитуриент – человек, окончивший школу.
3. Адаптация – приспособление к условиям.
4. Хоспис – специальная клиника для безнадежно больных.
5. Аппелляция – удаление волос.

Правильный ответ: 2, 5

51. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Он испытывал ностальгию по детям, оставшимся с отцом.
2. От души поздравляем первого российского кутюрье.
3. Бестселлером нового сезона стала новая стиральная машина «Днепр»
4. Надо ввести мораторий на военные конфликты.
5. Кворум собрался в большие очереди за избирательными бюллетенями уже к двенадцати часам

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

52. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Мне посчастливилось встретиться с этим человеком.
2. Была проведена беседа с трехстами студентами.
3. Большинство стихотворений Цветаевой пронизаны лирикой.
4. Эта девушка была полной невежей в вопросах искусства.
5. Побывав в кино, я обычно думаю, способна ли я на такие поступки, которые делают герои фильма.

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5

53. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Работа ведется в соответствии и на основе утвержденного графика.
2. Тяжкие лишения вынесли на своих плечах русские люди во время Великой Отечественной войны.
3. Выпукло выведен в романе образ середняка Майданникова.
4. В своем сочинении я хотела рассказать о великих людях и чему учат их подвиги.
5. Его успех доставил мне огромную радость.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

54. Укажите номера аббревиатур, которые относятся к женскому роду:

1. ООН
2. ГЭК
3. СНГ
4. МВД
5. НИИ

Правильный ответ: 1, 2

55. Укажите номера слов, в которых произносится сочетание [шн]:

- 1) скворечник
- 2) сливочный
- 3) молочный
- 4) яичница
- 5) Никитична

Правильный ответ: 1, 4, 5

56. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

- 1) новая бра
- 2) львиная часть земель
- 3) экспонаты выставки
- 4) тратить нервы
- 5) играть важную скрипку

Правильный ответ: 1, 3, 5

57. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

1. Вексель – именной приватизационный чек.
2. Виадук – мост через глубокий овраг или ущелье.
3. Маринист – специалист по маринованию пищевых продуктов.
4. Перманентный – временный, нестабильный.
5. Юрисдикция – сфера полномочий данного государственного органа.

Правильный ответ: 1, 3, 4

58. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Мне купили новые масляные краски.
2. Мне доводилось наблюдать феерию полярного сияния.
3. Он был послушником и всегда делал то, что ему говорили старшие.
4. Он жил в мансарде, стоявшей в глубине сада.
5. Кворум депутатов Государственной Думы состоится на следующей неделе.

Правильный ответ: 3, 4, 5

59. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Губернатором должен стать профессионал своего дела, честный человек, который живет заботами людей.
2. Наступило время для прихода на уровень управления высокоморальных, нравственных людей.
3. Управление поведением людей не менее захватывающее занятие, чем управление шестисотым мерседесом.
4. Те, кто написал сочинение, может идти домой.
5. Народная медицина служит неисчерпаемым источником для получения новых лекарственных растений.

Правильный ответ: 2, 4, 5

60. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Очень ярко выражена жизнь народа в поэме Н.А. Некрасова «Кому на Руси жить хорошо».
2. Сейчас в парламенте все более и более сторонников выпускать пар в стране.
3. Иногда на прием к директору приходят рабочие и начинают предъявлять свои права.
4. Большое влияние на молодых имеет телевидение.

Правильный ответ: 1, 2, 3

61. В предложении допущена следующая ошибка:

Отраслевые органы управления становятся ориентированными на выполнение функций, делегированных им основным производственным звеном.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 1, 3

62. Укажите номера слов, которые относятся к мужскому роду:

- 1) кафе
- 2) кофе
- 3) авеню
- 4) меню
- 5) шимпанзе

Правильный ответ: 2, 5

63. Ударение поставлено неправильно в одном из слов ряда:

- 1) договор, новорожденный
- 2) квартал, эксперт
- 3) исчерпать, звонишь
- 4) комбайнер, щавель
- 5) приняла, красивейший

Правильный ответ: 2, 3, 4

64. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

- 1) констатировать о необходимости поездки
- 2) аргументировать положения доклада цифрами
- 3) придавать большую роль
- 4) беспокоиться о дочери
- 5) скучать по близким

Правильный ответ: 1, 3

65. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

- 1) конкретный – соответствующий образцу
- 2) обеднеть – сделать бедным кого-либо
- 3) интуиция – неприятное чувство
- 4) банальный – лишенный оригинальности
- 5) рейтинг – уровень популярности

Правильный ответ: 1, 2, 3

66. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

- 1. Благодаря метеослужбы шторм не застал нас врасплох.
- 2. Вес товара: брутто – 2000 г, нетто – 2400 г.
- 3. Фабула этого стихотворения близка сердцу каждого русского человека.
- 4. В соревнованиях по эсперанто он занял 1 место.
- 5. Принятие важнейших решений – прерогатива мэра.

Правильный ответ: 1, 3, 4

67. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Возрождение домовых и квартального комитетов как первоначальной ступени самоуправления населения принесло свои результаты.
 2. На благоустройство территории было освоено 2 миллиона рублей.
 3. Необходимо уделять внимание на эту проблему.
 4. В администрации субокруга ведут бесплатные приемы юрисконсульт и специалист соцзащиты.
 5. Музей-квартира Булгакова приобрела его личные вещи.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

68. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Командировочные документы были уже готовы.
2. Участвуют в этой работе работники мэрии, депутаты Госдумы, специалисты, общественные деятели.
3. На конкурсе чтецов студенты филфака продемонстрировали артистичность, остроумие и талант.
4. В тренажерном зале работает инструктор, который помогает спортсменам выбрать не только комплекс упражнений, но и правильно их выполнить.

Правильный ответ: 2, 4

69. В предложении допущена следующая ошибка:

Когда берег стал уходить из глаз моих и страшная громада воды, вертящейся кругами, стремительно текущей с неприодолимой силой, охватила со всех сторон и понесла вниз как щепку нашу лодочку, я не мог далее выдерживать, закричал и заплакал, пряча лицо на груди матери.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 1, 3

70. В предложении допущена следующая ошибка:

Не нравилось ему также и то, что она беспрестанно говорила о самой себе, с чувством доверяя ему самые мелкие подробности своей жизни; но как человек вежливый, он ни сколько не обнаруживал ощущений своих.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 1

71. Определите, к какому стилю принадлежит приведенный ниже текст:

- 1) разговорному
- 2) художественному
- 3) газетно-публицистическому
- 4) официально-деловому
- 5) научному

Разговорная речь широко использует просодические средства для выделения различных по степени важности элементов высказывания. Наиболее динамически выделенными во фразе являются слова, принимающие на себя синтагматическое ударение, они, как правило, являются смысловым центром высказывания, коммуникативным ядром.

Правильный ответ: 5

72. Укажите, как называется троп, основанный на переносе названия по сходству признаков:

- 1) метафора
- 2) сравнение
- 3) олицетворение
- 4) эпитет

Правильный ответ: 1

73. Укажите номера слов, которые в именительном падеже множественного числа оканчиваются на – а:

- 1) профессор
- 2) лектор
- 3) редактор
- 4) повар
- 5) сторож

Правильный ответ: 1, 4, 5

74. Укажите номера слов, в которых согласный перед буквой – е– произносится твердо:

- 1) купе
- 2) пионер
- 3) термин
- 4) бизнес
- 5) кафе

Правильный ответ: 1, 4, 5

75. К наиболее применяемым в технологиях делового общения техникам активной антиманипулятивной защиты можно отнести:

1. Временное прерывание адресатом делового контакта с манипулятором
2. Использование партнером-адресатом психотехнических приемов встречной манипуляции
3. Преобразование партнером-адресатом коммуникативных сигналов манипулятора с учетом собственных интересов
4. Целенаправленную тотальную психологическую атаку на манипулятора

Правильный ответ: 2,3,4

76. К основным манипулятивным техникам психического воздействия в деловом общении относятся техники:

1. «Ложного вовлечения»
2. Запутывания
3. Расположения
4. Скрытого принуждения
5. Убеждения

Правильный ответ: 1,2,4

77. К особым техникам пассивной защиты, ориентированным на отражение манипулятивного воздействия, относятся:

1. Выстраивание партнером-адресатом смысловых и семантических барьеров с манипулятором
2. Дистанцирование партнера-адресата от партнера-манипулятора
3. Расположение партнера-адресата к намерениям и установкам манипулятора

4. Соккрытие партнером-адресатом своих ситуативно переживаемых эмоций и чувств

Правильный ответ: 1,2,4

78. К признакам, которые свидетельствуют о наличии манипуляции в деловом общении, относятся:

1. Неконгруэнтность коммуникативных сообщений манипулятора

Поведенческая стратегия делового партнера-коммуникатора, ориентированная на сотрудничество

2. Появление у партнера-адресата внутренних ощущений дискомфорта, эмоционального напряжения и беспокойства

3. Присутствие вербализированных и невербальных угрожающих сигналов

4. Структурная компоновка дискурсов информации, не релевантная их содержательной значимости для решения деловой проблемы

Правильный ответ: 1,2,4

79. К техникам малого разговора, применяемого в деловой коммуникации, относятся:

1. Высказывания-ссылки с приятными ассоциациями для партнера

2. Интересный, увлекательный рассказ

3. Позитивные констатации событий или фактов, интересующих партнера

4. Убеждающие деловые сообщения

5. Цитирование высказываний партнера о его увлечениях, хобби

Правильный ответ: 1,2,3,5

80. Кинесическими средствами невербального общения выступают:

1. Мимика

2. Поза

3. Покашливание

4. Рукопожатие

5. Устная речь

Правильный ответ: 1,2

81. Манипулятивные технологии делового общения — это такие технологии, в которых присутствуют:

1. Открытое принуждение партнера к каким-либо поведенческим действиям

2. Психотехнические приемы манипулирования

3. Скрытое психологическое воздействие на делового партнера

4. Техники расположения и убеждения по отношению к партнеру — адресату воздействия

Правильный ответ: 2,3,4

82. Невербальными средствами общения являются

1. Взгляд

2. Походка

3. Рукопожатие

4. Телефон

5. Электронная почта

Правильный ответ: 1,2,3

83. Побудительная информация в деловой коммуникации реализуется в виде:

1. Познавательного сообщения

2. Призыва

3. Приказа

4. Просьбы

Правильный ответ: 2,3

84. Проксемическими характеристиками невербального общения являются:

1. Дистанция между общающимися
2. Мимика
3. Похлопывание по спине
4. Телефон
5. Угол общения партнеров

Правильный ответ: 1,5

85. Просодическими средствами невербального общения выступают

1. Громкость голоса
2. Дистанция между общающимися
3. Жесты
4. Интонация
5. Плач

Правильный ответ: 1,4

86. Совокупность правил использования речевых средств в определенный период развития литературного языка. Чтобы стать нормой, речевое средство должно обладать признаками языковой нормы.

Правильный ответ: Языковая норма

87. Признаки языковой нормы:

1. устойчивость
2. распространенность
3. обязательность

Правильный ответ: 1,2,3

88. Совокупность морфологических и синтаксических норм.

Правильный ответ: *Грамматические нормы*

89. Нормы употребления форм слов разных частей речи

Правильный ответ: *Морфологические нормы*

90. Нормы употребления словосочетаний и предложений

Правильный ответ: *Синтаксические нормы*

91. Документ, который содержит социально-значимые сведения из жизни автора. Пишется от руки.

Правильный ответ: *Автобиография*

92. Документ, в котором содержится социальный отзыв о служебной, общественной деятельности человека, о его деловых качествах, сведения об официальной стороне жизни человека. Печатается в 2-х экземплярах, заверяется печатью.

Правильный ответ: Характеристика

93. Документ, содержащий просьбу или предложение лица. Адресовано должностному лицу или учреждению.

Правильный ответ: Заявление

94. Документ, дающий право доверенному лицу действовать от лица, его выдавшего (доверителя).

Правильный ответ: Доверенность

95. Документ, подтверждающий получение денег или каких-либо иных материальных ценностей.

Правильный ответ: Расписка

96. Документ, содержащий информацию должностного лица вышестоящему должностному лицу о сложившейся ситуации, о причинах невыполнения какого-либо поручения, нарушения трудовой или производственной дисциплины.

Правильный ответ: Объяснительная записка

97. Документ, адресованный руководителю учреждения, уведомляющий о фактах, мешающих производственной деятельности. Содержит конкретные предложения по исправлению положения. Может содержать информацию о сложившейся ситуации, о выполнении работы. Содержит второе наименование: о чем записка (О приобретении...).

Правильный ответ: Докладная записка

98. Документ, содержащий сведения о выполнении какого-либо задания.

Правильный ответ: Отчет

99. Краткая информация о служебной карьере, составленная в письменной форме при поиске работы.

Правильный ответ: Резюме

100. Рассылается вместе с резюме и оформляется по образцу делового письма: слева – дата, домашний адрес отправителя, телефон, справа – адресат. Письмо начинают с обращения к адресату. Текст документа имеет определенную структуру: 1 часть – причина обращения в фирму, что вам известно о фирме, чем она вас привлекает; 2 часть – развернутая характеристика образования, профессиональной подготовки, опыта работы (с указанием не только занимаемых должностей, но и выполняемых обязанностей, опыта организационной или административной деятельности, причин смены работы; 3 часть – возможный вклад в деятельность фирмы: демонстрация автора как специалиста.

Правильный ответ: Сопроводительное письмо

101. Правила оформления документов изложены в:

Правильный ответ: ЕГСД (в Единой государственной системе делопроизводства).

102. Средства синтаксиса: риторическое обращение, риторический вопрос и восклицание, антитеза (контраст), инверсия (необычный порядок слов), повтор ключевых слов, анафора (единое начало), эпифора (повтор слов в конце предложения с целью заострить внимание на следствии).

Правильный ответ: Стилистические фигуры

103. Знания, умения, навыки в области организации взаимодействия людей и собственно взаимодействия в деловой сфере, позволяющие устанавливать психологический контакт с деловыми партнерами, добиваться точного восприятия и понимания в процессе общения, прогнозировать поведение деловых партнеров, направлять поведение деловых партнеров к желательному результату

Правильный ответ: Коммуникативная культура

104. Выражение уважительного отношения к другим людям, их достоинству, проявляющееся в приветствиях и пожеланиях, в интонации голоса, мимике и жестах
Правильный ответ: Вежливость

105. Умение держать себя в рамках приличия в любых ситуациях, прежде всего конфликтных. Особенно важно корректное поведение в спорах, в ходе которых осуществляется поиск истины, появляются новые конструктивные идеи, проверяются мнения и убеждения. Однако если спор сопровождается выпадами против оппонентов, он превращается в обычную свару.
Правильный ответ: Корректность.

106. Чувство меры, чувство границ в общении, превышение которых может обидеть человека, поставить его в неловкое положение
Правильный ответ: Тактичность

107. Сдержанность в оценках, уважение вкусов, привязанностей других людей.
Правильный ответ: Скромность

108. Стремление первым оказать любезность, избавить другого человека от неудобств и неприятностей.
Правильный ответ: Предупредительность

109. Высокий уровень коммуникативной культуры определяется наличием у субъекта общения следующих личностных качеств:

1. эмпатии
2. доброжелательности
3. аутентичности
4. конкретности

Правильный ответ: 1,2,3,4

110. Высокий уровень коммуникативной культуры определяется наличием у субъекта общения следующих личностных качеств:

1. инициативности;
2. непосредственности
3. открытости
4. принятия чувства
5. самопознания

Правильный ответ: 1,2,3,4,5

111. К числу основных показателей культуры речи в деловом общении можно отнести:

1. словарный состав
2. произношение
3. грамматику
4. стилистику

Правильный ответ: 1,2,3,4

112. Основные признаки литературного языка:

1. нормированность
2. относительная стабильность
3. кодифицированность

Правильный ответ: 1,2,3

113. Нелитературный язык существует в следующих формах:

1. диалект
2. просторечие
3. жаргон

Правильный ответ: 1,2,3

В соответствии с основными уровнями языка и сферами использования языковых средств выделяются следующие нормы:

114. Нормы произношения
орфоэпические

115. Нормы ударения
акцентологические

116. Нормы употребления слов и устойчивых сочетаний слов
лексические

117. Нормы образования слов
словообразовательные ;

118. Нормы образования грамматических форм
морфологические нормы

119. нормы употребления словосочетаний и предложений
синтаксические нормы

120. нормы употребления языковых средств в соответствии с законами жанра, особенностями функционального стиля и – шире – с целью и условиями общения
стилистические нормы

121. Нормы написания слов
орфографические нормы

122. Нормы постановки знаков препинания в предложении.
пунктуационные нормы

ТИП ЗАДАНИЙ: Ситуационные задания

1. Укажите тип вопроса:

Вопросы, отвечая на которые нужно получить какие-то конкретные сведения, вспомнить и воспроизвести некую информацию. Например, если вы почувствовали, что для решения проблемы вам не хватает данных, вы можете задать эти вопросы окружающим или самому себе. Например: «Где я могу купить подержанный монитор?», «Нет ли у вас (меня) знакомых, которые работают в компьютерных магазинах или занимаются ремонтом мониторов?», «Каков диапазон цен на подержанные мониторы? ».

Правильный ответ: простые вопросы

2. Укажите тип вопроса:

Вопросы обычно начинаются со слов: «То есть ты говоришь, что...?», «Если я правильно понял, то ...?», «Я могу ошибаться, но, по-моему, вы сказали о ...?». Цель этих вопросов — уточнить информацию, которую вы только что получили от собеседника. Иногда их

задают для получения информации, отсутствующей, но подразумеваемой в сообщении. Скажем, у вас в руках оказался прайс-лист на мониторы, но по ценам вы не можете точно определить, подержанные они или новые. Вы звоните в фирму и уточняете: «Если я не ошибаюсь, то вы торгуете новыми мониторами?» или: «Ты сказал, что недавно видел в том магазине монитор, который мне нужен?». Не поленитесь лишний раз задать уточняющий вопрос, чтобы не упустить свой счастливый случай!

Правильный ответ: уточняющие вопросы

3. Укажите тип вопроса:

Вопросы начинаются, как правило, со слова «почему». При решении проблем они могут вдохновить вас на свежие идеи, позволят получить развернутую информацию об интересующем вас объекте и выяснить непонятные вам причины действий и поступков людей. Например: «Почему я стесняюсь попросить у своего друга денег в долг?», «Почему вы даете на монитор такой маленький гарантийный срок?», «Зачем я трачу столько денег на каталоги, когда можно просто заглянуть в Интернет?».

Правильный ответ: интерпретационные вопросы

4. Укажите тип вопроса:

Вопросы, в формулировке которых присутствуют элементы условности, предположения, прогноза. При решении проблемы вы можете задать их себе, когда вам требуются новые идеи, необходим творческий допинг. Например: «Что будет, если я немного повременю с покупкой, подкоплю немного денег, а потом куплю новый современный монитор?», «Что будет, если я попрошу твоих знакомых помочь мне найти нужную модель?», «Что будет, если сейчас я куплю монитор меньшего размера, а через некоторое время, накопив нужную сумму, продам его и куплю тот, который мне нужен?».

Правильный ответ: творческие вопросы

5. Укажите тип вопроса:

Вопросы помогут вам дать предельно точную оценку связанным с вашей проблемой предметам, событиям, фактам. Эти вопросы являются лучшим инструментом выбора наиболее выигрышных из имеющихся у вас идей и вариантов решения проблемы. Например: «Почему цифровой монитор лучше аналогового?», «Чем отечественный монитор отличается от импортного?», «Почему дождаться следующей поставки разумнее, чем приобрести монитор из этой партии?».

Правильный ответ: оценочные вопросы

6. Укажите тип вопроса:

Вопросы устанавливают взаимосвязь между теорией и практикой. Они позволяют трезво оценить ситуацию и степень реальности ваших планов, увидеть проблему со стороны: «А что бы ты предпринял на моем месте?», «Объясни, пожалуйста, каким образом это можно осуществить на практике?», «Где ты видел, чтобы мониторы с высокой степенью защиты так дешево стоили?».

Правильный ответ: практические вопросы

7. Укажите тип коммуникативного барьера:

Равнодушие и скептицизм чувствуется в разговоре, даже если вы это скрываете и пытаетесь показать другие эмоции. Собеседник быстро потеряет интерес к беседе и желание продолжать разговор. Лучший выход из ситуации — начать разговор с улыбки, наладить контакт с человеком, уместно показывать эмоции в разговоре.

Правильный ответ: Барьер восприятия

8. Укажите тип коммуникативного барьера:

Снисходительный тон или низкая самооценка также могут стать барьером в общении с человеком. Если собеседник не лучшего мнения о вас, то, скорее всего, вся информация, исходящая из ваших уст, будет воспринята через призму недоверия или вообще проигнорирована. Старайтесь общаться со всеми на равных, хвалите человека даже за самые маленькие победы.

Правильный ответ: Поведенческий барьер

9. Укажите тип коммуникативного барьера:

Недопонимание в общении может возникнуть не только между носителями разных языков, но и при разной подготовленности двух специалистов. Например, к вам пришел стажер на работу и вы начинаете ему объяснять абсолютно новую программу на профессиональном сленге. Человек не поймет ничего, и это будет причиной возникновения барьера. В таком случае лучше всего упростить свой рассказ и доступно объяснить пошаговый путь, как работает программа.

Правильный ответ: Языковой, семантический барьер

10. Укажите тип коммуникативного барьера:

Проблемы дома или на работе, внутренние переживания могут сказаться на общении, восприятии новой информации. Любая неуместная фраза от коллеги может выбить из колеи. Научитесь абстрагироваться от негативных эмоций и сосредоточиться на диалоге с собеседником, избегая личной оценки.

Правильный ответ: Эмоциональный барьер

11. Укажите тип коммуникативного барьера:

В мультикультурном мире велика вероятность встретить человека другой культуры, веры, который будет придерживаться разных понятий в жизни. Если вы начнете рассказывать про дегустации вин человеку, не употребляющему алкоголь из-за религиозных соображений, то вы встретитесь с непониманием. В таком случае постарайтесь заранее изучить собеседника, чтобы не ляпнуть ничего лишнего.

Правильный ответ: Культурный барьер

12. Укажите тип коммуникативного барьера:

То, что считается нормой для мужчины, может быть неприемлемо для женщины. Из-за распространенных стереотипов некоторые мужчины-начальники могут недооценить профессиональные навыки женщин, и наоборот. Не заикливайтесь на поле человека в процессе делового разговора, общайтесь со всеми на равных, избегайте стереотипов.

Следуйте простым советам по преодолению межличностных барьеров в коммуникации, чтобы взаимодействие с любым человеком было продуктивным и результативным.

Правильный ответ: Гендерный и социальный барьер

13. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Выслушивайте его спокойно, реагируйте по делу. При провокационных вопросах не ввязывайтесь в спор.

Правильный ответ: Спорщик

14. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Человек пытается найти слабое место врача. Не следует поддаваться на провокацию.

Правильный ответ: Любитель задавать вопросы

15. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Если Вы признаёте его опыт и знания, то можете продолжать и в результате рассчитывать на его поддержку.

Правильный ответ: *Отклоняющий все предложения*

16. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

С ним можно продуктивно работать, если постоянно просить его выразить своё мнение и отношение к проблеме.

Правильный ответ: *Всезнайка*

17. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Словесно поощрять, время от времени задавать лёгкие вопросы. Это укрепит его самооценку.

Правильный ответ: *Робкий*

18. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Он равнодушен. Втяните в разговор, задав вопросы из круга его интересов.

Правильный ответ: *Толстокожий*

19. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

При необходимости можно остановить, переведя разговор на другую тему.

Правильный ответ: *Говоруны*

20. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Он просто любит поговорить. Тактично прервите его и попросите не отвлекаться на другие темы, а включиться в разговор о предмете обоюдного интереса.

Правильный ответ: *Пустой болтун*

21. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Доброе утро, страховая компания «Висепт»

Правильный ответ: Положительно

22. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Добрый день. Это центр «Генезис». У телефона Ирина Аникеева. Чем я могу вам помочь?

Правильный ответ: Положительно

23. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Здравствуйте, сервисный центр

Правильный ответ: Положительно

24. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Извините, я не занимаюсь этими вопросами. Вам нужно позвонить в отдел продаж.

Правильный ответ: Отрицательно

25. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Извините, я работаю в другом отделе, поэтому ничем вам помочь не могу.

Правильный ответ: Отрицательно

26. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

К сожалению, Анна еще обедает.

Правильный ответ: Отрицательно

27. Укажите фигуру речи:

Бог метелей, бог ухабов,

Бог мучительных дорог,

Станций – тараканьих штабов,

Вот он, вот он русский бог.

Бог голодных, бог холодных,

Нищих вдоль и поперек,

Бог имений недоходных,

Вот он, вот он русский бог.

Правильный ответ: Эпифора

28. Укажите фигуру речи:

Уж небо осенью дышало,

Уж реже солнышко блистало...

Правильный ответ: Анафора

29. Укажите фигуру речи:

Рыдай, буревая стихия,

В столбах громового огня!

Россия, Россия, Россия, –

Безумствуй, сжигая меня!

Правильный ответ: Рефрен

30. Укажите фигуру речи:

Привычные к степям – глаза,

Привычные к слезам – глаза.

Правильный ответ: Симплока

31. Укажите фигуру речи:

Моих ушей коснулся он,

И их наполнил шум и звон:

И внял я неба содроганье,

И горний ангелов полет,

И гад морских подводный ход,

И дольней лозы прозябанье...

Правильный ответ: Многосоюзи

32. Укажите фигуру речи:

Я образ твой **ловлю** перед разлукой,
Я **полон** им, и **млею**, и **дрожу**...
Правильный ответ: Градация

33. Соблюдение норм литературного языка: норм языковых, коммуникативных (связанных с этическими и эстетическими представлениями нации), стилистических (*укажите аспект культуры речи*).

Правильный ответ: *Нормативный*

34. Выбор и организация языковых средств в соответствии с ситуацией речевого общения и с поставленной коммуникативной задачей. Коммуникативная задача – цель общения, результат (*укажите аспект культуры речи*).

Правильный ответ: *Коммуникативный*

35. Знание и соблюдение речевого этикета, принятых обществом правил речевого поведения в определенной сфере и ситуации общения, основанных на нормах морали и национально-культурных традициях (важнейшие этикетные ситуации обращения: знакомство, приветствие, прощание, извинение, благодарность, пожелание, просьба и др.) (*укажите аспект культуры речи*).

Правильный ответ: *Этический*

36. Обеспечение красоты речи (*укажите аспект культуры речи*).

Правильный ответ: *Эстетический*

37. Определите коммуникативное качество речи.

Соблюдение языковых норм. Знание того, что твоя речь правильная, придает человеку уверенность, не отвлекает внимание от содержания у слушателей, позволяет судить об уровне образованности человека.

Правильный ответ: *Правильность*

38. Определите коммуникативное качество речи.

Точность словоупотребления, то есть употребление слова в том значении, которое за ним закреплено в словаре; стремление избегать двусмысленности. Точность определяется знанием предмета, логикой мышления, умением выбирать нужные слова.

Правильный ответ: *Точность*

39. Определите коммуникативное качество речи.

Содержательность, наличие значимой для раскрытия темы информации.

Правильный ответ: *Информативность*

40. Определите коммуникативное качество речи.

Отсутствие непонятных аудитории иноязычных слов или профессиональных терминов, мешающих восприятию речи, отвлекающих от понимания смысла; отсутствие двусмысленности. Вспомним слова Гете: «Человек слышит только то, что понимает».

Правильный ответ: *Ясность или понятность*

41. Определите коммуникативное качество речи.

Отсутствие слов, чуждых литературному языку по нравственным или эстетическим представлениям, засоренность лишними словами: словами-сорняками, словами-паразитами (*так сказать, как бы, значит, на самом деле*).

Правильный ответ: *Чистота речи*

42. Определите коммуникативное качество речи.

Соответствие речи цели общения, адресату, условиям общения (месту, времени), жанровым задачам.

Правильный ответ: *Уместность*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Соответствие речи законам логики на уровне высказывания, фразы, текста: отсутствие противоречий в сочетаниях слов, взаимоисключающих понятий, пропусков звеньев в развитии мысли; наличие последовательности, смысловой связности, непротиворечивости при переходе от мысли к мысли, причинных связей. Логичность проявляется в умении строить текст таким образом, чтобы в нем была главная мысль, чтобы вступление было введением в тему, в предмет речи; основная часть развивала основную мысль, намеченную во вступлении, в заключении подводились итоги, делались выводы.

Правильный ответ: *Логичность*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Богатство словаря, использование разнообразных языковых средств, например, синонимов, фразеологизмов, пословиц, поговорок.

Правильный ответ: *Богатство речи*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Способность поддерживать внимание и интерес к речи, воздействовать на ум и эмоции: умение выделять главное, пользоваться интонацией, использовать законы композиции текста и др.

Правильный ответ: *Выразительность*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Умение с помощью слова создать образ, используя изобразительно-выразительные средства языка, стилистические фигуры. Важными средствами речевой выразительности и образности являются *тропы* – обороты речи, в которых слова и выражения употребляются в переносном значении. К видам тропов относят метафору (перенос по сходству), сравнение, эпитет (художественное определение), гиперболу (преувеличение), иронию и др.

Правильный ответ: *Образность или изобразительность*

44. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в нормативном аспекте культуры речи?

Правильный ответ: правильность, точность, логичность;

45. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в этическом аспекте культуры речи?

Правильный ответ: уместность, чистота;

46. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в коммуникативном аспекте культуры речи?

Правильный ответ: ясность, уместность, лаконизм, или краткость;

47. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в эстетическом аспекте культуры речи?

Правильный ответ: богатство и выразительность.

48. Подчиненный вам работник, талантливый специалист творческого типа, в возрасте, обладает статусом и личностными достижениями, пользуется большой популярностью у деловых партнеров, решает любые проблемы и великолепно взаимодействует. Вместе с тем, у вас не сложились отношения с этим работником. Он не воспринимает вас как руководителя, ведет себя достаточно самоуверенно и амбициозно. В его работе вы нашли некоторые недочеты и решили высказать ему критические замечания, однако ваш предыдущий опыт свидетельствует о его негативной реакции на критику: он становится раздражительным и настороженным. Как вести себя?

- а) применить один из приемов снижения негативного воздействия замечаний
- б) ничего не сказать и все исправить самому
- в) применить одну из позитивных установок на восприятие критики
- г) сделать комплимент

Правильный ответ: а.

49. Вслед за кратким выговором вы сказали работнику несколько приятных слов. Наблюдая за партнером вы заметили, что его лицо, поначалу несколько напряженное, быстро повеселело. К тому же он начал как всегда шутить и балагурить, рассказал пару свежих анекдотов и историю, которая сегодня произошла у него в доме. В конце разговора вы поняли, что критика, с которой вы начали разговор, не только не была воспринята, но и как бы забыта. Вероятно, он услышал только приятную часть разговора. Что вы предпримете?

- а) «сжатие» нескольких замечаний
- б) одобрение плюс уничтожение
- в) перефразирование
- г) упреждение

Правильный ответ: в

50. Всякий раз, когда вы ведете серьезный разговор с одной из ваших подчиненных, критикуете ее работу и спрашиваете, почему она так поступает, она отделяется молчанием. Вам это неприятно, вы не знаете толком, с чем связано ее молчание, воспринимает она критику или нет, вы расстраиваетесь и злитесь. Что можно предпринять, чтобы изменить ситуацию?

- а) перефразирование
- б) сравнение
- в) отсрочка
- г) метод опроса

Правильный ответ: г

51. Вы критикуете одну свою служащую, она реагирует очень эмоционально. Вам приходится каждый раз свертывать беседу и не доводить разговор до конца. Вот и сейчас, после ваших замечаний – она расплакалась. Как добиться того, чтобы довести до нее свои соображения?

- а) «сжатие» нескольких замечаний
- б) одобрение плюс уничтожение
- в) ссылки на чужой опыт и высказывания
- г) упреждение

Правильный ответ: в

52. У вас есть несколько подчиненных, которые совершают немотивированные действия. Вы видите их постоянно вместе, при этом вам кажется, что вы знаете, кто у них неформальный лидер. Вам нужно заставить их хорошо работать, а не устраивать

«тусовки» прямо на рабочем месте. Вы не знаете, какой интерес их объединяет. Что вы предпримете для изменения ситуации и улучшения работы?

- а) сравнение
- б) упреждение
- в) отсрочка
- г) одобрение плюс уничтожение

Правильный ответ: б

53. Вы приняли на работу молодого способного специалиста, только окончившего престижный институт. Он отлично справляется с работой. Уже закончил несколько проектов, и клиенты им очень довольны. Вместе с тем он резок и заносчив в общении с другими работниками, особенно с обслуживающим персоналом. Вы каждый день получаете такого рода сигналы, а сегодня поступило письменное заявление по поводу его грубости. Какие замечания и каким образом необходимо сделать молодому специалисту, чтобы изменить его стиль общения в коллективе?

- а) ссылки на чужой опыт и высказывания
- б) упреждение
- в) одобрение плюс уничтожение
- г) - принятие замечания

Правильный ответ: б

54. Во время делового взаимодействия с вами ваш сотрудник «вышел из себя», не принимая ваших замечаний по поводу очередного рекламного проекта. Вы не можете позволить подчиненному так себя вести. Ведь это подрывает ваш авторитет. Что вы предпримете?

- а) ссылки на чужой опыт и высказывания
- б) эластичная оборона
- в) перефразирование
- г) упреждение

Правильный ответ: а

55. Ваш заместитель, очень опытный специалист, он действительно знает работу как «свои пять пальцев», практически он незаменим, когда он рядом, вы уверены, что все будет хорошо. Однако вы знаете, что он бесчувственный человек и никакие «человеческие» проблемы его не интересуют. От этого в коллективе последнее время стало тревожно, некоторые коллеги собираются подать заявление об уходе, так как он их обидел. Вы пытались в неформальной беседе с ним это обсудить, но он даже не понимает, о чем вы говорите, его интересует только план и прибыль. Как нужно воздействовать на своего заместителя, чтобы изменить стиль его взаимодействия с персоналом? Что вы предпримете?

- а) эластичная оборона
- б) упреждение
- в) ссылки на чужой опыт и высказывания
- г) метод опроса

Правильный ответ: в

56. Руководитель в первый рабочий день поручил новому сотруднику составить деловое письмо на доступ рабочих к объекту, на котором должен проводиться плановый ремонт. Кроме названия организации руководителем было сказано, что письмо формулярное. Сам руководитель вынужден был срочно выехать на объект. В отделе есть еще два сотрудника, которые никогда не занимались деловой перепиской, но хорошо осведомлены о

материальном обеспечении и хранении документов в отделе. Как поступить новому сотруднику?

- а) попросить помочь составить деловое письмо
- б) попробовать найти что-то подходящее в интернете
- в) составить письмо самому, основываясь на своих знаниях
- г) спросить местонахождение папок входящих и исходящих писем

Правильный ответ г

57. Одна из сотрудниц просит коллегу подстраховать ее на рабочем месте, обосновывая это семейными обстоятельствами. И это происходит постоянно. Руководство отпускает ее на час раньше с условием, найти того, кто ее подстрахует на время отсутствия. При этом сотрудница и не думает отрабатывать пропущенное время и тем более делиться с коллегой своей зарплатой. Зато она всегда искренне изображает тревогу и так просительно смотрит, что у коллеги не хватает воли ей отказать. Выберите правильную формулировку, которая помогла бы коллеге сформулировать отказ в просьбе

- а) К сожалению, люди любят преувеличивать...
- б) А мое ли это дело?
- в) Рада бы вам пойти навстречу, но ничего не могу сделать ...
- г) Оставьте меня в покое!

Правильный ответ: в

58. Двое коллег вместе работают и хорошо общаются по разному кругу проблем и вопросов. Одна из них является душой компании, постоянно фантазирующая идеями и предложениями. По личным характеристикам она экстраверт, а ее коллега интроверт. Однажды она приходит к подруге (интроверту) с предложением пойти после рабочего дня в фитнес – клуб с группой сотрудниц. В дальнейшем посещение фитнес – клуба планирует сделать регулярным. Подруга (интроверт) не любит фитнес, к тому же у нее полно работы, активная подруга настаивает на своем. Выберите правильную формулировку, которая помогла бы подруге сформулировать правильно свой отказ

- а) Нет и еще раз нет!
- б) Я же сказала, что не пойду!
- в) Очень жаль, но я не могу...
- г) Идите без меня, мне там не интересно

Правильный ответ: в

59. В организации два месяца назад генеральным директором был издан приказ о необходимости всем сотрудникам пройти диспансеризация. Сотрудник кадровой службы уже получила все необходимые справки от всех сотрудников кроме администратора, которая под разными предлогами тянет время, ссылаясь на семейные проблемы. Отдел кадров через неделю ожидает плановая проверка, и сотруднику кадровой службы необходимо, чтобы все документы были в порядке. Как лучше поступить сотруднику кадровой службы?

- а) написать докладную записку директору
- б) поговорить с сотрудницей и в зависимости от ситуации найти решение без ущерба рабочему времени
- в) отпустить ее официально в рабочее время
- г) предложить ей написать заявление на выходной без оплаты

Правильный ответ: б

60. Директор компании обладает очень жестким характером и постоянно контролирует все действия работников. Однажды из – за задержки важной информации от поставщиков

сотрудникам пришлось задержать выпуск аналитического отчета на три дня. Узнав об этом он вызвал начальника планово – экономического отдела и обвинил его и его отдел в безделье, назвав последнего бездельником и лентяем, который не справился со своей работой и разваливает отдел. Как лучше ответить начальнику отдела на обвинения директора?

- а) Вы правы, мы действительно не сдали вовремя отчет, но ...
- б) Я не бездельник, во всем виноваты поставщики!
- в) Вы ничем не лучше меня, вы сами...
- г) Да так получилось, вы правы, простите меня...

Правильный ответ: а

61. Руководитель отдела поручил новому сотруднику составить письмо – заказ о срочном приобретении у компании дополнительных комплектующих, сверх уже оговоренного заказа, для пополнения складских запасов. Письмо было полностью продиктовано руководителем, но не указана формулировка с которой предпочтительнее начать деловую переписку. Какое из представленных обращений (основная формулировка) больше всего подойдет к данному типу письма?

- а) мы намерены заказать для нужд предприятия ...
- б) просим вас принять к рассмотрению заказ на приобретение ...
- в) компания проявляет особый интерес к заказу на поставку ..
- г) я хотел бы получить от вашей компании

Правильный ответ: б

62. Руководитель отдела после очередного совещания с высшим руководством заходит в свой отдел в ужасном настроении, поскольку на совещании он выслушал достаточно критики в свой адрес по поводу снижения объемов продаж по сравнению с предыдущим кварталом. Подойдя к новому сотруднику, он начинает его отчитывать за то, что тот еще не выполнил порученное ему задание, хотя прекрасно знает, что работа должна быть выполнена только через неделю. Как стоит поступить новому сотруднику?

- а) ничего не ответить
- б) извиниться и согласиться полностью с критикой
- в) сообщить о том, что вы работаете над этим вопросом, но у вас еще есть срок до окончательной сдачи задания
- г) не признать вину и дать ответ в той же манере

Правильный ответ: в

Информатика и основы биологической статистики (семестр: 2, промежуточная аттестация: экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

№ 1

Процесс формирования определенного представления информации называется:

- 1. сведение информации
- 2. конвертирование информации
- 3. кодирование информации
- 4. программирование информации

Правильный ответ: 3

№ 2

Эргономичность информации означает:

1. невозможность несанкционированного использования или изменения
2. независимость от чьего-либо мнения
3. удобство формы или объема
4. возможность ее получения данным потребителем

Правильный ответ: 3

№ 3

Система хранения файлов на запоминающем устройстве называется:

1. формат файлов
2. последовательность байтов
3. двоичная структура
4. файловая структура

Правильный ответ: 4

№ 4

Объекты векторного изображения, в отличие от растровой графики:

1. могут изменять свои размеры без потери качества
2. не могут изменять свои размеры без потери качества
3. не могут изменять свои размеры вообще

Правильный ответ: 1

№ 5

Данные – это:

1. информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
2. последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
3. числовая и текстовая информация
4. звуковая и графическая информация

Правильный ответ: 1

№ 6

Программа – это:

1. информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
2. последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
3. числовая и текстовая информация
4. звуковая и графическая информация

Правильный ответ: 2

№ 7

В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

1. в оперативную память
2. в постоянную память
3. в долговременную память

Правильный ответ: 1

№ 8

Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это:

1. монитор
2. сканер
3. мышь
4. модем

5. принтер

Правильный ответ: 2

№ 9

К операциям форматирования абзаца относятся:

1. выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
2. начертание, размер, цвет, тип шрифта
3. удаление символов
4. копирование фрагментов текста

Правильный ответ: 1

№ 10

Языком разметки гипертекста является:

1. CSS
2. JavaScript
3. HTML
4. PHP

Правильный ответ: 3

№ 11

Электронные таблицы предоставляют пользователю компьютерный вариант:

1. учетной книги для проведения расчетов
2. рабочей книги для проведения расчетов
3. отчетной книги для проведения расчетов
4. годовой книги для проведения расчетов

Правильный ответ: 2

№ 12

База данных – это:

1. комплекс программных и языковых средств, необходимых для добавления, модификации, удаления, поиска и отбора информации
2. совокупности таблиц, объединенных связями; экранных форм, отчетов, запросов
3. некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица
4. поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области
5. программно-аппаратный комплекс, предназначенный для хранения и обработки информации какой-либо предметной области

Правильный ответ: 4

№ 13

Предметная область – это:

1. совокупность таблиц, состоящих из записей и полей; информации об индексах и связях; хранимых процедур
2. совокупности таблиц, объединенных связями; экранных форм, отчетов, запросов
3. некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица
4. поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области
5. набор правил, обеспечивающих соответствие ключевых значений в связанных таблицах

Правильный ответ: 3

№ 14

Алгоритмы, вызывающие сами себя до тех пор, пока не будет достигнуто некоторое условие возвращения, носят название

1. циклические

2. рекурсивные
3. коммутативные

Правильный ответ: 2

№ 13

Программа, управляющая работой устройства:

1. текстовый редактор
2. электронная таблица
3. драйвер
4. антивирусная программа

Правильный ответ: 3

№ 14

К операциям форматирования абзаца относятся:

1. выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
2. начертание, размер, цвет, тип шрифта
3. удаление символов
4. копирование фрагментов текста

Правильный ответ: 1

№ 15

Языком разметки гипертекста является:

1. CSS
2. JavaScript
3. HTML
4. PHP

Правильный ответ: 3

№ 16

Разрешающая способность изображения – это:

1. количество точек по горизонтали
2. количество точек по вертикали
3. количество точек на единицу длины

Правильный ответ: 3

№ 17

Электронные таблицы предоставляют пользователю компьютерный вариант:

1. учетной книги для проведения расчетов
2. рабочей книги для проведения расчетов
3. отчетной книги для проведения расчетов
4. годовой книги для проведения расчетов

Правильный ответ: 2

№ 18

В ячейку введены символы **A1+B1**. Как Excel воспримет эту информацию?

1. ошибка
2. формула
3. текст
4. число

Правильный ответ: 3

№ 19

Процесс изучения строения и свойств оригинала с помощью модели называется:

1. тестирование

2. моделирование
3. эксперимент
4. макетирование

Правильный ответ: 2

№ 20

Как называется метод исследования при котором, построив модель, можно многократно возвращаться к начальному состоянию и наблюдать за ее поведением:

1. имитационным моделированием
2. экспериментальным моделированием
3. экстремальным моделированием
4. лабораторным моделированием

Правильный ответ: 1

№ 21

База данных – это:

1. комплекс программных и языковых средств, необходимых для добавления, модификации, удаления, поиска и отбора информации
2. совокупности таблиц, объединенных связями; экранных форм, отчетов, запросов
3. некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица
4. поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области
5. программно-аппаратный комплекс, предназначенный для хранения и обработки информации какой-либо предметной области

Правильный ответ: 4

№ 22

Предметная область – это:

1. совокупность таблиц, состоящих из записей и полей; информации об индексах и связях; хранимых процедур
2. совокупности таблиц, объединенных связями; экранных форм, отчетов, запросов
3. некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица
4. поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области
5. набор правил, обеспечивающих соответствие ключевых значений в связанных таблицах

Правильный ответ: 3

№ 23

Алгоритмы, вызывающие сами себя до тех пор, пока не будет достигнуто некоторое условие возвращения, носят название

1. циклические
2. рекурсивные
3. коммутативные

Правильный ответ: 2

№ 24

Примитивный тип данных в информатике, которые могут принимать два возможных значения, иногда называемых правдой и ложью, носит название

1. истинный тип
2. логический тип

3. структурный тип

Правильный ответ: 2

№ 25

Примитивный тип данных в информатике, которые могут принимать два возможных значения, иногда называемых правдой и ложью, носит название

1. истинный тип
2. логический тип
3. структурный тип

Правильный ответ: 2

№ 26

Точный набор инструкций, описывающих последовательность действий некоторого исполнителя для достижения результата, решения некоторой задачи за конечное время, носит название...

1. правило
2. алгоритм
3. структура

Правильный ответ: 2

№ 27

Точный набор инструкций, описывающих последовательность действий некоторого исполнителя для достижения результата, решения некоторой задачи за конечное время, носит название...

1. правило
2. алгоритм
3. структура

Правильный ответ: 2

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

№ 1

Совокупность конкретных технических и программных средств, с помощью которых мы выполняем разнообразные операции по обработке информации во всех сферах нашей жизни и деятельности называется:

1. компьютерная технология
2. информационная технология
3. прикладная математика
4. прикладная информатика

Правильный ответ: 1, 2, 4

№ 2

Обычно файл имеет:

1. имя
2. время создания
3. атрибуты
4. время модификации

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 3

В ЭВМ используют двоичную систему потому, что она имеет ряд следующих преимуществ:

1. представление информации посредством только двух состояний надежно и помехоустойчиво
2. для ее реализации используются технические элементы с двумя возможными состояниями

3. возможно применение аппарата булевой алгебры для выполнения логических преобразований информации
 4. двоичная арифметика проще десятичной
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 4

К устройствам хранения информации можно отнести:

1. hard discs
2. cdroms
3. floppy discs
4. Zip and Jaz Iomega discs
5. magnetic tapes

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 5

Суть программного принципа управления компьютером заключается в том, что:

1. программа вычислений вводится в память ЭВМ и хранится в ней наравне с исходными числами
2. команды, составляющие программу, представлены в числовом коде по форме ничем не отличающемся от символов
3. команды, составляющие программу, представлены в числовом коде по форме ничем не отличающемся от чисел

Правильный ответ: 1, 3

№ 6

Поисковыми серверами являются:

1. Google
2. AltaVista
3. Yahoo!
4. Rambler
5. Яндекс

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 7

К устройствам хранения информации можно отнести:

1. hard discs
2. cdroms
3. floppy discs
4. Zip and Jaz Iomega discs
5. magnetic tapes

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 8

Суть программного принципа управления компьютером заключается в том, что:

1. программа вычислений вводится в память ЭВМ и хранится в ней наравне с исходными числами
2. команды, составляющие программу, представлены в числовом коде по форме ничем не отличающемся от символов
3. команды, составляющие программу, представлены в числовом коде по форме ничем не отличающемся от чисел

Правильный ответ: 1, 3

№ 9

Отметьте программы, которые являются антивирусами:

1. DrWeb

2. Antiviral Toolkit Pro
3. ADInf
4. AVP

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 10

Графические файлы имеют расширение:

1. .txt
2. .doc
3. .exe
4. .xls
5. .bmp,
6. .wmf
7. .mdb

Правильный ответ: 5, 6

№ 11

Поисковыми серверами являются:

1. Google
2. AltaVista
3. Yahoo!
4. Rambler
5. Яндекс

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 12

Выберите правильные ответы:

1. Каждый компьютер, подключенный к локальной сети, должен иметь сетевую карту
2. Одноранговые сети используются в том случае, если в локальной сети более 10 компьютеров
3. Сервер – это мощный компьютер, необходимый для более надежной работы локальной сети
4. Сеть на основе сервера – когда все компьютеры локальной сети равноправны

Правильный ответ: 1, 3

№ 13

При векторном кодирования графической информации, рисунок представляется в виде комбинации простых геометрических фигур:

1. точек
2. отрезков прямых
3. кривых
4. окружностей
5. прямоугольников

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 14

К свойствам алгоритмических процессов следует отнести

1. дискретность
2. детерминированность
3. адаптивность

Правильный ответ: 1, 2

Тип заданий: ситуационные задачи

№ 1

Файл **рисунок.bmp** находится в папке **Группа**, которая вложена в папку **Мои рисунки** на диске **С:**. Назовите полное имя файла:

- 1) С:\Мои рисунки\Группа\рисунок.bmp
- 2) Мои рисунки\Группа \рисунок.bmp
- 3) С:\Мои рисунки\Группа \
- 4) С:\Группа \Мои рисунки\рисунок.bmp

Правильный ответ: 1

№ 2

В ячейку E4 введена формула $=\$C2+D3$. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?

1. $=\$C2+D3$
2. $=C3+\$F3$
3. $=\$C2+F3$
4. $=\$C2+E3$

Правильный ответ: 3

№ 3

Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска **>16** в поле **Память**?

Таблица1 : таблица				
	Номер	Процессор	Память	Винчестер
	1	Pentium	16	1Гб
	2	Pentium II	32	5Гб
	3	Pentium III	64	10Гб
	4	486DX	8	500Мб
►	(Счетчик)		0	

1. 1,2,3
2. 2,3
3. 1,4
4. 1

Правильный ответ: 2

№ 4

Представлена таблица базы данных Студенты.

Студенты : таблица				
	Номер зачетной книжки	Фамилия	Имя	Отч
	123560	Петров	Сергей	Никола
	123561	Анисимова	Ольга	Дмитри
	123562	Белкина	Екатерина	Андре
	123563	Мишин	Олег	Валери
▶	123564	Иванов	Николай	Петров
*	0			

После применения фильтра

Студенты: фильтр				
	Номер зачетной книжки	Фамилия	Имя	Отче
▶		>="А*" And <"М"		

будут отображены записи с фамилиями студентов ...

1. Белкина, Иванов
2. Анисимова, Белкина, Иванов, Мишин
3. только Анисимова, Мишин
4. Анисимова, Белкина, Иванов
5. Анисимова, Мишин, Петров

Правильный ответ: 4

№ 5

В результате выполнения алгоритма «Вычисление значения переменной s»

s:=1

нц для k:=1 до 5

s:=s*k

кц

вывод s

значение переменной s будет равно числу ...

Правильный ответ: 120

№ 6

Задан фрагмент алгоритма:

1) если $a < b$, то $c = b - a$, иначе $c = 2 * (a - b)$

2) $d = 0$

3) пока $c > a$ выполнить действия $d = d + 1$, $c = c - 1$

В результате выполнения данного алгоритма с начальными значениями $a = 8$, $b = 3$, переменные c и d примут значения ...

1. $c = 5$, $d = 2$
2. $c = -5$, $d = 1$
3. $c = 8$, $d = 2$
4. $c = 10$, $d = 1$
5. $c = 5$, $d = 0$

Правильный ответ: 3

№ 7

На сервере graphics.sc находится файл picture.gif, доступ к которому осуществляется по протоколу ftp. Правильно записанным адресом указанного файла является ...

Ответ:

1. ftp://graphics.sc/picture.gif
2. ftp://picture.gif/graphics.sc
3. ftp://graphics.sc.picture.gif
4. ftp://picture.gif.graphics.sc

Правильный ответ: 1

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-5.1 Знает: психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия

УК-5.2 Умеет: грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей

УК-5.3 Имеет навыки: организации продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявления разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия

Философия (семестр: 2, промежуточная аттестация: экзамен)

IV. Тестовые вопросы с одним правильным ответом:

1. Мировоззрение – это:

1. Мироощущение
2. Знания о мире
3. Совокупность наиболее общих представлений человека о мире, обществе и самом себе

Правильный ответ: 3

2. Тип мировоззрения, исторически предшествующий остальным:

1. Философское
2. Религиозное
3. Мифологическое
4. Научное

Правильный ответ: 3

3. Философия и религия взаимосвязаны:

1. Общностью проблем и мировоззренческих функций
2. Единством способов духовной деятельности
3. Стремлением к познанию первооснов мироздания.

Правильный ответ: 1

4. Назовите мыслителя, который впервые обозначил философию как любовь к мудрости:

1. Сократ
2. Аристотель
3. Платон

4. Пифагор

5. Гегель

Правильный ответ: 4

5. В отличие от науки философия:

1. Опирается на факты

2. Постигает мир в его универсальной целостности

4. Внутренне противоречива

5. Является систематизированным знанием

Правильный ответ: 2

6. Суждение, которое может принадлежать материализму:

1. Законы природы и общества создаются мышлением человека

2. Основой мира является разум, духовное начало

3. Мир существует вне, до и независимо от сознания людей

Правильный ответ: 3

7. Философская ориентация, принимающая за основу всего сущего одно начало:

1. Дуализм

2. Эклектика

3. Монизм

4. Материализм

Правильный ответ: 3

8. Что является предметом философии:

1. Исследование всеобщих, предельных оснований действительности

2. Изучение жизни вообще

3. Исследование фундаментальных проблем человека

4. Изучение повседневности

Правильный ответ: 1

9. Основными разделами философского знания являются:

1. Онтология, гносеология, социальная философия

2. Экономика, политика, право

3. Натурфилософия, психоанализ, искусство

Правильный ответ: 1

10. Учение об общих принципах бытия, познания и отношения человека к миру – это:

1. Философия

2. Этика

3. Гносеология

4. Аксиология

Правильный ответ: 1

11. Понятия философия и философствование:

1. Это совершенно разные вещи

2. Философия включает в себя философствование

3. Философия – это наука, а философствование – это искусство

Правильный ответ: 2

12. Практическое приложение философии:

1. Никакое
2. Философия необходима для успокоения души
3. Она имеет мировоззренческую, социально ориентированную и аксиологическую функции

Правильный ответ: 3

13. Критерии принадлежности философии к науке:

- 1, Взаимосвязь с догматами мировой религии
2. Обоснование смысла жизни индивида
3. Теоретическое обоснование мировоззрения и вечных вопросов бытия и познания

Правильный ответ: 3

14. В рамках какой философской системы активно используются термины «инь» и «ян»:

1. Индийской
2. Античной
3. Китайской
4. Арабской

Правильный ответ: 3

15. Что означает принцип «недеяния» в даосизме:

1. Отказ от целенаправленной и преднамеренной активности
2. Восьмигранный путь
3. Просветление

Правильный ответ: 1

16. Автор атомистической концепции бытия:

1. Платон
2. Сократ
3. Демокрит

Правильный ответ: 3

17. Этапы средневековой философии:

1. Софистика, неоплатонизм
2. Патристика, схоластика
3. Диалектика, метафизика
4. Рационализм, иррационализм

Правильный ответ: 2

18. Спор средневековых мыслителей об «универсалиях», т.е. общих понятиях разделил их на два основных лагеря :

1. Эмпириков и рационалистов
2. Диалектиков и метафизиков
3. Монистов и дуалистов
4. Реалистов и номиналистов

Правильный ответ: 4

19. Идеиное течение, появившееся в эпоху Возрождения – это:

1. Гуманизм

2. Космизм
3. Утилитаризм
4. Персонализм

Правильный ответ: 1

20. Для эпохи Возрождения характерен:

1. Природоцентризм
2. Культуроцентризм
3. Теоцентризм
4. Антропоцентризм

Правильный ответ: 4

21. Определяющее значение для формирования философии Нового времени имело:

1. Подъем народно-революционного движения
2. Появление протестантизма
3. Ослабление власти церкви
4. Формирование капитализма и естественных наук

Правильный ответ: 4

22. Тезис «Я мыслю, следовательно, существую» принадлежит:

1. Аристотелю
2. Вольтеру
3. Декарту
4. Гегелю

Правильный ответ: 3

23. Человеческий разум становится критерием развития общества и культуры в философии:

1. Просвещения
2. Античности
3. Возрождения
4. Нового времени

Правильный ответ: 1

24. Что объединяет указанные произведения: «Критика чистого разума», «Критика практического разума», «Критика способности суждения»?

1. Они написаны одним автором – Кантом
2. В них даются ответы на три фундаментальных вопроса: «Что я могу знать?», «Что я должен делать?», «На что я могу надеяться?»

Правильный ответ: 1,2

25. Высшее теоретическое достижение немецкой классической философии:

1. Критика религии
2. Диалектика как новый метод мышления
3. Идеалистическая система
4. Гуманизм

Правильный ответ: 2

26. Какие отношения К. Маркс считал основными в сфере производства:

1. Отношения распределения
2. Отношения собственности
3. Отношения потребления

4. Отношения обмена

Правильный ответ: 2

27. В рамках первого (классического) этапа позитивизма (Конт, Спенсер, Милль) отношение научного знания к философии выражалось в тезисе:

1. Наука – опора и надежный союзник философии
2. Наука сама себе философия
3. Наука преходяща, а философия вечна
4. Наука ориентирована на поиск первопричин бытия, а философия – на точное эмпирическое знание

Правильный ответ: 2

28. Понятие «русская идея» в философию ввел:

1. В.И. Ленин
2. Ф.М. Достоевский
3. В.С. Соловьев
4. Л.Н. Толстой

Правильный ответ: 3

29. Философское учение о бытии – это:

1. Познание
2. Натурфилософия
3. Онтология

Правильный ответ: 3

30. Категорию бытия впервые обосновал:

1. Фалес
2. Пифагор
3. Сократ
4. Парменид

Правильный ответ: 4

31. Виртуальное бытие – это:

1. Бессознательное
2. Действительность, порождаемая внеземным разумом
3. Часть духовного бытия человека, выраженная результатами его психической деятельности

Правильный ответ: 3

32. Философским определением материи является следующее:

1. Материя – это все вещи
2. Материя – это комплексы ощущений
3. Материя – это объективная реальность

Правильный ответ: 3

33. Длительность существования материи характеризуется понятием:

1. Время
2. Скорость
3. Движение
4. Пространство

Правильный ответ: 1

34. Протяженность существования материи выражается понятием:

1. Развитие
2. Время
3. Пространство
4. Процесс

Правильный ответ: 3

35. Научное понимание сознания - это:

1. Труднообъяснимое свойство души
2. Божественный дар
3. Совокупность рефлексов
4. Свойство высокоорганизованной материи, продукт общественно-экономического развития

Правильный ответ: 4

36. Сознание как разновидность бытия – это:

1. Бытие Бога
2. Бытие природы
3. Идеальное бытие человека

Правильный ответ: 3

37. Сознание и психика соотносятся:

1. Как два автономных образования
2. Психика первична над сознанием
3. Сознание есть часть психики

Правильный ответ: 3

38. Сознание и мышления человека соотносятся:

1. Как два несводимых друг другу явления психики
2. Мышление как выражение высшего сознания (космос, Бог)
3. Мышление как составная часть сознания

Правильный ответ: 3

39. Диалектика – это:

1. Искусство спора
2. Учение о развитии и процессах
3. Учение о взаимосвязи
4. Учение о развитии всеобщей связи и закономерностях развития

Правильный ответ: 4

40. Определение, характерное для метафизики:

1. Все явления в окружающем мире взаимодействуют и взаимообусловлены
2. Развитие - это необратимый противоречивый процесс
3. Развитие - это любое движение вне качественного преобразования

Правильный ответ: 4

41. Отличительная черта диалектики как метода познания:

1. Применение естественно-научных методов
2. Рассмотрение изучаемых объектов вне связи с другими объектами
3. Изучение окружающего мира в его становлении и развитии

Правильный ответ: 3

42. Развитие – это:

1. Движение
2. Изменение вообще
3. Прогресс или регресс
4. Направленное качественное изменение предметов

Правильный ответ: 4

43. Движение – это:

1. Прогрессивные изменения
2. Количественные изменения
3. Любые виды изменения

Правильный ответ: 3

44. Плавное постепенное преобразование от одного качественного состояния в другое:

1. Упорядочение
2. Мера
3. Эволюция

Правильный ответ: 3

45. Понятие, характеризующее состояние перехода от старого к новому, при условии сохранения в новом содержании положительного наследия прежнего :

1. Диалектическое отрицание
2. Нигилизм
3. Традиция

Правильный ответ: 1

46. Сущность диалектики:

1. Искусство риторики, манипулирование словами
2. Сведение сложного к простому
3. Учение о противоречивом, скачкообразном, спиралевидном развитии

Правильный ответ: 3

47. Альтернатива диалектики:

1. Редукционизм, эволюционизм, механицизм
2. Плюрализм
3. Релятивизм

Правильный ответ: 3

48. Прогресс – это:

1. Необратимое развитие от простого к сложному, от низшего к высшему, от прошлого к будущему
2. Повторение одних и тех же состояний развития
3. Однолинейное развитие по прямой

Правильный ответ: 1

49. Регресс – это:

1. Развитие по замкнутому кругу
2. Восходящее развитие
3. Необратимое развитие от сложного к простому, от высшего к низшему

Правильный ответ: 3

50. Взаимосвязь явления и сущности:

1. Не связаны между собою
2. Явление это и есть сущность
3. Сущность является, явление существенно

Правильный ответ: 3

51. Взаимосвязь необходимости и случайности:

1. Не связаны между собою
2. Имеют одно и то же значение
3. Необходимость случается, случайность необходима

Правильный ответ: 3

52. Раздел философии, изучающий всеобщее в познавательной деятельности:

1. Онтология
2. Гносеология
3. Метафизика
4. Диалектика

Правильный ответ: 2

53. Непосредственной целью познания является:

1. Абсолютная истина
2. Знание
3. Обогащение внутреннего мира человека
4. Возможность применения информации на практике

Правильный ответ: 2

54. Философское учение, отрицающее возможность достоверного познания объекта:

1. Скептицизм
2. Стоицизм
3. Плюрализм
4. Агностицизм

Правильный ответ: 4

55. Что представляет собой мышление:

1. Условия и результат истинной веры
2. Результат чувственного познания
3. Опосредованное рационально- логическое постижение объекта

Правильный ответ: 3

56. Слово, выражающее общие и существенные признаки объекта:

1. Суждение
2. Смысл
3. Символ
4. Понятие

Правильный ответ: 4

57. Назовите слово, выражающее связь понятий, в котором что-либо утверждается или отрицается:

1. Мысль

2. Рассудок
3. Истина
4. Суждение

Правильный ответ: 4

58. Критерий истины:

1. Эксперимент
2. Практика
3. Утилитарное приложение, польза

Правильный ответ: 2

59. Философское учение, в котором проблемы познания изучаются на основе первичности ощущений:

1. Рационализм
2. Эмпиризм
3. Сенсуализм

Правильный ответ: 3

60. Философское учение, в котором процесс познания происходит, исходя из приоритета разума, интеллекта :

1. Эмпиризм
2. Конвенционализм
3. Рационализм

Правильный ответ: 3

61. К формам научного познания относится:

1. Факт, проблема, гипотеза, теория
2. Ощущение, восприятие, представление
3. Понятие, суждение, умозаключение

Правильный ответ: 1

62. Негативное отношение к науке демонстрирует:

1. Нигилизм
2. Антисциентизм
3. Догматизм
4. Волюнтаризм

Правильный ответ: 2

63. Уровни научного познания – это:

1. Чувственный и рациональный
2. Эмпирический и теоретический
3. Эмпирический и экспериментальный
4. Интуитивный и практический

Правильный ответ: 2

64. На эмпирическом уровне научного познания не применяется:

1. Наблюдение
2. Метод восхождения от абстрактного к конкретному
3. Эксперимент
4. Описание, сравнение

Правильный ответ: 2

65. Метод познания, означающий реальное или мысленное разложение объекта на составные элементы:

1. Дедукция
2. Абстрагирование
3. Анализ
4. Экстраполяция

Правильный ответ: 3

66. Способ умозаключения, характеризующийся переходом от частного знания к общему называется:

1. Дедукцией
2. Индукцией
3. Аналогией
4. Сравнением

Правильный ответ: 2

67. Человек по своей природе есть:

1. Сочетание биологического, социального и духовного начал
2. Биосоциальный феномен
3. Политическое животное (Аристотель)
4. Греховное существо

Правильный ответ: 1

68. Осмысление человеком самого себя как личности определяется как:

1. Эмоции
2. Память
3. Самосознание
4. Результат коммуникативных связей

Правильный ответ: 3

69. Биологические потребности и инстинкты считаются движущими силами общественного поведения человека у ...:

1. Позитивистов
2. Фрейдистов
3. Неотомистов
4. Экзистенциалистов

Правильный ответ: 2

70. Неповторимое своеобразие человека определяется термином:

1. Деятель
2. Индивид
3. Индивидуальность
4. Великий человек

Правильный ответ: 3

71. Духовный потенциал человека наиболее полно выражается посредством:

1. Политической деятельности
2. Творчества, любви и поиска смысла жизни
3. Самоутверждения
4. Участия в процессе купли-продажи

Правильный ответ: 2

72. Процесс возникновения и развития человека как социокультурного существа – это:

1. Аккультурация
2. Антропоморфизм
3. Антропосоциогенез
4. История

Правильный ответ: 3

73. Тип общества, основанный на исторически predetermined способе производства:

1. Цивилизация
2. Государство
3. Общественно-экономическая формация

Правильный ответ: 3

74. Верный, на Ваш взгляд, подход к объяснению общества:

1. Результат деятельности мирового разума
2. Борьба рационализма и иррационализма, разума и инстинктов
3. Общество развивается по законам, реализующимся через деятельность людей

Правильный ответ: 3

75. Решающее значение в развитии общества имеет:

1. Индивидуальное сознание людей
2. Мнения и настроения
3. Религиозные верования
4. Материальное производство

Правильный ответ: 4

76. Процесс преобразования общества, не затрагивающий его основы:

1. Революция
2. Реставрация, попятное движение
3. Реформирование

Правильный ответ: 3

77. Учение о переходе биосферы в ноосферу создал:

1. В.С. Соловьев
2. Г.В. Плеханов
3. В.И. Вернадский

Правильный ответ: 3

78. Наука, предметом которой является будущее человечества – это:

1. Акмеология
2. Аксиология
3. Эргономика
4. Футурология

Правильный ответ: 4

79. Как можно решить экологические проблемы, возникшие перед современным человечеством:

1. Путем смены экономических приоритетов
 2. Посредством создания эффективных очистных технологий
 3. Через отказ от достижений современной цивилизации и «возврат» к природе
 4. Воспитание нового экологического сознания и целенаправленным формированием всеобщей культуры потребления
- Правильный ответ: 4

80. Стратегически перспективный способ разрешения глобальных проблем - это:

1. Возврат к доиндустриальной фазе эволюции общества
 2. «Нулевой рост»
 3. Модернизация самой природы человека
 4. Коэволюция и устойчивое развитие
- Правильный ответ: 4

81. Субъект глобальных проблем современности – это:

1. Все человечество
 2. Развивающиеся страны
 3. Экономически развитые страны
 4. Транснациональные корпорации
- Правильный ответ: 1

82. Объектом глобальных угроз является:

1. Народонаселение Азии, Африки и Латинской Америки
 2. Совокупность бедных и маргинальных слоев общества
 3. Человечество в целом
 4. «Золотой миллиард»
- Правильный ответ: 3

83. Что такое мировоззрение?

1. Основа неестественного мировоззрения
 2. Процесс непрактичного отношения человека к миру
 3. Метафизический подход к исследованию бытия оказывается в бесконечности
- Правильный ответ: 2

84. Философского мышление заключается в...?

1. Мышление о реальности, так и мышление о самом мышлении
 2. Порождения проблем человека детектируются его деятельностью
 3. Знание о незнании предсказания, что предстоит раскрыть
- Правильный ответ: 1

85. Сколько групп выделяется по философскому мировоззрению?

1. До десяти
2. В трех
3. До шести

Правильный ответ: 3

86. Что такое антропологических аспект?

1. Представления о мире закономерности его развития
2. Бытие истинных ценностей
3. Закономерность деятельности человека

Правильный ответ: 1

87. Что означает термин «философия»?

1. Любовь к мудрости
2. Любовь к мышлению

Правильный ответ: 1

88. Основными задачами философии являются изучение...?

1. Самооценки и поведения
2. Познания и мышления

Правильный ответ: 2

89. Самосознание — это...?

1. Деятельность души человека
2. Восприятие своих внутренних состояний

Правильный ответ: 1

90. Рефлексия — это...?

1. Специфический способ мышления
2. Направленность на свою внутреннюю сущность

Правильный ответ: 1

91. Психика человека вбирает в себя?

1. Сознательное, подсознательное, бессознательное
2. Предмет осознания

Правильный ответ: 1

92. Кто написал работу математические начала натуральной философии?

1. Кант
2. Ньютон
3. Герон

Правильный ответ: 2

93. Первичным атрибутом философии является?

1. Логика
2. Аналитика
3. Онтология

Правильный ответ: 1

94. Практическая философия представляет собой различные аспекты...?

1. Этики
2. Логики
3. Аналитики

Правильный ответ: 1

95. Что исследует политическая философия?

1. Системы
2. Схемы
3. Методы

Правильный ответ: 1

96. В каком веке до н.э. берет свое начало греческая философия?

1. V

2. VI

3. VII

Правильный ответ: 2

97. Где жил Гераклит?

1. В Гефесе

2. На о. Самос

3. В Элее

Правильный ответ: 1

98. Годы жизни Гераклита?

1. 400-500 до н.э.

2. 535-475 до н.э.

3. 700-800 до н.э.

Правильный ответ: 2

99. Где родился Пифагор?

1. О. Самос

2. Колония Милеет

3. Г. Акрагант

Правильный ответ: 1

100. Протагор утверждал что все знание...?

1. Относительно

2. Отрицательно

3. Положительно

Правильный ответ: 1

101. Сколько было причин в философской парадигме Аристотеля?

1. 3

2. 4

3. 5

Правильный ответ: 2

102. Где родился Жан Жак Руссо?

1. Женева

2. Кёнигсберг

3. Штутгарт

Правильный ответ: 1

103. Кто основал феноменологию?

1. Эдмунд Гуссерл

2. Франц Brentano

Правильный ответ: 1

104. Как формулируется основной вопрос философии?

1. Что первично: дух или материя?

2. Что такое добро и зло?

3. Каковы критерии определения истинного знания?

Правильный ответ: 1

105. Как переводится слово «философия» с греческого языка?

1. Любовь к жизни
2. Любовь к мудрости
3. Любовь к истине

Правильный ответ: 2

106. Что является центральной проблемой философии Нового времени?

1. Познание человеком мира
2. Внутренний мир личности
3. Логический анализ языка науки

Правильный ответ: 1

107. Какие представления важны для философии Возрождения?

1. Возврат к христианским принципам
2. Возврат к идеям античности
3. Возврат к средневековой схоластике

Правильный ответ: 2

108. Что наиболее характерно для философии эпохи Возрождения?

1. Антропоцентризм
2. Теоцентризм
3. Эгоцентризм

Правильный ответ: 1

109. Какая религиозная система являлась исходной для формирования философского мышления в Индии?

1. Брахманизм
2. Буддизм
3. Даосизм

Правильный ответ: 1

110. Какого закона диалектики Гегеля не существует?

1. Закон сохранения энергии
2. Закон отрицания отрицания
3. Закон единства противоположностей

Правильный ответ: 1

111. Какой древнегреческий мыслитель считал, что главная задача состоит в самопознании?

1. Платон
2. Сократ
3. Аристотель

Правильный ответ: 2

112. Кто из русских писателей-классиков больше всего повлиял на развитие идеалистической философии в России?

1. Л. Н. Толстой
2. Ф. М. Достоевский
3. А. С. Пушкин

Правильный ответ: 2

113. Какова основная идея философии В. С. Соловьева?

1. Идея Софии – Божественной мудрости
2. Идея непротивления злу насилем
3. Идея революционного обновления общества

Правильный ответ: 1

114. Какой древнегреческий философ считал огонь основой всего?

1. Гераклит
2. Анаксимандр
3. Анаксимен

Правильный ответ: 1

115. Как последователи буддизма формулируют первую «благородную» истину?

1. Есть путь, который помогает освободиться от страданий
2. У страдания есть причина
3. Бытие человек связано со страданием

Правильный ответ: 3

116. Какие философы являются видными представителями структурализма?

1. Ф. Де Соссюр, К. Леви-Стросс
2. М. Хайдеггер, С. де Бовуар
3. Ю. Хабермас, К. Поппер

Правильный ответ: 1

117. Кто является автором «Философических писем», после публикации которых возникли непримиримые разногласия по поводу исторической роли и судьбы России?

1. Н. Муравьев-Апостол
2. А. Радищев
3. П. Чаадаев

Правильный ответ: 3

118. Для чего существует философия, согласно Аристотелю?

1. Чтобы правильно воспитать настоящего гражданина
2. Чтобы добиться истинного знания
3. Чтобы помочь человеку изменить мир

Правильный ответ: 2

119. Что было основной целью схоластики Средних Веков?

1. Опровергнуть наличие Бога
2. Проанализировать с точки зрения науки Библию
3. Защитить религию и ее истины

Правильный ответ: 3

120. Какая форма бытия находится в центре проблематики экзистенциальной философии?

1. Бытие природы
2. Бытие общества
3. Индивидуальное бытие человека

Правильный ответ: 3

121. Что понимается под термином «движение» в философии?

1. Перемещение тела или объекта в пространстве
2. Любое изменение в целом
3. Преобразование материи в энергию и обратно

Правильный ответ: 2

122. Какое направление философии полностью отрицает наличие идеальной реальности?

1. Вульгарный материализм
2. Объективный материализм
3. Субъективный материализм

Правильный ответ: 1

123. Как называется вымышленная ситуация, не лишенная логики, которая не может существовать в реальности?

1. Парадокс
2. Софизм
3. Апория

Правильный ответ: 3

124. Как именно философы-экзистенциалисты понимают свободу?

1. Как четко осознанную необходимость
2. Как возможность выбирать
3. Как способность раскрыть природные задатки личности

Правильный ответ: 2

125. Первые представления о философии на Руси сложились после...?

1. Прихода на княжение Рюриковичей
2. Наступления монголо-татарского ига
3. Крещения Руси

Правильный ответ: 3

126. Самосознание, свобода выбора, ответственность характеризуют...?

1. Личность
2. Индивида
3. Человека

Правильный ответ: 1

127. Майевтика это - ...?

1. Назидательная беседа
2. Разговор с другим, чтобы тот обрел истинное знание
3. Беседа в форме подшучивания

Правильный ответ: 2

128. Основным методом научного познания, по мнению Ф. Бэкона, должен стать...?

1. Моделирующий
2. Индуктивный
3. Дедуктивный

Правильный ответ: 2

129. Основная проблема, решавшаяся философами-представителями Милетской школы?

1. Первоначала
2. Принципиальной невозможности познать окружающую действительность
3. Природы материального и духовного

Правильный ответ: 1

130. Основные функции философии – это?

1. Мировоззренческая, гносеологическая
2. Мировоззренческая, социальная
3. Гносеологическая, познавательная

Правильный ответ: 1

V. Тестовые вопросы с несколькими правильными ответами, задания на установление соответствия и открытые вопросы:

2. Какие приёмы мышления были использованы при формулировании Периодического закона? *«Измеряемые физические и химические свойства элементов стоят в периодической зависимости от атомных весов элементов»*

Правильный ответ: анализ, сравнение, обобщение, классификация.

2. Какие из ниже перечисленных функций выполняет философия?

1. Мировоззренческая
2. Политическая
3. Методологическая
4. Социологическая.

Правильный ответ: 1, 3

3. Основные черты философии эпохи Возрождения – это...?

1. Антропоцентризм
2. Гуманизм
3. Деизм
4. Агностицизм.

Правильный ответ: 1, 2

4. Назовите основных представителей философии Средневековья:

1. Августин
2. Гегель
3. Фалес
4. Ф Аквинский.

Правильный ответ: 1, 4

5. Кант видел назначение философии в поисках Правильный ответов на следующие вопросы:

- 1) что я могу знать?
- 2) что я должен делать?
- 3) на что я могу надеяться?
- 4) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать Правильный ответы на каждый из этих вопросов:

1. Философская антропология
2. Гносеология
3. Этика
4. Философия религии.

Правильный ответ: 1) 2, 2) 3, 3) 4, 4) 1.

6. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

1. Махизм
2. Социализм
3. Семантический позитивизм
4. Критический рационализм.

Правильный ответ: 3, 4

7. В каких центрах человеческой цивилизации возникла философия:

1. В древней Греции
2. На древнем Востоке
3. В России
4. В Африке.

Правильный ответ: 1, 2

8. Назовите основные черты философии Средневековья:

1. Атеизм
2. Теоцентризм
3. Провиденциализм
4. Априоризм

Правильный ответ: 2, 3.

9. Назовите основных представителей философии эпохи Возрождения:

1. Боэций
2. Д. Бруно
3. Т. Мор
4. Спиноза

Правильный ответ: 2, 3.

10. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

1. Экзистенциализм
2. Априоризм
3. Структурализм
4. Антропологизм

Правильный ответ: 1, 3.

11. Назовите основных представителей философии западничества:

1. А. Герцен
2. В. Розанов
3. В. Белинский
4. А. Хомяков

Правильный ответ: 1, 3.

12. Сопоставьте философов и предлагаемые субстанции:

1. Демокрит
2. Гераклит

- 3. Пифагор
- 4. Фалес
- 1) Огонь
- 2) Вода
- 3) Число
- 4) Атом

Правильный ответ: 1- 4, 2- 1, 3- 3, 4-2.

13. Какие положения характеризуют такое направление средневековой философии как номинализм?

- 1. Универсалии, существуют вне и до всяких вещей
- 2. Подлинной реальностью не обладают ни вещи, ни понятия
- 3. Общие понятия суть только имеются и образуются только нашим умом

Правильный ответ: 1, 3.

14. В своей трактовке сущности человека экзистенциализм исходит из того, что...?

- 1. Поведение человека обусловлено природными факторами
- 2. Человек Правильный ответственен не только для себя, но и за других людей
- 3. Существование человека предшествует его сущности
- 4. Фундаментальной характеристикой человека является мышление
- 5. Причины поступков человека находятся в его социальном окружении

Правильный ответ: 2,3

15. Исторические типы мировоззрения:

- а) миф
- б) мораль
- в) наука
- г) философия
- д) религия

Правильный ответ: а, г, д.

16. Философское учение, утверждающее равноправие материального и духовного первоначал мира – это

Правильный ответ: дуализм

17. Кант видел назначение философии в поисках Правильный ответов на следующие вопросы:

- а) что я могу знать?
- б) что я должен делать?
- в) на что я могу надеяться?
- г) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать Правильный ответы на каждый из этих вопросов:

- 1) философская антропология;
- 2) гносеология;
- 3) этика;
- 4) философия религии.

Правильный ответ: а - 2; б - 3; в - 4; г - 1.

18. Представители материализма:

- а) Демокрит
- б) Гегель
- в) Платон
- г) Маркс
- д) Беркли

Правильный ответ: а, г

19. Философское направление, постулирующее первичность и единственность материального начала в мире и рассматривающее идеальное лишь как свойство материального – это

Правильный ответ: материализм.

20. Философское направление, приписывающее активную, творческую роль в мире исключительно идеальному началу и ставящее материальное в зависимость от идеального - это

Правильный ответ: идеализм.

21. Философское направление, утверждающее зависимость внешнего мира, его свойств и отношений от сознания человека – это... идеализм.

Правильный ответ: субъективный.

22. Философское направление, постулирующее не только первичность идеального начала, но и его независимость от сознания человека – это... идеализм

Правильный ответ: объективный.

23. Заполните таблицу, поставив в соответствие каждому Правильный ответу на поставленные вопросы одно из следующих понятий:

- а) материализм,
- б) агностицизм,
- в) идеализм,
- г) дуализм,
- д) монизм.

Что составляет основу мира?	материя	1
	дух	2
Основа мира едина или множественна?	едина	3
	двойственна	4
Познаваем ли мир?	нет	5
Сущность мира неизменна?	нет	6
	да	7

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 д, 4 г, 5 б.

24. Категории философии Конфуция:

- а) жэнь;
- б) недеяние;
- в) мокша;
- г) небо.

Правильный ответ: а, г

25. Элементы, входящие в учение о пяти стихиях в Древнем Китае:

- а) Вода;

- б) Огонь;
- в) Металл;
- г) Воздух.

Правильный ответ: а, б, в

26. Установите соответствие между философскими учениями и категориями, которые в них используются:

1) Брахманизм.	А) инь и ян.
2) Конфуцианство.	Б) атман.
3) Даосизм.	В) небо.
4) Натурфилософия.	Г) дао.

Правильный ответ: 1 б, 2 в, 3 г, 4 а.

27. Установите последовательность четырех «благородных истин» в буддизме:

- а) Существует путь, ведущий к освобождению от страдания.
- б) Существует освобождение от страдания.
- в) Существует причина страдания.
- г) Существование человека неразрывно связано со страданием

Правильный ответ: г, в, б, а

28. Материалистическая школа в философии Древней Индии называется ...

Правильный ответ: чарвака.

29. Представители материалистического направления в античной философии:

- а) Фалес.
- б) Гераклит.
- в) Сократ.
- г) Платон.
- д) Демокрит.

Правильный ответ: а; б; д.

30. Античный философ, выделявший первую философию (учение о сущем) и вторую философию (учение о природе) – это ...

Правильный ответ: Аристотель

31. В учении о бытии Аристотеля выделялось четыре первопричины всего существующего: материальная;, действующая; целевая.

Укажите недостающую в этом перечне первопричину.

Правильный ответ: формальная

32. Мыслители эпохи Средневековья:

- а) Платон,
- б) Ф. Аквинский,
- в) Гераклит,
- г) И. Росцеллин,
- д) У. Оккам,
- е) Эпикур.

Правильный ответ: б, г, д.

33. В средневековой философии основа, первопричина всего существующего – это

.....

Правильный ответ: Бог.

34. Отличительные особенности, характерные для средневековой философии:

- а) теоцентризм;
- б) космоцентризм;
- в) противопоставление "града земного" и "града небесного";
- г) диалектичность;
- д) понимание природы как низшей по сравнению с человеком ступени в иерархии мира.

Правильный ответ: а, в, д.

35. Статус философии в эпоху Средневековья точно отражает следующее высказывание: « Философия – служанка ...»

Правильный ответ: богословия, теологии

36. Историю средневековой христианской философии принято делить на два этапа: с I по VIII в.в. и с IX по XIV в.в. Первый из них получил название “патристика”, второй – “...”.

Правильный ответ: схоластика.

37. Философское течение, согласно которому реальным, самостоятельным существованием обладают лишь единичные, конкретные вещи (этот дом, эта книга), общее же в вещах - это всего лишь имя, название, понятие – это

Правильный ответ: номинализм

38. Философское течение, утверждающее, что подлинно реальным, самостоятельным существованием обладает только общее, единичное же производно от общего и, следовательно, вторично – это ...

Правильный ответ: реализм

39. Реформация привела к возникновению в христианстве такого направления, как ...

Правильный ответ: протестантизм, протестантство

40. Воззрения Бруно характеризуют идеи:

- а) бесконечности Вселенной;
- б) построения идеального государства;
- в) существования бесчисленного множества миров во Вселенной;
- г) атомарного строения материи

Правильный ответ: а, в.

41. Установите соответствие между историческими типами философской мысли и перечисленными ниже характеристиками:

1. Античная философия	а) космоцентризм, политеизм,
демифологизация;	
2. Средневековая философия	б) антропоцентризм, пантеизм,
секуляризация;	
3. Философия эпохи Возрождения	в) теоцентризм, монотеизм,
сакрализация	

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 б

42. Философское учение, отождествляющее Бога и природу – это...

Правильный ответ: пантеизм

43. Метод истинного познания в философии Бэкона – это ...

Правильный ответ: индукция

44. Представители рационализма:

- а) Бэкон,
- б) Гоббс,
- в) Декарт,
- г) Локк,
- д) Спиноза.

Правильный ответ: в, д.

45. Сторонники концепции общественного договора:

- а) Бэкон,
- б) Декарт,
- в) Спиноза,
- г) Гоббс,
- д) Локк.

Правильный ответ: г, д

46. Направление философской мысли, ориентировавшееся на математику, рассматривавшее разум как главный источник знания и высший критерий его истинности – это...

Правильный ответ: рационализм

47. Направление философской мысли, ориентировавшееся на опытное естествознание, считавшее источником знания и критерием его истинности опыт, и, прежде всего, научно-организованный опыт – эксперимент – это...

Правильный ответ: эмпиризм

48. Позиция Декарта, признававшего равноправное существование двух субстанций: материальной и духовной – это

Правильный ответ: дуализм

49. Французские просветители – Дидро, Ламетри, Гольбах – являлись сторонниками:

- а) деизма
- б) идеализма
- в) пантеизма
- г) материализма
- д) атеизма

Правильный ответ: г, д

50. Определите, какие из нижеприведенных характеристик философского знания относятся к авторам и системам XVII в., а какие - XVIII (эпохи Просвещения)?

- 1) XVII в.
- 2) XVIII в.
- а) Критика схоластики
- б) Критика метафизики

- в) Преимущественный интерес к гносеологическим проблемам
 - г) Преимущественный интерес к социальным проблемам.
 - д) Попытки гармонизировать религиозную и научную картины мира.
 - е) Попытки заменить религиозную картину мира научной.
- Правильный ответ: 1 а в, д; 2 б, г, е.

51. Характеристики, свойственные философии Просвещения:

- а) антиклерикальный характер (вплоть до атеизма);
 - б) религиозный характер;
 - в) преимущественный интерес к социальным вопросам;
 - г) преобладание онтологической и гносеологической проблематики.
- Правильный ответ: а, в

52. Все то, что воздействует каким-нибудь образом на наши чувства – это, по мнению Гольбаха, ...

Правильный ответ: материя.

53. Представители философии французского Просвещения:

- а) Гольбах,
- б) Гегель
- в) Гельвеций,
- г) Кампанелла
- д) Шеллинг.

Правильный ответ: а; в.

54. Представители философии немецкого Просвещения:

- а) Гольбах,
- б) Гердер,
- в) Гельвеций,
- г) Лессинг,
- д) Ламетри.

Правильный ответ: б; г.

55. Французские просветители – сторонники атеизма:

- а) Вольтер
- б) Дидро
- в) Гольбах
- г) Монтескье

Правильный ответ: б, в

56. Термины, характеризующие философию Канта:

- а) абсолютная идея,
- б) антиномия,
- в) императив,
- г) апория,

Правильный ответ: б, в

57. Представители немецкой классической философии:

- а) Кант
- б) Шпенглер
- в) Ницше
- г) Гегель

д) Гольбах

Правильный ответ: а, г

58. Установите соответствие между перечисленными ниже идеями и их авторами – представителями немецкой классической философии:

- 1) идея познавательной активности субъекта;
 - 2) трактовка религии как процесса отчуждения сущности человека;
 - 3) систематика законов и категорий диалектики
- а) Кант
 - б) Гегель
 - в) Фейербах

Правильный ответ: 1 а ; 2 в; 3 б

59. Диалектический механизм развития любого объекта, по Гегелю, включает в себя непременно три ступени, кратко обозначаемые им: тезис - антитезис -

Правильный ответ: синтез.

60. Установите соответствие между группами понятий и философскими направлениями, в которых они используются:

- 1) пограничная ситуация, неподлинное существование, отчуждение;
 - 2) верификация, прояснение языка высказываний, анализ предложений;
 - 3) бессознательное, сублимация, либидо.
- а) неопозитивизм;
 - б) экзистенциализм;
 - в) психоанализ.

Правильный ответ: 1 б, 2 а, 3 в.

VI. Ситуативные задания и задачи:

14. Классифицируйте – что относится к понятиям, категориям и терминам:

Понятие	Категория	Термин

Атом, иррациональное число, уравнение, добро, арифметическая прогрессия, материя, заколка, сила трения, кухня, пространство, постоянный ток, одеяло, гормоны, причина.

Правильный ответ:

Понятие	Категория	Термин
Заколка, кухня, одеяло	Добро, материя, пространство, причина	Атом, иррациональное число, уравнение, арифметическая прогрессия, сила трения, постоянный ток, гормоны

15. Какие дефекты содержат приведённые ниже определения?

- а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»;
- б) «Эллипс – это сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ ».

в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому собственному подмножеству».

Правильный ответ:

а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»: избыточное определение, т.к., второе условие лишнее.

б) «Эллипс – это ограниченное сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ »: одно понятие определено дважды и не доказана эквивалентность приведённых определений.

в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому своему собственному подмножеству»: эти понятия формально не согласованы. Надо было определить бесконечное множество как «множество, не эквивалентное никакому начальному отрезку натурального ряда».

16. Постройте индуктивное рассуждение об универсальности третьего закона ньютоновской механики (Два тела, действуют друг на друга с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению). Даны следующие примеры:

I. Нельзя прыгнуть с непривязанной лодки на берег так, чтобы не оттолкнуть при этом лодки.

II. Стол стоит на месте, если его никто не двигает.

Правильный ответ:

I. Человек и лодка – это взаимодействующие тела, имеющие массу и скорость. Человек при прыжке толкает лодку назад, а лодка толкает человека вперёд. Следовательно, приложенное человеком воздействие на лодку при прыжке имеет воздействие со стороны лодки на человека.

II. Стол имеет вес и воздействует им на пол. Пол имеет силу упругости. Следовательно, на стол со стороны пола действует сила равная его воздействию.

Рассмотренные в I и II примерах силы, приложенные к телам, – парные и имеют одинаковую физическую природу. В каждом случае действовали два тела с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению. Вероятно, что во всех случаях, когда есть действие тел друг на друга, как непосредственно, так и на расстоянии, оно имеет взаимный характер.

17. Постройте дедуктивное рассуждение, используя формулировку закона Паскаля и факт, что выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара.

Правильный ответ:

Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся по всем направлениям без изменения. Выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара. Следовательно, причина шарообразности мыльного пузыря в том, что воздух в нём давит по всем направлениям одинаково.

18. Выполните абдуктивное рассуждение: сохраняется ли действие третьего закона ньютоновской механики при взаимодействии бумажной мишени и пули? Почему силы взаимодействия разных тел не уравновешивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены?

Правильный ответ:

Наблюдается следующее явление: пуля, ударяясь о бумажную мишень, лишь слегка уменьшает скорость движения. Сохраняется ли закон равенства взаимодействия разных тел, если результат их действия на эти тела различен? Наблюдаемое явление может быть

объяснено, если принять во внимание, что у бумажной мишени и пули различные физические свойства (масса, прочность), поэтому силы их взаимодействия не уравнивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены.

19. Выскажите описательное, оценочное, нормативное суждение относительно гелиоцентрического учения Коперника.

Правильный ответ:

а) Описательное суждение: «Коперник полагал, что сферы планет движутся вокруг Солнца, расположенного в центре мира».

б) Оценочное суждение: «Учение Коперника противоречит мнению церкви и является вредным» (так считали его современники, потому что Земля теряла уникальное положение среди других небесных тел, а именно на Земле разворачиваются мировые события; кроме того, в Библейской истории есть остановка Солнца по просьбе Иисуса Навина, которая могла быть только в том случае, если Солнце обращается вокруг Земли, а не наоборот).

в) Нормативное суждение: «Учение Коперника должно быть запрещено, так как противоречит учению Церкви» (мнение Конгрегации Индекса Запрещённых книг).

20. Оцените степень обоснованности умозаключения Э. Торричелли (1644) о причине ветров, какие приёмы и методы мышления были им использованы?

Правильный ответ:

Это правдоподобное умозаключение, в котором использована неполная индукция и неполная аналогия. Причина атмосферной циркуляции – неравномерный нагрев различных участков поверхности земли, по аналогии с тем фактом, что нагревание газа приводит к его расширению, а охлаждение – к сжатию.

21. Пользуясь «схемами объяснения» явлений по К. Гемпелю, объясните феномен: ночью лопнул радиатор автомобиля.

Правильный ответ:

По закону расширения воды при замерзании (С1), имея ввиду такие факты, что бак радиатора был плотно закрыт и полон (С, С1), в воду не было добавлено антифриза (С3), и ночью температура опустилась ниже 0° (С4) – делаем вывод, что разрыв корпуса радиатора был неизбежен.

22. Примените учение о четырёх причинах Аристотеля к описанию «книги».

Правильный ответ:

Книга имеет четыре «причины»: формальная – «идея» или форма книги, определяемая задачей сохранения и передачи сведений от автора – читателю; материальная – бумага, из которой она сделана; «движущая» – писатель, который эту книгу написал, и мастер в типографии, который её напечатал; целевая – книга предназначена для сохранения и передачи заложенных в неё сведений, которые можно прочесть.

23. Внимательно прочитайте отрывок и Правильный ответьте на поставленные вопросы

«Я мыслю, следовательно, я существую...».

– Кто автор приведенного высказывания?

– Дайте анализ философской позиции автора.

Правильный ответ:

1. Автор высказывания – Р. Декарт, философ Нового времени.

2. Автор отрывка текста – субъективный идеалист, так как первичным считает свое

собственное мышление, свое сознание как мыслящего субъекта.

3. На первый план выдвигается рациональная, мыслительная деятельность, в ней видится источник знания – следовательно, разрабатывается линия рационализма в теории познания.

24. В.С. Соловьев: «Я стыжусь, следовательно, существую, не физически только существую, но и нравственно, – я стыжусь своей животности, следовательно, я ещё существую как человек».

Обоснуйте точку зрения мыслителя. Что считается постыдным на Руси?

Правильный ответ:

1. чувство стыда предостерегает нас от захвата животными влечениями, отличает человека от животного;
2. способность испытывать стыд, прежде всего, и означает процесс пробуждения и развития нравственного сознания человека;
3. чувство стыда есть форма нравственного самосознания человека;
4. взаимосвязаны стыд, совесть и нравственное достоинство личности;
5. стыд – основа собственно человеческого способа жизнедеятельности. Именно таким образом толкуется стыд в Библии – основополагающем документе православной духовной культуры, в русской философии.
6. своеобразное внутреннее отвращение к дурному, нравственное отвращение к собственным аморальным поступкам – именно это нравственное отвращение лежит в основании чувства стыда;
7. на Руси исстари считалось постыдным, грешным:
 - алчность как непреодолимое влечение к наживе;
 - трусость как стремление любой ценой спасти свою плоть;
 - обжорство как ненасытная потребность в еде;
 - жадность как абсолютное нежелание делиться с ближним чем бы то ни было;
 - половая распущенность, которая в обиденной речи чаще всего называется словом «бесстыдство».

25. «И даже в час отдохновенья,

Подъемля потное чело,

Не бойся горького сравненья

И различай добро и зло.»

(Фет А.А. Добро и зло// Русская философская поэзия. Четыре столетия // Сост. А.И. Новиков. – СПб, 1992. – С. 153).

Какие философские проблемы поставлены поэтом?

Правильный ответ:

Этические проблемы:

1. проблема сущности этических категорий «добро» и «зло»;
2. противопоставления добра и зла;
3. выработки своей позиции по отношению к добру и злу;
4. необходимости практического делания добра;
5. добро как нравственная цель поведения;
6. добро как нравственное качество личности, реализуемое в добродетели.

26. Почему возникает противоречие между содержанием и формой?

Правильный ответ:

Противоречие возникает из-за различных темпов изменений содержания и формы. Содержание, при сравнении с формой, более подвижно, находится в непрерывном изменении. Форма закрепляет определенный этап развития содержания, она более

статична.

В процессе развития быстро меняющееся, обновленное содержание, вступает в противоречие с формой не успевающей за его изменениями. Новое содержание, при достижении стадии конфликта, требует новой формы.

При оформлении обновленного содержания могут быть использованы и элементы старой формы. Необходима преемственность, как при развитии содержания, так и при изменении формы.

14. Какие из перечисленных компонентов в структуре философского знания являются главными: онтология, антропология, социальная философия, этика, гносеология?

Правильный ответ:

Главными компонентами в данной структуре являются гносеология, онтология и этика. Гносеология является обязательным компонентом, потому что отвечает за теоретическую сторону философствования (теория познания). Этика отвечает за практическую сторону философствования (моральная философия). Онтология в структуре философского знания отвечает за познание бытийного измерения (бытия), потому что онтологию интересует не столько сущность, сколько подлинно их бытийное содержание явлений.

15. Какие функции философии пересекаются с религией, а какие с наукой?

Правильный ответ:

Мировоззренческая функция философии пересекается как с религией, так и с наукой. Познавательная функция пересекается только с наукой. Этическая (нравственная, аксиологическая, воспитательно-гуманитарная) функция пересекается только с религией. Мыслительно-теоретическая функция пересекается только с наукой, а также прогностическая функция.

История России (семестр: 1, промежуточная аттестация: экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Задание 1 Человеческое общество в процессе своего развития проходит ряд стадий – это подход

1. Социально-экономический (формационный)
2. Культурно-исторический
3. Религиозный
4. Естественно-научный

Правильный ответ 1

Задание 2 Предполагает опору на факты в истинном содержании, не искаженные и не подогнанные под схему - это принцип

1. Объективности
2. Социального подхода
3. Историзма
4. Альтернативности

Правильный ответ 1

Задание 3 Объяснение происхождения человечества, его развития божественной волей – это подход

1. Естественно-научный
2. Религиозный
3. Формационный
4. Цивилизационный

Правильный ответ 2

Задание 4 Все исторические факты, явления и события рассматриваются в соответствии с конкретно-исторической обстановкой, в их взаимосвязи и взаимообусловленности – это принцип

1. Социального подхода
2. Объективности
3. Историзма
4. Альтернативности

Правильный ответ 3

Задание 5 Норманнская теория происхождения Русского государства появилась в ... веке:

1. XII (летописец Нестор)
2. XVI (псковский монах Филофей)
3. XVIII (немецкие ученые Миллер, Байер, Шлецер)
4. XIX (Н.М. Карамзин)

Правильный ответ 3

Задание 6 Покровителем скотоводов у славян-язычников был бог:

1. Сварог
2. Велес
3. Перун
4. Стрибог

Правильный ответ 2

Задание 7 Преобладающий тип земледелия у восточных славян, проживающих в лесной полосе:

1. Перелог
2. Трехполье
3. Огневой
4. Подсечно-огневой

Правильный ответ 3

Задание 8 В 1097 г. в г. Любеч состоялся съезд русских князей по инициативе:

1. Владимира I
2. Святослава
3. Владимира Мономаха
4. Святополка

Правильный ответ 3

Задание 9 Свержение золотоордынского ига произошло во время правления:

1. Василия Темного
2. Ивана III
3. Василия III
4. Ивана IV

Правильный ответ 2

Задание 10 Московское княжество возникло:

1. С распадом Киевской Руси
2. В 1147 г.
3. Во второй половине XII в.
4. Во второй половине XIII в.

Правильный ответ 4

Задание 11 Корпус первого русского постоянного войска – стрельцов, возник при:

1. Иван IV
2. Петре I
3. Борисе Годунове
4. Михаиле Романове

Правильный ответ 1

Задание 12 Неофициальное правительство при Иване IV называли:

1. Боярской думой
2. Семибоярщиной
3. Избранной радой
4. Приказом государя тайных дел

Правильный ответ 3

Задание 13 Бессрочный сыск беглых крестьян узаконен:

1. Судебником 1497 г.
2. Судебником 1550 г.
3. специальным указом 1581 г.
4. Соборным уложением 1649 г.

Правильный ответ 4

Задание 14 Волостелями в XVI в. называли:

1. волостных писарей
2. бояр-наместников, управлявших волостью
3. крестьян, вышедших из общины
4. странствующих монахов

Правильный ответ 2

Задание 15 Крестьянская война 1670-1671 гг. охватила территории:

1. Дона, Поволжья и Заволжья
2. Заволжья и Приуралья
3. Приуралья и Зауралья
4. Прикаспия и бассейна Волги

Правильный ответ 1

Задание 16 Основная территориально-административная единица в XVII в.:

1. волость
2. уезд
3. слобода
4. губерния

Правильный ответ 2

Задание 17 Губернии в России появились при:

1. Петре I
2. Елизавете
3. Екатерине II
4. Павле I

Правильный ответ 1

Задание 18 Высшим консультативным и распорядительным органом при Екатерине II стал:

1. Приказ тайных дел
2. Совет при высочайшем дворе
3. Сенат
4. Приказ общественного призрения

Правильный ответ 2

Задание 19 Отступление от Москвы армия Кутузова начинала по Рязанской дороге, а оторвавшись от неприятеля, перешла проселками на:

1. Смоленскую
2. Ярославскую
3. Калужскую
4. Тверскую

Правильный ответ 3

Задание 20 Указ о вольных хлебопашцах (1803) предусматривал:

1. роспуск военных поселений
2. освобождение крестьян за выкуп по желанию помещика
3. выкуп за счет казны и переселение крестьян в Сибирь
4. перевод рекрутов из крепостных в казачество с наделением их землей

Правильный ответ 2

Задание 21 Программным документом «Северного общества» декабристов стала Конституция, разработанная:

1. Н.М. Муравьевым
2. П.И. Пестелем
3. Е.П. Оболенским
4. А.А. Бестужевым

Правильный ответ 1

Задание 22 Республиканское правление в первой половине XIX в. в России предполагалось установить по:

1. «Русской Правде» Пестеля
2. «Конституции» Муравьева
3. «Манифесту» Трубецкого
4. «Зеленой книге»

Правильный ответ 1

Задание 23 Первая железная дорога Петербург – Царское Село построена в ... году:

1. 1815
2. 1822
3. 1837
4. 1853

Правильный ответ 3

Задание 24 Промышленным переворотом называют:

1. переход от труда кустаря-одиночки к коллективному
2. переход от мануфактуры к фабрике
3. переход к освоению металлов
4. отделение ремесла от земледелия

Правильный ответ 2

Задание 25 Указ об обязанных крестьянах 1842 г. предусматривал:

1. освобождение крестьян от налогов
2. крестьян прикрепили к общинам
3. освобождение крестьян без выкупа и без земли
4. освобождение крестьян с обязательным наделением землей за выкуп

Правильный ответ 3

Задание 26 Они отстаивали идею об общем с Западной Европой пути эволюционного развития России:

1. Консерваторы
2. Либералы
3. Разночинцы
4. Народники

Правильный ответ 2

Задание 27 Приверженцами теории «официальной народности» во второй половине XIX в. были:

1. либералы
2. консерваторы
3. марксисты
4. народники

Правильный ответ 2

Задание 28 Будущее страны они видели в общинном социализме и считали, что преобразования должны осуществлять революционным методом, это:

1. Революционные народники
2. Либеральные народники
3. Марксисты
4. Разночинцы

Правильный ответ 1

Задание 29 Им было присуще неприятие насильственных методов борьбы, они выражали интересы крестьян:

1. Либеральные народники
2. Марксисты
3. Консерваторы
4. Либералы

Правильный ответ 1

Задание 30 Во второй половине XIX в. на позициях марксизма стояла организация:

1. Черный передел
2. Великорус
3. Земля и воля
4. Союз борьбы за освобождение рабочего класса

Правильный ответ 4

Задание 31 Кулаками в начале XX в. называли:

1. Зажиточных крестьян, пользующихся наемным трудом
2. Крестьян-ремесленников
3. Участников крестьянских волнений в ходе революции 1905-1907 гг.
4. Крестьян, имевших не менее 4-х лошадей и 4-х коров

Правильный ответ 1

Задание 32 Всероссийская октябрьская политическая стачка относится к событиям:

1. революции 1905-1907 гг.
2. Октябрьской социалистической революции
3. гражданской войны
4. НЭПа

Правильный ответ 1

Задание 33 Целью аграрной реформы П.А. Столыпина было:

1. рассредоточить крестьян по хуторам, и тогда революционерам будет трудно поднять их на бунт
2. ускорить буржуазную эволюцию сельского хозяйства
3. отвлечь крестьян от острых политических вопросов в обществе
4. освоить и заселить малоосвоенные территории страны

Правильный ответ 2

Задание 34 Брусиловский прорыв в ходе I мировой войны произошел:

1. осень 1914 г.
2. весна 1915 г.
3. лето 1916 г.
4. весна 1917 г.

Правильный ответ 3

Задание 35 В манифесте 17 октября 1905 г. было обещано:

1. принять Конституцию России
2. созвать законодательную Государственную думу
3. ввести восьмичасовой рабочий день
4. наделить крестьян землей

Правильный ответ 2

Задание 36 Свободу слова, печати и уличных шествий россияне впервые получили:

1. 19 февраля 1861 г.
2. 17 октября 1905 г.
3. после свержения Николая II
4. после подавления корниловского мятежа и провозглашения России 1 сентября 1917 г. республикой

Правильный ответ 2

Задание 37 В первой мировой войне участвовали ... государств:

1. 16
2. 20
3. 28
4. 38

Правильный ответ 4

Задание 38 В число лучших полководцев 1-й мировой войны А.А. Брусилов выдвинулся:

1. во время операции на территории Восточной Пруссии в августе 1914 г.
2. как организатор наступления, проведенного русской армией в 1916 г.
3. как Верховный главнокомандующий русской армией в мае 1917 г.
4. осенью 1914 г., когда русские войска под его командованием взяли г. Львов

Правильный ответ 2

Задание 39 Союзниками России в I мировой войне были:

1. Италия, Франция
2. Англия, Франция
3. Германия, Австро-Венгрия
4. Англия, Италия

Правильный ответ 2

Задание 40 Главным элементом Декрета о земле была идея:

1. об уравнительном землепользовании
2. национализации всех земель
3. передаче земель земствам
4. о самоуправляющихся общинах

Правильный ответ 2

Задание 41 Продовольственная разверстка в России впервые была введена в ... году:

1. 1919
2. 1918
3. 1917
4. 1916

Правильный ответ 1

Задание 42 Политика военного коммунизма не предусматривала:

1. Повышение зарплаты партийным руководителям
2. Уравнительная система оплаты
3. Всеобщая трудовая повинность
4. Бесплатные коммунальные услуги

Правильный ответ 1

Задание 43 Продразверстку заменили продналогом в ... году:

1. 1919
2. 1920
3. 1921
4. 1922

Правильный ответ 3

Задание 44 Первым мероприятием новой экономической политики было:

1. замена продразверстки продналогом

2. денежная реформа
3. денационализация мелких предприятий
4. разрешение аренды земли

Правильный ответ 1

Задание 45 Характерная черта НЭПа:

1. приватизация крупных предприятий
2. замена продразверстки продналогом
3. ликвидация безработицы
4. отмена налогов

Правильный ответ 2

Задание 46 СССР был образован в 1922 г. как::

1. автономное государство
2. парламентская республика
3. федеративное государство
4. конфедерация

Правильный ответ 3

Задание 47 Союзная республика, не вошедшие в состав СССР в 1922 г.:

1. Закавказская Федерация
2. Белоруссия
3. Узбекистан
4. Украина

Правильный ответ 3

Задание 48 Курс на индустриализацию большевики провозгласили на ... съезде партии:

1. XI
2. XII
3. XIII
4. XIV

Правильный ответ 4

Задание 49 Высшим государственным органом, сосредоточившим всю полноту власти в годы Великой отечественной войны, стал:

1. Государственный Комитет Обороны
2. Верховный Совет СССР
3. Народный комиссариат обороны
4. Ставка Верховного Главнокомандования

Правильный ответ 1

Задание 50 К причинам отступления Красной Армии в первые месяцы Великой Отечественной войны не относится:

1. репрессии среди командного состава Красной Армии
2. удалённость советских аэродромов от западных границ
3. отсутствие оборонительных рубежей
4. сомнения по поводу даты начала войны

Правильный ответ 2

Задание 51 План немецкой наступательной операции на Москву назывался:

1. Барбаросса
2. Цитадель
3. Ост
4. Тайфун

Правильный ответ 4

Задание 52 Когда началось контрнаступление Красной армии под Москвой?

1. 30 сентября 1941 г.
2. 5 июля 1943 г.

3. 5 декабря 1941 г.

4. 19 ноября 1942 г.

Правильный ответ 3

Задание 53 Приказ № 227 от 28.07.1942 г. получил известность в армии как приказ:

1. Смерть оккупантам!

2. Против трусов и дезертиров

3. Ни шагу назад!

4. Только вперед!

Правильный ответ 3

Задание 54 Основным направлением главного удара немецкой армии летом 1942 года был:

1. захват Москвы

2. захват Ленинграда

3. захват Курска

4. захват Кавказа

Правильный ответ 4

Задание 55 Курская битва:

1. сорвала план молниеносной войны

2. завершила коренной перелом в ходе войны

3. закончилась незначительным поражением германских войск

4. не принесла явной победы ни одной из сторон

Правильный ответ 2

Задание 56 Блокада Ленинграда была окончательно снята:

1. в январе 1943

2. весной 1943 г.

3. в январе 1944 г.

4. весной 1945 г.

Правильный ответ 3

Задание 57 В 1946 г. Совнарком был преобразован в :

1. Совет министров

2. Совнархозы

3. Земства

4. Республиканские комитеты

Правильный ответ 1

Задание 58 Характерной чертой развития сельского хозяйства СССР в 1953-1964 гг. было:

1. сокращение посевных площадей

2. отмена государственного регулирования рынком

3. понижение закупочных цен на сельхозпродукцию

4. расцвет хозяйства на освоенных целинных землях

Правильный ответ 4

Задание 59 XX съезд КПСС о разоблачении культа личности прошел в ... г.:

1. 1953

2. 1954

3. 1955

4. 1956

Правильный ответ 4

Задание 60 После XX съезда партии с депортированных народов были сняты обвинения, но вернуться на родину было отказано:

1. Калмыкам

2. Чеченцам

3. Немцам

4. Ингушам

Правильный ответ 3

Задание 61 Всеобщее одиннадцатилетнее образование вводилось в годы правления:

1. В.И. Ленина
2. И.В. Сталина
3. Н.С. Хрущева
4. Л.И. Брежнева

Правильный ответ 3

Задание 62 В 1965 г. совнархозы были преобразованы:

1. наркоматы
2. союзные комитеты
3. министерства
4. республиканские комитеты

Правильный ответ 3

Задание 63 В годы хрущевского правления не была проведена кампания:

1. Лесная
2. Молочные рекорды
3. Мясная
4. Кукурузная

Правильный ответ 1

Задание 64 Совнархозами называли:

1. органы управления совхозами
2. преобразованные министерства
3. территориальные органы хозяйственного управления
4. органы контроля над ведомственными учреждениями

Правильный ответ 3

Задание 65 Перестройка в экономике начиналась с постановки задач ускорения, а в духовной сфере ее лейтмотивом стала:

1. демократизация общества
2. концепция перехода от классовых к общечеловеческим ценностям
3. гласность
4. идея обновления всех сторон жизни общества

Правильный ответ 3

Задание 66 Первый президент СССР:

1. В.И. Ленин
2. И.В. Сталин
3. Л.И. Брежнев
4. М.С. Горбачев

Правильный ответ 4

Задание 67 Идея о соединении достижений социализма с научно-техническим прогрессом была выдвинута на XXVII съезде в ... году:

1. 1977
2. 1982
3. 1986
4. 1989

Правильный ответ 3

Задание 68 Суверенитет России провозглашен 12 июня ... года:

1. 1987
2. 1990
3. 1991
4. 1992

Правильный ответ 2

Задание 69 Деятельность Съезда народных депутатов и Верховного Совета РФ была приостановлена:

1. 1990 г.
2. 1991 г.
3. 1992 г.
4. 1993 г.

Правильный ответ 4

Задание 70 Первую чеченскую кампанию Россия начала в:

1. 1994 г.
2. 1995 г.
3. 1996 г.
4. 1997 г.

Правильный ответ 1

Задание 71 Федеральные округа в структуре государственного управления России были созданы при:

1. Ельцине
2. Медведеве
3. Путине
4. Горбачеве

Правильный ответ 3

Задание 72 Улучшению социально-политического развития в 2000-е гг. способствовало:

1. укрепление курса рубля
2. рост военных заказов
3. рост цен на нефть
4. улучшение демографической ситуации

Правильный ответ 3

Задание 73 К реформам В.В. Путина не относится:

1. налоговая
2. пенсионная
3. культурная
4. ЖКХ

Правильный ответ 3

Задание 74 Возвращение Крыма России произошло:

1. 2011 г.
2. 2012 г.
3. 2013 г.
4. 2014 г.

Правильный ответ 4

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

Задание 1 Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЕ

А) отставка Н. С. Хрущёва	1) 1185 г.
Б) пресечение династии Рюриковичей	2) 1223 г.
В) поход новгород-северского князя Игоря Святославича на половцев	3) 1598 г.
Г) учреждение Правительствующего сената	4) 1711 г.
	5) 1953 г.

б) 1964 г.

Правильный ответ 6314

Задание 2 Установите соответствие между процессами (явлениями, событиями) и фактами, относящимися к этим процессам (явлениям, событиям): к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПРОЦЕСС (ЯВЛЕНИЕ, СОБЫТИЕ)	ФАКТ
А) перестройка в СССР	1) поход князя Олега на Киев
Б) Первая российская революция	2) отмена кормлений
В) создание Древнерусского государства	3) созыв I съезда народных депутатов СССР
Г) реформы Избранной рады	4) созыв I Государственной думы
	5) принятие Соборного уложения царя Алексея Михайловича
	6) учреждение поста Генерального секретаря ЦК РКП(б)

Правильный ответ 3412

Задание 3 Установите соответствие между событиями и их участниками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЕ	УЧАСТНИК
А) подавление антиордынского восстания в Твери	1) Иван Калита
Б) подавление восстания Хлопка	2) Василий III
В) Генуэзская конференция	3) Борис Годунов
Г) разгром турецкого флота у мыса Калиакрия русским флотом	4) Ф.Ф. Ушаков
	5) Г.В. Чичерин
	6) С.О. Макаров

Правильный ответ 1354

Задание 4 Установите соответствие между памятниками культуры и их краткими характеристиками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПАМЯТНИКИ КУЛЬТУРЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
А) Исаакиевский собор	1) Сооружение спроектировано архитектором О. Монферраном.
Б) церковь Спаса на Нередице	2) Здание было построено во времена Ивана IV Грозного.
В) Архангельский собор Московского кремля	3) Автор — архитектор О.И. Бове.
Г) Кремлевский Дворец Съездов	4) Здание было сооружено под руководством итальянского зодчего Алевиза Нового на месте старого собора XIV в.
	5) Сооружение возведено за один сезон новгородским князем в память о погибших сыновьях.
	6) Для строительства здания был снесён целый ряд кремлёвских построек XV-XIX вв.

Правильный ответ 1546

Задание 5 Установите соответствие между терминами и их определениями.

ТЕРМИНЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
А) барщина	1) народное сказание о подвигах героев
Б) посад	2) совет знати в Великом княжестве Литовском
В) рада	3) труд зависимых крестьян в хозяйстве землевладельца
Г) былина	4) община у восточных славян
	5) торгово-ремесленная часть города

Правильный ответ 3521

Задание 6 Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЯ	ГОДЫ
А) начало Смоленской войны	1) 1237 г.
Б) Жалованные грамоты дворянству и городам	2) 1327 г.
В) антиордынское восстание в Твери	3) 1632 г.
Г) создание Организации Варшавского договора (ОВД)	4) 1785 г.
	5) 1949 г.
	6) 1955 г.

Правильный ответ 3426

Задание 7 Установите соответствие между процессами (явлениями, событиями) и фактами, относящимися к этим процессам (явлениям, событиям): к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРОЦЕССЫ (ЯВЛЕНИЯ, СОБЫТИЯ)	ФАКТЫ
А) противостояние угрозе с северо-запада	1) битва при Чашниках
Б) Ливонская война	2) Полтавская битва
В) Северная война	3) Цусимское сражение
Г) Русско-японская война	4) Ледовое побоище
	5) битва на реке Сить
	6) оборона Севастополя

Правильный ответ 4123

Задание 8 Установите соответствие между событиями и участниками этих событий: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЕ	УЧАСТНИК
А) переход к новой экономической политике	1) В.В. Голицын
Б) воцарение Екатерины II	2) Л.И. Брежнев
В) заключение «Вечного мира» с Польшей	3) Г.Г. Орлов
Г) битва на реке Калке	4) Мстислав Удалой
	5) В.И. Ленин
	6) Владимир Мономах

Правильный ответ 5314

Задание 9 Установите соответствие между описанием, характерными чертами, особенностями событий Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. и названиями

событий: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго столбца.

ОПИСАНИЕ, ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ, ОСОБЕННОСТИ

СОБЫТИЯ

А) крупнейшее в истории войны танковое сражение, переход стратегической инициативы к Красной армии

Б) окружение и ликвидация крупной группировки противника под командованием Ф. Паулюса

В) первое крупное поражение немецкой армии во Второй мировой войне, в результате советского контрнаступления враг был отброшен более чем на 100 км

Г) задержка наступления немецких войск на два месяца, немцы впервые были вынуждены временно перейти к обороне

1) Сталинградская битва

2) Курская битва

3) Смоленское сражение

4) Московская битва

5) операция «Багратион»

Правильный ответ 2143

Задание № 10 Ниже приведён список терминов (названий).. Все они, за исключением двух, относятся к периоду 1964–1985 гг.

Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

1) «Дело врачей»; 2) КГБ СССР; 3) Совнарком; 4) Генеральный секретарь ЦК КПСС; 5) диссиденты; 6) Конституция «развитого социализма».

Правильный ответ 13

Задание 11 Ниже приведён список терминов. Все они, за исключением двух, относятся к событиям, явлениям периода Гражданской войны.

Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

1) интервенция

2) продовольственная диктатура

3) «железный занавес»

4) антоновщина

5) белое движение

6) холодная война

Правильный ответ 36

Задание 12 Ниже приведён перечень названий партий и общественных течений XIX—начала XX в. Все они, за исключением двух, относились к социалистическому направлению общественной мысли. Найдите и запишите порядковые номера названий партии (общественного движения), представители которых (которого) не относились к социалистическому направлению общественной мысли.

1) народники; 2) октябристы; 3) эсеры; 4) кадеты; 5) анархисты; 6) большевики

Правильный ответ 24

Задание 13 Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к событиям, явлениям XVIII—середины XIX в. Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

1) Барщина

2) думская монархия

- 3) крепостничество
 - 4) император
 - 5) Земский собор
 - 6) денежный оброк
- Правильный ответ 25

Задание 14 Ниже приведён ряд терминов, понятий. Все они, за исключением двух, относятся к периоду правления Ивана Грозного. Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

- 1) Избранная рада
 - 2) Земщина
 - 3) стрельцы
 - 4) патриарх всея Руси
 - 5) Сенат
 - 6) земские старосты
- Правильный ответ 45

Задание 15 Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к событиям XIX в.

Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

- 1) Жандарм
 - 2) верховник
 - 3) кондиции
 - 4) курсистка
 - 5) временнообязанный
 - 6) почётный гражданин
- Правильный ответ 23

Задание 16 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события в правильной последовательности.

- 1) Присоединение Твери
 - 2) Присоединение Левобережной Украины
 - 3) Открытие Васко да Гамой морского пути в Индию
- Правильный ответ 132

Задание 17 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Впишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности.

- 1) Семилетняя война
 - 2) создание Лиги Наций
 - 3) отмена урочных лет
- Правильный ответ 312

Задание 18 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) битва на реке Шелони
- 2) начало Столетней войны
- 3) поход Тохтамыша на Москву

Правильный ответ 231

Задание 19 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события в правильной последовательности.

- 1) Поход Ермака в Сибирь
- 2) Поход Батыя в на Русь
- 3) Английская буржуазная революция

Правильный ответ 213

Задание 20 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события в правильной последовательности.

- 1) Походы Святослава
- 2) Поход князя Игоря Новгород-Северского против половцев
- 3) Битва при Гастингсе

Правильный ответ 132

Задание 21 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) восстание под предводительством К. А. Булавина
- 2) Тайпинское восстание в Китае
- 3) начало княжения в Москве Даниила Александровича

Правильный ответ 312

Задание 22 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) принятие Судебника Ивана III
- 2) издание Жалованной грамоты городам
- 3) «Славная революция» в Англии

Правильный ответ 132.

Задание 23 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) Смоленская война
- 2) заключение Антикоминтерновского пакта Германии и Японии
- 3) издание указа о вольных хлебопашцах

Правильный ответ 132.

Задание 24 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) объединение Италии, провозглашение Итальянского королевства
- 2) принятие Декрета о земле
- 3) Соляной бунт

Правильный ответ 312.

Ситуационные задачи

Задание 1 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите номер нужного элемента.

Событие	Дата	Участник
Создание Совета народных комиссаров	_____ (А)	В. И. Ленин
Штурм Перекопа	_____ (Б)	_____ (В)
_____ (Г)	1922 г.	Г. В. Чичерин
Подписание Пакта о ненападении с СССР	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы

- 1) А. В. Колчак
- 2) октябрь 1917 г.
- 3) ноябрь 1920 г.
- 4) Генуэзская конференция
- 5) Кронштадский мятеж
- 6) М. В. Фрунзе
- 7) сентябрь 1934 г.
- 8) Риббентроп
- 9) август 1939 г.

Правильный ответ: 236498

Задание 2 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Общественный деятель	Направление	Период активной деятельности
Ж.П. Марат	_____ (А)	_____ (Б)
Г.В. Плеханов	_____ (В)	_____ (Г)
Б Н. Чичерин	_____ (Д)	1850–1880-е гг.
_____ (Е)	славянофил	1830–1850-е гг.

Пропущенные элементы:

- 1) А.С. Хомяков
- 2) К.П. Победоносцев
- 3) жирондист
- 4) якобинец
- 5) западник
- 6) социал-демократ
- 7) 1780–1790-е гг.
- 8) 1840-е гг.
- 9) 1870–1910-е гг.

Правильный ответ 476951

Задание 3 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные ниже данные: для каждого пропуска, обозначенного буквами, выберите номер нужного элемента.

Событие	Век	Современник
разрыв кондиций Анной Иоанновной	_____ (А)	_____ (Б)
_____ (В)	XVII в.	Оливер Кромвель
созыв первого Земского собора	_____ (Г)	А. Ф. Адашев
_____ (Д)	XIX в.	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) гражданская казнь Н. Г. Чернышевского
- 2) XVI в.
- 3) гибель «Непобедимой армады»
- 4) А. Н. Радищев
- 5) XV в.
- 6) казнь английского короля Карла I
- 7) XVIII в.
- 8) С. Г. Нечаев
- 9) А. И. Остерман

Правильный ответ 796218

Задание 4 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Правитель	Событие	Век
Карл IX	_____ (А)	XVI в.
_____ (Б)	Присоединение Левобережной Украины к России	XVII в.
Петр I	_____ (В)	_____ (Г)
Николай I	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) Прутский поход
- 2) Варфоломеевская ночь
- 3) Алексей Михайлович
- 4) XVIII в.
- 5) Кавказская война
- 6) Люблинская уния
- 7) XIX в.
- 8) Мария Медичи
- 9) Елизавета Петровна

Правильный ответ 231457

Задание 5 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя приведенный ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквами, выберите номер нужного элемента.

Политические произведения	Дата создания	Создатель
_____ (А)	_____ (Б)	У. Черчилль
_____ (В)	_____ (Г)	И. В. Сталин
_____ (Д)	1956 г.	Н. С. Хрущев
«Перестройка и новое мышление для нашей страны и всего мира»	1988 г.	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) 1905 г.
- 2) «О культе личности и его последствиях»
- 3) Л. И. Брежнев
- 4) 1929 г.
- 5) «Записки социалиста-революционера»
- 6) М. С. Горбачев
- 7) «Неизвестная война: Восточный фронт»
- 8) 1931 г.
- 9) «Год великого перелома»

Правильный ответ 789426

Задание 6 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Отец правителя	Правитель	Сын правителя
Александр Невский	Даниил Александрович	_____ (А)
Иван III	_____ (Б)	Иван IV Грозный
Михаил Романов	_____ (В)	_____ (Г)
_____ (Д)	Павел I	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) Василий III
- 2) Александр II
- 3) Пётр III
- 4) Алексей Михайлович
- 5) Александр I
- 6) Иван III
- 7) Иван Калита
- 8) Пётр I
- 9) Дмитрий Донской

Правильный ответ 714835

Задание 7 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Событие	Дата	Участник(-и)

Наступательная операция «Оверлорд»	_____ (А)	Д. Эйзенхауэр, Б. Монтгомери
Сталинградская битва	_____ (Б)	_____ (В)
_____ (Г)	Август–декабрь 1943 г.	Г. К. Жуков, К. К. Рокоссовский, И. С. Конев
Битва за Москву	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) М. А. Егоров, М. В. Кантария
- 2) сентябрь 1941 г. – апрель 1942 г.
- 3) Я. Ф. Павлов
- 4) битва на Курской дуге
- 5) битва за Днепр
- 6) июнь–август 1944 г.
- 7) июль 1942 г. – февраль 1943 г.
- 8) И. В. Панфилов
- 9) май 1942 г.

Правильный ответ 673528

Задание 8 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Зодчие	Памятники зодчества	Место постройки
Аристотель Фиораванти	_____ (А)	_____ (Б)
Доменико Трезини	_____ (В)	Санкт-Петербург
_____ (Г)	Зимний дворец	_____ (Д)
Барма и Постник	_____ (Е)	Москва

- 1) Киев
- 2) Петропавловский собор
- 3) Софийский собор
- 4) Успенский собор
- 5) храм Василия Блаженного
- 6) Архангельский собор
- 7) Москва
- 8) Растрелли
- 9) Санкт-Петербург

Правильный ответ 472895

Задание 9 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя приведённый ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквой, выберите номер нужного элемента.

Век	Событие истории России	Событие истории зарубежных стран
_____ (А)	_____ (Б)	«Славная революция» в Англии
XV в.	принятие Судебника Ивана III	_____ (В)

_____ (Г)	разорение Москвы ханом Тохтамышем	восстание под предводительством У. Тайлера в Англии
XVIII в.	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) падение Константинополя под ударами турок-османов
- 2) принятие Жалованной грамоты городам
- 3) XIV в.
- 4) XIII в.
- 5) принятие Соборного уложения царя Алексея Михайловича
- 6) Третий крестовый поход
- 7) XVII в.
- 8) установление во Франции якобинской диктатуры
- 9) присоединение Твери к Московскому государству

Правильный ответ 751328

Задание 10 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Правитель	Преобразование	Век
Иван IV	Создание стрелецкого войска	_____ (А)
_____ (Б)	_____ (В)	XI в.
_____ (Г)	Установление уроков и погостов	X в.
Иван III	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) Вильгельм Завоеватель
- 2) XVI в.
- 3) Дмитрий Донской
- 4) XV в.
- 5) ограничение крестьянского перехода Юрьевым днём
- 6) проведение всеобщей поземельной переписи
- 7) введение патриаршества
- 8) XIII в.
- 9) княгиня Ольга

Правильный ответ 206954

Задание 11 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

События	Даты	Руководитель СССР в данный период
_____ (А)	1962 г.	Н. С. Хрущев
переименование наркоматов в министерства	1946 г.	_____ (Б)

_____ (В)	1986 г.	_____ (Г)
принятие Конституции «развитого социализма»	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) катастрофа на Чернобыльской АЭС
- 2) Карибский кризис
- 3) 1953 г.
- 4) учреждение поста Президента СССР
- 5) испытание первой советской ядерной бомбы
- 6) И. В. Сталин
- 7) Л. И. Брежнев
- 8) М. С. Горбачев
- 9) 1977 г.

Правильный ответ 261897

Задание 12 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя приведённый ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквами, выберите номер нужного элемента.

Военачальник	Война	Годы войны
_____ (А)	Столетняя	_____ (Б)
П. С. Салтыков	_____ (В)	1756–1763 гг.
М. Б. Шеин	_____ (Г)	1632–1634 гг.
_____ (Д)	Ливонская	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) первая русско-турецкая война
- 2) Жанна де Арк
- 3) А. Н. Куропаткин
- 4) Семилетняя война
- 5) 1558–1583 гг.
- 6) Смоленская война
- 7) 1337–1453 гг.
- 8) А. М. Курбский
- 9) 1654–1667 гг.

Правильный ответ 274685

Задание 13 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя приведённый ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквой, выберите номер нужного элемента.

Век	Событие истории России	Событие истории зарубежных стран
XX в.	_____ (А)	_____ (Б)
XVIII в.	_____ (В)	Воцарение Людовика XV во Франции

_____ (Г)	Издание закона о земских начальниках	_____ (Д)
_____ (Е)	Пресечение династии Ивана Калиты на московском престоле	Начало Реформации в Англии

Пропущенные элементы:

- 1) открытие заседаний Долгого парламента в Англии
- 2) XIX в.
- 3) провозглашение Китайской Народной Республики
- 4) Медный бунт
- 5) катастрофа на Чернобыльской АЭС
- 6) провозглашение России империей
- 7) XVII в.
- 8) XVI в.
- 9) провозглашение Наполеона Бонапарта императором французов

Правильный ответ 536298

Задание 14 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Правитель	Внешнеполитическое событие	Противник
Иван IV	Оборона Пскова	_____ (А)
_____ (Б)	_____ (В)	Золотая Орда
_____ (Г)	Азовское «сидение»	Османская империя
Александр Ярославич	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) Тевтонский орден
- 2) оборона Смоленска
- 3) Куликовская битва
- 4) Ледовое побоище
- 5) Василий Шуйский
- 6) Михаил Фёдорович
- 7) Крымское ханство
- 8) Дмитрий Иванович
- 9) Речь Посполитая

Правильный ответ 983641

Задание 15 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Правитель	Время правления	События
Елизавета I	_____ (А)	_____ (Б)
_____ (В)	1359–1389 гг.	битва на реке Вожа

Василий II	_____ (Г)	_____ (Д)
_____ (Е)	1325–1340 гг.	передача московскому князю права сбора дани с русских земель

Пропущенные элементы:

- 1) Василий III
- 2) Иван Калита
- 3) Дмитрий Донской
- 4) 1425–1462 гг.
- 5) 1558–1603 гг.
- 6) 1505–1533 гг.
- 7) возвращение католических порядков
- 8) казнь Марии Стюарт
- 9) междоусобица в Московском княжестве

Правильный ответ 583492

Основы российской государственности (семестр: 1, промежуточная аттестация: зачет)

База тестовых заданий

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Задание 1 Какой вид субъектов России самый многочисленный:

- 1) республика
- 2) область
- 3) край
- 4) автономная область

Правильный ответ 2

Задание 2 Российское государство-цивилизация

1. Понимание истории как развития культурно-исторических общностей, каждая из которых характеризуется неповторимым набором культурных особенностей, - черта ...

- 1) цивилизационного подхода
- 2) формационного подхода
- 3) стадийного подхода
- 4) прогрессистского подхода

Правильный ответ 1

Задание 3 Кто из исследователей считал, что движущими силами истории являются вызов, брошенный цивилизациям извне, и их ответ на этот вызов.

- 1) Фридрих Энгельс
- 2) Арнольд Тойнби
- 3) Освальд Шпенглер
- 4) Питирим Сорокин

Правильный ответ 2

Задание 4 Локальные цивилизации являются:

- 1) доступными
- 2) открытыми
- 3) закрытыми

4) принципиально непознаваемыми

Правильный ответ 3

Задание 5 Назовите известного русского социолога XIX в., автора концепции локальных цивилизаций

1) Н. Михайловский

2) К. Леонтьев

3) Н. Данилевский

4) Н. Гумилев

Правильный ответ 3

Задание 6 Общественно-экономическая формация – это

1) Общество с присущей ему формой правления

2) Общество с присущим ему экономическим базисом и возвышающейся над ним политико-юридической надстройкой

3) Локальная замкнутая цивилизация

4) Совокупность взаимоотношений людей в конкретном пространстве

Правильный ответ 2

Задание 7 Определяющие отношения между людьми, в марксистской философии

1) Производственные

2) Политические

3) Правовые

4) Идеологические

Правильный ответ 1

Задание 8 А. Тойнби, известный английский историк и социолог, представлял цивилизацию как

1) стадийную цивилизацию

2) целостную общественную систему

3) локальную цивилизацию

4) универсальную и многозначную систему

Правильный ответ 3

Задание 9 Направление русской общественной мысли, сторонники которого отстаивали идею самобытности русского народа:

1) общинный социализм

2) консерватизм

3) славянофильство

4) западничество

Правильный ответ 3

Задание 10 Идею единства исторического пути России и европейских государств поддерживал:

1) Соловьёв

2) Булгарин

3) Уваров

4) Греч

Правильный ответ 1

Задание 11 Взгляды славянофилов характеризует:

- 1) необходимость сохранения крепостного права в России
- 2) положительная оценка реформ Петра I
- 3) представления об особом пути исторического развития России
- 4) идеализация Западной Европы.

Правильный ответ 3

Задание 12 Согласно Конституции РФ, высшей ценностью в Российской Федерации является:

- 1) земля и другие природные ресурсы,
- 2) государственная власть,
- 3) человек, его права и свободы,
- 4) частная собственность.

Правильный ответ 3

Задание 13 Мировоззрение, в центре которого находится идея человека как высшей ценности

- 1) антропоцентризм
- 2) гелеоцентризм
- 3) гуманизм
- 4) гуманизм

Правильный ответ 3

Задание 14 Верны ли суждения о патриотизме? А. Патриотизм включает гордость социальными и культурными достижениями своей страны. Б. Патриотизм характеризуется стремлением к национальной замкнутости.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

Правильный ответ 1

Задание 15 Совершенством, высшей целью человеческих стремлений, представлением о высших моральных требованиях является

- 1) идеал
- 2) ценность
- 3) право
- 4) религия

Правильный ответ 1

Задание 16 Общечеловеческой морали не соответствуют принципы:

- 1) моральные принципы – явление историческое
- 2) мораль – критерий добра и зла
- 3) мораль всегда гуманистична
- 4) моралью руководствуются только тогда, когда она способна решить стоящие проблемы

Правильный ответ 4

Задание 17 Субъективное осознание личностью своей ответственности перед обществом, которое выступает как долг и ответственность перед самим собой, — это...

- 1) совесть
- 2) счастье
- 3) достоинство

4) честь

Правильный ответ 1

Задание 18 Традиции это:

- 1) правила поведения, которые устанавливаются и охраняются государством.
- 2) представляют собой правила поведения, которые устанавливаются самими общественными организациями и охраняются с помощью мер общественного воздействия, предусмотренных уставами этих организаций.
- 3) духовно-нравственные правила человеческого общежития, основанные на представлении людей о Боге как творце мироздания.
- 4) наиболее обобщенные и стабильные правила поведения людей в том или ином обществе, которые выверены временем и длительно существуют.

Правильный ответ 4

Задание 19 Один из типов мировоззрения:

- 1) научное
- 2) видимое
- 3) чувственное
- 4) практическое

Правильный ответ 1

Задание 20 Источником этого типа мировоззрения являются Библия, Коран, Талмуд и другие произведения мировой духовной культуры:

- 1) обыденное мировоззрение
- 2) религиозное мировоззрение
- 3) мифологическое мировоззрение
- 4) научное мировоззрение.

Правильный ответ 2

Задание 21 Что является функцией исполнительной власти?

- 1) создание законов
- 2) разработка государственного бюджета
- 3) осуществление правосудия
- 4) разработка предвыборных программ

Правильный ответ 2

Задание 22 Верховенство и полнота государственной власти внутри страны и ее независимость во внешней политике – это

- 1) политический режим
- 2) форма правления
- 3) форма административного устройства
- 4) государственный суверенитет

Правильный ответ 4

Задание 23 Конституция РФ была принята

- 1) Федеральным Собранием
- 2) думским комитетом
- 3) Государственным Советом
- 4) всенародным референдумом

Правильный ответ 4

Задание 24 К основам конституционного строя РФ отнесено положение о

- 1) государственном контроле средств массовой информации
- 2) финансировании органов местного самоуправления
- 3) приоритете частной формы собственности
- 4) политическом и идеологическом многообразии

Правильный ответ 4

Задание 25 Целью правового государства является

- 1) развитие механизмов, сдерживающих инфляцию
- 2) создание вертикали власти
- 3) формирование правовой культуры общества
- 4) создание законодательной системы

Правильный ответ 3

Задание 26 Необходимым условием существования гражданского общества является

- 1) наличие двухпалатного парламента
- 2) высокий уровень правовой культуры граждан
- 3) существование рыночной экономики
- 4) наличие в конституции статей, декларирующих права и свободы граждан

Правильный ответ 2

Задание 27 Подписывает и обнародует федеральные законы РФ

- 1) Президент РФ
- 2) Председатель Правительства РФ
- 3) Председатель Совета Федерации РФ
- 4) Председатель Государственной Думы

Правильный ответ 1

Задание 28 При характеристике человека как гражданина указывают на его

- 1) семейное положение
- 2) профессию
- 3) партийность
- 4) права и обязанности

Правильный ответ 4

Задание 29 Председатель Правительства Российской Федерации:

- 1) назначается Президентом РФ
- 2) избирается Государственной Думой,
- 3) назначается Президентом РФ с согласия Государственной Думы.
- 4) назначается Конституционным судом.

Правильный ответ 3

Задание 30 Элементом гражданского общества является:

- 1) политическая партия
- 2) комиссия по правам человека при Президенте РФ
- 3) представители Президента в федеральных округах
- 4) суд по гражданским делам

Правильный ответ 1

Задание 31 Проблемы войны и мира, демографическая и экологическая проблемы в современном мире, носят название _____ проблем.

- 1) локальных
 - 2) национальных
 - 3) глобальных
 - 4) Народных
- Правильный ответ 3

Задание 32 Растущая взаимозависимость различных регионов мира — это:

- 1) Технологизация
 - 2) Глобализация
 - 3) Институционализация
 - 4) Дивергенция
- Правильный ответ 2

Задание 33 Главная глобальная проблема человечества в наше время:

- 1) демографическая
 - 2) продовольственная
 - 3) экологическая
 - 4) мира и разоружения
- Правильный ответ 3

Задание 34 Основной способ решения глобальных проблем:

- 1) освоение космоса
 - 2) сокращение населения планеты
 - 3) консолидация усилий всех стран
 - 4) их нельзя решить
- Правильный ответ 3

Задание 35 Для обеспечения взаимодействия государства с гражданским обществом был (а) создан (а):

- 1) Совет Федерации
 - 2) Государственный совет
 - 3) Общественная палата
 - 4) Государственная дума
- Правильный ответ 3

Задание 36 О переходе России на инновационный путь развития в конце XX — начале XXI в. свидетельствует:

- 1) рост управленческого аппарата
 - 2) увеличение экспорта нефти и газа
 - 3) инвестирование наукоемких отраслей
 - 4) создание агропромышленных комплексов
- Правильный ответ 3

Задание 37 Для внешней политики России в нач. XXI в. характерно (а, ен) ...

- 1) членство в Европейском Союзе
 - 2) поддержка бомбежек НАТО в Югославии
 - 3) отказ от поддержки ООН ввиду падения ее авторитета
 - 4) участие в создании НАТО
- Правильный ответ 3

Задание 38 С распадом СССР встала задача создания ... мирового порядка.

- 1) многополюсного
- 2) двухполярного
- 3) однополярного
- 4) биполярного

Правильный ответ 1

Задание 39 Обострение проблемы национальной безопасности постсоветской России связано с...

- 1) активизацией международного терроризма
- 2) созданием единого союзного государства России и Белоруссии
- 3) созданием многополюсной системы международных отношений
- 4) активным сотрудничеством с ЕС

Правильный ответ 1

Задание 40 В каких высокотехнологичных сферах экономики Россия занимает передовые позиции?

- 1) агрономические и биологические
- 2) компьютерные и информационные
- 3) микробиологические и педагогические
- 4) космические и атомной энергетики

Правильный ответ 4

Задание 41 Первая женщина, Герой Советского Союза, партизанка, награжденная посмертно, замученная и казненная фашистами в ноябре 1941 г. в деревне Петрищево.

- 1) Паша Ангелина
- 2) Лиза Чайкина
- 3) Зоя Космодемьянская
- 4) Любовь Шевцова

Правильный ответ 3

Задание 42 Летчик-герой, трижды герой Советского Союза, сбивший наибольшее количество самолетов противника, в годы Великой Отечественной войны...

- 1) И. Кожедуб
- 2) А. Покрышкин
- 3) А. Маресьев
- 4) Н. Гастелло

Правильный ответ 1

Задание 43 Генерал-лейтенант инженерных войск, профессор Военной академии Генерального штаба, зверски замученный фашистами в концлагере Маутхаузен...

- 1) Дмитрий Карбышев
- 2) Василий Чуйков
- 3) Иван Черняховский
- 4) Александр Покрышкин

Правильный ответ 1

Задание 44 Летчик, Герой Советского Союза, после ранения и ампутации ног, вернулся в строй и продолжал летать на протезах

- 1) Валерий Чкалов
- 2) Иван Кожедуб
- 3) Алексей Маресьев

4) Александр Покрышкин

Правильный ответ 3

Задание 45 В каком ряду указаны, герои-партизаны, командиры крупных партизанских соединений, действовавших в тылу врага на оккупированной фашистами территории

1) Александр Матросов, Зоя Космодемьянская

2) Василий Чапаев. Григорий Котовский

3) Сидор Ковпак, Алексей Федоров

4) Климент Ворошилов, Семен Буденный

Правильный ответ 3

Задание 46 Сержант Красной армии, прославившийся при обороне дома во время боев за Сталинград, впоследствии дом был назван его фамилией

1) Александр Матросов

2) Иван Туркенич

3) Яков Павлов

4) Василий Чуйков

Правильный ответ 3

Задание 47 23 февраля 1943 в бою за деревню Чернушки прорвался к вражескому дзоту и, закрыв своим телом амбразуру, пожертвовал собой, чтобы обеспечить успех своему подразделению. Посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

1) Яков Павлов

2) Василий Зайцев

3) Николай Гастелло

4) Александр Матросов

Правильный ответ 4

Задание 48 Подпольная комсомольская молодежная организация «Молодая гвардия» (руководители: Олег Кошевой, Иван Туркенич, Иван Земнухов) действовала во время немецкой оккупации в городе

1) Киеве

2) Минске

3) Краснодоне

4) Одессе

Правильный ответ 3

Задание 49 «Маршал Победы», гениальный полководец, принимал парад Победы 24 июня 1945 г.

1) Георгий Жуков

2) Константин Рокоссовский

3) Иван Черняховский

4) Иосиф Сталин

Правильный ответ 1

Задание 50 Укажите ряд в котором указаны, пионеры, Герои Советского Союза, отличившиеся в годы Великой Отечественной войны

1) Лёня Голиков, Валя Котик

2) Александр Матросов, Зоя Космодемьянская

3) Витя Коваленко, Ваня Андрианов

4) Иван Туркенич, Олег Кошевой

Правильный ответ 1

Задание 51 Полковой комиссар, расстрелянный немцами в Брестской крепости, неподалеку от Холмских ворот. На месте расстрела сейчас установлена мраморная мемориальная доска, увековечивающая его память.

- 1) Петр Гаврилов
- 2) Ефим Фомин
- 3) Дмитрий Карбышев
- 4) Александр Матросов

Правильный ответ 2

Задание 52 Существование глобальных проблем человечества свидетельствует

- 1) о целостности современного мира
- 2) о выравнивании уровней развития
- 3) о взаимодействии стран и народов
- 4) о преимуществах экономически развитых стран

Правильный ответ 1

Задание 53 Причиной возникновения глобальных проблем современности ученые считают

- 1) исторические традиции
- 2) культурное многообразие мира
- 3) рост масштабов хозяйственной деятельности человека
- 4) многовариантность общественного развития

Правильный ответ 3

Задание 54 Такие установки трудовой этики, как предпочтение отдыха труду, стремление зарабатывать не больше, чем это необходимо для удовлетворения основных потребностей, характерны для общества

- 1) индустриального
- 2) традиционного
- 3) массового
- 4) постиндустриального

Правильный ответ 2

Задание 55 Возникновение транснациональных корпораций в современном обществе, развитие международной торговли служат проявлением тенденции

- 1) модернизации
- 2) глобализации
- 3) демократизации
- 4) информатизации

Правильный ответ 2

Задание 56 Усиление взаимосвязи государств и народов в современном мире выступает проявлением тенденции

- 1) глобализации
- 2) модернизации
- 3) информатизации
- 4) демократизации

Правильный ответ 1

Задание 57 Существование глобальных проблем человечества свидетельствует

- 1) о целостности современного мира
- 2) о выравнивании уровней развития
- 3) о взаимодействии стран и народов
- 4) о преимуществах экономически развитых стран

Правильный ответ 1

Задание 58 Какие из ценностей характерны для общества традиционного типа?

- 1) приоритет коллективизма, принадлежности к общине
- 2) независимость личности от государства
- 3) динамизм, быстрота общественных преобразований
- 4) светский характер образования и культуры

Правильный ответ 1

Задание 59 Причиной возникновения глобальных проблем современности ученые считают

- 1) исторические традиции
- 2) культурное многообразие мира
- 3) рост масштабов хозяйственной деятельности человека
- 4) многовариантность общественного развития

Правильный ответ 3

Задание 60 Усиление взаимосвязи государств и народов в современном мире выступает проявлением тенденции

- 1) глобализации
- 2) модернизации
- 3) информатизации
- 4) демократизации

Правильный ответ 1

Задание 61 Существование глобальных проблем человечества свидетельствует

- 1) о целостности современного мира
- 2) о выравнивании уровней развития
- 3) о взаимодействии стран и народов
- 4) о преимуществах экономически развитых стран

Правильный ответ 1

Задание 62 Какие из ценностей характерны для общества традиционного типа?

- 1) приоритет коллективизма, принадлежности к общине
- 2) независимость личности от государства
- 3) динамизм, быстрота общественных преобразований
- 4) светский характер образования и культуры

Правильный ответ 1

Задание 63 Причиной возникновения глобальных проблем современности ученые считают

- 1) исторические традиции
- 2) культурное многообразие мира
- 3) рост масштабов хозяйственной деятельности человека
- 4) многовариантность общественного развития

Правильный ответ 3

Задание 64 Усиление взаимосвязи государств и народов в современном мире выступает проявлением тенденции

- 1) глобализации
- 2) модернизации
- 3) информатизации
- 4) демократизации

Правильный ответ 1

Задание 65 Что из приведённого ниже характеризует переход к информационному обществу?

- 1) складывание свободной рыночной экономики
- 2) резкий рост социального неравенства
- 3) развитие средств массовой коммуникации
- 4) формирование демократического государства

Правильный ответ 3

Задание 66 Суть глобальной проблемы «Север-Юг» состоит в

- 1) старении европейских наций, снижении рождаемости
- 2) загрязнении окружающей среды, вод мирового океана, сокращении океанической флоры и фауны
- 3) росте международного экстремизма и терроризма, оснащении террористов современным оружием
- 4) углублении разрыва в уровне развития между богатыми и наиболее бедными, отсталыми странами мира

Правильный ответ 4

Задание 67 Какой из указанных фактов относится к глобальным демографическим проблемам?

- 1) загрязнение природной среды промышленными отходами
- 2) сокращение разнообразия видов растений и животных
- 3) деятельность международных террористических организаций
- 4) низкая рождаемость в наиболее развитых странах мира

Правильный ответ 4

Задание 68 Быстрый скачкообразный переход от одного общественно-политического строя к другому называется

- 1) прогрессом
- 2) революцией
- 3) контрреформой
- 4) эволюцией

Правильный ответ 2

Задание 69 Что из перечисленного ниже иллюстрирует эволюционные явления в общественной жизни?

- 1) скачкообразные перемены
- 2) революционные преобразования
- 3) постепенные изменения
- 4) цикличность социального развития

Правильный ответ 3

Задание 70 Общество, в отличие от природы

- 1) развивается закономерно
- 2) подвержено изменениям
- 3) творит культуру
- 4) является динамической системой

Правильный ответ 3

Задание 71 «Совокупность всех видов взаимодействия и форм объединения людей, сложившихся исторически». Какому понятию соответствует данное определение?

- 1) общество
- 2) культура
- 3) цивилизация
- 4) формация

Правильный ответ 1

Задание 72 Какое из приведённых ниже понятий объединяет, обобщает три других?

- 1) поступательное развитие
- 2) деградация
- 3) общественный прогресс
- 4) цикличность

Правильный ответ 3

Задание 73 Опора на объективные факты при аргументации выводов — обязательная составляющая познания

- 1) художественного
- 2) научного
- 3) мифологического
- 4) житейского

Правильный ответ 2

Задание 74 Какая наука изучает происхождение и содержание моральных норм?

- 1) этика
- 2) лингвистика
- 3) литературоведение
- 4) эстетика

Правильный ответ 2

Задание 75 Термины «гипотеза», «закон», «теория» используются при характеристике познания

- 1) художественного
- 2) научного
- 3) мифологического
- 4) житейского

Правильный ответ 2

Задание 76 Что отличает научное знание?

- 1) обоснованность, логичность
- 2) образность, эмоциональность
- 3) признанность обществом
- 4) истинность всех утверждений

Правильный ответ 1

Задание 77 Научное познание непосредственно направлено на

- 1) выявление закономерностей существования и развития мира
- 2) формирование практических навыков
- 3) создание новых материальных ценностей
- 4) раскрытие смысла жизни

Правильный ответ 1

Задание 78 В соответствии с Конституцией РФ в Российской Федерации

- 1) органы законодательной, исполнительной и судебной властей являются самостоятельными
- 2) государственная власть контролируется и строго подчиняется Президенту РФ
- 3) высшим органом государственной власти является Конституционное Собрание
- 4) установлена форма правления парламентская республика

Правильный ответ 1

Задание 79 В соответствии с Конституцией РФ в Российской Федерации

- 1) гарантируется единое экономическое пространство
- 2) гарантируется приоритет частной собственности
- 3) поддерживаются монополии
- 4) перемещение товаров, услуг, финансовых средств полностью контролируется государством

Правильный ответ 1

Задание 80 По отношению к религии и религиозным объединениям Российская Федерация является

- 1) многоконфессиональным государством
- 2) светским государством
- 3) социальным государством
- 4) республиканским государством

Правильный ответ 2

Задание 81 По форме правления Российская Федерация является

- 1) демократическим государством
- 2) федеративным государством
- 3) монархическим государством
- 4) республиканским государством

Правильный ответ 4

Задание 82 По признаку территориально-государственного устройства Россия является

- 1) унитарным государством
- 2) федеративным государством
- 3) правовым государством
- 4) республиканским государством

Правильный ответ 2

Задание 83 Гарантом Конституции РФ выступает

- 1) Председатель Конституционного Суда РФ
- 2) Вице-спикер Совета Федерации РФ
- 3) Президент РФ
- 4) Председатель Правительства РФ

Правильный ответ 3

Задание 84 Главой государства в Российской Федерации является

- 1) Председатель Государственной Думы РФ
- 2) Вице-спикер Совета Федерации РФ
- 3) Президент РФ
- 4) Председатель Правительства РФ

Правильный ответ 3

Задание 85 К органам исполнительной власти в РФ относится

- 1) Чебоксарское городское собрание депутатов
- 2) Администрация Президента РФ
- 3) Совет Федерации РФ
- 4) Министерство образования и науки РФ

Правильный ответ 4

Задание 86 В структуру законодательной власти РФ входит

- 1) Федеральное агентство по налогам и сборам РФ
- 2) Государственная Дума РФ
- 3) Администрация Президента РФ
- 4) Правительство Московской области

Правильный ответ 2

Задание 87 К органам исполнительной власти в РФ относится

- 1) Государственная Дума РФ
- 2) Федеральное Собрание РФ
- 3) Правительство РФ
- 4) Верховный Суд РФ

Правильный ответ 3

Задание 88 Назначение даты выборов Президента РФ входит в компетенцию

- 1) Конституционного суда
- 2) Государственной думы
- 3) Совета Федерации
- 4) Правительства

Правильный ответ 3

Задание 89 Правом роспуска Государственной Думы Федерального Собрания РФ, согласно Конституции РФ, обладает

- 1) Генеральный прокурор РФ
- 2) Совет Федерации
- 3) Конституционный суд РФ
- 4) Президент РФ

Правильный ответ 4

Задание 90 Верны ли следующие суждения о Конституции РФ?

А. Высшей ценностью Конституция РФ провозглашает права и свободы человека.

Б. Государственную власть в РФ осуществляют Президент РФ, Федеральное Собрание, Правительство РФ, суды РФ.

- 1) верно только А

- 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) оба суждения неверны
- Правильный ответ 3

Задание 91 К функциям Правительства РФ относится

- 1) принятие федеральных законов
- 2) разработка государственного бюджета
- 3) роспуск Государственной Думы РФ
- 4) назначение референдумов

Правильный ответ 2

Задание 92 В Российской Федерации принятые Государственной Думой РФ федеральные законы в течение пяти дней передаются на рассмотрение

- 1) Совету Безопасности РФ
- 2) Совету Федерации
- 3) Правительству РФ
- 4) Президенту РФ

Правильный ответ 2

Задание 93 К функциям Государственной Думы РФ относится

- 1) установление границ субъектов РФ
- 2) утверждение кандидатур судей Верховного Суда РФ
- 3) решение вопроса о доверии Правительству РФ
- 4) присвоение воинских званий

Правильный ответ 3

Задание 94 В совместном ведении федерального центра и субъекта РФ находится

- 1) природопользование; охрана окружающей среды
- 2) метеорологическая служба, стандарты, эталоны, метрическая система и исчисление времени
- 3) внешняя политика и международные отношения
- 4) регулирование и защита прав и свобод человека и гражданина

Правильный ответ 1

Задание 95 В соответствии с Конституцией РФ Президент РФ

- 1) утверждает изменения границ между субъектами РФ
- 2) назначает высшее командование Вооружённых Сил РФ
- 3) объявляет амнистию
- 4) единолично назначает на должность Генерального прокурора РФ

Правильный ответ 2

Задание 96 В соответствии с Конституцией РФ границы между субъектами РФ могут быть изменены

- 1) Президентом Российской Федерации
- 2) по взаимному согласию субъектов РФ
- 3) Федеральным Собранием
- 4) Конституционным судом РФ

Правильный ответ 2

Задание 97 Формы и методы осуществления власти входят в состав структурного компонента (подсистемы) политической системы

- 1) организационной
- 2) институциональной
- 3) нормативной
- 4) функциональной

Правильный ответ 4

Задание 98 В состав какой подсистемы политической системы общества входят: государство, политические партии, общественно-политические движения?

- 1) организационной
- 2) коммуникативной
- 3) нормативной
- 4) функциональной

Правильный ответ 1

Задание 99 Что из перечисленного согласно Конституции РФ находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

- 1) природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности
- 2) вопросы войны и мира
- 3) внешнеэкономические отношения РФ
- 4) определение статуса и защита государственной границы

Правильный ответ 1

Задание 100 Какой признак отличает государство от иных институтов политической системы общества?

- 1) пропаганда определённой политической идеологии
- 2) контроль над каналами электронных СМИ
- 3) представление властно значимых интересов отдельных групп
- 4) исключительное право законодательной деятельности

Правильный ответ 4

Задание 101 Особой характеристикой демократического государства является

- 1) наличие аппарата управления
- 2) слаженная работа государственных органов
- 3) политический плюрализм
- 4) отсутствие коррупции во властных структурах

Правильный ответ 3

Задание 102 Что из перечисленного ниже необходимо для реализации принципа политического плюрализма?

- 1) наличие разнообразных социальных институтов в обществе
- 2) свобода участия в политических движениях и партиях
- 3) слаженная работа государственных органов
- 4) наличие сильного политического лидера

Правильный ответ 2

Задание 103 Необходимым элементом какого политического режима является наличие независимой судебной ветви власти?

- 1) авторитарного

- 2) тоталитарного
 - 3) теократического
 - 4) демократического
- Правильный ответ 4

Задание 104 Что из перечисленного является исключительным признаком демократического государства?

- 1) наличие правоохранительных органов
- 2) суверенитет в определенных территориальных границах
- 3) исключительные права, в том числе на принятие законов, взимание налогов, использование мер государственного принуждения
- 4) парламентаризм

Правильный ответ 4

Задание 105 Что является одним из обязательных условий реализации принципа политического плюрализма?

- 1) многопартийность
- 2) наличие разнообразных социальных институтов в обществе
- 3) слаженная работа государственных органов
- 4) наличие сильного политического лидера

Правильный ответ 1

Задание 106 Какой признак отличает демократический политический режим?

- 1) наличие однопартийной системы
- 2) ограничение свободы слова и свободы печати
- 3) контроль государства над частной жизнью граждан
- 4) подчинение политического меньшинства большинству

Правильный ответ 4

Задание 107 Что отличает демократический режим?

- 1) периодические свободные выборы
- 2) наличие представительных органов власти
- 3) однопартийная система
- 4) государственная цензура СМИ

Правильный ответ 1

Задание 108 Политические партии имеют разнообразные связи и отношения с государственными органами. Государство финансирует парламентские партии, партии выступают в качестве конструктивного критика политики правительства. Данный пример характеризует такой компонент политической системы, как

- 1) духовный
- 2) коммуникативный
- 3) нормативный
- 4) культурный

Правильный ответ 2

Задание 109 Ограничение прав человека, формализация разделения властей, отсутствие подлинной многопартийности свойственны правлению

- 1) демократическому
- 2) монархическому
- 3) авторитарному

4) республиканскому

Правильный ответ 3

Задание 110 Демократическому режиму, в отличие от недемократического, свойственно(-ы)

- 1) наличие разветвлённой системы законов
- 2) гарантии свободы средств массовой информации
- 3) наличие различных средств массовой информации
- 4) верховенство судебной власти над законодательной и исполнительной

Правильный ответ 2

Задание 111 Какой вид ценза существует для кандидата на пост Президента Российской Федерации?

- 1) имущественный
- 2) возрастной
- 3) конфессиональный
- 4) социальный

Правильный ответ 2

Задание 112 Военные преступления и преступления против человечества в соответствии с нормами международного права

- 1) имеют срок давности 5 лет
- 2) имеют срок давности 10 лет
- 3) имеют срок давности 20 лет
- 4) не имеют срока давности

Правильный ответ 4

Задание 113 Прямо направлено на защиту индивида в условиях вооруженных конфликтов международного и внутреннего характера

- 1) международное частное право
- 2) международное гуманитарное право
- 3) конституционное право зарубежных стран
- 4) международное публичное право

Правильный ответ 2

Задание 114 Какое право провозглашено в одной из норм Всеобщей декларации прав человека?

- 1) право на двойное гражданство
- 2) право на занятие предпринимательской деятельностью
- 3) право определять и указывать свою национальность
- 4) право на гражданство своей страны

Правильный ответ 4

Задание 115 К числу политических прав граждан России, установленных Конституцией РФ, относится право

- 1) избирать и быть избранным в органы государственной власти
- 2) на получение бесплатного образования
- 3) на получение профессии в соответствии со своими способностями
- 4) на неприкосновенность частной жизни и переписки

Правильный ответ 1

Задание 116 Политическая система включает в себя несколько подсистем. К культурной подсистеме относится (относятся):

- 1) поведенческие стандарты, характерные для политической деятельности
- 2) законодательство о выборах высших должностных лиц
- 3) телеканалы и иные средства массовой информации
- 4) взаимодействие гражданских организаций с органами государства

Правильный ответ 1

Задание 117 Среди прав, гарантированных гражданам Конституцией РФ 1993 г., новым является право на

- 1) жизнь
- 2) образование
- 3) труд
- 4) отдых

Правильный ответ 1

Задание 118 Социальная группа, положение и поведение членов которой регламентируется нормативными документами, называется

- 1) малой
- 2) большой
- 3) формальной
- 4) референтной

Правильный ответ 3

Задание 119 Политическая система включает в себя несколько подсистем. К коммуникативной подсистеме относится(-ятся):

- 1) ценности и эмоции, определяющие политическое поведение граждан
- 2) законодательство о выборах высших должностных лиц
- 3) политические партии и государственные органы
- 4) взаимодействие гражданских организаций с органами государства

Правильный ответ 43

Задание 120 Малой социальной группой считается

- 1) семья
- 2) нация
- 3) партия
- 4) интеллигенция

Правильный ответ 1

Задание 121 Социальная группа, отличающаяся кровнородственными и брачными отношениями, общностью быта - это

- 1) класс
- 2) семья
- 3) община
- 4) этнос

Правильный ответ 2

Задание 122 Коммуникативный компонент политической системы включает

- 1) идеологические принципы
- 2) формы взаимодействия партий
- 3) политические нормы
- 4) политические организации

Правильный ответ 2

Задание 123 Государство, политические партии, общественно-политические движения образуют

- 1) нормативный компонент политической системы
- 2) коммуникативный компонент политической системы
- 3) культурный компонент политической системы
- 4) организационный компонент политической системы

Правильный ответ 4

Задание 124 Что является элементом культурной подсистемы политической системы?

- 1) правовые и политические нормы
- 2) сложившиеся взаимодействия социальных групп
- 3) государство, политические партии
- 4) политические идеологии

Правильный ответ 4

Задание 125 Политическая идеология относится к

- 1) политическим институтам
- 2) политическим нормам
- 3) политической культуре
- 4) политическим связям

Правильный ответ 3

Задание 126 В коммуникативный компонент политической системы входят

- 1) политические партии и движения
- 2) отношения гражданских институтов и государственных органов
- 3) политические идеи и доктрины
- 4) способы политического участия граждан

Правильный ответ 2

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

Задание 1 Способность и право осуществить свою волю и реализовать свое намерение в рамках отношений с другими людьми, на чем бы такая способность ни была основана – это ...

Правильный ответ власть

Задание 2 Уникальный ансамбль общественных институтов, обладающий легальной, легитимной и публичной верховной властью над любыми другими общественными институтами и обеспечивающий устойчивое воспроизводство такого верховенства для достижения социально значимых целей – это...

Правильный ответ государство

Задание 3 Исторически устойчивое и культурно преемственное сообщество, выработавшее собственную ценностную модель и обладающее значительным социально-политическим влиянием на мировую политику– это...

Правильный ответ государство-цивилизация

Задание 4 Следование принципу народовластия в организации общественно-политической жизни, основанное на представлениях о народе как единственном источнике власти, равенстве людей между собой, а также естественности прав и свобод человека, гарантируемых государством– это...

Правильный ответ демократия

Задание 5 Добровольное и свободное признание гражданами правильности решения, процесса принятия такого решения или системы, ответственной за процесс принятия решения– это...

Правильный ответ легитимность

Задание 6 Система основополагающих для социальной идентичности человека схем и образов, включающих в себя познавательные, смысловые и эмоциональные компоненты восприятия в их неразрывном единстве– это...

Правильный ответ мировоззрение

Задание 7 Сообщество свободных равноправных граждан Российской Федерации различной этнической, религиозной, социальной и иной принадлежности, обладающих гражданским самосознанием это...

Правильный ответ народ

Задание 8 Значимое чувство принадлежности и привязанности к истории России, ее передаваемых из поколения в поколение ценностям и культуре, готовность защищать, сохранять и преумножать достижения соотечественников, представление о неразрывной связи личностного развития и преуспевания всего российского общества это...

Правильный ответ патриотизм

Задание 9 Представление об обязательном характере избираемости, публичности и подотчетности органов государственной власти народу, а также ее ориентации на общественное благо и вовлечение граждан в процесс выявления и реализации общих интересов это...

Правильный ответ республика

Задание 10 Духовно-политический феномен, объединяющий многонациональный российский народ вокруг идеи общего дела по развитию своей страны и общей культуры, освоению исторической территории России и защите ее традиционных духовно - нравственных ценностей это...

Правильный ответ русская земля

Задание 11 Направленность деятельности структур публичной власти на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие личности это...

Правильный ответ социальное государство

12 Самостоятельное определение вектора общественного развития, уважение к государственной независимости, поддерживающей единство общества и правопорядок, основанный на законности это...

Правильный ответ суверенность

Задание 13 Ценность социального разнообразия и многосоставного характера общества, основанная на представлении о государстве как добровольной ассоциации автономных сообществ и территорий в пределах единой государственности и неделимого суверенитета это...

Правильный ответ федерализм

Задание 14 Устойчивые, присущие человеку или сообществу смысловые доминанты, определяющие приоритеты деятельности человека или принципы выражения его поведения и мышления в рамках имеющихся общественных отношений это...

Правильный ответ ценности

Задание 15 Найдите в приведенном списке функции государства и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. политическая;
2. правоохранительная;
3. социальная;
4. демократическая;
5. этническая.

Правильный ответ 123

Задание 16 Найдите в приведенном списке формы территориально-государственного устройства и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. унитарное государство;
2. монархия;
3. конфедерация;
4. республика;
5. федерация.

Правильный ответ 135

Задание 17 Найдите в приведённом ниже списке функции политических партий в демократическом обществе и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. разработка и принятие законов;
2. выдвижение политических лидеров;
3. оппонирование правительству;
4. контроль над денежной системой;
5. формирование правоохранительных органов;
6. представление определённых групп общества.

Правильный ответ 236

Задание 18 Найдите в приведённом ниже списке организации, представляющие гражданское общество, и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. ассоциация преподавателей университетов;
2. региональное управление образования;
3. объединение ветеранов правоохранительных органов;
4. территориальное управление внутренних дел;
5. союз защиты прав потребителей.

Правильный ответ 135

Задание 19 Найдите в приведённом ниже списке политические институты и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. общественно-политическое движение;

2. политические партии;
3. политическая культура;
4. политические нормы;
5. государство.

Правильный ответ 125

Задание 20 Характеристика политической системы общества требует рассмотрения её отдельных компонентов. Что из перечисленного относится к нормативной подсистеме политической системы общества?

1. Политические традиции.
2. Партийный устав.
3. Политические идеалы.
4. Партийная программа.
5. Средства массовой информации.
6. Политическая культура.

Правильный ответ 124

Задание 21 Найдите в приведённом ниже списке элементы системы сдержек и противовесов между ветвями власти в правовом государстве и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. возможность наложения Президентом РФ вето на законопроект;
2. конфедерация обществ защиты прав потребителей;
3. свободные средства массовой информации;
4. институт Уполномоченного по правам человека;
5. право роспуска Государственной Думы Президентом РФ;
6. подотчётность Правительства РФ парламенту.

Правильный ответ 156

Задание 22 Выберите верные суждения об особенностях демократического политического режима и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. При демократическом режиме гласность является принципом организации и деятельности государственного аппарата.
2. При демократическом режиме власть разделена на законодательную, исполнительную и судебную.
3. При демократическом режиме деятельность оппозиционных партий запрещена.
4. В отличие от политических режимов других типов, при демократическом режиме существует право власти на взимание налогов и сборов.
5. При демократическом режиме, в отличие от политических режимов других типов, существует право власти на легальное применение силы.

Правильный ответ 12

Задание 23 Выберите верные суждения о правовом государстве и запишите цифры, под которыми они указаны, *в порядке возрастания*.

1. Правовое государство отличается от неправового верховенством закона и права.
2. В правовом государстве устанавливается отсутствовавшее ранее отделение публичной власти от общества.
3. Власть в правовом государстве, так же, как и в неправовом, имеет монополию на легальное применение силы.
4. Правовое государство обеспечивает правовые отношения в обществе, правовое равенство.
5. Ветви власти в правовом государстве независимы друг от друга.

Правильный ответ 1345

Задание 24 Выберите верные суждения о демократическом политическом режиме и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Демократический политический режим отличают неограниченные законом полномочия власти.
2. При демократическом режиме обязательно устанавливается республиканская форма правления.
3. Демократический режим характеризуется высокой степенью политической свободы человека.
4. При демократическом режиме обеспечивается защита прав отдельных личностей и меньшинств.
5. В отличие от политических режимов других типов, демократический режим обеспечивает право власти на управление людьми, находящимися на определенной территории.

Правильный ответ 34

Задание 25 Выберите верные суждения о признаках и роли государства и запишите цифры, под которыми они указаны, *в порядке возрастания*.

1. К основным признакам государства относится его территориальная целостность.
2. Государственные органы охраны общественного порядка образуют независимую ветвь власти.
3. Государство обладает монопольным правом сбора налогов.
4. Одной из ветвей государственной власти в демократическом обществе является судебная.
5. Правом принимать законы в условиях демократии обладает государство и правящая партия.

Правильный ответ 134

Задание 26 Выберите верные суждения о Федеральном Собрании РФ и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Федеральное Собрание является высшим законодательным и исполнительным органом нашей страны.
2. Федеральное Собрание РФ состоит из двух палат.
3. Возглавляет Федеральное Собрание Президент РФ.
4. Федеральное Собрание является постоянно действующим органом.
5. Весь состав Федерального Собрания избирается по пропорциональной системе.

Правильный ответ 24

Задание 27 Выберите верные суждения о политической идеологии и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Цель политической идеологии — выявление научной истины.
2. Господство единой политической идеологии присуще всем политическим режимам.
3. Политическая идеология выражает представление о лучшем общественном устройстве, методах социальных преобразований.
4. Наиболее полное представление об идеологии партии дает ее устав.
5. Политическая партия объединяет, как правило, приверженцев одной идеологии.

Правильный ответ 35

Задание 28 Выберите верные суждения о лидерстве и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Формальное лидерство может быть охарактеризовано как управленческий статус, социальная позиция, связанная с принятием властных решений.
2. Чем прочнее идеологические убеждения лидера, тем более вероятно, что эти убеждения повлияют на его руководящую деятельность.
3. Влияние лидера всегда опирается на прямое применение силы, с помощью которой он добивается признания правомерности своего руководства.
4. Власть традиционного лидера основывается на своде правовых норм, признанных всем обществом, его компетенция четко очерчивается конституцией и нормативно-правовыми актами.
5. Харизматичного лидера окружающие склонны наделять свойствами исключительности, сверхъестественности, непогрешимости.

Правильный ответ 125

Задание 29 Выберите верные суждения о правовом государстве и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Правовое государство — это государство, способное обеспечить правовые отношения в обществе, правовое равенство, защитить права граждан.
2. Необходимым условием существования правового государства является разделение властей.
3. В правовом государстве ответственность власти перед обществом выше ответственности гражданина.
4. Для правового государства необходима взаимная ответственность государства и гражданина.
5. Любое государство, в котором есть правовая система и законодательство, можно считать правовым.

Правильный ответ 124

Задание 30 Выберите верные суждения о гражданском обществе и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Гражданское общество представляют негосударственные объединения и организации, которые выражают частные интересы и потребности граждан.
2. Гражданское общество может плодотворно сотрудничать с государством.
3. Объединения и организации гражданского общества образуют иерархическую структуру господства и подчинения.
4. Гражданское общество не существует при монархической форме правления.
5. Организации гражданского общества могут возникать и действовать во всех сферах общества.

Правильный ответ 125

Задание 31 Выберите верные суждения о политической элите и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. В демократическом обществе отсутствуют политические элиты.
2. Механизм пополнения или изменения состава политической элиты зависит от сложившегося политического режима.
3. Политическая элита — это группа лиц, профессионально занимающаяся деятельностью в сфере власти и управления государством.
4. Политическая элита — это лишь определённая часть более широких элитарных слоёв общества в целом.
5. Принятие политических решений в любом государстве осуществляется исключительно в интересах политической элиты

Правильный ответ 234

Задание 32 Выберите верные суждения о политических идеологиях и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Политическая идеология — это система взглядов, которая выражает интересы какой-либо группы лиц и призывает защищать их с помощью политической власти.
2. Политическая идеология была причиной возникновения государства как социального института.
3. Политическая идеология является мотивом политической деятельности.
4. В демократических государствах признаётся идеологическое многообразие.
5. Политическая идеология представляет обыденное политическое сознание.

Правильный ответ 134

Задание 33 Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к понятию «общественный прогресс». Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. реформа;
2. эволюция;
3. революция;
4. застой;
5. скачок;
6. спад.

Правильный ответ 46

Задание 34 Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к высшим моральным ценностям. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. добро;
2. смысл жизни;
3. деньги;
4. свобода;
5. собственность;
6. счастье.

Правильный ответ 35

Задание 35 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, являются социальными качествами человека. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. порядочность;
2. сообразительность;
3. законопослушность;
4. трудолюбие;
5. начитанность;
6. быстрота реакций.

Правильный ответ 26

Задание 36 Ниже приведен ряд терминов. Все они, за исключением двух, являются характеристикой ступеней познания человеком мира. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. ощущение;
2. восприятие;
3. гипотеза;

4. представление;
 5. практика;
 6. суждение.
- Правильный ответ 35

Задание 37 Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют социальную динамику. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. прогресс;
2. структура;
3. эволюция;
4. реформа;
5. спад;
6. стратификация.

Правильный ответ 26

Задание 38 Ниже приведён перечень характеристик. Все они, за исключением двух, относятся к формам познания. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. умозаключение;
2. ощущение;
3. представление;
4. суждение;
5. планирование;
6. описание.

Правильный ответ 56

Задание 39 Ниже приведены потребности человека. Все из них, за исключением двух, являются социальными потребностями. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. в трудовой деятельности;
2. в созидании;
3. в общении;
4. во взаимопонимании;
5. в отдыхе;
6. в пище.

Правильный ответ 56

Задание 40 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют понятие «аграрное общество». Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. традиционализм;
2. коллективизм;
3. фабрика;
4. религия;
5. большая семья;
6. сфера услуг.

Правильный ответ 36

Задание 41 Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, связаны с понятием «глобализация». Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. интернационализация;
2. протекционизм;
3. интернет-сети;
4. Всемирный банк;
5. мировые рынки;
6. натуральное хозяйство.

Правильный ответ 26

Задание 42 Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют религию. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. сверхъестественное;
2. культ;
3. технология;
4. конфессия;
5. эксперимент;
6. монотеизм.

Правильный ответ 35

Задание 43 Ниже приведён перечень качеств, присущих человеку. Все они, за исключением двух, имеют социальную природу. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. особенности внешности;
2. любознательность;
3. темперамент;
4. ответственность;
5. трудолюбие;
6. самоотверженность.

Правильный ответ 13

Задание 44 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, представляют методы научного познания мира. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. наблюдение;
2. ощущение;
3. суждение;
4. выдвижение гипотезы;
5. проведение эксперимента;
6. эмпирическое описание.

Правильный ответ 23

Задание 45 Ниже приведён перечень характеристик. Все они, за исключением двух, относятся к методам научного познания. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. наблюдение за явлением;
2. представление;
3. ощущение;
4. мысленное моделирование;

5. проведение эксперимента;
6. описание объекта.

Правильный ответ 23

Задание 46 Ниже приведён ряд признаков. Все они, за исключением двух, относятся к чувственному познанию. Найдите два признака, относящихся к рациональному познанию, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

1. ощущение цвета, вкуса, запаха;
2. абстрактность;
3. наглядность;
4. обобщённость;
5. предметность;
6. воспроизведение внешних сторон и свойств объектов.

Правильный ответ 24

Задание 47 Что из перечисленного характеризует закреплённый в Конституции РФ принцип народовластия? Выберите верные утверждения и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) равноправие субъектов Российской Федерации во взаимоотношении с федеральными органами власти
- 2) преследование захвата власти или присвоения властных полномочий
- 3) гарантии единства экономического пространства
- 4) осуществление государственной власти на основе разделения её на законодательную, исполнительную и судебную
- 5) признание народа носителем суверенитета в Российской Федерации

Правильный ответ 25

Задание 48 В Статье 7 Конституции РФ зафиксирован один из основополагающих принципов российской государственности — социальное государство. Запишите цифры, под которыми указаны его характеристики.

- 1) создание экономических и юридических условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека
- 2) осуществление комплекса мер по поддержанию неимущих групп
- 3) признание прав и свобод человека и гражданина
- 4) провозглашение свободы мнений и действий
- 5) создание эффективных механизмов, гарантирующих правовую защищённость личности
- 6) обеспечение активного и беспрепятственного использования личностью конституционных прав и свобод

Правильный ответ 12

Задание 49 Согласно Конституции РФ к ветвям высшей государственной власти относится власть

- 1) судебная
- 2) муниципальная
- 3) исполнительная
- 4) партийная
- 5) законодательная
- 6) народная

Правильный ответ 135

Задание 50 Россия является светским государством. Выберите в приведённом списке черты светского государства и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) отсутствие государственной обязательной религии
- 2) создание институтов, обеспечивающих демократическое развитие государства
- 3) установление гарантированного минимального размера оплаты труда
- 4) обеспечение государственной поддержки семьи
- 5) отделение религиозных объединений от государства
- 6) развитие свободного рынка

Правильный ответ 15

Задание 51 Что из перечисленного относится к личным (гражданским) правам граждан РФ? Запишите цифры, под которыми указаны эти права.

- 1) право на неприкосновенность частной жизни
- 2) право на защиту чести и доброго имени
- 3) право на социальное обеспечение
- 4) свобода мысли
- 5) право на жилище
- 6) право на отдых

Правильный ответ 124

Задание 52 Какие из перечисленных прав относятся к личным правам и свободам гражданина РФ? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) на жилище
- 2) на жизнь
- 3) на образование
- 4) на достоинство
- 5) на свободу слова
- 6) на личную неприкосновенность

Правильный ответ 246

Задание 53 Что из перечисленного относится к группе социально-экономических прав гражданина РФ? Запишите цифры, под которыми эти права указаны.

- 1) право на социальное обеспечение по старости
- 2) право на жизнь
- 3) право на жилище
- 4) право на защиту чести и доброго имени
- 5) право на свободу и личную неприкосновенность
- 6) право на отдых

Правильный ответ 136

Задание 54 Установите соответствие между правами человека и их видами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

- А) на личную свободу и неприкосновенность
- Б) на охрану интеллектуальной собственности
- В) защиту своей чести и достоинства
- Г) на охрану здоровья и медицинскую помощь
- Д) на пользование результатами научного прогресса
- Е) на благоприятную окружающую среду

ВИДЫ ПРАВ

- 1) гражданские
- 2) социальные
- 3) культурные

Правильный ответ 131232

Задание 55 Установите соответствие между функциями и субъектами государственной власти Российской Федерации, которые их исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ

- А) назначение выборов Президента РФ
- Б) рассмотрение дел о соответствии нормативных актов закону, имеющему высшую юридическую силу
- В) управление федеральной собственностью
- Г) разработка федерального бюджета
- Д) объявление амнистии

СУБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РФ

- 1) Государственная Дума
- 2) Правительство РФ
- 3) Конституционный Суд РФ
- 4) Совет Федерации

Правильный ответ 43221

Задание 56 Установите соответствие между признаками и типами государства: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

- А) суверенитет и независимость государственной власти внутри страны и за её пределами
- Б) независимость судов от исполнительной власти
- В) система законодательства, включающая в себя различные отрасли и институты права
- Г) взаимная ответственность государства и гражданина
- Д) верховенство права (закона) в обществе

ТИПЫ ГОСУДАРСТВА

- 1) только правовое государство
- 2) государство любого типа

Правильный ответ 21211

Задание 57 Установите соответствие между полномочиями Совета Федерации и Государственной Думы РФ: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПОЛНОМОЧИЯ

- А) утверждение изменения границ между субъектами РФ;
- Б) назначение на должность и освобождение от должности Председателя Центрального банка РФ;
- В) заслушивание ежегодных отчетов Правительства РФ о результатах его деятельности;
- Г) решение вопроса о возможности использования Вооруженных сил РФ за пределами территории РФ;
- Д) назначение на должность и освобождение от должности Генерального Прокурора РФ.

ОРГАН ВЛАСТИ

1. Совет Федерации;
2. Государственная Дума;

3. Президент РФ.

Правильный ответ 12213

Задание 58 Установите соответствие между полномочиями и осуществляющими их субъектами власти: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПОЛНОМОЧИЯ

- А) обеспечение экологической безопасности;
- Б) финансовое, валютное, таможенное регулирование;
- В) вопросы войны и мира;
- Г) внешнеэкономические отношения РФ;
- Д) природопользование, охрана окружающей среды.

СУБЪЕКТЫ ВЛАСТИ

- 1. государственные органы РФ;
- 2. государственные органы РФ и субъектов РФ (совместное ведение).

Правильный ответ 21112

Задание 59 Установите соответствие между функциями государственной власти и субъектами, которые их исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ

- А) определение основных направлений внутренней и внешней политики государства;
- Б) назначение на должность федеральных министров;
- В) осуществление исполнительной власти Российской Федерации;
- Г) обеспечение проведения единой финансовой, кредитной и денежной политики;
- Д) представление Российской Федерации внутри страны и в международных отношениях.

СУБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РФ

- 1. Президент РФ;
- 2. Правительство РФ.

Правильный ответ 11221

Задание 60 Установите соответствие между палатами Федерального Собрания и их функциями и полномочиями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ И ПОЛНОМОЧИЯ

- А) решать вопрос о возможности использования Вооруженных сил РФ за пределами территории РФ;
- Б) назначать на должность судей высших судов РФ;
- В) освобождение от должности Председателя Счетной Палаты РФ;
- Г) решать вопрос о доверии Правительству;
- Д) объявлять амнистию.

ПАЛАТЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ

- 1. Государственная Дума РФ;
- 2. Совет Федерации.

Правильный ответ 22211

Задание 61 Установите соответствие между палатами Федерального Собрания и их функциями и полномочиями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ И ПОЛНОМОЧИЯ

- А) принимать федеральные законы;

- Б) утверждение изменения границ между субъектами РФ;
- В) назначать на должность Председателя Счетной палаты РФ;
- Г) объявлять амнистию;
- Д) назначать выборы Президента РФ.

ПАЛАТЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ

1. Государственная Дума РФ;
2. Совет Федерации.

Правильный ответ 12212

Задание 62 Установите соответствие между функциями и субъектами государственной власти Российской Федерации, которые их исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ

- А) назначение выборов Президента РФ;
- Б) утверждение военной доктрины;
- В) управление федеральной государственной собственностью;
- Г) разработка федерального бюджета;
- Д) объявление амнистии.

СУБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РФ

1. Президент РФ;
2. Правительство РФ;
3. Государственная Дума;
4. Совет Федерации.

Правильный ответ 41223

Задание 63 Установите соответствие между функциями и государственными институтами или должностным лицом в Российской Федерации, которые их исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ

- А) назначает выборы Президента РФ;
- Б) издаёт указы и распоряжения;
- В) решает вопрос о доверии Правительству;
- Г) возглавляет государство;
- Д) представляет государство в международных отношениях.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИНСТИТУТЫ И ДОЛЖНОСТНОЕ ЛИЦО

1. Президент РФ;
2. Совет Федерации;
3. Государственная Дума РФ.

Правильный ответ 21311

Ситуационные задачи

Задание 1 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Политические деятели, президент государства, лидеры общественно-политических движений, лидеры политических партий, руководители парламентских фракций.
Правильный ответ политические деятели

Задание 2 Выберите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Форма государства, методы государственного властвования, форма правления, тип политического режима, форма государственного устройства.

Правильный ответ форма государства

Задание 3 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Демократический режим, политический режим, охлократия, аристократия, тоталитарный режим.

Правильный ответ политический режим

Задание 4 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Либерализм, социал-демократия, национализм, консерватизм, идеология, анархизм.

Правильный ответ идеология

Задание 5 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Демократия, тоталитарное общество, политический режим, авторитарное государство, диктатура.

Правильный ответ политический режим

Задание 6 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Парламент, правительство, суд общей юрисдикции, орган власти, арбитражный суд.

Правильный ответ орган власти

Задание 7 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Многopатийность, вариативность программ, многообразие позиций СМИ, конкуренция лидеров, политический плюрализм, различие политических взглядов.

Правильный ответ политический плюрализм

Задание 8 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Равноправие, демократия, политический плюрализм, права меньшинства, парламентаризм.

Правильный ответ демократия

Задание 9 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Политическая партия, политическая система, политическая норма, государство, политическая идеология.

Правильный ответ политическая система

Задание 10 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Гласность, политический плюрализм, парламентаризм, демократия, принцип большинства.

Правильный ответ демократия

Задание 11 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Объекты деятельности, результаты деятельности, мотивы деятельности, субъекты деятельности, структура деятельности.
Правильный ответ структура деятельности

Задание 12 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Демографические проблемы, глобальные проблемы, экологические проблемы, экономические проблемы, продовольственные проблемы.
Правильный ответ глобальные проблемы

Задание 13 Выберите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Знания, мировоззрение, ценности, установки, убеждения.
Правильный ответ мировоззрение

Задание 14 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Знания, теории, легенды, мифы, гипотезы.
Правильный ответ знания

Задание 15 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Вера, догматы, заповеди, религия, обряды, храмы.
Правильный ответ религия

Задание 16 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Природа, общество, экономика, политика, система.
Правильный ответ система

Задание 17 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Системность знания, опора на эксперименты, рационалистические доводы, объективность.
Правильный ответ научное познание.

Задание 18 Найдите термин, который является обобщающим для всех остальных терминов представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Экологический кризис, угроза новой мировой войны, рост наркомании, распространение СПИДа, глобальная проблема.
Правильный ответ глобальная проблема

Задание 19 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Социальный институт, общество как система, социальная группа, сфера общественной жизни, общественные отношения.
Правильный ответ общество как система

Задание 20 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Духовная культура, фундаментальная наука, образование, литература, живопись.
Правильный ответ духовная культура

Задание 21 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Взгляды, мировоззрение, представления, идеалы, ценностные установки.
Правильный ответ мировоззрение

Задание 22 В приведённом ниже ряду, найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий, и запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Совесть, долг, зло, справедливость, добро, мораль.
Правильный ответ мораль

Задание 23 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Социальная эволюция; общественное развитие; регресс общества; реформа; революция.
Правильный ответ общественное развитие

Задание 24 В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Социальный институт; семья; государство; бизнес; образование.
Правильный ответ социальный институт

Задание 25 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда, и запишите данное слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Ощущение; чувственное познание; представление; восприятие; образ объекта.
Правильный ответ чувственное познание

Задание 26 В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий. Запишите это слово и охарактеризуйте его.
Знания, идеалы, миропонимание, мировоззрение, ценности.
Правильный ответ мировоззрение

Задание 27 В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое обобщает / включает в себя все остальные представленные понятия. Запишите это слово или словосочетание и охарактеризуйте его.
Искусство, мораль, религиозные доктрины, гуманитарные науки, духовная сфера.
Правильный ответ духовная сфера

Задание 28 Выберите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Обсуждение законопроекта в парламенте, законодательная инициатива, законотворческий процесс, парламентские слушания, отклонение законопроекта.
Правильный ответ законотворческий процесс

Задание 29 В приведённом ниже ряду, найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий, и запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Нормативно-правовой акт, источник права, подзаконный акт, закон, Конституция.

Правильный ответ источник права

Задание 30 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Жизнь и здоровье; достоинство личности; личная неприкосновенность; нематериальные блага; право свободного передвижения, выбора места пребывания и жительства.

Правильный ответ нематериальные блага

Задание 31 В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий. Запишите это слово или словосочетание и охарактеризуйте его.

Норма права, диспозиция, гипотеза, системность, санкция.

Правильный ответ норма права

История ветеринарии (семестр: 1, промежуточная аттестация: зачет)

1. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Когда возникли зачатки врачевания?

1. На самых ранних стадиях существования человека, в период первобытно-общинного строя
2. На поздних стадиях существования человека
3. В период первобытно-общинного строя
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

2. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Что способствовало одомашниванию животных и появлению примитивных знаний по уходу за животными?

1. Развитие охоты
2. Развитие знаний о растениях
3. Поиск пищи
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

3. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В какой период болезнь считалась внешним и враждебным, маленьким материальным существом?

1. Период онтологических представлений
2. Период первобытно-общинного строя
3. Период накопления опыта
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

4. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В эпоху первобытно-общинного строя что играло основную роль в познании?

1. осмысление опыта как самого человека
2. древнее представление народа
3. примитивное представление окружающего мира
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

5. Выберите один из 4-х вариантов ответа

На большую часть древних лечебных приемов и средств какое представление наложило отпечаток?

1. Фантастическое представление
2. Природное представление
3. Стихийное представление
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

6. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Чем занимались знахари в первобытном обществе?

1. Лечебная деятельность, примитивное врачевание
2. Примитивное врачевание
3. Религиозным культом
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

7. Выберите один из 4-х вариантов ответа

С переходом к какому обществу сверхъестественное представление о природе оформилось в виде религий?

1. Первобытному обществу
2. Классовому обществу
3. Рациональному обществу
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

8. Выберите один из 4-х вариантов ответа

На протяжении тысячелетий кто являлся носителем знаний о способах и приемах лечения животных?

1. Жрецы
2. Фараоны
3. Народные целители
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 3.

9. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Значительную роль в усвоении практических навыков лечения играла....

1. Преемственность врачебных знаний
2. Религиозное мировоззрение
3. Практическое познание природы
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

10. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Что способствовало появлению народной ветеринарии?

1. Приручение животных
2. Приручение животных и их одомашнивание
3. Развитие охоты
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

11. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Где прежде всего появились элементы врачевания?

1. Скотоводческих племенах
2. В общине
3. В рабовладельческих государствах
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

12. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Что явилось мощным стимулом для развития животноводства и народной ветеринарии?

1. Появление пастушества
2. Развитие охоты
3. Одомашнивание животных
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

13. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Какое производство способствовало развитию народной ветеринарии?

1. Гончарного производства
2. Текстильное производство
3. Бумажное производство
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

14. Выберите один из 4-х вариантов ответа

К какому тысячелетию относят историки появление профессиональной ветеринарии?

1. 4-3 тыс. до н.э.
2. 5-6 тыс. до н.э.
3. 1-3 тыс. до н.э.
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

15. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В V тысячелетии до н.э. жителям Месопотамии были хорошо известны лечебные свойства какого семени?

1. Подсолнечного
2. Льняного
3. Кунжутного
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

16. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Первые письменные сведения об эпизоотиях где были приведены?

1. В египетских папирусах
2. В седьмой книге «Метаморфоз»
3. В библии
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 3.

17. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Где сохранились данные со списками зверей, птиц, с названиями частей тела, названиями масел и других предметов лекарской деятельности?

1. В египетских папирусах
2. В седьмой книге «Метаморфоз»
3. В библии
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

18. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Где содержится 877 описаний болезней и симптомов, приведены многочисленные сведения о животных, описан процесс развития мясной мухи из личинки?

1. В папирусе Эберса
2. В седьмой книге «Метаморфоз»
3. В библии

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

19. Выберите один из 4-х вариантов ответа

За тысячу лет до нашей эры в какой стране предпринимались попытки искусственно иммунизировать детей путем одевания им рубашек пропитанных содержанием оспенных поражений?

1. В Индии

2. В Китае

3. В Греции

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

20. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто занимался многими науками, в том числе медицинской и ветеринарией, создал атомистическую теорию?

1. Демокрит

2. Аристотель

3. Гиппократ

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

21. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто был автором небольшого трактата «О частях животных», труда «О возникновении животных»?

1. Демокрит

2. Аристотель

3. Гиппократ

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

22. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто излагал в своих трудах гипотезу о живой природе возбудителей заразных болезней, ввел понятие концепции эпидемической конституции мест и лет?

1. Демокрит

2. Аристотель

3. Гиппократ

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

23. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто написал три книги «О сельском хозяйстве», высказал гипотезу о живой природе возбудителей заразных болезней?

1. Варрон Марк Теренций

2. Лукреций Кар

3. Вергилий

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

24. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто написал поэму «О природе вещей», в которой изложил атомистическую теорию мировоззрения?

1. Варрон Марк Теренций

2. Лукреций Кар

3. Вергилий

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

25. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто в своих поэмах прославлял жизнь на лоне природы и сельский труд, при этом описывал массовую заболеваемость животных?

1. Варрон Марк Теренций
2. Лукреций Кар
3. Вергилий
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

26. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто написал «Естественную историю в 37 книгах», одна из которых посвящена биологии и медицине?

1. Варрон Марк Теренций
2. Лукреций Кар
3. Плиний Старший, Гай Секунд
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

27. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В какой период ветеринария продолжала развиваться на основе наблюдения владельцев, пастухов, ковочных кузнецов за особенностями поведения одомашненных животных в случаях их заболевания?

1. Античный период
2. Период онтологических представлений
3. Период первобытно-общинного строя
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

28. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто учредил в Москве типографию, где была напечатана, переведенная на русский язык «Физиогномика», в которой излагались вопросы физиологии человека в сравнении с некоторыми животными?

1. Иван III
2. Андрей Везалий
3. Михаил Ломоносов
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

29. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Чьи рукописи были переведены с латинского языка, в которых указывалось на лечебные свойства трав, минералов и животных?

1. Иван III
2. Андрей Везалий
3. Альберт Славный
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

30. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году была переведена с латинского языка «Фармокопея о составлении лекарств»?

1. 1676
2. 1706
3. 1685
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

31. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году распространялась в рукописи книга «Аптека обозная»?

1. 1676

2. 1706

3. 1685

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

32. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году был организован Конюшенный приказ?

1. 1676

2. 1706

3. 1511

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

33. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком веке были созданы специальные конюшни для содержания и лечения больных лошадей?

1. XVII

2. XVI

3. XII

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

34. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Царский указ кого года запрещал снимать шкуру с павших животных, а трупы закапывать глубоко в землю?

1. 1640

2. 1681

3. 1691

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

35. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Указом какого года запрещалось перегонять больной скот?

1. 1640

2. 1681

3. 1691

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

36. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году был издан указ « О неторговании рыбой и мясом в шалашах и на скамьях ...»

1. 1640

2. 1683

3. 1691

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

37. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году вышел дополнительный указ о порядке торговли мясом, в котором предписывались купцам записывать в книги данные о качестве мяса и сроках его хранения?

1. 1640

2. 1683

3. 1691

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

38. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Начиная с какого века большое значение в деле борьбы с массовыми повальными болезнями животных имело устройство застав?

1. XVII
2. XVI
3. XII
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

39. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В делах Аптекарского приказа, начиная с какого года, имеются записи, свидетельствующие, что Конюшенному приказу отпускали лекарства для лечения лошадей?

1. 1640
2. 1683
3. 1666
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

40. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году министр внутренних дел Кочубей предложил Александру Первому открыть в Москве, Санкт-Петербурге и Лубнах скотоврачебные училища?

1. 1803
2. 1804
3. 1822
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

41. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году ректор МГУ Франк представил министру соображения о необходимости изучения медиками «Скотоврачебных знаний»?

1. 1803
2. 1804
3. 1807
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

42. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году начались занятия в ветеринарных отделениях при Петербургской и Московской Медико-хирургических академиях?

1. 1803
2. 1804
3. 1808
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

43. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто возглавил кафедру анатомии при Петербургской Медико-хирургической академии?

1. И.Д. Книгин
2. Я. К. Кайданов
3. А.И. Яновский
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

44. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто возглавил кафедру терапии при Петербургской Медико-хирургической академии?

1. И.Д. Книгин
2. Я. К.Кайданов
3. А.И. Яновский

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

45. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто возглавил кафедру хирургии при Петербургской Медико-хирургической академии?

1. И.Д. Книгин
2. Я. К.Кайданов
3. А.И. Яновский

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

46. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Московское ветеринарное отделение прекратило свое существование?

1. 1803
2. 1804
3. 1808

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

47. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В первой половине какого века подготовку ветеринарных специалистов проходила в трех ветеринарных школах – Варшавской, Юрьевской и Харьковской.

1. XVII
2. XVI
3. XIX

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

48. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году была организована Варшавская ветеринарная школа?

1. 1840
2. 1846
3. 1858

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

48. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году была организована Юрьевская ветеринарная школа?

1. 1840
2. 1846
3. 1849

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

49. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году была организована Харьковская ветеринарная школа?

1. 1840
2. 1846
3. 1852

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

50. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Во второй половине какого века руководство ветеринарным делом в России начало оформляться?

1. XVII

2. XVI

3. XIX

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

51. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году впервые должность ветеринарного врача была учреждена при управлении московской полиции?

В каком году была организована Харьковская ветеринарная школа?

1. 1840

2. 1846

3. 1811

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

52. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году ведомству государственных имуществ было разрешено содержать ветеринарных врачей при губернских палатах государственных имуществ?

1. 1841

2. 1846

3. 1811

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

53. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Поллендер обнаружил в крови павшей коровы неподвижные нитевидные образования?

1. 1841

2. 1849

3. 1811

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

54. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Л. Пастер разработал вакцину против сибирской язвы?

1. 1881

2. 1849

3. 1811

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

55. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Юрьевское ветеринарное училище было реорганизовано в институт?

1. 1881

2. 1849

3. 1873

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

56. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Общество ветеринарных врачей Петербурга постановило вместо «Записок ветеринарной медицины» издавать «Архив ветеринарных наук»?

1. 1881

2. 1849

3. 1869

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

57. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году был открыт Казанский ветеринарный институт?

1. 1881

2. 1849

3. 1873

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

58. Выберите один из 4-х вариантов ответа

С какого года регулярно выходят «Ученые записки Казанского ветеринарного института»?

1. 1883

2. 1849

3. 1873

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

59. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Московское общество ветеринарных врачей начало издавать журнал «Ветеринарное обозрение»?

1. 1883

2. 1849

3. 1899

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

60. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году при МВД был учрежден Особый комитет об улучшении ветеринарной части и о мерах к прекращению скотских падежей в империи?

1. 1883

2. 1849

3. 1899

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

61. Выберите один из 4-х вариантов ответа

С какого года ветеринарную часть МВД возглавлял магистр ветеринарных наук Николай Петрович Пештич?

1. 1898

2. 1849

3. 1899

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

62. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году руководство ветеринарным делом в РСФСР было передано из Народного Комиссариата земледелия?

1. 1919

2. 1921

3. 1932

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

63. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто был первым начальником Центрального ветеринарного управления НКЗ РСФСР?

1. А.Р. Евграфов

2. В.С. Бобровский

3. Н.А. Михин

4. А.К. Скороходько

Правильный ответ: 2.

64. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каких годах Совет труда и обороны принял постановление «Об ускоренном выпуске врачей»?

1. 1918-1920

2. 1920-1921

3. 1918-1919

4. 1919-1923

Правильный ответ: 1.

65. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году начал издаваться «Бюллетень Главного военно-ветеринарного комитета»?

1. 1919

2. 1917

3. 1932

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

66. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Совет народных комиссаров принял постановление «О снабжении бактериологических институтов и лабораторий республики, вырабатывающих лечебные, предохранительные и диагностические сыворотки»?

1. 1919

2. 1917

3. 1921

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

67. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году количество сельскохозяйственных животных в стране было доведено довоенного уровня 1914 года?

1. 1919

2. 1917

3. 1925

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

68. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году было издано постановление Совнаркома РСФСР «О положении ветеринарного дела и ближайших его перспективах»?

1. 1919

2. 1926

3. 1925

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

69. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году ветеринарные факультеты были открыты в Тбилиси и Махачкале?

1. 1932

2. 1926

3. 1925

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

70. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Совет Труда и Оборона принял постановление «О реорганизации ветеринарного дела в СССР»?

1. 1932

2. 1926

3. 1931

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

71. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Всесоюзное совещание ветеринарных работников рассмотрело и наметило ряд практических мер по борьбе с сапом?

1. 1932

2. 1926

3. 1936

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

72. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Совет Народных Комиссаров СССР издал постановление «Об организации ветеринарного дела»?

1. 1932

2. 1933

3. 1936

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

73. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В году был организован Институт по контролю ветеринарных

74. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Сколько этапов развития по Никитину?

1) 2 этапа

2) 3 этапа

3) 4 этапа

4) 5 этапов

Правильный ответ: 2

75. Папирус Эберса-это....?

1) Записи о членах семьи

2) Старинные книги

3) Исторические данные

4) Медицинская энциклопедия

Правильный ответ: 4

76. Первый в России выпуск лекарей?

1) 1830г

2) 1800г

3) 1812г

4) 1816г

Правильный ответ: 3

77. Открытие ветеринарного отделения Петербургской медико-хирургической академии?

1) 1800г.

2) 1808г.

3) 1810г.

4) 1822г.

Правильный ответ: 2

78. Что в буквальном переводе означает слово ветеринария?

- 1) «ухаживающий за скотом»
- 2) «лечащий скот»;
- 3) «обслуживающий скот»
- 4) «любящий животных»

Правильный ответ: 1

79. В трактате какого древнего ученого впервые упоминается термин ветеринария?

- 1) Гиппократ
- 2) Овидия
- 3) Аристотеля
- 4) Колумеллы

Правильный ответ: 4

80. В каких центрах происходило одомашнивание овец?

- 1) Передняя и Малая Азия
- 2) Северная и Центральная Америка
- 3) Западная и Восточная Европа
- 4) Северная Африка

Правильный ответ: 4

1. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

1. Ученый-философ, естествоиспытатель и врач (980-1037гг)?

- 1) И.П. Попов
- 2).Абу Али Ибн Сина
- 3) С.Н.Вышелесский
- 4) Авиценна

Правильный ответ: 2,4

2. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

С появлением какого знания истории в качестве определяющей силы исторического процесса стали искать объективные факторы?

1. Опытного
- 2.Эмпирического
3. Рационалистического
4. Творческого

Правильный ответ: 1,2,3

3. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Какие ученые считали, что знание, просвещение определяют ход исторического процесса?

- 1.М.В. Ломоносов
2. В.В. Татищев
3. Ф.Р. Бородулин
4. П.Е. Заблудовский

Правильный ответ: 1,2

4. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Когда возникла народная ветеринария?

1. На самых ранних стадиях развития человека
2. Когда человек стал приручать животных
3. Одомашнивать диких животных
4. При возникновении гончарного производства

Правильный ответ: 1,2,3

5. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
В XI—XIV вв. в княжествах Руси из отраслей медицинских и ветеринарных знаний раньше всех были распространены элементарные основы...?

- 1) хирургии
- 2) лечения
- 3) гигиены
- 4) санитарии

Правильный ответ: 3,4

6. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Впервые провели массовые прививки свиней против рожи вакцинами..?

- 1) Д.Ф. Конева
- 2) Л.М. Ценковского
- 3) Ф.А. Березова
- 4) Н.А. Шадрина

Правильный ответ: 3,4

7. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
В период патриархата скотовладелец был кем?

1. Пастухом
2. Животноводом
3. Скотским лекарем
4. Руководителем

Правильный ответ: 1,2,3

8. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Пастухи в период первобытнообщинного строя были кем?

1. ветеринарными акушерами
2. терапевтами
3. хирургами
4. фармакологами
5. руководителями

Правильный ответ: 1,2,3.

9. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
У каких дословянских племен были широко развиты животноводство и народная ветеринария?

1. Скифов
2. Сарматов
3. Антов
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

10. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Какие основные функции выполнял коновал?

1. Кастрация жеребцов, хряков и быков
2. Оказание первой помощи больным животным
3. Оказание помощи населению
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1,2

11. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

В.М. Коропов опубликовал какие два учебных пособия, которые внесли неоценимый вклад в изучение отечественной ветеринарии?

1. Ветеринарное образование СССР
2. История Ветеринарии СССР
3. Ветеринарная хирургия

4. Современная ветеринария

Правильный ответ: 1,2

12. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

На какие периоды условно может быть разделена история Киевской Руси?

Лошадь как тяговая сила широко применялась...?

1. В сельском хозяйстве
2. В строительстве
3. В перевозке грузов
4. В медицине

Правильный ответ: 1,2,3

13. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Какие огородные растения использовались в народной ветеринарии?

1. Лук
2. Чеснок
3. Укроп
4. Помидор

Правильный ответ: 1,2,3

14. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

В какую область ветеринарии внес научно-практический вклад выдающийся таджикский ученый-философ, естествоиспытатель и врач Авиценна?

1. В патологию
2. В фармакологию
3. В фармакопею
3. В акушество

Правильный ответ: 1,2,3

15. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Вред каких паразитических насекомых был известен русскому народу по данным историка отечественной медицины И.А. Богоявленского?

1. Мух
2. Комаров
3. Вшей
4. Пауков

Правильный ответ: 1,2,3

16. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

У каких племен были освоены простейшие способы консервирования мяса и рыбы путем вяления и копчения?

1. Скифов
2. Сарматов
3. Славян
4. Египтян

Правильный ответ: 1,2,3

17. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Христианская религия запрещала употреблять людям...?

1. Медвежатину
2. Мясо удушенных животных и птиц
3. Мясо хищников
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

18. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Какие предметы домашнего обихода славян, обнаруженные археологами показывают, что в этот период чистке лошадей уделялось особое внимание?

1. Ножи
2. Конские скребницы
3. Ножницы
4. Пилы

Правильный ответ: 1,2

19. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Чем занимался медицинский департамент Министерства внутренних дел в конце XVII и в начале XIX?

1. Обеспечением ветеринарного благополучия России
2. Внутренней и Внешней торговли
3. Изготовлением лекарств
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

20. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Из-за чего Русское правительство поручило министру внутренних дел В.П. Кочубею внести предложение по созданию в России ветеринарных училищ.

1. Из-за громадных потерь скота
2. Из-за разорительных эпизоотий
3. Из-за отсутствия лечебных препаратов
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

21. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Ветеринарные училища задумывались как учреждения....?

1. Которые могут оказать влияние на усовершенствование скотоводства
2. Для снабжения кавалерии искусными коновалами и кузнецами
3. Для поставки провинциям опытных специалистов для лечения животных
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2,3

22. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Осенью 1803 г. было отправлено за границу для изучения постановки ветеринарного образования и для подготовки?

1. И.Д. Книгин
2. Иоан Горпбург
3. Артемий Петров
4. В.П. Кочубей

Правильный ответ: 1,2,3

23. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Для «скотоврачебного» ветеринарного училища при Петербургской медико-хирургической академии были построены...

1. Двухэтажное деревянное здание
2. Ветеринарная клиника
3. Учебная кузница
4. Медицинская аптека

Правильный ответ: 1,2,3

24. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Петербургское ветеринарное училище имело какие кафедры?

1. Анатомическую
2. Терапевтическую
3. Хирургическую
4. Эпизоотологическую

Правильный ответ: 1,2,3

25. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Кто возглавлял кафедры Петербургского ветеринарного училища?

1. И.Д. Книгин
2. Я.К. Кайданов
3. В.П. Кочубей
4. А.И. Янковский

Правильный ответ: 1,2,4

26. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Согласно уставу Санкт-Петербургской медико-хирургической академии(1808г.) какие разряды имелись?

1. Первый разряд
2. Второй разряд
3. Третий разряд
4. Четвертый разряд

Правильный ответ: 1,2

27. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Что получали студенты, которые поступили после экзаменов на государственное содержание?

1. Дом
2. Место в общежитии
3. Денежные пособия
4. Землю

Правильный ответ: 2,3

28. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Студенты, которые поступили после экзаменов на государственное содержание, по окончании учебы должны были прослужить на указанном правительстве месте сколько лет?

1. 6 лет
2. 7 лет
3. 8 лет
4. 9 лет

Правильный ответ: 1,3

29. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Обеспечение ветеринарными инструментами в ветеринарных училищах проводилось за счет...

1. Петербургского медицинского инструментального завода
2. Инструментов, микроскопов и прочего, приобретенных за границей
3. Казанского медицинского училища
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

30. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
В 1871 г. учебный план первой группы какие предметы входили?

1. Описательная анатомия
2. Гистология и эмбриология
3. Физиология
4. Патологическая анатомия

Правильный ответ: 1,2,3

31. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
В 1871 г. учебный план второй группы какие предметы входили?

1. Патологическая анатомия с общей патологией
2. Учение о повальных болезнях

3. Судебная ветеринария с судебной полицией

4. Описательная анатомия

Правильный ответ: 1,2,3

32. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

В 1871 г. учебный план 3 группы какие предметы входили?

1. Частная патология и терапия

2. Зоофармакология с рецептурой

3. Зоогигиена и скотоводство

4. Хирургическая анатомия

Правильный ответ: 1,2,3

Ситуационная задача 1.

В 16 веке в развитии биологии и других наук была возможность изучение морфологических свойств микроорганизмов. В каком году и кем был изобретён микроскоп?

Ответ: В1673 году, А. Ван Левенгук изобрел микроскоп.

Ситуационная задача 2.

Где и в каком году был организован Конюшенный приказ

Ответ: в 1496году при царском дворе в Москве.

Ситуационная задача 3.

Кем была начата первая попытка систематической подготовки ветеринарных специалистов в России?

Ответ: Петром 1 после указа

Ситуационная задача 4.

Где и когда была открыта общеобразовательная конюшенной школа- пансионат на 50 человек.

Ответ: в 1735г.

Ситуационная задача 5.

В каком году и кем было предложено ввести изучение ветеринарии в программу медико-хирургической академии.

Ответ: в 1807 году, профессор П. Франк

Ситуационная задача 6.

В конце 19 века была зафиксировали туберкулёз крупного рогатого скота. В качестве диагностического средства был предложен туберкулин. В каком году и кем был предложен туберкулин?

Ответ: в 1890 году Р. Кохом

Ситуационная задача 7.

Первый Всероссийский съезд ветеринарных врачей состоялся в 190 году. в Петербурге. Что послужило поводом к созыва съезда?

Ответ: Ходатайство, возбуждённое перед Министерством внутренних дел в 1901году.

Ситуационная задача 8.

Второй Всероссийский съезд ветеринарных врачей состоялся в Москве в 1910 году.Какие задач и вопросы стояли перед съездом ?

Ответ: Наметить правильные пути развития отечественной ветеринарии. Основными вопросами являлись: ветеринарные образование и законодательство.

Ситуационная задача 9.

В каком году и где организовалась международное эпизоотическое бюро?

Ответ: в январе 1924году в Париже

Ситуационная задача 10.

Предмет изучения дисциплины «История ветеринарной медицины» является...

Ответ: Связь ветеринарии с биологией, экологией, социологией, психологией, философией и другими областями знаний. Изучение исторических этапов развития ветеринарной профессии с древнейших времен до наших дней. Основой изучения истории ветеринарии является история познания мира, законов развития природы и общества, процесс накопления знаний на основе наблюдений и экспериментов.

Ситуационная задача 11.

Какие этапы развития ветеринарной медицины....(По Никитину)?

Ответ: Можно выделить три основных этапа развития по Никитину:

1. Накопление знания и практического опыта. Временные рамки - примерно до XIV века. Период примитивной ветеринарии характеризуется медленным накоплением знаний и опыта обращения с животным и растительным миром. Человек учился распознавать питательные, лечебные и вредные свойства растений. Накопились знания о слабительных и рвотных средствах, противоядиях, об использовании органов животных для внутреннего и наружного применения. Происхождение болезней человека и животных связывали с вселением духов в тело больного, и исцеляли путем устрашающих приемов с применением различных амулетов.

2. Систематизация знаний в области гуманитарной и ветеринарной медицины (период народной ветеринарии). Временные рамки: эпоха Возрождения (XIV – XVII вв.). Период народной ветеринарии характеризуется преемственностью знаний и опыта, накопленных на ранней стадии развития ветеринарии и дальнейшим обогащением ветеринарной деятельности результатами практического познания природы, новыми способами и средствами лечения животных.

3. Эпоха научных открытий (профессиональная ветеринария). Временные рамки: XVII – XX вв.

Ситуационная задача 12.

Какие дословянские племена отличались обширным развитием животноводства и народной ветеринарии?

Ответ: скифы, сарматы

Ситуационная задача 13.

В XI—XIV вв. в княжествах Руси из отраслей медицинских и ветеринарных знаний раньше всех были распространены элементарные основы...?

Ответ: гигиены и санитарии.

Ситуационная задача 14.

С появлением какого знания историки в качестве определяющей силы исторического процесса стали искать объективные факторы?

Ответ: опытного, эмпирического, рационалистического.

Ситуационная задача 15.

Для «скотоврачебного» ветеринарного училища при Петербургской медико-хирургической академии были построены какие здание?

Ответ: двухэтажное деревянное здание

Ситуационная задача 16.

Какая причина повлияла на Русское правительство и оно поручило министру внутренних дел В.П. Кочубею внести предложение по созданию в России ветеринарных училищ.

Ответ: громадные потери скота из-за разорительных эпизоотий.

Ситуационная задача 17.

Какие племена знали простейшие способы консервирования мяса и рыбы путем вяления и копчения?

Ответ: Скифы, сарматы, славяне

Ситуационная задача 18.

Кто учредил в Москве типографию, где была напечатана, переведенная на русский язык «Физиогномика», в которой излагались вопросы физиологии человека в сравнении с

некоторыми животными?

Ответ: Иван III

Ситуационная задача 19.

К какому этапу развития ветеринарной медицины (по Никитину) относится это описание? Накопление знания и практического опыта. Временные рамки - примерно до XIV века. Период примитивной ветеринарии характеризуется медленным накоплением знаний и опыта обращения с животным и растительным миром. Человек учился распознавать питательные, лечебные и вредные свойства растений. Накопились знания о слабительных и рвотных средствах, противоядиях, об использовании органов животных для внутреннего и наружного применения. Происхождение болезней человека и животных связывали с вселением духов в тело больного, и исцеляли путем устрашающих приемов с применением различных амулетов.

Ответ: к первому этапу.

Ситуационная задача 20.

К какому этапу развития ветеринарной медицины (по Никитину) относится это описание? Систематизация знаний в области гуманитарной и ветеринарной медицины (период народной ветеринарии). Временные рамки: эпоха Возрождения (XIV – XVII вв.). Период народной ветеринарии характеризуется преемственностью знаний и опыта, накопленных на ранней стадии развития ветеринарии и дальнейшим обогащением ветеринарной деятельности результатами практического познания природы, новыми способами и средствами лечения животных.

Ответ: к 3 этапу.

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

УК-6.1 Знает: содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности

УК-6.2 Умеет: самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией

УК-6.3 Имеет навыки: применения приемов саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний

Философия (семестр: 2, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестовые вопросы с одним правильным ответом:

1. Мировоззрение – это:

1. Мироощущение
2. Знания о мире
3. Совокупность наиболее общих представлений человека о мире, обществе и самом себе

Правильный ответ: 3

2. Тип мировоззрения, исторически предшествующий остальным:

1. Философское
2. Религиозное
3. Мифологическое
4. Научное

Правильный ответ: 3

3. Философия и религия взаимосвязаны:

1. Общностью проблем и мировоззренческих функций
2. Единством способов духовной деятельности
3. Стремлением к познанию первооснов мироздания.

Правильный ответ: 1

4. Назовите мыслителя, который впервые обозначил философию как любовь к мудрости:

1. Сократ
2. Аристотель
3. Платон
4. Пифагор
5. Гегель

Правильный ответ: 4

5. В отличие от науки философия:

1. Опирается на факты
2. Постигает мир в его универсальной целостности
4. Внутренне противоречива
5. Является систематизированным знанием

Правильный ответ: 2

6. Суждение, которое может принадлежать материализму:

1. Законы природы и общества создаются мышлением человека
2. Основой мира является разум, духовное начало
3. Мир существует вне, до и независимо от сознания людей

Правильный ответ: 3

7. Философская ориентация, принимающая за основу всего сущего одно начало:

1. Дуализм
2. Эклектика
3. Монизм
4. Материализм

Правильный ответ: 3

8. Что является предметом философии:

1. Исследование всеобщих, предельных оснований действительности
2. Изучение жизни вообще
3. Исследование фундаментальных проблем человека
4. Изучение повседневности

Правильный ответ: 1

9. Основными разделами философского знания являются:

1. Онтология, гносеология, социальная философия
2. Экономика, политика, право
3. Натурфилософия, психоанализ, искусство

Правильный ответ: 1

10. Учение об общих принципах бытия, познания и отношения человека к миру – это:

1. Философия
2. Этика
3. Гносеология
4. Аксиология

Правильный ответ: 1

11. Понятия философия и философствование:

1. Это совершенно разные вещи
2. Философия включает в себя философствование
3. Философия – это наука, а философствование – это искусство

Правильный ответ: 2

12. Практическое приложение философии:

1. Никакое
2. Философия необходима для успокоения души
3. Она имеет мировоззренческую, социально ориентированную и аксиологическую функции

Правильный ответ: 3

13. Критерии принадлежности философии к науке:

1. Взаимосвязь с догматами мировой религии
2. Обоснование смысла жизни индивида
3. Теоретическое обоснование мировоззрения и вечных вопросов бытия и познания

Правильный ответ: 3

14. В рамках какой философской системы активно используются термины «инь» и «ян»:

1. Индийской
2. Античной
3. Китайской
4. Арабской

Правильный ответ: 3

15. Что означает принцип «недеяния» в даосизме:

1. Отказ от целенаправленной и преднамеренной активности
2. Восьмиречный путь
3. Просветление

Правильный ответ: 1

16. Автор атомистической концепции бытия:

1. Платон
2. Сократ
3. Демокрит

Правильный ответ: 3

17. Этапы средневековой философии:

1. Софистика, неоплатонизм
2. Патристика, схоластика
3. Диалектика, метафизика
4. Рационализм, иррационализм

Правильный ответ: 2

18. Спор средневековых мыслителей об «универсалиях», т.е. общих понятиях разделил их на два основных лагеря :

1. Эмпириков и рационалистов
2. Диалектиков и метафизиков
3. Монистов и дуалистов
4. Реалистов и номиналистов

Правильный ответ: 4

19. Идейное течение, появившееся в эпоху Возрождения – это:

1. Гуманизм
2. Космизм
3. Утилитаризм
4. Персонализм

Правильный ответ: 1

20. Для эпохи Возрождения характерен:

1. Природоцентризм
2. Культуроцентризм
3. Теоцентризм
4. Антропоцентризм

Правильный ответ: 4

21. Определяющее значение для формирования философии Нового времени имело:

1. Подъем народно-революционного движения
2. Появление протестантизма
3. Ослабление власти церкви
4. Формирование капитализма и естественных наук

Правильный ответ: 4

22. Тезис «Я мыслю, следовательно, существую» принадлежит:

1. Аристотелю
2. Вольтеру
3. Декарту
4. Гегелю

Правильный ответ: 3

23. Человеческий разум становится критерием развития общества и культуры в философии:

1. Просвещения
2. Античности
3. Возрождения
4. Нового времени

Правильный ответ: 1

24. Что объединяет указанные произведения: «Критика чистого разума», «Критика практического разума», «Критика способности суждения»?

1. Они написаны одним автором – Кантом
2. В них даются ответы на три фундаментальных вопроса: «Что я могу знать?», «Что я должен делать?», «На что я могу надеяться?»

Правильный ответ: 1,2

25. Высшее теоретическое достижение немецкой классической философии:

1. Критика религии
2. Диалектика как новый метод мышления
3. Идеалистическая система
4. Гуманизм

Правильный ответ: 2

26. Какие отношения К. Маркс считал основными в сфере производства:

1. Отношения распределения
2. Отношения собственности
3. Отношения потребления
4. Отношения обмена

Правильный ответ: 2

27. В рамках первого (классического) этапа позитивизма (Конт, Спенсер, Милль) отношение научного знания к философии выражалось в тезисе:

1. Наука – опора и надежный союзник философии
2. Наука сама себе философия
3. Наука преходяща, а философия вечна
4. Наука ориентирована на поиск первопричин бытия, а философия – на точное эмпирическое знание

Правильный ответ: 2

28. Понятие «русская идея» в философию ввел:

1. В.И. Ленин
2. Ф.М. Достоевский
3. В.С. Соловьев
4. Л.Н. Толстой

Правильный ответ: 3

29. Философское учение о бытии – это:

1. Познание
2. Натурфилософия
3. Онтология

Правильный ответ: 3

30. Категорию бытия впервые обосновал:

1. Фалес
2. Пифагор
3. Сократ
4. Парменид

Правильный ответ: 4

31. Виртуальное бытие – это:

1. Бессознательное
2. Действительность, порождаемая внеземным разумом
3. Часть духовного бытия человека, выраженная результатами его психической деятельности

Правильный ответ: 3

32. Философским определением материи является следующее:

1. Материя – это все вещи
2. Материя – это комплексы ощущений
3. Материя – это объективная реальность

Правильный ответ: 3

33. Длительность существования материи характеризуется понятием:

1. Время
2. Скорость
3. Движение
4. Пространство

Правильный ответ: 1

34. Протяженность существования материи выражается понятием:

1. Развитие
2. Время
3. Пространство
4. Процесс

Правильный ответ: 3

35. Научное понимание сознания - это:

1. Труднообъяснимое свойство души
2. Божественный дар
3. Совокупность рефлексов
4. Свойство высокоорганизованной материи, продукт общественно-экономического развития

Правильный ответ: 4

36. Сознание как разновидность бытия – это:

1. Бытие Бога
2. Бытие природы
3. Идеальное бытие человека

Правильный ответ: 3

37. Сознание и психика соотносятся:

1. Как два автономных образования
2. Психика первична над сознанием
3. Сознание есть часть психики

Правильный ответ: 3

38. Сознание и мышления человека соотносятся:

1. Как два несводимых друг другу явления психики
2. Мышление как выражение высшего сознания (космос, Бог)
3. Мышление как составная часть сознания

Правильный ответ: 3

39. Диалектика – это:

1. Искусство спора
2. Учение о развитии и процессах
3. Учение о взаимосвязи

4. Учение о развитии всеобщей связи и закономерностях развития

Правильный ответ: 4

40. Определение, характерное для метафизики:

1. Все явления в окружающем мире взаимодействуют и взаимообусловлены

2. Развитие - это необратимый противоречивый процесс

3. Развитие - это любое движение вне качественного преобразования

Правильный ответ: 4

41. Отличительная черта диалектики как метода познания:

1. Применение естественно-научных методов

2. Рассмотрение изучаемых объектов вне связи с другими объектами

3. Изучение окружающего мира в его становлении и развитии

Правильный ответ: 3

42. Развитие – это:

1. Движение

2. Изменение вообще

3. Прогресс или регресс

4. Направленное качественное изменение предметов

Правильный ответ: 4

43. Движение – это:

1. Прогрессивные изменения

2. Количественные изменения

3. Любые виды изменения

Правильный ответ: 3

44. Плавное постепенное преобразование от одного качественного состояния в другое:

1. Упорядочение

2. Мера

3. Эволюция

Правильный ответ: 3

45. Понятие, характеризующее состояние перехода от старого к новому, при условии сохранения в новом содержании положительного наследия прежнего :

1. Диалектическое отрицание

2. Нигилизм

3. Традиция

Правильный ответ: 1

46. Сущность диалектики:

1. Искусство риторики, манипулирование словами

2. Сведение сложного к простому

3. Учение о противоречивом, скачкообразном, спиралевидном развитии

Правильный ответ: 3

47. Альтернатива диалектики:

1. Редукционизм, эволюционизм, механицизм

2. Плюрализм

3. Релятивизм

Правильный ответ: 3

48. Прогресс – это:

1. Необратимое развитие от простого к сложному, от низшего к высшему, от прошлого к будущему

2. Повторение одних и тех же состояний развития

3. Однолинейное развитие по прямой

Правильный ответ: 1

49. Регресс – это:

1. Развитие по замкнутому кругу

2. Восходящее развитие

3. Необратимое развитие от сложного к простому, от высшего к низшему

Правильный ответ: 3

50. Взаимосвязь явления и сущности:

1. Не связаны между собою

2. Явление это и есть сущность

3. Сущность является, явление существенно

Правильный ответ: 3

51. Взаимосвязь необходимости и случайности:

1. Не связаны между собою

2. Имеют одно и то же значение

3. Необходимость случается, случайность необходима

Правильный ответ: 3

52. Раздел философии, изучающий всеобщее в познавательной деятельности:

1. Онтология

2. Гносеология

3. Метафизика

4. Диалектика

Правильный ответ: 2

53. Непосредственной целью познания является:

1. Абсолютная истина

2. Знание

3. Обогащение внутреннего мира человека

4. Возможность применения информации на практике

Правильный ответ: 2

54. Философское учение, отрицающее возможность достоверного познания объекта:

1. Скептицизм

2. Стоицизм

3. Плюрализм

4. Агностицизм

Правильный ответ: 4

55. Что представляет собой мышление:

1. Условия и результат истинной веры

2. Результат чувственного познания

3. Опосредованное рационально- логическое постижение объекта

Правильный ответ: 3

56. Слово, выражающее общие и существенные признаки объекта:

1. Суждение

2. Смысл

3. Символ

4. Понятие

Правильный ответ: 4

57. Назовите слово, выражающее связь понятий, в котором что-либо утверждается или отрицается:

1. Мысль

2. Рассудок

3. Истина

4. Суждение

Правильный ответ: 4

58. Критерий истины:

1. Эксперимент

2. Практика

3. Утилитарное приложение, польза

Правильный ответ: 2

59. Философское учение, в котором проблемы познания изучаются на основе первичности ощущений:

1. Рационализм

2. Эмпиризм

3. Сенсуализм

Правильный ответ: 3

60. Философское учение, в котором процесс познания происходит, исходя из приоритета разума, интеллекта :

1. Эмпиризм

2. Конвенционализм

3. Рационализм

Правильный ответ: 3

61. К формам научного познания относится:

1. Факт, проблема, гипотеза, теория

2. Ощущение, восприятие, представление

3. Понятие, суждение, умозаключение

Правильный ответ: 1

62. Негативное отношение к науке демонстрирует:

1. Нигилизм

2. Антисциентизм

3. Догматизм

4. Волюнтаризм

Правильный ответ: 2

63. Уровни научного познания – это:

1. Чувственный и рациональный
2. Эмпирический и теоретический
3. Эмпирический и экспериментальный
4. Интуитивный и практический

Правильный ответ: 2

64. На эмпирическом уровне научного познания не применяется:

1. Наблюдение
2. Метод восхождения от абстрактного к конкретному
3. Эксперимент
4. Описание, сравнение

Правильный ответ: 2

65. Метод познания, означающий реальное или мысленное разложение объекта на составные элементы:

1. Дедукция
2. Абстрагирование
3. Анализ
4. Экстраполяция

Правильный ответ: 3

66. Способ умозаключения, характеризующийся переходом от частного знания к общему называется:

1. Дедукцией
2. Индукцией
3. Аналогией
4. Сравнением

Правильный ответ: 2

67. Человек по своей природе есть:

1. Сочетание биологического, социального и духовного начал
2. Биосоциальный феномен
3. Политическое животное (Аристотель)
4. Греховное существо

Правильный ответ: 1

68. Осмысление человеком самого себя как личности определяется как:

1. Эмоции
2. Память
3. Самосознание
4. Результат коммуникативных связей

Правильный ответ: 3

69. Биологические потребности и инстинкты считаются движущими силами общественного поведения человека у ...:

1. Позитивистов
2. Фрейдистов
3. Неотомистов
4. Экзистенциалистов

Правильный ответ: 2

70. Неповторимое своеобразие человека определяется термином:

1. Деятель
2. Индивид
3. Индивидуальность
4. Великий человек

Правильный ответ: 3

71. Духовный потенциал человека наиболее полно выражается посредством:

1. Политической деятельности
2. Творчества, любви и поиска смысла жизни
3. Самоутверждения
4. Участия в процессе купли-продажи

Правильный ответ: 2

72. Процесс возникновения и развития человека как социокультурного существа – это:

1. Аккультурация
2. Антропоморфизм
3. Антропосоциогенез
4. История

Правильный ответ: 3

73. Тип общества, основанный на исторически predetermined способе производства:

1. Цивилизация
2. Государство
3. Общественно-экономическая формация

Правильный ответ: 3

74. Верный, на Ваш взгляд, подход к объяснению общества:

1. Результат деятельности мирового разума
2. Борьба рационализма и иррационализма, разума и инстинктов
3. Общество развивается по законам, реализующимся через деятельность людей

Правильный ответ: 3

75. Решающее значение в развитии общества имеет:

1. Индивидуальное сознание людей
2. Мнения и настроения
3. Религиозные верования
4. Материальное производство

Правильный ответ: 4

76. Процесс преобразования общества, не затрагивающий его основы:

1. Революция
2. Реставрация, попятное движение
3. Реформирование

Правильный ответ: 3

77. Учение о переходе биосферы в ноосферу создал:

1. В.С. Соловьев

2. Г.В. Плеханов
 3. В.И. Вернадский
- Правильный ответ: 3

78. Наука, предметом которой является будущее человечества – это:

1. Акмеология
2. Аксиология
3. Эргономика
4. Футурология

Правильный ответ: 4

79. Как можно решить экологические проблемы, возникшие перед современным человечеством:

1. Путем смены экономических приоритетов
2. Посредством создания эффективных очистных технологий
3. Через отказ от достижений современной цивилизации и «возврат» к природе
4. Воспитание нового экологического сознания и целенаправленным формированием всеобщей культуры потребления

Правильный ответ: 4

80. Стратегически перспективный способ разрешения глобальных проблем - это:

1. Возврат к доиндустриальной фазе эволюции общества
2. «Нулевой рост»
3. Модернизация самой природы человека
4. Коэволюция и устойчивое развитие

Правильный ответ: 4

81. Субъект глобальных проблем современности – это:

1. Все человечество
2. Развивающиеся страны
3. Экономически развитые страны
4. Транснациональные корпорации

Правильный ответ: 1

82. Объектом глобальных угроз является:

1. Народонаселение Азии, Африки и Латинской Америки
2. Совокупность бедных и маргинальных слоев общества
3. Человечество в целом
4. «Золотой миллиард»

Правильный ответ: 3

83. Что такое мировоззрение?

1. Основа неестественного мировоззрения
2. Процесс непрактичного отношения человека к миру
3. Метафизический подход к исследованию бытия оказывается в бесконечности

Правильный ответ: 2

84. Философского мышление заключается в...?

1. Мышление о реальности, так и мышление о самом мышлении
2. Порождения проблем человека детектируются его деятельностью
3. Знание о незнании предсказания, что предстоит раскрыть

Правильный ответ: 1

85. Сколько групп выделяется по философскому мировоззрению?

1. До десяти
2. В трех
3. До шести

Правильный ответ: 3

86. Что такое антропологический аспект?

1. Представления о мире закономерности его развития
2. Бытие истинных ценностей
3. Закономерность деятельности человека

Правильный ответ: 1

87. Что означает термин «философия»?

1. Любовь к мудрости
2. Любовь к мышлению

Правильный ответ: 1

88. Основными задачами философии являются изучение...?

1. Самооценки и поведения
2. Познания и мышления

Правильный ответ: 2

89. Самосознание — это...?

1. Деятельность души человека
2. Восприятие своих внутренних состояний

Правильный ответ: 1

90. Рефлексия — это...?

1. Специфический способ мышления
2. Направленность на свою внутреннюю сущность

Правильный ответ: 1

91. Психика человека вбирает в себя?

1. Сознательное, подсознательное, бессознательное
2. Предмет осознания

Правильный ответ: 1

92. Кто написал работу «Математические начала натуральной философии»?

1. Кант
2. Ньютон
3. Герон

Правильный ответ: 2

93. Первичным атрибутом философии является?

1. Логика
2. Аналитика
3. Онтология

Правильный ответ: 1

94. Практическая философия представляет собой различные аспекты...?

1. Этики
2. Логики
3. Аналитики

Правильный ответ: 1

95. Что исследует политическая философия?

1. Системы
2. Схемы
3. Методы

Правильный ответ: 1

96. В каком веке до н.э. берет свое начало греческая философия?

1. V
2. VI
3. VII

Правильный ответ: 2

97. Где жил Гераклит?

1. В Гефесе
2. На о. Самос
3. В Элее

Правильный ответ: 1

98. Годы жизни Гераклита?

1. 400-500 до н.э.
2. 535-475 до н.э.
3. 700-800 до н.э.

Правильный ответ: 2

99. Где родился Пифагор?

1. О. Самос
2. Колония Милеет
3. Г. Акрагант

Правильный ответ: 1

100. Протагор утверждал что все знание...?

1. Относительно
2. Отрицательно
3. Положительно

Правильный ответ: 1

101. Сколько было причин в философской парадигме Аристотеля?

1. 3
2. 4
3. 5

Правильный ответ: 2

102. Где родился Жан Жак Руссо?

1. Женева
2. Кёнигсберг

3. Штутгарт

Правильный ответ: 1

103. Кто основал феноменологию?

1. Эдмунд Гуссерль

2. Франц Brentano

Правильный ответ: 1

104. Как формулируется основной вопрос философии?

1. Что первично: дух или материя?

2. Что такое добро и зло?

3. Каковы критерии определения истинного знания?

Правильный ответ: 1

105. Как переводится слово «философия» с греческого языка?

1. Любовь к жизни

2. Любовь к мудрости

3. Любовь к истине

Правильный ответ: 2

106. Что является центральной проблемой философии Нового времени?

1. Познание человеком мира

2. Внутренний мир личности

3. Логический анализ языка науки

Правильный ответ: 1

107. Какие представления важны для философии Возрождения?

1. Возврат к христианским принципам

2. Возврат к идеям античности

3. Возврат к средневековой схоластике

Правильный ответ: 2

108. Что наиболее характерно для философии эпохи Возрождения?

1. Антропоцентризм

2. Теоцентризм

3. Эгоцентризм

Правильный ответ: 1

109. Какая религиозная система являлась исходной для формирования философского мышления в Индии?

1. Брахманизм

2. Буддизм

3. Даосизм

Правильный ответ: 1

110. Какого закона диалектики Гегеля не существует?

1. Закон сохранения энергии

2. Закон отрицания отрицания

3. Закон единства противоположностей

Правильный ответ: 1

111. Какой древнегреческий мыслитель считал, что главная задача состоит в самопознании?

1. Платон
2. Сократ
3. Аристотель

Правильный ответ: 2

112. Кто из русских писателей-классиков больше всего повлиял на развитие идеалистической философии в России?

1. Л. Н. Толстой
2. Ф. М. Достоевский
3. А. С. Пушкин

Правильный ответ: 2

113. Какова основная идея философии В. С. Соловьева?

1. Идея Софии – Божественной мудрости
2. Идея непротивления злу насилием
3. Идея революционного обновления общества

Правильный ответ: 1

114. Какой древнегреческий философ считал огонь основой всего?

1. Гераклит
2. Анаксимандр
3. Анаксимен

Правильный ответ: 1

115. Как последователи буддизма формулируют первую «благородную» истину?

1. Есть путь, который помогает освободиться от страданий
2. У страдания есть причина
3. Бытие человек связано со страданием

Правильный ответ: 3

116. Какие философы являются видными представителями структурализма?

1. Ф. Де Соссюр, К. Леви-Стросс
2. М. Хайдеггер, С. де Бовуар
3. Ю. Хабермас, К. Поппер

Правильный ответ: 1

117. Кто является автором «Философических писем», после публикации которых возникли непримиримые разногласия по поводу исторической роли и судьбы России?

1. Н. Муравьев-Апостол
2. А. Радищев
3. П. Чаадаев

Правильный ответ: 3

118. Для чего существует философия, согласно Аристотелю?

1. Чтобы правильно воспитать настоящего гражданина
2. Чтобы добиться истинного знания
3. Чтобы помочь человеку изменить мир

Правильный ответ: 2

119. Что было основной целью схоластики Средних Веков?

1. Опровергнуть наличие Бога
2. Проанализировать с точки зрения науки Библию
3. Защитить религию и ее истины

Правильный ответ: 3

120. Какая форма бытия находится в центре проблематики экзистенциальной философии?

1. Бытие природы
2. Бытие общества
3. Индивидуальное бытие человека

Правильный ответ: 3

121. Что понимается под термином «движение» в философии?

1. Перемещение тела или объекта в пространстве
2. Любое изменение в целом
3. Преобразование материи в энергию и обратно

Правильный ответ: 2

122. Какое направление философии полностью отрицает наличие идеальной реальности?

1. Вульгарный материализм
2. Объективный материализм
3. Субъективный материализм

Правильный ответ: 1

123. Как называется вымышленная ситуация, не лишенная логики, которая не может существовать в реальности?

1. Парадокс
2. Софизм
3. Апория

Правильный ответ: 3

124. Как именно философы-экзистенциалисты понимают свободу?

1. Как четко осознанную необходимость
2. Как возможность выбирать
3. Как способность раскрыть природные задатки личности

Правильный ответ: 2

125. Первые представления о философии на Руси сложились после...?

1. Прихода на княжение Рюриковичей
2. Наступления монголо-татарского ига
3. Крещения Руси

Правильный ответ: 3

126. Самосознание, свобода выбора, ответственность характеризуют...?

1. Личность
2. Индивида
3. Человека

Правильный ответ: 1

127. Майевтика это - ...?

1. Назидательная беседа
2. Разговор с другим, чтобы тот обрел истинное знание
3. Беседа в форме подшучивания

Правильный ответ: 2

128. Основным методом научного познания, по мнению Ф. Бэкона, должен стать...?

1. Моделирующий
2. Индуктивный
3. Дедуктивный

Правильный ответ: 2

129. Основная проблема, решавшаяся философами-представителями Милетской школы?

1. Первоначала
2. Принципиальной невозможности познать окружающую действительность
3. Природы материального и духовного

Правильный ответ: 1

130. Основные функции философии – это?

1. Мировоззренческая, гносеологическая
2. Мировоззренческая, социальная
3. Гносеологическая, познавательная

Правильный ответ: 1

Тестовые вопросы с несколькими правильными ответами, задания на установление соответствия и открытые вопросы:

3. Какие приёмы мышления были использованы при формулировании Периодического закона? «Измеряемые физические и химические свойства элементов стоят в периодической зависимости от атомных весов элементов»

Правильный ответ: анализ, сравнение, обобщение, классификация.

2. Какие из ниже перечисленных функций выполняет философия?

1. Мировоззренческая
2. Политическая
3. Методологическая
4. Социологическая.

Правильный ответ: 1, 3

3. Основные черты философии эпохи Возрождения – это...?

1. Антропоцентризм
2. Гуманизм
3. Деизм
4. Агностицизм.

Правильный ответ: 1, 2

4. Назовите основных представителей философии Средневековья:

1. Августин
2. Гегель

3. Фалес
4. Ф Аквинский.

Правильный ответ: 1, 4

5. Кант видел назначение философии в поисках Правильный ответов на следующие вопросы:

- 1) что я могу знать?
- 2) что я должен делать?
- 3) на что я могу надеяться?
- 4) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать Правильный ответы на каждый из этих вопросов:

1. Философская антропология
2. Гносеология
3. Этика
4. Философия религии.

Правильный ответ: 1) 2, 2) 3, 3) 4, 4) 1.

6. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

1. Махизм
2. Социализм
3. Семантический позитивизм
4. Критический рационализм.

Правильный ответ: 3, 4

7. В каких центрах человеческой цивилизации возникла философия:

1. В древней Греции
2. На древнем Востоке
3. В России
4. В Африке.

Правильный ответ: 1, 2

8. Назовите основные черты философии Средневековья:

1. Атеизм
2. Теоцентризм
3. Провиденциализм
4. Априоризм

Правильный ответ: 2, 3.

9. Назовите основных представителей философии эпохи Возрождения:

1. Боэций
2. Д. Бруно
3. Т. Мор
4. Спиноза

Правильный ответ: 2, 3.

10. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

1. Экзистенциализм
2. Априоризм
3. Структурализм

4. Антропологизм

Правильный ответ: 1, 3.

11. Назовите основных представителей философии западничества:

1. А. Герцен
2. В. Розанов
3. В. Белинский
4. А. Хомяков

Правильный ответ: 1, 3.

12. Сопоставьте философов и предлагаемые субстанции:

1. Демокрит
2. Гераклит
3. Пифагор
4. Фалес
- 1) Огонь
- 2) Вода
- 3) Число
- 4) Атом

Правильный ответ: 1- 4, 2- 1, 3- 3, 4-2.

13. Какие положения характеризуют такое направление средневековой философии как номинализм?

1. Универсалии, существуют вне и до всяких вещей
2. Подлинной реальностью не обладают ни вещи, ни понятия
3. Общие понятия суть только имеются и образуются только нашим умом

Правильный ответ: 1, 3.

14. В своей трактовке сущности человека экзистенциализм исходит из того, что...?

1. Поведение человека обусловлено природными факторами
2. Человек Правильный ответственен не только для себя, но и за других людей
3. Существование человека предшествует его сущности
4. Фундаментальной характеристикой человека является мышление
5. Причины поступков человека находятся в его социальном окружении

Правильный ответ: 2,3

15. Исторические типы мировоззрения:

- а) миф
- б) мораль
- в) наука
- г) философия
- д) религия

Правильный ответ: а, г, д.

16. Философское учение, утверждающее равноправие материального и духовного первоначал мира – это

Правильный ответ: дуализм

17. Кант видел назначение философии в поисках Правильный ответов на следующие вопросы:

- а) что я могу знать?

- б) что я должен делать?
- в) на что я могу надеяться?
- г) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать Правильный ответы на каждый из этих вопросов:

- 1) философская антропология;
- 2) гносеология;
- 3) этика;
- 4) философия религии.

Правильный ответ: а - 2; б - 3; в - 4; г - 1.

18. Представители материализма:

- а) Демокрит
- б) Гегель
- в) Платон
- г) Маркс
- д) Беркли

Правильный ответ: а, г

19. Философское направление, постулирующее первичность и единственность материального начала в мире и рассматривающее идеальное лишь как свойство материального – это

Правильный ответ: материализм.

20. Философское направление, приписывающее активную, творческую роль в мире исключительно идеальному началу и ставящее материальное в зависимость от идеального - это

Правильный ответ: идеализм.

21. Философское направление, утверждающее зависимость внешнего мира, его свойств и отношений от сознания человека – это... идеализм.

Правильный ответ: субъективный.

22. Философское направление, постулирующее не только первичность идеального начала, но и его независимость от сознания человека – это... идеализм

Правильный ответ: объективный.

23. Заполните таблицу, поставив в соответствие каждому Правильный ответу на поставленные вопросы одно из следующих понятий:

- а) материализм,
- б) агностицизм,
- в) идеализм,
- г) дуализм,
- д) монизм.

Что составляет основу мира?	материя	1
	дух	2
Основа мира едина или множественна?	едина	3
	двойственна	4
Познаваем ли мир?	нет	5

Сущность мира неизменна?	нет	6
	да	7

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 д, 4 г, 5 б.

24. Категории философии Конфуция:

- а) жэнь;
- б) недеяние;
- в) мокша;
- г) небо.

Правильный ответ: а, г

25. Элементы, входящие в учение о пяти стихиях в Древнем Китае:

- а) Вода;
- б) Огонь;
- в) Металл;
- г) Воздух.

Правильный ответ: а, б, в

26. Установите соответствие между философскими учениями и категориями, которые в них используются:

1) Брахманизм.	А) инь и ян.
2) Конфуцианство.	Б) атман.
3) Даосизм.	В) небо.
4) Натурфилософия.	Г) дао.

Правильный ответ: 1 б, 2 в, 3 г, 4 а.

27. Установите последовательность четырех «благородных истин» в буддизме:

- а) Существует путь, ведущий к освобождению от страдания.
- б) Существует освобождение от страдания.
- в) Существует причина страдания.
- г) Существование человека неразрывно связано со страданием

Правильный ответ: г, в, б, а

28. Материалистическая школа в философии Древней Индии называется ...

Правильный ответ: чарвака.

29. Представители материалистического направления в античной философии:

- а) Фалес.
- б) Гераклит.
- в) Сократ.
- г) Платон.
- д) Демокрит.

Правильный ответ: а; б; д.

30. Античный философ, выделявший первую философию (учение о сущем) и вторую философию (учение о природе) – это ...

Правильный ответ: Аристотель

31. В учении о бытии Аристотеля выделялось четыре первопричины всего существующего: материальная;, действующая; целевая.

Укажите недостающую в этом перечне первопричину.

Правильный ответ: формальная

32. Мыслители эпохи Средневековья:

- а) Платон,
- б) Ф. Аквинский,
- в) Гераклит,
- г) И. Росцеллин,
- д) У. Оккам,
- е) Эпикур.

Правильный ответ: б, г, д.

33. В средневековой философии основа, первопричина всего существующего – это

Правильный ответ: Бог.

34. Отличительные особенности, характерные для средневековой философии:

- а) теоцентризм;
- б) космоцентризм;
- в) противопоставление "града земного" и "града небесного";
- г) диалектичность;
- д) понимание природы как низшей по сравнению с человеком ступени в иерархии мира.

Правильный ответ: а, в, д.

35. Статус философии в эпоху Средневековья точно отражает следующее высказывание: « Философия – служанка ...»

Правильный ответ: богословия, теологии

36. Историю средневековой христианской философии принято делить на два этапа: с I по VIII в.в. и с IX по XIV в.в. Первый из них получил название “патристика”, второй – “...”.

Правильный ответ: схоластика.

37. Философское течение, согласно которому реальным, самостоятельным существованием обладают лишь единичные, конкретные вещи (этот дом, эта книга), общее же в вещах - это всего лишь имя, название, понятие – это

Правильный ответ: номинализм

38. Философское течение, утверждающее, что подлинно реальным, самостоятельным существованием обладает только общее, единичное же производно от общего и, следовательно, вторично – это ...

Правильный ответ: реализм

39. Реформация привела к возникновению в христианстве такого направления, как ...

Правильный ответ: протестантизм, протестантство

40. Воззрения Бруно характеризуют идеи:

- а) бесконечности Вселенной;

- б) построения идеального государства;
 - в) существования бесчисленного множества миров во Вселенной;
 - г) атомарного строения материи
- Правильный ответ: а, в.

41. Установите соответствие между историческими типами философской мысли и перечисленными ниже характеристиками:

1. Античная философия	а) космоцентризм, политеизм, демифологизация;
2. Средневековая философия	б) антропоцентризм, пантеизм, секуляризация;
3. Философия эпохи Возрождения	в) теоцентризм, монотеизм, сакрализация

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 б

42. Философское учение, отождествляющее Бога и природу – это...

Правильный ответ: пантеизм

43. Метод истинного познания в философии Бэкона – это ...

Правильный ответ: индукция

44. Представители рационализма:

- а) Бэкон,
- б) Гоббс,
- в) Декарт,
- г) Локк,
- д) Спиноза.

Правильный ответ: в, д.

45. Сторонники концепции общественного договора:

- а) Бэкон,
- б) Декарт,
- в) Спиноза,
- г) Гоббс,
- д) Локк.

Правильный ответ: г, д

46. Направление философской мысли, ориентировавшееся на математику, рассматривавшее разум как главный источник знания и высший критерий его истинности – это...

Правильный ответ: рационализм

47. Направление философской мысли, ориентировавшееся на опытное естествознание, считавшее источником знания и критерием его истинности опыт, и, прежде всего, научно-организованный опыт – эксперимент – это...

Правильный ответ: эмпиризм

48. Позиция Декарта, признававшего равноправное существование двух субстанций: материальной и духовной – это

Правильный ответ: дуализм

49. Французские просветители – Дидро, Ламетри, Гольбах – являлись сторонниками:

- а) деизма
- б) идеализма
- в) пантеизма
- г) материализма
- д) атеизма

Правильный ответ: г, д

50. Определите, какие из нижеприведенных характеристик философского знания относятся к авторам и системам XVII в., а какие - XVIII (эпохи Просвещения)?

- 1) XVII в.
- 2) XVIII в.
- а) Критика схоластики
- б) Критика метафизики
- в) Преимущественный интерес к гносеологическим проблемам
- г) Преимущественный интерес к социальным проблемам.
- д) Попытки гармонизировать религиозную и научную картины мира.
- е) Попытки заменить религиозную картину мира научной.

Правильный ответ: 1 а в, д; 2 б, г, е.

51. Характеристики, свойственные философии Просвещения:

- а) антиклерикальный характер (вплоть до атеизма);
- б) религиозный характер;
- в) преимущественный интерес к социальным вопросам;
- г) преобладание онтологической и гносеологической проблематики.

Правильный ответ: а, в

52. Все то, что воздействует каким-нибудь образом на наши чувства – это, по мнению Гольбаха, ...

Правильный ответ: материя.

53. Представители философии французского Просвещения:

- а) Гольбах,
- б) Гегель
- в) Гельвеций,
- г) Кампанелла
- д) Шеллинг.

Правильный ответ: а; в.

54. Представители философии немецкого Просвещения:

- а) Гольбах,
- б) Гердер,
- в) Гельвеций,
- г) Лессинг,
- д) Ламетри.

Правильный ответ: б; г.

55. Французские просветители – сторонники атеизма:

- а) Вольтер
- б) Дидро
- в) Гольбах
- г) Монтескье

Правильный ответ: б, в

56. Термины, характеризующие философию Канта:

- а) абсолютная идея,
- б) антиномия,
- в) императив,
- г) апория,

Правильный ответ: б, в

57. Представители немецкой классической философии:

- а) Кант
- б) Шпенглер
- в) Ницше
- г) Гегель
- д) Гольбах

Правильный ответ: а, г

58. Установите соответствие между перечисленными ниже идеями и их авторами – представителями немецкой классической философии:

- 1) идея познавательной активности субъекта;
- 2) трактовка религии как процесса отчуждения сущности человека;
- 3) систематика законов и категорий диалектики

- а) Кант
- б) Гегель
- в) Фейербах

Правильный ответ: 1 а ; 2 в; 3 б

59. Диалектический механизм развития любого объекта, по Гегелю, включает в себя непременно три ступени, кратко обозначаемые им: тезис - антитезис -

Правильный ответ: синтез.

60. Установите соответствие между группами понятий и философскими направлениями, в которых они используются:

- 1) пограничная ситуация, неподлинное существование, отчуждение;
- 2) верификация, прояснение языка высказываний, анализ предложений;
- 3) бессознательное, сублимация, либидо.

- а) неопозитивизм;
- б) экзистенциализм;
- в) психоанализ.

Правильный ответ: 1 б, 2 а, 3 в.

Ситуативные задания и задачи:

27. Классифицируйте – что относится к понятиям, категориям и терминам:

Понятие	Категория	Термин

Атом, иррациональное число, уравнение, добро, арифметическая прогрессия, материя, заколка, сила трения, кухня, пространство, постоянный ток, одеяло, гормоны, причина.

Правильный ответ:

Понятие	Категория	Термин
Заколка, кухня, одеяло	Добро, материя, пространство, причина	Атом, иррациональное число, уравнение, арифметическая прогрессия, сила трения, постоянный ток, гормоны

28. Какие дефекты содержат приведённые ниже определения?

- а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»;
б) «Эллипс – это сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ ».
в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому собственному подмножеству».

Правильный ответ:

- а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»: избыточное определение, т.к., второе условие лишнее.
б) «Эллипс – это ограниченное сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ »: одно понятие определено дважды и не доказана эквивалентность приведённых определений.
в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому своему собственному подмножеству»: эти понятия формально не согласованы. Надо было определить бесконечное множество как «множество, не эквивалентное никакому начальному отрезку натурального ряда».

29. Постройте индуктивное рассуждение об универсальности третьего закона ньютоновской механики (Два тела, действуют друг на друга с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению). Даны следующие примеры:

И. Нельзя прыгнуть с непривязанной лодки на берег так, чтобы не оттолкнуть при этом лодки.

II. Стол стоит на месте, если его никто не двигает.

Правильный ответ:

И. Человек и лодка – это взаимодействующие тела, имеющие массу и скорость. Человек при прыжке толкает лодку назад, а лодка толкает человека вперёд. Следовательно, приложенное человеком воздействие на лодку при прыжке имеет воздействие со стороны лодки на человека.

II. Стол имеет вес и воздействует им на пол. Пол имеет силу упругости. Следовательно, на стол со стороны пола действует сила равная его воздействию.

Рассмотренные в I и II примерах силы, приложенные к телам, – парные и имеют одинаковую физическую природу. В каждом случае действовали два тела с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению. Вероятно, что во всех случаях, когда есть действие тел друг на друга, как непосредственно, так и на расстоянии, оно имеет взаимный характер.

30. Постройте дедуктивное рассуждение, используя формулировку закона Паскаля и факт, что выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара.

Правильный ответ:

Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся по всем направлениям без изменения. Выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара. Следовательно, причина шарообразности мыльного пузыря в том, что воздух в нём давит по всем направлениям одинаково.

31. Выполните абдуктивное рассуждение: сохраняется ли действие третьего закона ньютоновской механики при взаимодействии бумажной мишени и пули? Почему силы взаимодействия разных тел не уравнивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены?

Правильный ответ:

Наблюдается следующее явление: пуля, ударяясь о бумажную мишень, лишь слегка уменьшает скорость движения. Сохраняется ли закон равенства взаимодействия разных тел, если результат их действия на эти тела различен? Наблюдаемое явление может быть объяснено, если принять во внимание, что у бумажной мишени и пули различные физические свойства (масса, прочность), поэтому силы их взаимодействия не уравнивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены.

32. Выскажите описательное, оценочное, нормативное суждение относительно гелиоцентрического учения Коперника.

Правильный ответ:

а) Описательное суждение: «Коперник полагал, что сферы планет движутся вокруг Солнца, расположенного в центре мира».

б) Оценочное суждение: «Учение Коперника противоречит мнению церкви и является вредным» (так считали его современники, потому что Земля теряла уникальное положение среди других небесных тел, а именно на Земле разворачиваются мировые события; кроме того, в Библейской истории есть остановка Солнца по просьбе Иисуса Навина, которая могла быть только в том случае, если Солнце обращается вокруг Земли, а не наоборот).

в) Нормативное суждение: «Учение Коперника должно быть запрещено, так как противоречит учению Церкви» (мнение Конгрегации Индекса Запрещённых книг).

33. Оцените степень обоснованности умозаключения Э. Торричелли (1644) о причине ветров, какие приёмы и методы мышления были им использованы?

Правильный ответ:

Это правдоподобное умозаключение, в котором использована неполная индукция и неполная аналогия. Причина атмосферной циркуляции – неравномерный нагрев различных участков поверхности земли, по аналогии с тем фактом, что нагревание газа приводит к его расширению, а охлаждение – к сжатию.

34. Пользуясь «схемами объяснения» явлений по К. Гемпелю, объясните феномен: ночью лопнул радиатор автомобиля.

Правильный ответ:

По закону расширения воды при замерзании (31), имея ввиду такие факты, что бак радиатора был плотно закрыт и полон (C, C1), в воду не было добавлено антифриза (C3), и ночью температура опустилась ниже 0° (C4) – делаем вывод, что разрыв корпуса радиатора был неизбежен.

35. Примените учение о четырёх причинах Аристотеля к описанию «книги».

Правильный ответ:

Книга имеет четыре «причины»: формальная – «идея» или форма книги, определяемая задачей сохранения и передачи сведений от автора – читателю; материальная – бумага, из

которой она сделана; «движущая» – писатель, который эту книгу написал, и мастер в типографии, который её напечатал; целевая – книга предназначена для сохранения и передачи заложенных в неё сведений, которые можно прочесть.

36. Внимательно прочитайте отрывок и Правильный ответьте на поставленные вопросы

«Я мыслю, следовательно, я существую...».

– Кто автор приведенного высказывания?

– Дайте анализ философской позиции автора.

Правильный ответ:

1. Автор высказывания – Р. Декарт, философ Нового времени.

2. Автор отрывка текста – субъективный идеалист, так как первичным считает свое собственное мышление, свое сознание как мыслящего субъекта.

3. На первый план выдвигается рациональная, мыслительная деятельность, в ней видится источник знания – следовательно, разрабатывается линия рационализма в теории познания.

37. В.С. Соловьев: «Я стыжусь, следовательно, существую, не физически только существую, но и нравственно, – я стыжусь своей животности, следовательно, я ещё существую как человек».

Обоснуйте точку зрения мыслителя. Что считается постыдным на Руси?

Правильный ответ:

1. чувство стыда предостерегает нас от захвата животными влечениями, отличает человека от животного;

2. способность испытывать стыд, прежде всего, и означает процесс пробуждения и развития нравственного сознания человека;

3. чувство стыда есть форма нравственного самосознания человека;

4. взаимосвязаны стыд, совесть и нравственное достоинство личности;

5. стыд – основа собственно человеческого способа жизнедеятельности. Именно таким образом толкуется стыд в Библии – основополагающем документе православной духовной культуры, в русской философии.

6. своеобразное внутреннее отвращение к дурному, нравственное отвращение к собственным аморальным поступкам – именно это нравственное отвращение лежит в основании чувства стыда;

7. на Руси исстари считалось постыдным, грешным:

– алчность как непреодолимое влечение к наживе;

– трусость как стремление любой ценой спасти свою плоть;

– обжорство как ненасытная потребность в еде;

– жадность как абсолютное нежелание делиться с ближним чем бы то ни было;

– половая распущенность, которая в обывденной речи чаще всего называется словом «бесстыдство».

38. «И даже в час отдохновенья,

Подъемля потное чело,

Не бойся горького сравненья

И различай добро и зло.»

(Фет А.А. Добро и зло// Русская философская поэзия. Четыре столетия // Сост. А.И. Новиков. – СПб, 1992. – С. 153).

Какие философские проблемы поставлены поэтом?

Правильный ответ:

Этические проблемы:

1. проблема сущности этических категорий «добро» и «зло»;
2. противопоставления добра и зла;
3. выработки своей позиции по отношению к добру и злу;
4. необходимости практического делания добра;
5. добро как нравственная цель поведения;
6. добро как нравственное качество личности, реализуемое в добродетели.

39. Почему возникает противоречие между содержанием и формой?

Правильный ответ:

Противоречие возникает из-за различных темпов изменений содержания и формы. Содержание, при сравнении с формой, более подвижно, находится в непрерывном изменении. Форма закрепляет определенный этап развития содержания, она более статична.

В процессе развития быстро меняющееся, обновленное содержание, вступает в противоречие с формой не успевающей за его изменениями. Новое содержание, при достижении стадии конфликта, требует новой формы.

При оформлении обновленного содержания могут быть использованы и элементы старой формы. Необходима преемственность, как при развитии содержания, так и при изменении формы.

14. Какие из перечисленных компонентов в структуре философского знания являются главными: онтология, антропология, социальная философия, этика, гносеология?

Правильный ответ:

Главными компонентами в данной структуре являются гносеология, онтология и этика. Гносеология является обязательным компонентом, потому что отвечает за теоретическую сторону философствования (теория познания). Этика отвечает за практическую сторону философствования (моральная философия). Онтология в структуре философского знания отвечает за познание бытийного измерения (бытия), потому что онтологию интересует не столько сущность, сколько подлинно их бытийное содержание явлений.

15. Какие функции философии пересекаются с религией, а какие с наукой?

Правильный ответ:

Мировоззренческая функция философии пересекается как с религией, так и с наукой. Познавательная функция пересекается только с наукой. Этическая (нравственная, аксиологическая, воспитательно-гуманитарная) функция пересекается только с религией. Мыслительно-теоретическая функция пересекается только с наукой, а также прогностическая функция.

Управление проектами (семестр: 3, промежуточная аттестация: зачет)

ТИП ЗАДАНИЙ: ВЫБОР ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО ВАРИАНТА ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

1. Выберите верное определение проекта.

- 1) это процесс осуществления комплекса целенаправленных и контролируемых мероприятий по созданию нового продукта или услуг в рамках установленных бюджета, времени и качества. ;
- 2) систему целей, результатов, технической и организационной документации, материальных, финансовых, трудовых и иных ресурсов, а также управленческих решений и мероприятий по их выполнению;

3) системный комплекс плановых документов, содержащих системную модель действий, направленных на достижение оригинальной цели.

4) финансирование строительства, реконструкции и/или эксплуатации объекта инфраструктуры, разработки месторождения полезных ископаемых или иного проекта, которое осуществляется посредством привлечения заемного финансирования.

Правильный ответ: 1.

2. К основным элементам проекта относятся:

1) замысел, средство реализации, цели реализации;

2) замысел, участники проекта, цели реализации;

3) программа, средство реализации, цели реализации;

4) замысел, средство реализации, план.

Правильный ответ: 1.

3. В системе управления проектами выделяют три составляющие:

1) план проекта, информационная система управления, проектный офис;

2) бюджет проекта, информационная система управления, проектный офис;

3) методология управления проектами, информационная система управления, проектный офис;

4) план проекта, информационная система управления, методология управления проектами

Правильный ответ: 3.

4. К основным участникам проекта относятся

1) заказчик, инвестор, поставщик, исполнитель, руководитель проекта, команда проекта

2) заказчик, инвестор, проектировщик, исполнитель, руководитель проекта, менеджер проекта

3) заказчик, инвестор, проектировщик, поставщик, исполнитель, руководитель проекта, команда проекта

4) заказчик, инвестор, проектировщик, руководитель проекта, менеджер проекта

Правильный ответ: 3.

5. Управление проектами включает множество процессов, которые можно объединить в пять групп процессов:

1) планирование; проектирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.

2) инициация; планирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.

3) инициация; проектирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.

4) планирование; проектирование; выполнение; завершение проекта.

Правильный ответ: 2.

6. Какой термин определяется как «процесс осуществления комплекса целенаправленных и контролируемых мероприятий по созданию нового продукта или услуг в рамках установленных бюджета, времени и качества»

1) план

2) проект

3) управление проектами

4) офис проекта

Правильный ответ: 2.

7. Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления - это

- 1) проектировщик
- 2) команда проекта
- 3) организация-поставщик
- 4) исполнитель

Правильный ответ: 2.

8. Какой термин определяется как «практический навык, которым можно овладеть в процессе реализации различных проектов»

- 1) проектирование
- 2) прогнозирование
- 3) управление проектами
- 4) мониторинг и контроль

Правильный ответ: 3.

9. По масштабу проекта выделяют следующие виды:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 2.

10. По объемам финансирования (масштабу) проекты можно разделить на:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 1.

11. По размерности (классу проекта) проекты можно разделить на:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 4.

12. Основные принципы, на которых осуществляется проектное финансирование.

- 1) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип целевого использования, принцип обособленности проекта, принцип распределения рисков, принцип приоритета денежного потока над активами.
- 2) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип ритмичности, принцип обособленности проекта, принцип распределения рисков, принцип приоритета денежного потока над активами.
- 3) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип пропорционального развития, принцип обособленности проекта, принцип согласованности, принцип приоритета денежного потока над активами.

4) принцип доходности, принцип пропорционального развития, принцип обособленности проекта, принцип согласованности, принцип приоритета денежного потока над активами.
Правильный ответ: 1.

13. Элементы проектного финансирования, влияющие на структуру сделки в рамках проектного финансирования:

- 1) серьезные объемы инвестиций, высокая доля заемных средств по отношению к собственным средствам спонсоров проекта, длительные сроки, распределение рисков.
- 2) серьезные объемы инвестиций, высокие затраты на предынвестиционной фазе, длительные сроки, распределение рисков.
- 3) серьезные объемы инвестиций, существенная доля бремени финансирования на частный сектор, длительные сроки, распределение рисков.
- 4) серьезные объемы инвестиций, длительные сроки, распределение рисков.

Правильный ответ: 1.

14. К основным выгодам банка в проектном финансировании можно отнести:

- 1) отсутствие рисков, увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка
- 2) максимизацию прибыли, увеличение объема кредитного портфеля, улучшение имиджа банка
- 3) максимизацию прибыли, увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка
- 4) увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка

Правильный ответ: 3.

15. Назовите этапы развития проектного финансирования:

- 1) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг., финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг. ; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.
- 2) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг., обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.
- 3) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; демографическая ситуация в Западной Европе, обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных инновационных проектов в аграрном секторе; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.
- 4) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; демографическая ситуация в Западной Европе, обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных инновационных проектов в аграрном секторе; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

Правильный ответ: 2.

16.Сетевая диаграмма является

- 1)графическим отображением работ проекта и зависимостей между ними
- 2) сетевой моделью в графическом виде как множество вершин, которые соответствуют работам, связанным линиями.
- 3) оба ответа верны.
- 4)нет правильного ответа

Правильный ответ: 3.

17.Матрица ответственности - это

- 1) закрепление работ за конкретными исполнителями
- 2) определение списка работ по проекту
- 3)определение зависимостей между работами
- 4)определение функций работников

Правильный ответ: 3.

18.Структура разбиения работ является

- 1) главным процессом по созданию системы управления проектом
- 2) иерархической структурой последовательного разбиения проекта на подпроекты, пакеты работ различного уровня, пакеты детальных работ
- 3) основой для понимания членами команды состава и зависимостей работ по проекту
- 4)все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

19.Управление материальными ресурсами представляет собой

- 1)функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;
- 2) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов;
- 3) подсистема материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;
- 4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 2.

20.Процессы управления закупками проекта включают в себя три основных элемента:

- 1) планирование закупок; осуществление закупок; закрытие закупок;
- 2) выбор источников поставок ресурсов; осуществление закупок; закрытие закупок;
- 3) планирование поставок; осуществление поставок; закрытие контрактов;
- 4) планирование закупок; осуществление закупок; выбор источников поставок ресурсов.

Правильный ответ: 1

21.Управление закупками ресурсов представляет собой

- 1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;
- 2) функциональную область управления проектом, включающую процессы управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок;

- 3) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов.
- 4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 1

22. Управление снабжением ресурсами представляет собой

- 1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;
- 2) функциональную область управления проектом, включающую процессы управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок;
- 3) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов.
- 4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 4

23. В практике проектного управления различают следующие формы снабжения:

- 1) унимодальную и складскую
- 2) транзитную, унимодальную и складскую
- 3) транзитную и складскую
- 4) транзитную и унимодальную

Правильный ответ: 3

24. Процессы управления снабжением проекта включают в себя три основных элемента:

- 1) управление поставками; управление запасами; управление распределением.
- 2) выбор источников поставок ресурсов; осуществление закупок; закрытие закупок
- 3) планирование поставок; осуществление поставок; закрытие контрактов
- 4) планирование закупок; осуществление закупок; выбор источников поставок ресурсов.

Правильный ответ: 1

25. Управление запасами представляет собой

- 1) контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективной реализации проекта
- 2) процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок.
- 3) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.
- 4) функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков

Правильный ответ: 1

26. Управление поставками представляет собой

- 1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков
- 2) процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок

- 3) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.
- 4) функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков
- Правильный ответ: 2

27. Окружающая среда проекта – это:

- 1) совокупность факторов и объектов, непосредственно не принимающих участия в проекте, но влияющих на проект и осуществляющих взаимодействие с проектом и отдельными его элементами;
- 2) совокупность всех участников проектов и других физических и юридических лиц, заинтересованных в его результатах;
- 3) совокупность независимых хозяйствующих субъектов, взаимодействующих с участниками проекта напрямую;
- 4) группа специалистов, работающих над реализацией проекта.

Правильный ответ: 1

28. Дайте определение понятию «управление проектом»:

- 1) это управление комплексом мер, дел и действий, направленное на достижение целей проекта;
- 2) это процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта;
- 3) это планирование, координацию и контроль проекта с позиций его завершения (и ввода в действие) от лица заказчика и с учетом его целей в единицах полезности, предназначения, качества, сроков реализации и затрат.
- 4) это искусство и умение скоординировать людей, оборудование, материалы, деньги и последовательность работ по реализации проекта во времени и в рамках утвержденной стоимости.

Правильный ответ: 1

29. Кто или что является наиболее ценным ресурсом при управлении проектами?

- 1) идеи;
- 2) работа;
- 3) действие;
- 4) люди.

Правильный ответ: 4

30. К какому аспекту управления проектами относится разработка документации, планирование работ, инжиниринг, бюджеты, отчеты и др.?

- 1) смешанному;
- 2) социальному;
- 3) культурологическому;
- 4) техническому.

Правильный ответ: 4

31. Основанный на знании объективных законов и опыте, ведущий к практическим результатам творческий акт целенаправленного воздействия субъекта управления на объект – это:

- 1) управление;
- 2) администрирование;
- 3) координация;

4) управленческое решение.

Правильный ответ: 1

32. Дайте определение понятию «программа».

1) группа взаимосвязанных проектов, объединенных общей целью и условиями выполнения;

2) совокупность эффективных решений по развитию проекта;

3) группа проектов предприятия и мероприятия по их выполнению.

Правильный ответ: 1

33. Бюджет проекта – это:

1) себестоимость продукции проекта;

2) объем всех затрат, необходимых и достаточных для успешной реализации проекта;

3) структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации проекта и статей доходов, возникающих в результате проекта.

Правильный ответ: 3

34. Инициатором проекта является:

1) субъект деятельности, заинтересованный в достижении основной цели результатов проекта;

2) участник, осуществляющий финансирование проекта и заинтересованный в достижении финансовых результатов;

3) субъект, являющийся носителем основной идеи проекта и инициативы по его реализации.

Правильный ответ: 3

35. Будущие затраты проекта делятся на:

1) единовременные (непериодические) и операционные (периодические);

2) повторяющиеся и постоянные;

3) калькуляционные и косвенные.

Правильный ответ: 3

36. Что такое команда проекта?

1) группа специалистов, работающих над реализацией проекта;

2) группа специалистов, работающих над реализацией проекта, представляющих интересы различных участников проекта;

3) группа специалистов, работающих над реализацией проекта, представляющих интересы различных участников проекта и подчиняющихся управляющему проектом;

4) группа специалистов, работающих над реализацией проекта и подчиняющихся управляющему проектом;

Правильный ответ: 3

37. На каком этапе развития команды проекта происходит притирка сотрудников друг к другу, к управляющему и команде в целом?

1) ликвидация;

2) нормализация;

3) формирование;

4) адаптация.

Правильный ответ: 4

38. Что подразумевает под собой этап нормализации команды проекта?

- 1) первое знакомство участников команды друг с другом и с проектом. Налаживание профессиональных и межличностных связей;
- 2) на этом этапе происходит притирка сотрудников друг к другу, к управляющему и команде в целом;
- 3) на этом этапе возникают тесные профессиональные и межличностные связи между участниками команды, формируется общая система ценностей. Возникает привязанность к команде, желание отстаивать ее интересы и добиться целей проекта;
- 4) на этом этапе идет продуктивная работа по достижению целей проекта.

Правильный ответ: 3

39. К какому стилю поведения руководителя относится удовлетворение потребностей команды в направлении деятельности и организации работы, а также высоком уровне социоэмоциональной поддержки?

- 1) минимальное влияние межличностных отношений и минимальное количество выдаваемых заданий;
- 2) максимальное влияние межличностных отношений и минимальное количество выдаваемых заданий;
- 3) максимальное количество выдаваемых заданий и максимальное влияние межличностных отношений;
- 4) максимальное количество выдаваемых заданий и минимальное влияние межличностных отношений.

Правильный ответ: 3

40. Что является преимуществом функциональной организационной структуры?

- 1) интересы проекта могут вступать в противоречие с интересами функциональных руководителей;
- 2) при реализации новых проектов не нарушаются иерархические связи и не изменяются обязанности сотрудников;
- 3) при реализации новых проектов изменяются обязанности сотрудников;
- 4) существует четкая перспектива карьерного роста сотрудников независимо от функциональных подразделений.

Правильный ответ: 2

41. Что представляет собой проектно-ориентированный подход?

- 1) формирование команд, относительно независимых от основной организационной структуры предприятия;
- 2) при данном подходе не изменяются обязанности сотрудников;
- 3) профессиональные подразделения наиболее эффективно выполняют полученные задания в рамках своей компетенции, так как имеют достаточно узкую специализацию;
- 4) существует четкая перспектива карьерного роста сотрудников в пределах подразделений.

Правильный ответ: 1

42. Кто несет полную ответственность за достижение конечных целей проекта?

- 1) только исполнители;
- 2) инвестор;
- 3) заказчик;
- 4) управляющий проектом.

Правильный ответ: 4

43. К какой организационной структуре относится сокращение текущих расходов?

- 1) функциональная организационная структура;
- 2) матричная организационная структура;
- 3) проектно-ориентированная организационная структура;
- 4) смешанная организационная структура.

Правильный ответ: 2

44. Что должен уметь донести до членов команды управляющий?

- 1) цели, задачи и планируемый результат проекта?
- 2) затраты, время и ход реализации проекта;
- 3) меры по сокращению текущих расходов проекта;
- 4) правильное распределение полномочий между функциональными подразделениями.

Правильный ответ: 1

45. При работе над проектом Ваш клиент просит, чтобы Вы выполнили некоторые дополнительные задачи, которые не были включены в формальный контракт. Как Вам следует на это отреагировать?

- 1) удовлетворить просьбу клиента и, тем самым, продемонстрировать стремление к сотрудничеству, чтобы гарантировать будущий бизнес;
- 2) отказаться от выполнения просьбы и сообщить о случившемся вышестоящему руководству;
- 3) согласиться выполнить просьбу клиента, но попросить его внести формальное изменение в контракт;
- 4) созвать совещание команды проекта с целью изменения содержания проекта.

Правильный ответ: 3

46. В каких случаях возникает потребность в организации проектно-ориентированной структуры?

- 1) при необходимости координации работы более чем двух подразделений;
- 2) при выделении обособленных структурных образований с целью выполнения конкретной целевой работы;
- 3) при осуществлении конкретного проекта;
- 4) при создании неформальных органов управления организацией.

Правильный ответ: 3

47. В организационных структурах какого типа проектам уделяется меньше всего внимания?

- 1) функциональная структура;
- 2) матричная структура;
- 3) проектно-ориентированная структура.

Правильный ответ: 1

48. Какого типа связи между должностями и структурными подразделениями подразумеваются в сложных проектах?

- 1) вертикальные;
- 2) горизонтальные;
- 3) диагональные (комбинированные);
- 4) линейные.

Правильный ответ: 3

49. Субконтрактором является:

- 1) участник проекта, берущий на себя обязательства перед контрактором за выполнение отдельных работ, предоставление продукции или услуг;
- 2) участник проекта, которому делегированы полномочия по управлению деятельностью, направленной на достижение целей проекта;
- 3) юридическое или физическое лицо, являющееся покупателем или пользователем результатов проекта.

Правильный ответ: 1

50. Детальные решения по организационной структуре управления проектом закрепляются:

- 1) в положениях о структурных подразделениях, в должностных инструкциях, матрицах разделения административных задач управления, сетевых матрицах, профессиограммах;
- 2) в календарных планах, сетевых графиках;
- 3) в технических спецификациях, технических заданиях и рабочих проектах.

Правильный ответ: 1

51. Недостатками матричных организационных структур являются:

- 1) нарушение принципа единоначалия, что дезориентирует персонал и вызывает множество конфликтов;
- 2) установление функциональной технологичности, которая не способствует разрешению комплексных, междисциплинарных проблем;
- 3) возникновение необходимости координировать деятельность нескольких проектов;
- 4) дублирование функциональных должностей и снижение эффективности использования ресурсов.

Правильный ответ: 4

52. Оценка и приемка-передача результатов проекта заказчику, анализ выполнения работ проекта и разрешение всех спорных вопросов между участниками проекта - это:

- 1) контроль проекта;
- 2) выполнение работ по проекту;
- 3) завершение проекта;
- 4) планирование проекта.

Правильный ответ: 3

53. Какого типа завершения проекта не существует?

- 1) нормальный;
- 2) долгосрочный;
- 3) форсмажорный;
- 4) сверхсрочный.

Правильный ответ: 4

54. Что подразумевает под собой процесс инициации проекта?

- 1) первое знакомство управляющего с сущностью проекта. Налаживание профессиональных и межличностных связей;
- 2) придание проекту инвестиционной привлекательности и работа по его продвижению;
- 3) маркетинговые мероприятия по исследованию сегмента рынка, на котором реализуется новый проект.

Правильный ответ: 2

55. Сущность метода Дельфы, применяемого для генерации решений проблемы, заключается в следующем:

- 1) варианты решений описываются на бумаге и пересылаются руководителю. Он их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение;
- 2) члены группы предлагают как можно больше вариантов решения проблемы, которые не критикуются. Формируется список вариантов, которые анализируются, структурируются и дорабатываются;
- 3) варианты решений совместно обсуждаются участниками группы и руководителем. Затем руководитель их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение или сделан вывод о принципиальной невозможности реализации проекта;
- 4) руководитель ограничивает межличностные коммуникации участников группы, которые формируют собственные варианты решения проблемы. Затем данные варианты представляются на рассмотрение группе и за основу берется лучший из них, который дорабатывается и совершенствуется.

Правильный ответ: 1

56. Сущность метода номинальной группы, применяемого для генерации решений проблемы, заключается в следующем:

- 1) руководитель ограничивает межличностные коммуникации участников группы, которые формируют собственные варианты решения проблемы. Затем данные варианты представляются на рассмотрение группе и за основу берется лучший из них, который дорабатывается и совершенствуется;
- 2) члены группы предлагают как можно больше вариантов решения проблемы, которые не критикуются. Формируется список вариантов, которые анализируются, структурируются и дорабатываются;
- 3) варианты решений совместно обсуждаются участниками группы и руководителем. Затем руководитель их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение или сделан вывод о принципиальной невозможности реализации проекта;
- 4) варианты решений описываются на бумаге и пересылаются руководителю. Он их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение.

Правильный ответ: 1

57. Что представляет собой процесс декомпозиции работ?

- 1) разбивка проекта на более мелкие составляющие;
- 2) укрупнение работ проекта для облегчения процесса планирования;
- 3) процесс детализации планов, применяемых в процессе управления проектом;
- 4) это процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта.

Правильный ответ: 1

58. Что представляет собой процесс выполнения работ проекта:

- 1) выполнение всех процессов и функций управления на всех фазах жизненного цикла проекта;
- 2) производство запланированных работ, корректировка и усовершенствование планов;

- 3) это управление комплексом мер, дел и действий, направленное на достижение целей проекта;
- 4) это планирование, координацию и контроль проекта с позиций его завершения (и ввода в действие) от лица заказчика и с учетом его целей в единицах полезности, предназначения, качества, сроков реализации и затрат.

Правильный ответ: 2

59. Когда проект завершается в соответствии с контрактами, его результаты передаются заказчику и проводятся итоговые финансовые взаиморасчеты, такое завершение проекта считают:

- 1) долгосрочным;
- 2) форсмажорным;
- 3) досрочным;
- 4) нормальным.

Правильный ответ: 4

60. Каким считается срок службы товара со дня передачи товара заказчику (потребителю), если он заранее не установлен:

- 1) 2 года;
- 2) 5 лет;
- 3) 10 лет;
- 4) 6 месяцев.

Правильный ответ: 3

61. Если по тем или иным причинам управляющий проектом пропускает некоторые этапы реализации проекта, например, тестирование готового продукта или планирование, и завершает проект раньше срока, такое завершение считают:

- 1) нормальным;
- 2) досрочным;
- 3) форсмажорным;
- 4) долгосрочным.

Правильный ответ: 2

62. Форсмажорным завершением проекта считают:

- 1) если проект не может быть выполнен в результате обстоятельств, не зависящих от предприятия;
- 2) когда проект завершается в соответствии с контрактами;
- 3) когда завершение проекта постоянно задерживается из-за незапланированных изменений или откладывается под воздействием факторов внешней и внутренней среды;
- 4) если по тем или иным причинам управляющий проектом пропускает некоторые этапы реализации проекта.

Правильный ответ: 1

63. Документально оформленное обещание предприятия, реализовавшего проект бесплатно по требованию заказчика (потребителя), осуществить ремонт или замену товара при обнаружении в нем производственных недостатков - это

- 1) срок службы;
- 2) выполнение проекта;
- 3) гарантийные обязательства;
- 4) планирование.

Правильный ответ: 3

64. Если выявленные в течение гарантийного срока несоответствия и нарушения были вызваны несоблюдением правил эксплуатации и содержания товара либо обстоятельствами, не зависящими от подрядного предприятия, то ответственность несет

- 1) потребитель;
- 2) производитель;
- 3) подрядчик.

Правильный ответ:1

65. Процесс сравнения фактических и плановых показателей выполнения работ проекта, а также внесения необходимых корректирующих действий для устранения нежелательных устранений это:

- 1) процесс планирования;
- 2) процесс контроля;
- 3) процесс выполнения работ;
- 4) процесс реализации проекта.

Правильный ответ:2

66. К чему приведут неверный расчет плановой себестоимости проекта, нехватка средств, невыполнения контракторами своих обязательств?

- 1) контролю проекта;
- 2) ликвидации проекта;
- 3) продолжению проекта;
- 4) разработке управления проектом.

Правильный ответ:2

67. Обозначение промежуточных результатов, которые должны быть получены при реализации проекта и которые можно количественно и качественно измерить и оценить проводится:

- 1) в процессе контроля на этапе оценки хода работ;
- 2) в процессе контроля на этапе сравнения плана и фактических результатов;
- 3) в процессе контроля на этапе проверки и корректировки планов;
- 4) в процессе контроля на этапе принятия мер.

Правильный ответ:3

68. Чем или кем определяется состав рабочей документации:

- 1) заказчиком;
- 2) проектировщиком;
- 3) подрядчиком;
- 4) государственными стандартами.

Правильный ответ:4

69. Управление человеческими ресурсами в проекте – это:

- 1) повышение квалификации персонала силами сторонних компаний;
- 2) процесс придания инвестиционной привлекательности новому проекту и работа по продвижению проекта;
- 3) функция управления, направленная на обеспечение эффективного использования работников, принимающих участие в реализации проекта;
- 4) функция управления, обеспечивающая соответствие результата проекта потребностям потребителей.

Правильный ответ: 3

70. Какая теория мотивации делает упор на потребностях высших уровней: во власти, успехе и принадлежности, считая, что потребности низших уровней, как правило, удовлетворены?

- 1) Маслоу;
- 2) МакКлелланд;
- 3) Харцберг;
- 4) Давитсон.

Правильный ответ: 2

71. Согласно какой теории мотивации удовлетворение потребностей на нижней ступени иерархии ведет к стремлению достичь более высокой ступени?

- 1) Маслоу;
- 2) МакКлелланд;
- 3) Харцберг;
- 4) Давитсон.

Правильный ответ: 1

72. Согласно матрице доходности проектов перспективные проекты это:

- 1) проекты, характеризующиеся малой долей в доходах компании, но значительными потенциально возможными темпами роста;
- 2) проекты с низкими показателями доходности и высокими рисками, находящиеся на стадии запуска;
- 3) детально разработанные и экономически обоснованные замыслы с хорошо прогнозируемыми показателями доходности и низкими рисками реализации;
- 4) успешно выполненные проекты, находящиеся на завершающих стадиях реализации и приносят компании невысокий, но стабильный доход.

Правильный ответ: 3

73. Что понимается под товарами пассивного спроса

- 1) товары, потребляемые часто, без раздумий, без усилий на выбор и сравнение с другими товарами;
- 2) товары, которые потребитель сравнивает по показателям качества, цены, дизайна с другими товарами;
- 3) товары широкого потребления, о которых потребитель не знает, либо не задумывается об их покупке;
- 4) ради особых характеристик этих товаров потребитель готов потратить дополнительные средства.

Правильный ответ: 3

74. Функция управления, позволяющая учесть особенности реализации и результата проекта, обусловленные отраслевой спецификой, рынком и потребительскими предпочтениями – это:

- 1) управление замыслом проекта;
- 2) управление качеством;
- 3) управление коммуникациями;
- 4) управление рисками;
- 5) управление человеческими ресурсами;
- 6) управление предметной областью.

Правильный ответ: 6

75. Функция управления, позволяющая обеспечить своевременную реализацию отдельных этапов и всего проекта в целом – это:

- 1) управление изменениями в проекте;
- 2) управление качеством;
- 3) управление коммуникациями;
- 4) управление проектом по временным параметрам.

Правильный ответ: 4

76. Внутреннее вознаграждение это:

- 1) блага, получаемые от предприятия в виде материального, социального, дополнительного обеспечения;
- 2) личные качества;
- 3) выработка альтернативных эффективных решений;
- 4) удовлетворение, которое человек получает от работы, общения с другими людьми.

Правильный ответ: 4

77. Каких мер, предпринимаемых для успешного управления материальными ресурсами, не существует?

- 1) диагностика потребностей проекта в материальных ресурсах;
- 2) выбор поставщиков материальных ресурсов
- 3) поэтапная поставка материальных ресурсов;
- 4) юридическая поддержка гарантийных обязательств.

Правильный ответ: 4

78. Оперативный лизинг это:

- 1) передача арендатору права пользования основными средствами, принадлежащими арендодателю, на срок, не превышающий их полной амортизации, с обязательным возвратом владельцу по окончании срока действия лизингового соглашения;
- 2) продажа основных средств финансовому институту с одновременным обратным получением этих средств предприятием в оперативный или финансовый лизинг;
- 3) приобретение арендодателем по заказу арендатора основных средств с их дальнейшей передачей в пользование арендатора на срок, не превышающий периода их полной амортизации, с обязательной последующей передачей права собственности на эти средства арендатору;
- 4) определение вида и объема действий в условиях прогнозируемого окружения в течение определенного промежутка времени.

Правильный ответ: 1

79. Управление контрактами - это:

- 1) управление действиями, способствующими принятию решения о его разработке и реализации;
- 2) функция управления, позволяющая учесть особенности реализации и результата проекта, обусловленные отраслевой спецификой, рынком, потребительскими предпочтениями;
- 3) функция управления проектом, с помощью которой обеспечивается взаимодействие заказчика с другими участниками проекта;
- 4) функция управления, с помощью которой обеспечиваются правовое поле и законность реализации проекта;

Правильный ответ: 3

80. Контракт это:

- 1) процедура согласования и утверждения;
- 2) официальное соглашение между заинтересованными сторонами, в котором одна из них обязуется выполнить определенные виды работ в обмен на вознаграждение, предоставляемое другой стороной;
- 3) факт передачи какой-либо информации;
- 4) идея и действия по ее реализации с целью создания продукта, услуги или другого полезного результата;

Правильный ответ: 2

81. Что понимается под временными параметрами проекта?

- 1) периоды времени, в течение которых будут выполнены работы или группы работ, а также моменты контроля за ходом реализации проекта.
- 2) календарный план проекта
- 3) планировочный календарь проекта
- 4) графическое изображение процессов реализации проекта, где все работы показаны в определенной технологической последовательности и в привязке к организационной структуре проекта по отдельным исполнителям

Правильный ответ: 1

82. Случай, когда все риски проекта падают на заемщика, но цена финансовых ресурсов невысока, это:

- 1) финансирование с ограниченным правом регресса.
- 2) финансирование с регрессом на заемщика
- 3) финансирование без права регресса на заемщика

Правильный ответ: 2

83. Функция управления проектом, обеспечивающая корректировку проекта на протяжении его жизненного цикла в связи с влиянием на его реализацию внешней и внутренней среды:

- 1) функции управления проектом;
- 2) прогнозируемые изменения;
- 3) управление изменениями в проекте;
- 4) управление системами.

Правильный ответ: 3

84. Сколько этапов управления правовым обеспечением проекта существует?

- 1) 2;
- 2) 4;
- 3) 5;
- 4) 6.

Правильный ответ: 4

85. Функция управления, обеспечивающая безопасность реализации проекта для предприятия, здоровья работников и окружающей среды, это –

- 1) планирование мероприятий по безопасности
- 2) управление безопасностью;
- 3) контроль безопасности;
- 4) техническая безопасность.

Правильный ответ: 2

86. На каком этапе управления безопасности предусматривается назначение ответственных за различные сферы безопасности проекта и наделение их соответствующими полномочиями?

- 1) этап планирования;
- 2) этап организации взаимодействия и полномочий;
- 3) этап выполнения мероприятий по безопасности;
- 4) этап мотивации выполнения мероприятий по безопасности.

Правильный ответ: 2

87. Функция управления проектом, обеспечивающая правовое поле и законность реализации проекта, это –

- 1) мотивация выполнения мероприятий по безопасности;
- 2) реализация проектов;
- 3) правовое обеспечение проекта;
- 4) правовое планирование проекта.

Правильный ответ: 3

88. На каком этапе управления правовым обеспечением проекта осуществляется мониторинг состояния законов и норм госрегулирования, которые определяют, что может и чего не должно делать предприятие при реализации проекта?

- 1) правовое планирование проекта;
- 2) реализация правового планирования;
- 3) адаптация к изменению правовых аспектов внешней среды;
- 4) внутренняя координация правовой сферы проекта.

Правильный ответ: 3

89. Столкновение мнений несогласных сторон, которыми могут быть как отдельные люди, так и организации, в решении различных вопросов, это –

- 1) спор;
- 2) противоречия;
- 3) межличностные разногласия;
- 4) конфликт;

Правильный ответ: 4

90. На какой фазе необходимо начинать управление рисками проекта?

- 1) начальная фаза;
- 2) основная фаза;
- 3) завершающая фаза;
- 4) фаза гарантийных обязательств.

Правильный ответ: 1

91. В случае возмещения подрядчику всех затрат заказчиком и выплаты определенной суммы вознаграждения, способ которой указан в контракте, контракт называется:

- 1) контракт с твердой ценой;
- 2) контракт с фиксированной ценой элемента работ;
- 3) контракт с оплатой издержек плюс вознаграждение;
- 4) контракт с фиксированной ценой элемента работ.

Правильный ответ: 3

92. Два инструмента, содействующих менеджеру проекта в организации команды, способной работать в соответствии с целями и задачи проекта – это структурная схема организации и....

- 1) Укрупненный график
- 2) Матрица ответственности
- 3) Должностная инструкция

Правильный ответ: 2

93. Как называется организационная структура управления проектами, применяемая в организациях, которые постоянно занимаются реализацией одного или нескольких проектов?

- 1) Материнская
- 2) Адхократическая
- 3) Всеобщее управление проектами

Правильный ответ: 3

94. Денежные потоки, поступающие от каждого участника в проект, называются:

- 1) доходами
- 2) вкладами
- 3) притоками

Правильный ответ: 3

95. Управление проектом — управление процессом его...:

- 1) планирования;
- 2) реализации ;
- 3) разработки;
- 4) корректировки.

Правильный ответ: 2

96. Будущий владелец и пользователь результатов проекта — это:

- 1) заказчик;
- 2) инвестор;
- 3) руководитель проекта;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

97. Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?

- 1) стадия проекта;
- 2) жизненный цикл проекта;
- 3) результат проекта;
- 4) выполнение проекта

Правильный ответ: 2

98. Генеральная цель проекта, четко выраженная причина его существования — это его ...

- 1) миссия;
- 2) план
- 3) программа
- 4) бюджет

Правильный ответ: 1

99. Горизонтальная линейная диаграмма, на которой задачи проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, задержками и, возможно, другими временными параметрами, — это диаграмма

- 1) сродства;
- 2) Исикавы;
- 3) связей;
- 4) Ганта.

Правильный ответ: 4

100. Двумя инструментами, призванными помогать проект-менеджеру в создании команды, отвечающей целям и задачам проекта, являются структурная схема организации и ...

- 1) матрица ответственности;
- 2) план;
- 3) программа;
- 4) инструкция.

Правильный ответ: 1

101. Денежные потоки, поступающие к каждому участнику из проекта, называются:

- 1) притоками;
- 2) убытками;
- 3) оттоками.

Правильный ответ: 3

102. Денежные потоки, поступающие от каждого участника в проект, называются:

- 1) притоками;
- 2) убытками;
- 3) оттоками.

Правильный ответ: 1

103. На основе сметы организуется контроль расхода денежных средств на проект и определяется:

- 1) цель проекта;
- 2) стоимость проекта;
- 3) методология управления проектами.

Правильный ответ: 2

104. Приемочные испытания проводят в фазе жизненного цикла проекта:

- 1) разработка;
- 2) инициация;
- 3) выполнение;
- 4) завершение проекта

Правильный ответ: 4

105. Обеспечение проекта инвестиционными ресурсами — это организация его ...

- 1) финансирования;
- 2) планирования;
- 3) выполнения;
- 4) мониторинга и корректировки.

Правильный ответ: 1

106. Обучение персонала проекта проводят в фазе жизненного цикла проекта:

- 1) разработка;
- 2) инициация;
- 3) выполнение;
- 4) завершение.

Правильный ответ: 3

107. Основная цель планирования состоит:

- 1) в контроле исполнения контрактов и при необходимости внесении изменений и корректировок;
- 2) в планировании и осуществление поставок;
- 3) в закрытии контрактов;
- 4) в построении модели реализации проекта.

Правильный ответ: 4

108. Основной структурной единицей участников проекта является:

- 1) офис управления проектами;
- 2) проектная организация;
- 3) организация-поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 4

109. Основным критерием для принятия решения по выходу из проекта в изменившихся условиях его реализации должен служить ожидаемый уровень:

- 1) товарности;
- 2) доходности;
- 3) финансовой устойчивости;
- 4) финансовой безопасности.

Правильный ответ: 2

110. После согласования с заказчиком, руководством смета становится:

- 1) бюджетом;
- 2) планом;
- 3) программой;

Правильный ответ: 1

111. Ресурсы, которые можно накапливать с последующим расходом запасов, называют ресурсами типа:

- 1) «мощность»
- 2) «энергия»;
- 3) нет верного ответа

Правильный ответ: 2

112. Ресурсы, неиспользованная способность к функционированию которых в данный отрезок времени не компенсируется в будущем, называют ресурсами типа:

- 1) «мощность»
- 2) «энергия»;
- 3) нет верного ответа

Правильный ответ: 1

113. Сетевые диаграммы, в которых работа представляется в виде линии между двумя узлами графа, которые, в свою очередь, отображают начало и конец данной работы, называются сетями типа ...

- 1) «вершина-конец»;
- 2) «вершина- работа»;
- 3) «вершина- время»;
- 4) «вершина-событие».

Правильный ответ: 4

114. Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ в соответствии с контрактом - это:

- 1) исполнитель;
- 2) проектировщик;
- 3) поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

115. Организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию

- 1)инвестор;
- 2) проектировщик;
- 3) поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 2

116. Юридическое или физическое лицо, вкладывающее собственные, заемные или иные привлеченные средства в проекты — это:

- 1)поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 3

117. Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления проекта — это:

- 1)поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 4

118. Организация, которая осуществляет материально-техническое обеспечение проекта—это :

- 1)поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

119. Результатом проектной деятельности является:

- 1) продукт или услуга;
- 2) продукт или услуга, практический навык;

3) практический навык.

Правильный ответ: 2

120. Процесс, обеспечивающий передачу информации, связанной с достижением целей проекта, от одних участников проекта другим - это:

- 1) управление закупками проекта;
- 2) мониторинг и корректировка проекта;
- 3) финансирование проекта;
- 4) коммуникационный процесс проекта.

Правильный ответ: 4

121. Как называется временное добровольное объединение участников проекта, основанное на взаимном соглашении и направленное на осуществление прибыльного, но капиталоемкого проекта?

- 1) Консолидация
- 2) Консорциум
- 3) Интеграция

Правильный ответ: 2

122. Процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками

- 1) управление закупками проекта;
- 2) мониторинг и корректировка проекта;
- 3) снабжение проекта;
- 4) коммуникационный процесс проекта.

Правильный ответ: 3

ТИП ЗАДАНИЙ: ВЫБОР НЕСКОЛЬКИХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ; УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ; УСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ; ТЕСТ НА ОТКРЫТЫЙ ОТВЕТ

1. *Выберите несколько вариантов ответа*

Какие виды проектов существуют?

- 1) инвестиционно – строительные;
- 2) инновационные;
- 3) научно – исследовательские;
- 4) технологические;
- 5) учебно – образовательные;
- 6) базовые.

Правильный ответ: 1,2,3,5

2. *Выберите несколько вариантов ответа*

Какие проекты рассматривают в рамках программ?

- 1) монопроекты;
- 2) мультипроекты;
- 3) глобапроекты;
- 4) мегапроекты.

Правильный ответ: 2,4

3. *Выберите несколько вариантов ответа*

Достижение целей проекта характеризуется основными показателями:

- 1) качеством;
- 2) бюджетом;
- 3) временем;
- 4) ресурсами;
- 5) издержками.

Правильный ответ: 1,3,5

4. *Выберите несколько вариантов ответа*

Какие мероприятия проводятся для обеспечения сохранности материальных ценностей предприятия и участников проекта?

- 1) предотвращение потерь вследствие недобросовестной деятельности конкурентов;
- 2) создание требуемых условий хранения необходимого запаса сырья и материалов;
- 3) рациональное использование зданий, оборудования, материалов;
- 4) обеспечение деловой устойчивости проекта;
- 5) эффективное функционирование службы охраны предприятия;
- 6) использование при реализации проектов экологически чистых материалов.

Правильный ответ: 2,3,5.

5. *Выберите несколько вариантов ответа*

Что относится к основным признакам, характеризующим условия возникновения конфликта?

- 1) наличие взаимодействия нескольких сторон;
- 2) приоритеты;
- 3) деструктивные действия, направленные на подавление другой стороны;
- 4) разграничение ответственности и полномочий;
- 5) межличностные споры.

Правильный ответ: 1,3

6. *Выберите несколько вариантов ответа*

Что входит в план управления изменениями в проекте?

- 1) описание изменений;
- 2) планированием превентивных действий, направленных на снижение отрицательных воздействий на проект;
- 3) предположительные сроки возникновения;
- 4) результат управленческих воздействий;
- 5) конкретные действия по управлению изменениями.

Правильный ответ: 1,3,5

7. *Выберите несколько вариантов ответа*

К методам минимизации рисков проекта можно отнести:

- 1) диверсификация;
- 2) капитализация;
- 3) распределение рисков;
- 4) страхование;
- 5) дисконтирование доходов;
- 6) резервирование средств;
- 7) получение гарантий.

Правильный ответ: 1,3,4,6,7.

8. *Выберите несколько вариантов ответа*

К недостаткам проектно-целевых структур относят:

- 1) снижение технологичности в функциональных областях;
- 2) установление функциональной технологичности, которая не способствует разрешению комплексных, междисциплинарных проблем;
- 3) возникновение необходимости координировать деятельность нескольких проектов;
- 4) высокая стоимость содержания персонала и оборудования.

Правильный ответ: 1, 4

9. *Выберите несколько вариантов ответа*

Преимуществами функциональных организационных структур являются:

- 1) стимулирование деловой и профессиональной специализации;
- 2) содействие повышению технологичности выполнения операций в функциональных областях;
- 3) концентрация внимания на проекте, его цели и потребностях клиентов;
- 4) возможность повышения квалификации членов команды.

Правильный ответ: 1,2,4

10. *Выберите несколько вариантов ответа*

К преимуществам проектно-ориентированных организационных структур относятся:

- 1) реализация прямого подчинения сотрудников руководителю проекта и достижение таким образом однозначности направленности усилий этих сотрудников;
- 2) стимулирование деловой и профессиональной специализации;
- 3) содействие повышению технологичности выполнения операций в функциональных областях

Правильный ответ: 1,2.

11. Вставьте пропущенное слово: «Три способа финансирования проектов: самофинансирование, использование заемных и(*привлекаемых, государственных, спонсорских*) средств».

Правильный ответ: Привлекаемых

12. Вставьте пропущенное слово: «Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации – это ...(*этапы, стадии, фазы*) проекта».

Правильный ответ: фазы

13. Вставьте пропущенное слово: «Графическое отображение работ проекта и зависимостей между ними представляет собой (*сетевую, секторную, столбчатую,*) .диаграмму».

Правильный ответ: сетевую

14. Вставьте пропущенное слово: «Завершающая фаза жизненного цикла проекта состоит из приемочных испытаний и ...(*контрольных исправлений, опытной эксплуатации, модернизации*)».

Правильный ответ: опытной эксплуатации

15. Вставьте пропущенное слово: «Банк сам выступает как предприниматель, участвует в разработке и реализации инвестиционного проекта — это ...(*классическая, стандартная, особая*) схема проектного финансирования»

Правильный ответ: классическая

16. Вставьте пропущенное слово: «Концептуальное планирование проводится в ...*(начальной, основной, завершающей)*» стадии жизненного цикла проекта».

Правильный ответ: начальной

17. Вставьте пропущенное слово: «Ресурсное планирование при ограничении по... (ресурсам, времени, бюджету) предполагает фиксированную дату окончания проекта и назначение на проект дополнительных ресурсов на периоды перегрузок».

Правильный ответ: времени

18. Вставьте пропущенное слово: «Будущий обладатель и пользователь результатов проекта – это ..*(инвестор, заказчик, проектировщик)*»

Правильный ответ: заказчик

19. Вставьте пропущенное слово: «Лицо, вкладывающее средства в проект – это... *(инвестор, заказчик, проектировщик)*»

Правильный ответ: инвестор

20. Вставьте пропущенное слово: «Организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию– это ...*(инвестор, заказчик, проектировщик)*»

Правильный ответ: проектировщик

21. Вставьте пропущенное слово: «Организация, которая обеспечивает проект материально-техническими ресурсами– это ...*(инвестор, заказчик, поставщик)*»

Правильный ответ: поставщик

22. Вставьте пропущенное слово: «Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ по контракту– это ...*(инвестор, исполнитель, поставщик)*»

Правильный ответ: исполнитель

23. Вставьте пропущенное слово: «Юридическое лицо, которому заказчик делегирует полномочия по планированию, контролю и координации работ участников проект – это ...*(инвестор, исполнитель, руководитель проекта)*»

Правильный ответ: руководитель проекта

24. Вставьте пропущенное слово: «Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления– это ...*(проектная организация, исполнитель, команда проекта)*»

Правильный ответ: команда проекта

25. Вставьте пропущенное слово: «Практический навык, которым можно овладеть в процессе реализации различных проектов- это ...*(управление проектом, управление коммуникациями проекта, менеджмент качества проекта)*»

Правильный ответ: управление проектом

26. Вставьте пропущенное слово: «Структурное подразделение организации, осуществляющее координацию и централизацию различных проектов – это... *(отдел продаж, производственно- технологический отдел, офис управления проектами)*»

Правильный ответ: офис управления проектами

27. Вставьте пропущенное слово: «В российской практике к ... *(малым, средним, крупным)* проектам можно отнести проекты с объемом финансирования до 200-300 тыс.

долл.

Правильный ответ: малым

28. Вставьте пропущенное слово: «В российской практике к ... (*малым, средним, крупным*) проектам можно отнести проекты с объемом финансирования от 300 тыс. до 10 млн. долл.

Правильный ответ: средним

29. Вставьте пропущенное слово: «Проекты, реализуемые от года до трех лет, относятся к... (*краткосрочным, среднесрочным, долгосрочным*) проектам».

Правильный ответ: краткосрочным.

30. Вставьте пропущенное слово: «Проекты, реализуемые от трех до пяти лет, относятся к ...(*краткосрочным, среднесрочным, долгосрочным*) проектам».

Правильный ответ: среднесрочным.

31. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*дифференцированности, доходности, целевого использования*) означает, что инвесторы и кредиторы должны взвешенно подходить к вопросу о целесообразности финансирования проекта».

Правильный ответ: дифференцированности.

32. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*дифференцированности, доходности, целевого использования*) означает, что заёмщик обязан заплатить кредитору за пользование денежными средствами фиксированную сумму, которую определяют в зависимости от процентной ставки по ссуде».

Правильный ответ: доходности

33. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*распределения рисков, доходности, целевого использования*) означает, что риски проектного финансирования распределяются в соответствии с тем, какие участники должны нести ответственность за реализацию того или иного риска».

Правильный ответ: распределения рисков

34. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*распределения рисков, доходности, целевого использования*) предполагает осуществление капитальных вложений с целью создания нового бизнеса».

Правильный ответ: целевого использования

35. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*приоритета денежного потока над активами, доходности, целевого использования*) означает, что проектное финансирование является направленным на денежные потоки, генерируемые проектом, а не на активы компании, которые обычно служат обеспечением».

Правильный ответ: приоритета денежного потока над активами

36. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(*обособленности проекта, профессионального управления проектом, целевого использования*) означает, что экономическая эффективность проекта, может быть обеспечена при условии профессионализма менеджера и команды проекта».

Правильный ответ: профессионального управления проектом.

37. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(*без*

права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом) означает, что компания-спонсор не берет на себя ответственность за возможные долги и убытки».

Правильный ответ: без права регресса.

38. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(*без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом*) означает, что инициатор проекта отражает проект на своем балансе и несет полную ответственность за возврат заемных средств».

Правильный ответ: с полным регрессом.

39. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(*без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом*) означает, что компания-спонсор берет на себя определенную ответственность в случае долгов и убытков по проекту».

Правильный ответ: с ограниченным регрессом.

40. Вставьте пропущенное слово: «Функциональная область управления проектом, позволяющая получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов – это ... (*управление материальными ресурсами проекта, управление коммуникациями проекта, менеджмент качества проекта*)»

Правильный ответ: управление материальными ресурсами проекта

41. Вставьте пропущенное слово: «Подсистема материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков называется ...(*управлением закупками ресурсов, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением закупками ресурсов

42. Вставьте пропущенное слово: «процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками называется ...(*управлением закупками ресурсов, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением снабжением ресурсами

43. Вставьте пропущенное слово: «процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок называется ...(*управлением поставками, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением поставками

44. Вставьте пропущенное слово: «контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективной реализации проекта называется ...(*управлением поставками, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами*)»

Правильный ответ: управлением запасами

45. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Поставщики и подрядчики		а)	Организации и физические лица, заинтересованные в осуществлении и

			получении результатов проекта, продвигающие проект, осуществляющие координацию работ, отвечающие за правильное оформление проектной документации
2	Долговые финансисты	б)	Организации, имеющие договорные обязательства поставлять товары и услуги, необходимые для осуществления проекта
3	Спонсоры проекта	в)	Организации и физические лица, заключившие договор с проектной организацией на покупку определенного объема произведенной продукции
4	Покупатели	г)	Структуры, предоставляющие проектной организации ресурсы в долг на оговоренный период времени и на заранее согласованных условиях

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – а; 4 – в.

46. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	заказчик	а)	Проектная организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию
2	проектировщик	б)	Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ по контракту
3	исполнитель	в)	Юридическое лицо, которому заказчик делегирует полномочия по планированию, контролю и координации работ участников проекта
4	руководитель проекта	г)	будущий обладатель и пользователь результатов проекта

Правильный ответ: 1 – г; 2 – а; 3 – б; 4 – в.

47. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	невоспроизводимые ресурсы	а)	ресурсы, необходимые для процесса преобразования, но не являющиеся частью выходных ресурсов
2	воспроизводимые ресурсы	б)	накапливаемые, складываемые ресурсы, которые расходуются полностью, не допуская повторного использования
3	преобразуемые ресурсы	в)	ресурсы, которые подвергаются преобразованиям и входят в выходные продукты
4	непреобразуемые ресурсы	г)	ненакапливаемые, нескладываемые ресурсы, которые в ходе работы сохраняют свою натурально-вещественную форму

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – в; 4 – а

48. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Управление запасами	а)	процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок.
2	Планирование закупок	б)	процесс документального оформления потребностей в ресурсах и выбор потенциальных поставщиков ресурсов
3	Закрытие закупок	в)	процесс завершения всех закупок проекта
4	Управление поставками	г)	контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективно реализации проекта.

Правильный ответ: 1 – г; 2 – б; 3 – в; 4 – а

49. Установите соответствие между видом риска и соответствующей характеристикой

1	Коммерческий риск	а)	это события, до момента возникновения которых предприниматель застраховал некоторые объекты своей деятельности
2	Страховой риск	б)	погрузка, разгрузка, транспортировка, комплектование, маркировка, складирование, распределение, затаривание
3	Социально-политический риск	в)	опасности, которые связаны с государственным регулированием экономики и денежно-кредитной политикой страны
4	Фискально-монетарный риск	г)	конфигурации в политической и социальной сферах

Правильный ответ: 1 – б; 2 – а; 3 – г; 4 – в.

50. Установите соответствие между методом снижения рисков и соответствующей характеристикой

1	Метод Дельфи	а)	позволяет повысить уровень объективности экспертных оценок
2	Метод анализа уместности затрат	б)	задача экспертов сводится к анализу аналитики проектов для выявления потенциального риска.
3	Метод аналогий	в)	исследует зоны риска, минимизируя неопределённость, которая угрожает вложенным средствам в реализацию проекта.

Правильный ответ: 1 – а; 2 – в; 3 – б.

51. Установите соответствие между методом анализа рисков и соответствующей

характеристикой

1	Диверсификация или распределение рисков		а)	способ снижения негативных последствий наступления рисков событий
2	Резервирование средств		б)	передача некоторых обязательств по рискам страховой компании.
3	Страхование рисков		в)	позволяет распределить поровну риски между участниками проекта.

Правильный ответ: 1 – в; 2 – а; 3 – б.

52. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Сетевая диаграмма		а)	некоторый процесс, приводящий к достижению определенного результата, требующий затрат каких-либо ресурсов и имеющий протяженность во времени.
2	Матрица ответственности		б)	графическое отображение работ проекта и зависимостей между ними
3	Структура разбиения работ		в)	иерархическая структура последовательного разбиения проекта на подпроекты, пакеты работ различного уровня, пакеты детальных работ
4	Работа		г)	закрепление работ за конкретными исполнителями

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – в; 4 – а

53. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Полный путь		а)	последовательность работ в сетевом графике (в частном случае это одна работа), в которой конечное событие одной работы совпадает с начальным событием следующей за ней работы
2	Путь		б)	это путь от исходного до завершающего события.
3	Критический путь		в)	максимальный по продолжительности полный путь.
4	Подкритический путь		г)	полный путь, ближайший по длительности к критическому пути

Правильный ответ: 1 – б; 2 – а; 3 – в; 4 – г

54. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Корпоративная культура команды		а)	сфера, состоящая из совокупности корпоративных ценностей и поведенческих норм участников, и системы адаптационных и интеграционных процессов, которые определяют решения, поступки и всю

			деятельность персонала.
2	Формирование и развитие команды	б)	процесс целенаправленного построения особого взаимодействия людей в группе, называемой командой, позволяющего эффективно реализовывать их профессиональный, интеллектуальный и творческий потенциал в соответствии с поставленными стратегическими целями.
3	Управление персоналом команды	в)	процесс, включающий кадровое планирование, стратегия управления персоналом и развитие кадрового потенциала в команде
4	Команда проекта	г)	организационная структура, создаваемая на период осуществления всего проекта либо одной из фаз его жизненного цикла, которая объединяет группу сотрудников, непосредственно работающих над осуществлением проекта с целью эффективного достижения его целей

Правильный ответ: 1 – а; 2 – б; 3 – в; 4 – г

55. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Коммуникационный процесс проекта	а)	процесс планирования взаимодействия, включающий в себя определение информационных потребностей участников проекта: состава информации, формы ее представления и способа доставки
2	Управление коммуникациями проекта	б)	составление архива проекта, представляющего собой структурированную историческую документацию в бумажном и электронном виде, включая документы, подтверждающие формальную приемку результатов и продукта проекта.
3	Планирование системы коммуникаций	в)	процесс, обеспечивающий передачу информации, связанной с достижением целей проекта, от одних участников проекта другим.
4	Административное завершение проекта	г)	одна из функций управления проектами, направленная на обеспечение своевременного сбора, генерирования, распределения и хранения необходимой проектной информации.

Правильный ответ: 1 – в; 2 – г; 3 – а; 4 – б

56. Установите соответствие между элементами коммуникационного процесс проекта и соответствующей характеристикой

1	Отправитель		а)	информация о проекте, закодированная посредством специальных символов
2	Сообщение		б)	способ передачи сообщения
3	Канал		в)	участник проекта, генерирующий все идеи или аккумулирующий необходимую информацию и передающий ее другим участникам
4	Получатель		г)	участник коммуникационного процесса проекта, для которого предназначена информация, передаваемая в сообщении

Правильный ответ: 1 – в; 2 – а; 3 – б; 4 – г

57. Установите последовательность жизненного цикла проект:

- 1) Определение целей проекта.
- 2) Проверка соответствия результатов исходным целям и задачам.
- 3) Реализация проекта и достижение его результатов.
- 4) Завершение проекта.
- 5) Планирование проекта и решение о том, как он будет выполняться

Правильный ответ: 1,5,3,2,4

58. Установите последовательность этапов развития проектного финансирования:

- 1)финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения;
- 2)финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.;
- 3) финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.
- 4) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг.,
- 5) обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.;

Правильный ответ: 4,5,1,2,3.

59. Установите последовательность этапов процесса коммуникации проекта:

- 1)возникновение идеи;
- 2)обдумывание и кодирование сообщения отправителем;
- 3)получение сообщения получателем;
- 4) передача сообщения по одному из каналов (письменно, устно, по телефону, факсу, обычной или электронной почте и пр.);
- 5) декодирование и понимание сообщения получателем; – принятие сообщения;
- 6) использование информации.

Правильный ответ: 1,2,4,3,5,6

60. Установите последовательность процесса управления коммуникации проекта:

- 1) определение заинтересованных сторон проекта;
- 2)сбор и распространение информации;
- 3) планирование системы коммуникаций;
- 4) административное завершение проекта
- 5) подготовка отчетности о ходе выполнения проекта.

Правильный ответ: 1,3,2,5,4.

ТИП ЗАДАНИЙ: СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ, МИНИКЕЙСЫ, РАСЧЕТНЫЕ ЗАДАЧИ

Задача 1.

Руководством фирмы принято решение о приобретении оборудования для замены действующего. Первоначальные затраты (капитальные вложения) на покупку и установку оборудования составляют 10000 тыс.руб. Руководство фирмы считает затраты на приобретение оборудования оправданными, если они окупятся в течение 6 лет. Прибыль в течение каждого года будет равной 2000 тыс.руб., амортизация – 1000 тыс.руб. Норматив налога на прибыль 30%. Денежные поступления равномерные. Определить: срок окупаемости оборудования, целесообразно ли его приобретать?

Правильный ответ: 4,17 лет < 6 лет, целесообразно

Задача 2.

Руководством предприятия принято решение о приобретении оборудования для замены действующего. Первоначальные затраты (капитальные вложения) на покупку и установку оборудования составляют 300000 тыс.руб. Руководство считает затраты на приобретение оборудования оправданными, если они окупятся в течение 3 лет. Прибыль в течение каждого года будет равной 150 тыс.руб., амортизация – 10000 тыс.руб.

Норматив налога на прибыль 24%. Денежные поступления равномерные. Определить: срок окупаемости оборудования, целесообразно ли его приобретать?

Правильный ответ: 2,42 года, целесообразно.

Задача 3.

Торговая фирма намерена приобрести товар за 400 тыс. руб., транспортировать его к месту реализации (стоимость транспортировки 32 тыс. руб.) и продать его на протяжении двух месяцев за 580 тыс. руб. Рассчитайте чистый доход, эффективность и доходность инвестиционного проекта.

Правильный ответ: Чистый доход- 148 тыс. руб., Индекс доходности-1,34; Рентабельность инвестиций -34,3%.

Задача 4. Предприятие планирует приобрести технологическую линию для производства обогревателей. При каком минимальном обороте данное приобретение окупится, если переменные расходы в расчете на 1 изделие составят 80 руб., постоянные расходы – 5 млн. руб. в месяц. Стоимость одного обогревателя 120 руб.

Правильный ответ: При минимальном обороте - 125000 шт данное приобретение окупится.

Задача 5. Предприятие заключило со страховой компанией договор страхования имущества от пожара – огневых рисков. Балансовая стоимость имущества составила 500 млн. руб., а страховая сумма – 300 млн. руб. В результате пожара имуществу предприятия нанесен ущерб в размере 300 млн. руб. Размер тарифной ставки составляет 0,8 % страховой суммы. Рассчитать размер страхового взноса (страховой премии) и страхового возмещения.

Правильный ответ: Страховое возмещение- 180 млн. руб. Страховой взнос (страховая премия) -2,4 млн. руб.

Задача 6. Определение ущерба по страхованию сельскохозяйственных культур. Страховая компания заключила договор страхования урожая пшеницы страхователя. Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности. Средняя урожайность пшеницы за 5 предшествующих лет 17 ц с га.

Площадь посева – 220 га. Из-за происшедшего страхового случая (ливней) урожай пшеницы составил 10 ц с га. Прогнозируемая рыночная цена за 1 ц пшеницы – 250 руб., принятая при определении страховой суммы. Ответственность страховщика – 70% от причиненного ущерба.

Правильный ответ: ущерб страхователя -385 тыс. руб.; страховое возмещение -269,5 тыс. руб.

Задача 7

При транспортировке груза из Индии до Новосибирска может испортиться или быть украдена часть груза на сумму 85 тыс. руб. Собственные финансовые ресурсы торговой фирмы составляют 118 тыс. руб. Рассчитать коэффициент риска.

Правильный ответ: 0,72.

Задача 8

С вероятностью 0,35 груз будет утерян и убытки продавца составят 130 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска.

Правильный ответ: 45500 руб.

Задача 9

Годовые эксплуатационные расходы центра составляют 120 тыс. руб., а годовые транспортные расходы - 130 тыс. руб.

Капитальные вложения в строительство распределительного центра составляют 1500 тыс. руб., а срок окупаемости капитальных вложений - 3 года.

Определить размер приведенных затрат.

Правильный ответ: 750 тыс.руб.

Задача 10

Рассчитать интервал времени между заказами, если потребность в ДВП составляет 3000 м², а оптимальный размер заказа - 110 м². Количество рабочих дней - 250.

Правильный ответ: 9 дней

Задача 11

Рассчитайте размер заказа изделий смежных производств в системе с установленной периодичностью пополнения запаса до постоянного уровня при следующих условиях. Максимальный желательный запас изделий 170 шт; ожидаемое потребление за время поставки - 24 шт.; пороговый уровень - 50 изделий. Поставки осуществляются 1 раз 2 недели. Предыдущий заказ был 3 февраля; 11 февраля текущий запас изделий составил 50 шт.

Правильный ответ: 144 шт.

Задача 12

Рассчитайте полезную площадь формовочных материалов способом нагрузки на 1 м², если нагрузка на 1 м² пола составляет 5 т; а величина установленного запаса формовочных материалов 25000 т.

Правильный ответ: 5000 м²

Задача 13. В таблице приведен размер издержек фирмы, связанных с закупкой, складированием, транспортированием и оптовой продажей товаров для разных вариантов организации процесса товародвижения.

№ варианта	Ожидаемые издержки по отдельным функциям, тыс. руб. в год.			
	закупки	транспортирование	Складирование	продажа
1	340	84	137	75
2	296	69	180	94
3	367	77	145	60
4	389	70	132	85

Какой вариант целесообразно выбрать для организации товародвижения?

Правильный ответ: 1 вариант

Задача 14. Для оценки поставщиков 1, 2, 3 и 4 использованы критерии: цена (вес критерия 0,6), качество (0,3) и надежность поставки (0,1). Оценка поставщиков в разрезе перечисленных критериев по десятибалльной шкале приведена в таблице.

Критерий	Оценка поставщиков по данному критерию			
	Поставщик 1	Поставщик 2	Поставщик 3	Поставщик 4
Цена	6	5	8	6
Качество	7	8	5	8
Надежность	6	6	8	9

С каким поставщиком следует заключить договор?

Правильный ответ: Поставщик 3

Задача 15. В таблице приведена информация о количестве товара ненадлежащего качества, обнаруженного в поставленных партиях.

Объем поставки, ед./месяц		Количество товаров ненадлежащего качества, ед.	
январь	Февраль	Январь	Февраль
12000	18000	600	720

Доля товаров ненадлежащего качества ...

- а) увеличилась на 1 %;
- б) снизилась на 1 %;
- в) увеличилась на 2 %;
- г) снизилась на 2 %.

Правильный ответ: снизилась на 1 %

Задача 16.

В таблице приведена информация о количестве товаров ненадлежащего качества, обнаруженного в поставленных партиях. На основании имеющихся данных проведите оценку поставщиков по критерию «качество». Какому из поставщиков по критерию «качество» следует отдать предпочтение?

	Объем поставки, ед/мес	Количество товара ненадлежащего качества, ед/мес
Поставщик 1		
Январь	12000	120
Февраль	6000	140
Поставщик 2		

Январь	15000	100
Февраль	7200	95

Правильный ответ: Поставщик 2

Задача 17.

Пользуясь приведенными в таблице данными определить оптимальный размер заказываемой партии товара

Показатель	Единица измерения	Значение показателя
Годовая товарооборот	единиц/год	1250
Затраты на выполнение заказа	руб./заказ	200
Доля от цены, приходящаяся на содержание запасов	1/год	0,5
Цена единицы продукции	руб./ед	100

Правильный ответ: 100 ед.

Задача 18.

В связи с замедлением темпов экономического роста Центральный банк США несколько раз снижал учетную ставку банковского процента. В результате она оказалась беспрецедентно низкой. Какие последствия для банковской системы ЕС означает это событие?

Правильный ответ: В США процент по вкладам должен понижаться. Поскольку уровень банковского процента в США стал более низким по сравнению с мировым уровнем, владельцы депозитных счетов станут переводить свои вклады в зарубежные банки, в том числе в банки ЕС. Это увеличит кредитные ресурсы европейских банков, что снизит уровень банковского процента в Европе.

Задача 19.

«Кока-Кола», американский производитель прохладительных напитков, продает их концентрат в Россию. Однако российское правительство вводит высокий импортный тариф на ввоз кока-колы, чтобы защитить российских производителей, и увеличивает налог на прибыль иностранных компаний.

Какие шаги может предпринять «Кока-Кола», чтобы не уступить долю российского рынка местным конкурентам.

Правильный ответ: Осуществить прямую инвестицию и создать свой филиал внутри России. Производство концентрата в России позволит ослабить бремя высоких импортных тарифов, не допустить ощутимого удорожания продукции и, как следствие, выстоять в ценовой конкурентной борьбе.

Задача 20.

В международной практике одной из форм движения капиталов является экономическая помощь в форме беспроцентных займов. Так как эти займы нужно тоже возвращать, то реальная помощь исчисляется размерами гранд-элемента, то есть того выигрыша, который имеет страна, получая беспроцентный кредит вместо платного.

Если плата за кредит составляет 7,5% годовых, то сколько выиграет страна, если она берет помощь на 3 года в сумме 150 млн долл.?

Правильный ответ: 33 750 000 долл.

Задача 21. Необходимо определить стоимость земельного участка, если ежегодный доход от него составит 190 000 руб. Годовая ставка процента - 8 %.

Правильный ответ: 2 375 000 руб

Задача 22 Участок земли был недавно сдан в аренду с условием отнесения эксплуатационных расходов на арендатора за 30 000 рублей в год на 49 лет. Коэффициент капитализации равен 12%. Определить стоимость земельного участка.

Правильный ответ: 250 000 рублей.

Задача 23.

Определите рыночную стоимость земельного участка площадью 7 гектаров, если темпы роста земельной ренты 2% в год:

Величина земельной ренты – 0,91 млн. руб. с 1 гектара

Ставка отдачи на капитал с учетом рисков инвестиций в землю - 19%

Правильный ответ: рыночная стоимость земельного участка площадью 7 га составляет 30,3 млн. рублей.

Задача 24.

Определить расходную стоимость права на заключение договора аренды:

Площадь земельного участка – 18 соток

Арендная плата - 25 руб./кв.м. в год

Коэффициент капитализации - 0,23

Правильный ответ: Стоимость права аренды - 195 652 руб.

Задача 25

Рассчитать интервал времени между заказами, если потребность за 2022 г. составляет 3000 т, а оптимальный размер заказа 300 т. Количество рабочих дней - 250.

Правильный ответ: 25 дней

Задача 26

Годовые эксплуатационные расходы центра составляют 140 тыс. руб., а годовые транспортные расходы - 150 тыс. руб.

Капитальные вложения в строительство распределительного центра составляют 2000 тыс. руб., а срок окупаемости капитальных вложений - 4года.

Определить размер приведенных затрат.

Правильный ответ: 790 тыс.руб.

Задача 27

Мясоперерабатывающее предприятие предлагает посредникам новый сорт колбасных изделий. Из предыдущего опыта известно, что в среднем при предложении подобного вида изделий 15 из 19 посредников, которым предлагается продукция, приобретают ее. В течение некоторого промежутка времени отдел сбыта предприятия предложил продукт 18 посредникам. Чему равна вероятность того, что мясокомбинат заключит хотя бы один контракт на поставку?

Правильный ответ: вероятность того, что торговый агент продаст 20 предприятиям хотя бы единицу товара, равна 0,3.

Задача 28

Инвестор планирует вложить средства в мясоперерабатывающие предприятия А и Б. Надежность первого оценивается экспертами на уровне 70 %, а второго – 85 %. Чему равна вероятность того, что оба предприятия в течение года не станут банкротами?

Правильный ответ: вероятность того, что оба предприятия в течение года не станут банкротами равна 72 %.

Задача 29.

Крупный концерн мясо-молочных предприятий намеревается реализовать акции дочерних предприятий А и Б. На основании статистических расчетов вероятность того, что акция А поднимется завтра в цене, равна 0,4. Вероятность того, что обе акции А и Б поднимутся завтра в цене, равна 0,18. Предположим, что известно, что акция А поднимется в цене завтра. Чему равна вероятность того, что и акция Б завтра поднимется в цене?

Правильный ответ: вероятность того, что и акция 2 завтра поднимется в цене, равна 0,6.

Задача 30. Для оплаты поставки оборудования на 20 тыс. у. е. мясоперерабатывающим предприятием сделана заявка на кредит в трех банках: в первом – на 12 тыс. у. е., во втором – на 8 тыс. у. е., в третьем – на 10 тыс. у. е. Вероятность получения кредита в каждом из банков соответственно равна 0,5; 0,7 и 0,5. Какова вероятность того, что полученной суммы будет достаточно для оплаты контракта?

Правильный ответ: вероятность того, что полученной суммы средств будет достаточно для оплаты контракта, составляет 0,92.

Методология научных исследований (семестр: 6, промежуточная аттестация: зачет)

1. Наука - это...
 - а) выработка и теоретическая систематизация объективных знаний
 - б) учения о принципах построения научного познания
 - в) учения о формах построения научного познания
 - г) стратегия достижения целиПравильные ответы: а
2. Научное исследование - это...
 - а) целенаправленное познание
 - б) выработка общей стратегии науки
 - в) система методов, функционирующих в конкретной науке
 - г) учение, позволяющее критически осмыслить методы познанияПравильные ответы: а
3. Методология науки - это...
 - а) система методов, функционирующих в конкретной науке
 - б) целенаправленное познание
 - в) воспроизведение новых знаний
 - г) учение о принципах построения научного познанияПравильные ответы: а
4. Теория - это...
 - а) выработка общей стратегии науки
 - б) логическое обобщение опыта в той или иной отрасли знаний
 - в) целенаправленное познание
 - г) система методов, функционирующих в конкретной наукеПравильные ответы: б
5. Основу методологии научного исследования составляет:

- а) диагностический метод
 - б) общий метод
 - в) обобщение общественной практики
 - г) совокупность правил какого-либо искусства
- Правильные ответы: а
6. Семиотика - это...
- а) наличие информации, которая должна использоваться при обучении конкретной дисциплине
 - б) воспроизведение новых знаний
 - в) учение о формах построения научного познания
 - г) стратегия достижения цели
- Правильные ответы: а
7. Основные закономерности спортивной тренировки - это...
- а) целенаправленное познание
 - б) диалектический метод
 - в) конструктивные подходы в обеспечении единства тренировочной и соревновательной деятельности
 - г) совокупность правил какого-либо искусства
- Правильные ответы: в
8. План-проспект -
- а) это документ о принципах раскрытия темы
 - б) научный документ
 - в) это документ об основных положениях содержания будущей работы
 - г) это документ об основных положениях содержания будущей работы (учебника, диссертации), принципах раскрытия темы, построении, соотношении объемов частей
- Правильные ответы: г
9. Аннотация —
- а) это документ об основных положениях содержания будущей работы (учебника, диссертации).
 - б) это краткая характеристика содержания
 - в) это краткая характеристика содержания, целевого назначения издания, его читательского адреса, формы.
 - г) научный документ
- Правильные ответы: в
10. Оглавление и содержание —
- а) обязательные элементы справочного аппарата научных и методических работ.
 - б) разделы научной работы.
 - в) разделы книги.
 - г) разделы методической работы.
- Правильные ответы: а
11. Резюме (от франц. resumer — излагать вкратце) –
- а) это выводы.
 - б) это заключение
 - в) это практические рекомендации.
 - г) это краткое, в виде выводов, изложение содержания работы, чаще всего статьи, доклада.
- Правильные ответы: г
12. Приложения представляют собой часть текста,
- а) имеющую дополнительное значение, но необходимую для более полного освещения темы: размещаются в конце издания.
 - б) размещаются в начале издания.
 - в) размещаются в конце каждой главы.

г) имеющую дополнительное значение.

Правильные ответы: а

13. Предметный указатель содержит

а) список авторов

б) перечень авторов

в) список основных тематических объектов

г) перечень основных тематических объектов (предметов), обсуждаемых или упоминаемых в тексте научного, методического или справочного издания

Правильные ответы: г

14. За единицу объема рукописи принимается авторский лист, (один ответ)

а) равный 10 тыс. печатных знаков

б) равный 30 тыс. печатных знаков

в) равный 20 тыс. печатных знаков

г) равный 40 тыс. печатных знаков (22-23 машинописные страницы, напечатанные через два интервала).

Правильные ответы: г

15. Абзац представляет собой

а) отступ вправо в начале первой строки каждой части текста.

б) отступ влево в начале первой строки каждой части текста.

в) отступ вверху.

г) отступ внизу.

Правильные ответы: а

16. Для научного текста характерны

а) целостность и связность

б) смысловая законченность, целостность и связность, здесь доминируют рассуждения, цель которых - доказательство истин, выявленных в результате исследования

в) краткость

г) смысловая законченность

Правильные ответы: б

17. В научной работе речь чаще всего ведется

а) от нейтрального лица

б) первого лица

в) от третьего лица ("автор полагает"), редко употребляется форма первого и совсем не употребляется форма второго лица местоимений единственного числа

г) второго лица единственного числа

Правильные ответы: в

18. Автор диссертации выступает

а) во втором лице единственного числа

б) от нейтрального лица

в) в единственном лице

г) во множественном числе и вместо "я" употребляет "мы", стремясь отразить свое мнение как мнение научной школы, научного направления

Правильные ответы: г

19. Важное качество для автора научного текста —

а) умение писать.

б) ясность, умение писать доступно и доходчиво.

в) умение писать доходчиво.

г) ясность.

Правильные ответы: б

20. Еще одно необходимое требование к написанию научной работы —

а) умение избегать повторов, излишней детализации, словесной шелухи.

б) умение избегать повторов.

в) краткость, умение избегать повторов, излишней детализации, употребления лишних слов, без надобности — иностранных слов.

г) краткость.

Правильные

ответы: в

21. Выпускная квалификационная работа для бакалавра —

а) это выпускная квалификационная работа.

б) это дипломная работа.

в) это научный труд.

г) это методический труд.

Правильные ответы: а

22. Выпускная квалификационная работа для магистра —

а) это дипломная работа.

б) это научный труд.

в) это методический труд.

г) это магистерская диссертация.

Правильные ответы: г

23. Выпускная квалификационная работа для дипломированного специалиста —

а) это дипломная работа.

б) это научный труд.

в) это методический труд.

г) это магистерская диссертация.

Правильные ответы: а

24. Выделения —

а) это буквы, знаки, слова, предложения, набранные иначе, чем основной массив текста: шрифт иной насыщенности и т. д.

б) это знаки, слова, предложения

в) это знаки.

г) это буквы.

Правильные ответы: а

25. Цитируемый текст должен точно соответствовать

а) содержанию источника.

б) задачам методической работы.

в) задачам научной работы.

г) источнику с обязательной ссылкой на него и соблюдением требований библиографических стандартов.

Правильные ответы: г

26. Таблица —

а) организованный в вертикальные колонки (графы) и горизонтальные строки словесно-цифровой материал, образующий своеобразную сетку, каждый элемент которой — составная часть и графы, и строки

б) часть научного труда.

в) форма изложения научного материала.

г) форма изложения методического материала.

Правильные ответы: а

27. Иллюстративный материал играет важную роль в научных и методических изданиях,

а) он должен быть обширным и глубоким.

б) он должен быть кратким.

в) он должен быть органически связан с текстом и помогать читателю лучше воспринимать суть содержания книги.

г) он должен быть конкретным.

Правильные ответы: в

28. Рисунок как нарисованное изображение

а) воспроизведение чего-нибудь служит обобщающим термином в издании для представле- ния многих видов иллюстраций.

б) это иллюстрированный материал.

в) это часть научного труда.

г) служит обобщающим термином в издании.

Правильные ответы: а

29. График (от греч. graphikos — начертанный) —

а) это чертеж.

б) чертеж, применяемый для наглядного геометрического изображения количественной зависимости различного рода явлений.

в) это геометрическое изображение.

г) это часть научного труда.

Правильные ответы: б

30. Диаграмма (от гр. diagramma — рисунок, чертеж) —

а) это графическое изображение.

б) это часть научного труда.

в) это чертеж

г) чертеж, наглядно показывающий соотношение между различными величинами, графическое изображение их зависимости.

Правильные ответы: г

31. Схема —

а) это иллюстрация, с помощью условных графических средств и обозначений передающая устройство, взаимоотношение (связи) частей, структуру какого-либо объекта.

б) это чертеж.

в) это часть научного труда.

г) это иллюстрация.

Правильные ответы: а

32. Библиографическое описание —

а) это сведения.

б) это часть научного труда.

в) это представление о содержании научного труда.

г) сведения о произведении печати или другом документе, которые дают возможность получить представление о его содержании, читательском назначении, объеме и т. п.

Правильные ответы: г

33. Библиографический список содержит

а) методические замечания.

б) практические рекомендации.

в) библиографическое описание.

г) библиографическое описание использованных и (или) рекомендованных источников и помещается в работе после заключения.

Правильные ответы: г

34. В диссертационных работах в библиографический список включаются

а) отдельные авторы, имеющие мировую известность.

б) только те источники, на которые имеются ссылки в основном тексте.

в) любые источники.

г) только изученные авторы.

Правильные ответы: б

35. Подпись к иллюстрации:
а) это часть научного труда.
б) это краткое резюме.
в) это текст под иллюстрацией, в библиографический список включаются только те источники, поясняющие ее содержание и связывающие ее номером с текстом, к которому она относится.
г) это аннотация.
Правильные ответы: в
36. Выделения в тексте служат для того,
а) чтобы разграничить части и элементы текста по значимости, структуре или передать дополнительный смысл без помощи слов.
б) чтобы обратили внимание.
в) для красоты.
г) чтобы улучшить качество работы.
Правильные ответы: а
37. Основной структурный элемент предметного указателя —
а) список авторов.
б) заключение.
в) предметная рубрика.
г) предметная рубрика, представляющая собой условное словосочетание, позволяющее идентифицировать определенный отрезок текста.
Правильные ответы: г
38. Продуктом научной и методической деятельности являются
а) произведения - результат творческой работы, предполагающей создание нового, ранее неизвестного, оригинального.
б) книги.
в) методички.
г) пособия.
Правильные ответы: а
39. Произведения защищены авторским правом,
а) которое является собственностью автора.
б) которое является частью гражданского законодательства, регулирующего отношения по использованию произведений науки, литературы и искусства.
в) которое защищено законом.
г) которое не облагается налогом.
Правильные ответы: б
40. Использование произведений осуществляется главным образом
а) путем опубликования, для научных и методических произведений это издание книг, брошюр, монографий, учебников и учебных пособий, статей в журналах и т.д.
б) изданием учебников.
в) изданием книг.
г) изданием пособий и журналов.
Правильные ответы: г
41. Соавторство -
а) совместное творчество.
б) совместная деятельность.
в) это создание произведения совместным творческим трудом двух и более лиц (соавторов).
г) совместная работа.
Правильные ответы: в
42. Рецензия (от лат. recensio - рассмотрение, обследование) —

- а) заключение.
- б) выводы.
- в) обобщение.
- г) критический разбор и оценка, отзыв на рукописи произведений перед их публикацией или после выхода их в свет, перед защитой диссертации

Правильные ответы: г

43. Фундаментальные исследования направлены

- а) на создание теории обучения и воспитания, теории содержания образования, теории методов и организационных форм обучения и воспитания.
- б) на разработку практических рекомендаций.
- в) на обобщение научных результатов.
- г) на создание теории обучения и воспитания.

Правильные ответы: а

44. Прикладные исследования решают вопросы,

- а) связанные с теорией.
- б) связанные с научными открытиями.
- в) связанные с научными исследованиями.
- г) связанные с практикой, их назначение - давать научные средства для решения этих вопросов.

Правильные ответы: г

45. Разработки содержат

- а) практические рекомендации.
- б) выводы.
- в) конечные результаты исследований в такой форме, в которой они могут непосредственно применяться на практике.
- г) теоретические обобщения.

Правильные ответы: в

46. Стихийно-эмпирическое знание

- а) содержат практические рекомендации.
- б) вторично.
- в) нейтрально.
- г) первично, существует давно и актуально сейчас. В нем получение знаний не отделено от практической деятельности людей, практических действий с объектом.

Правильные ответы: г

47. Научное познание отличается тем, что познавательную деятельность

- а) в науке осуществляют не все, а студенты.
- б) в науке осуществляют не все, а практики.
- в) в науке осуществляют не все, а специально подготовленные люди - научные работники, ученые в форме научных исследований с применением спец. средств познания и методов исследования.
- г) в науке осуществляют не все, а аспиранты и докторанты.

Правильные ответы: в

48. Проблема указывает

- а) на определенные трудности в научной работе.
- б) на необходимость ее преодоления в процессе научной деятельности.
- в) на неизвестное.
- г) на неизвестное и побуждает к его познанию, обеспечивает целенаправленную мобилизацию прежних и организацию получения новых, добываемых в ходе исследования знаний.

Правильные ответы: г

49. Обоснование проблемы

- а) предполагает поиск аргументов в пользу ее решения, значимости ожидаемых результатов, сравнение с другими исследованиями.
- б) предполагает поиск методов.
- в) предполагает поиск аргументов в пользу ее решения.
- г) связано с научной деятельностью.

Правильные ответы: а

50. В формулировке темы

- а) должна просматриваться актуальность.
- б) должны просматриваться актуальность и то новое, что заключено в содержании, результатах и выводах.
- в) должна просматриваться научная новизна..
- г) должна просматриваться практическая значимость.

Правильные ответы: б

51. Объект исследования –

- а) это явление.
- б) это процесс, избранный для изучения.
- в) это явление или процесс, избранный для изучения.
- г) это явление, избранный для изучения.

Правильные ответы: в

52. Предмет исследования -

- а) это то, на что направлено исследование.
- б) это явление окружающей действительности.
- в) это научное определение.
- г) это то, что находится в границах объекта.

Правильные ответы: г

53. Неправильный выбор объекта или предмета исследования.

- а) может привести к теоретическим ошибкам.
- б) может привести к неправильным выводам.
- в) может привести к практическим ошибкам.
- г) может привести к ошибкам теоретического и практического характера. Правильные ответы: г

54. Цель исследования -

- а) представление о результате, то, что должно быть достигнуто в итоге работы. б) конечный результат.
- в) направление научной работы.
- г) улучшение здоровья населения.

Правильные ответы: а

55. Цель и задачи исследования

- а) позволяют определить логику, основные шаги, ведущие к разрешению проблемы и достижению результатов работы.
- б) улучшение здоровья населения.
- в) позволяют определить основные шаги работы.
- г) позволяют определить логику работы.

Правильные ответы: а

56. Гипотеза (от гр. *hipothesis* - основание, предположение) –

- а) практическое обобщение.
- б) теоретическое заключение.
- в) научное решение.
- г) научное предположение, требующее проверки на опыте и теоретического обоснования, подтверждения.

Правильные ответы: г

57. При завершении научной и методической работы подводят итоги и определяют главное:
а) заключение.
б) выводы.
в) какое новое знание получено и каково его значение для науки и практики.
г) какое новое знание получено.
Правильные ответы: в
58. Соискателю предоставляется время для изложения основных положений его диссертации
а) обычно в пределах 20 мин.
б) обычно в пределах 8 мин.
в) обычно в пределах 10 мин.
г) обычно в пределах 40 мин.
Правильные ответы: а
59. Процедура защиты дипломных работ завершается
а) выводами.
б) выставлением оценки.
в) голосованием.
г) подведением итогов.
Правильные ответы: б
60. В вузе одной из обязательных форм обучения является
а) полевые занятия.
б) практика.
в) практические занятия.
г) лабораторные занятия.
Правильные ответы: б
61. Научные издания:
а) монографии, статьи в периодических центральных изданиях; сборники научных трудов, материалов научных конгрессов, научно-практических конференций; научно-популярные книги.
б) монографии, статьи в периодических центральных изданиях.
в) сборники научных трудов, материалов научных конгрессов.
г) научно-практических конференций; научно-популярные книги.
Правильные ответы: а
62. Учебные издания:
а) учебные программы для проф.физкультурного образования - федерального, регионального и вузовского уровней; программы по ФК и спорту для общеобразовательной школы, высших и средних учебных заведений.
б) программы для высших и средних учебных заведений.
в) учебные программы.
г) программы по физической культуре и спорту для общеобразовательной школы, высших и средних учебных заведений.
Правильные ответы: а
63. Акты внедрения:
а) выдается после апробации в соответствующей организации результатов НИР.
б) апробация научных результатов в практику.
в) документ, который выдается после апробации в соответствующей организации результатов НИР.
г) свидетельство эффективности применения результатов исследования в практике ФК и С, которое выдается после апробации в соответствующей организации результатов НИР.
Правильные ответы: г
64. Официальные документы:

- а) комплексные целевые программы для подготовки кандидатов в сборные команды страны к Олимпийским играм, чемпионатам мира и Европы.
- б) положение о физическом воспитании в школе, различные инструкции.
- в) концепции физического воспитания и спортивной подготовки учащейся молодежи.
- г) концепции физического воспитания и спортивной подготовки учащейся молодежи; положение о физическом воспитании в школе, различные инструкции; целевые программы для подготовки кандидатов в сборные команды страны к Олимпийским играм, чемпионатам мира и Европы.

Правильные ответы: б

65. Значение научной работы для науки и практики определяется на начальном этапе работы
- а) как основание для выбора проблемы.
 - б) как основание для обоснования эффективности.
 - в) как основание для выбора темы.
 - г) как основание для проведения исследования (проблема, тема, актуальность).

Правильные ответы: г

66. При оценке новизны используются следующие характеристики:
- а) вид результата; уровень новизны результата; содержательное изложение (описание) результата.
 - б) вид результата.
 - в) уровень новизны результата.
 - г) содержательное изложение (описание) результата.

Правильные ответы: а

67. При подготовке отзыва официальный оппонент изучает
- а) инструкции ВАК.
 - б) документы.
 - в) опубликованные научные работы соискателя ученой степени по теме диссертации.
 - г) диссертацию, автореферат и опубликованные научные работы соискателя ученой степени

Правильные ответы: г

68. Процесс развития физических качеств и приобретения двигательных навыков это:
- а) физическое развитие;
 - б) физическое воспитание;
 - в) физическая культура;
 - г) комплекс физических упражнений.

Правильные ответы: б

69. Количество интернет-источников в курсовой работе по ГОСТУ:
- а) 4-11;
 - б) 5-10;
 - в) 10-15;
 - г) 1-5;

Правильные ответы: б

70. Курсовая работа – это:
- а) это сообщение или документ, содержимое которого представляет информацию и отражает суть вопроса или исследования применительно к данной ситуации;
 - б) квалификационная работа на присуждение академической или учёной степени и квалификации (степени) магистра;
 - в) исследовательский проект, направленный на систематизацию и обобщение имеющихся сведений по проблеме;
 - г) это итоговая аттестационная работа студента, которая выполняется им на выпускном курсе.

Правильные ответы: а

71. Обоснованное представление об общих результатах исследования:
а) Задачи исследования;
б) Цель исследования;
в) Гипотеза исследования;
г) Тема исследования.
Правильные ответы: а
72. Не входит в общий объем исследовательской работы:
а) введение;
б) титульный лист;
в) приложение;
г) содержание.
Правильные ответы: в
73. Объект исследования - это:
а) процесс или явление действительности с которой работает исследователь;
б) особая проблема, отдельные стороны объекта, его свойства и особенности;
в) исследовательская операция, состоящая в выявлении нарушенных связей между элементами какой-либо педагогической системы или процесса, обеспечивающими в своем единстве их развитие;
г) серия операций, уточняющих и конкретизирующих поисково-исследовательскую деятельность
Правильные ответы: а
74. Предмет исследования - это:
а) особая проблема, отдельные стороны объекта, его свойства и особенности, которые, не выходя за рамки исследуемого объекта, будут исследованы в работе;
б) то, что в самом общем виде должно быть получено в конечном итоге работы в) то, что будет взято учащимся для изучения и исследования
г) научное предположение, допущение, истинное значение которого неопределенно.
Правильные ответы: а
75. Познание - это:
а) способность воспринимать, различать и усваивать явления внешнего мира;
б) способность человека рассуждать, представляющая собою процесс отражения объективной действительности в представлениях, суждениях, понятиях;
в) исторический процесс целенаправленного активного отображения (соискания, накопления и систематизации), формирующий у людей знания;
г) степень сознательности, просвещённости, культуры.
Правильные ответы: а
76. Логика- это:
а) учение о бытии;
б) наука о противоречии познания;
в) наука о сущности познания;
г) учение о познании.
Правильные ответы: в
77. Гносеология- это:
а) учение о познании;
б) учение о бытии;
в) учение о душе;
г) учение о боге.
Правильные ответы: а
78. Методологическая основа исследования не включает:
а) идеи;
б) взгляды;

- в) теории;
- г) методики

Правильные ответы: а

79. Что из перечисленного является моделью развития науки:

- а) скачкообразная;
- б) циклическая;
- в) равномерная;
- г) интервальная.

Правильные ответы: а

80. Процесс приобретения двигательных навыков это:

- а) физическое развитие;
- б) физическое воспитание;
- в) физическая культура;
- г) комплекс физических упражнений.

Правильные ответы: б

81. Абсолютное знание характеризуется исчерпывающим воспроизведением обобщенных представлений об объекте, обеспечивающее

Правильный ответ: абсолютное совпадение образа с объектом

82. Аксиома есть:

Правильный ответ: недоказуемое положение, принимающееся без доказательства

83. Аксиоматические системы построены для:

Правильный ответ: современной математики и логики

84. Алгоритмический подход широко используется:

Правильный ответ: при описании процессов функционирования систем управления

85. Анализ является методом познания при помощи

Правильный ответ: расчленения или разложения предметов исследования на составные части

86. Более высокий и более обобщенный уровень регуляции поведения людей по сравнению с нормами — это уровень ...

Правильный
ответ: ценностей

87. Будучи в основном верным отражением действительности относительное знание отличается:

Правильный ответ: неполнотой совпадения образа с объектом

88. В _____ каталоге карточки расположены по отраслям знаний.

Правильный ответ: систематическом

89. В качестве исходных положений при гипотетико-дедуктивном построении области знания принимаются:

Правильный ответ: вместо аксиом гипотезы

90. В качестве примера описательной научной теории можно привести:

Правильный ответ: физиологическую теорию И.П. Павлова

91. В конце XVIII — первой половине XIX вв. глобальная научная революция характеризовалась:

Правильный ответ: переходом к дисциплинарно организованной науке

92. В любой теории И. Лакатос выделяет ядро, т.е. основные принципы и ...

Правильный ответ: «защитные пояса», которыми ядро защищает себя в случае эмпирических затруднений

93. В научном познании истинность является:

Правильный ответ: центральным, наиболее сильным регулятивом научной деятельности

94. В методологию науки термин «научная парадигма» ввел:

Правильный ответ: Т. Кун

95. В основе метода открытия научного знания, разработанного философом _____, лежит индуктивное обобщение данных опыта.
Правильный ответ: Френсис Бэкон
96. В процессе смены парадигм происходит:
Правильный ответ: борьба убеждений, осуществление и крушение надежд ученых
97. В соответствии с идеями В. Оствальда, стремление к индивидуальной работе, уединению, тщательной и всесторонней проработке идей характерно для:
Правильный ответ: классиков
98. В узком смысле доказательства часто используются в:
Правильный ответ: логике, математике, теоретической физике
99. В узком смысле научная проблема характеризуется:
Правильный ответ: недостаточностью имеющихся средств достижения цели научного познания
100. В широком смысле научная проблема преодолевается с помощью:
Правильный ответ: исследования
101. В. Оствальдом выделены два типа стилей деятельности ученых:
Правильный ответ: классики и романтики
102. Важнейшей чертой общенаучных подходов является:
Правильный ответ: принципиальная применимость к исследованию любых явлений и любой сферы действительности
103. Важнейшим фактором, под влиянием которого совершается научное открытие, — это:
Правильный ответ: активная целенаправленная деятельность ученого
104. Взаимодействие социальных и экономических условий с наукой рассматривается в экстернализме как:
Правильный ответ: их прямое, непосредственное воздействие на нее
105. Возникновение науки относят к:
Правильный ответ: VI веку до н.э.
106. Выдвижение гипотетического обобщения, из которого дедуктивно выводятся следствия, сопоставляющиеся с эмпирическими данными, характерно для:
Правильный ответ: гипотетико-дедуктивной модели научного познания
107. Гипотеза не должна
Правильный ответ: по возможности противоречить ранее установленным фактам и положениям
108. Гипотезой является:
Правильный ответ: предположение о возможном закономерном порядке, существенной связи между явлениями
109. Главным идеологом эмпирических методов был:
Правильный ответ: Ф. Бэкон
110. Главным источником развития науки является:
Правильный ответ: конкуренция теорий, исследовательских программ
111. Для истории и философии науки актуальна проблема исторического субъекта научной деятельности, которым выступает научное сообщество. В рамках его деятельности происходит развитие науки, в частности принятие, либо неприятие новых научных теорий. Зачастую процесс обсуждения новых парадигм в научном сообществе сочетается с игнорированием, ибо вытеснением из дискурса новаторов, привносящих новизну в научную деятельность. Особенно это характерно для ситуации аномалии в науке, когда решение проблемы испытанными методами затруднительно, а применение новых методов и их эффективность неочевидны. Как в такой ситуации необходимо поступать представителям научного сообщества: склоняться к новациям, либо ратовать за укрепление устоявшихся традиций?
112. В науке часто встречаются проблемы, уровень сложности которых не предполагает

однозначного решения, но игнорировать процесс их решения не представляется возможным. В этом случае в качестве решения проблемы предлагается не отвечающая этой задаче теория, а та, которая является результатом соглашения, или компромисса между учеными. Эта ситуация является нормальной для развития науки, либо способна нести за собой негативные последствия?

113. Исторически первая научная картина мира была сформирована И. Ньютоном и П. Лапласом. Она основывалась на принципах физики и механики, а её суть заключалась в том, что все процессы и явления окружающего мира развиваются в соответствии с некоторыми универсальными законами, помогающими объяснить их, упорядочить, предсказать возможные пути дальнейшего развития. Универсальность этих законов объяснялась авторами тем, что всё в мире должно было происходить в соответствии с ними. В чём в данной ситуации состоит недостаток этой научной картины мира?
114. Сложность и многоуровневость, внутренне противоречивая природа процессов развития современного мира делает затруднительным его исследование методами одной или двух наук. Ориентация современной науки на междисциплинарность предполагает применение нескольких методологий в контексте изучения процессов и явлений окружающего мира. Но даже в этой ситуации возникает необходимость использования какой-либо одной науки в качестве направляющей процесс восприятия и изучения окружающего мира. В разные исторические периоды различные науки выступали в этом качестве; какую науку можно выделить таким же образом в 21-м веке?
115. Одним из наиболее распространенных типов научного мировоззрения является сциентизм, основанный на убеждении в том, что истинным и достоверным знанием является лишь то, которое получено в результате научной деятельности. С одной стороны, в данной ситуации сциентизм упрощает процедуру демаркации, устанавливает разграничения между наукой и лженаукой. С другой стороны, не делает ли подобная ориентация на научность знания излишне консервативным процесс его получения?
116. Восприятие истории, её анализ подразумевает не только изложение фактов и описание событий, но и понимание их причин, глубинных оснований, а так же знание универсальных законов и принципов исторического развития. В частности, на подобном восприятии истории настаивают представители историцизма, убежденные в обусловленности развития истории некоторыми универсальными законами и принципами. При этом они исключают фактор случайного в понимании исторического процесса, а также присущий ему элемент хаотичности. Не является ли это в данной ситуации упрощением истории, попыткой редукционизма восприятия и анализа исторического процесса?
117. В ходе исследования учёный сталкивается с информацией, научной по форме, но псевдонаучной, либо квазинаучной по содержанию. При этом указанная информация признаётся рядом его коллег в качестве достоверной, активно используется в научном сообществе. В чём в данной ситуации будет заключаться проблема демаркации?

История ветеринарии (семестр: 1, промежуточная аттестация: зачет)

1. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Когда возникли зачатки врачевания?

1. На самых ранних стадиях существования человека, в период первобытно-общинного строя
2. На поздних стадиях существования человека
3. В период первобытно-общинного строя
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

2. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Что способствовало одомашниванию животных и появлению примитивных знаний по уходу за животными?

1. Развитие охоты
2. Развитие знаний о растениях
3. Поиск пищи
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

3. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В какой период болезнь считалась внешним и враждебным, маленьким материальным существом?

1. Период онтологических представлений
2. Период первобытно-общинного строя
3. Период накопления опыта
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

4. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В эпоху первобытно-общинного строя что играло основную роль в познании?

1. осмысление опыта как самого человека
2. древнее представление народа
3. примитивное представление окружающего мира
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

5. Выберите один из 4-х вариантов ответа

На большую часть древних лечебных приемов и средств какое представление наложило отпечаток?

1. Фантастическое представление
2. Природное представление
3. Стихийное представление
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

6. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Чем занимались знахари в первобытном обществе?

1. Лечебная деятельность, примитивное врачевание
2. Примитивное врачевание
3. Религиозным культом
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

7. Выберите один из 4-х вариантов ответа

С переходом к какому обществу сверхъестественное представление о природе оформилось в виде религий?

1. Первобытному обществу
2. Классовому обществу
3. Рациональному обществу
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

8. Выберите один из 4-х вариантов ответа

На протяжении тысячелетий кто являлся носителем знаний о способах и приемах лечения животных?

1. Жрецы
2. Фараоны
3. Народные целители
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 3.

9. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Значительную роль в усвоении практических навыков лечения играла....

1. Преемственность врачебных знаний
2. Религиозное мировоззрение
3. Практическое познание природы
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

10. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Что способствовало появлению народной ветеринарии?

1. Приручение животных
2. Приручение животных и их одомашнивание
3. Развитие охоты
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

11. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Где прежде всего появились элементы врачевания?

1. Скотоводческих племенах
2. В общине
3. В рабовладельческих государствах
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

12. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Что явилось мощным стимулом для развития животноводства и народной ветеринарии?

1. Появление пастушества
2. Развитие охоты
3. Одомашнивание животных
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

13. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Какое производство способствовало развитию народной ветеринарии?

1. Гончарного производства
2. Текстильное производство
3. Бумажное производство
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

14. Выберите один из 4-х вариантов ответа

К какому тысячелетию относят историки появление профессиональной ветеринарии?

1. 4-3 тыс. до н.э.

2. 5-6 тыс. до н.э.

3. 1-3 тыс. до н.э.

4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

15. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В V тысячелетии до н.э. жителям Месопотамии были хорошо известны лечебные свойства какого семени?

1. Подсолнечного

2. Льняного

3. Кунжутного

4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

16. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Первые письменные сведения об эпизоотиях где были приведены?

1. В египетских папирусах

2. В седьмой книге «Метаморфоз»

3. В библии

4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 3.

17. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Где сохранились данные со списками зверей, птиц, с названиями частей тела, названиями масел и других предметов лекарской деятельности?

1. В египетских папирусах

2. В седьмой книге «Метаморфоз»

3. В библии

4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

18. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Где содержится 877 описаний болезней и симптомов, приведены многочисленные сведения о животных, описан процесс развития мясной мухи из личинки?

1. В папирусе Эберса

2. В седьмой книге «Метаморфоз»

3. В библии

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

19. Выберите один из 4-х вариантов ответа

За тысячу лет до нашей эры в какой стране предпринимались попытки искусственно иммунизировать детей путем одевания им рубашек пропитанных содержанием оспенных поражений?

1. В Индии

2. В Китае

3. В Греции

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

20. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто занимался многими науками, в том числе медицинской и ветеринарией, создал атомистическую теорию?

1. Демокрит
2. Аристотель
3. Гиппократ
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

21. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто был автором небольшого трактата «О частях животных», труда «О возникновении животных»?

1. Демокрит
2. Аристотель
3. Гиппократ
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

22. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто излагал в своих трудах гипотезу о живой природе возбудителей заразных болезней, ввел понятие концепции эпидемической конституции мест и лет?

1. Демокрит
2. Аристотель
3. Гиппократ
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

23. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто написал три книги «О сельском хозяйстве», высказал гипотезу о живой природе возбудителей заразных болезней?

1. Варрон Марк Теренций
2. Лукреций Кар
3. Вергилий
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

24. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто написал поэму «О природе вещей», в которой изложил атомистическую теорию мировоззрения?

1. Варрон Марк Теренций
2. Лукреций Кар
3. Вергилий
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

25. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто в своих поэмах прославлял жизнь на лоне природы и сельский труд, при этом описывал массовую заболеваемость животных?

1. Варрон Марк Теренций

- 2. Лукреций Кар
 - 3. Вергилий
 - 4. Все ответы верны
- Правильный ответ: 3.

26. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто написал «Естественную историю в 37 книгах», одна из которых посвящена биологии и медицине?

- 1. Варрон Марк Теренций
- 2. Лукреций Кар
- 3. Плиний Старший, Гай Секунд
- 4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

27. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В какой период ветеринария продолжала развиваться на основе наблюдения владельцев, пастухов, ковочных кузнецов за особенностями поведения одомашненных животных в случаях их заболевания?

- 1. Античный период
- 2. Период онтологических представлений
- 3. Период первобытно-общинного строя
- 4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

28. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто учредил в Москве типографию, где была напечатана, переведенная на русский язык «Физиогномика», в которой излагались вопросы физиологии человека в сравнении с некоторыми животными?

- 1. Иван III
- 2. Андрей Везалий
- 3. Михаил Ломоносов
- 4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

29. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Чьи рукописи были переведены с латинского языка, в которых указывалось на лечебные свойства трав, минералов и животных?

- 1. Иван III
- 2. Андрей Везалий
- 3. Альберт Славный
- 4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

30. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году была переведена с латинского языка «Фармокопея о составлении лекарств»?

- 1. 1676
- 2. 1706
- 3. 1685
- 4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

31. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году распространялась в рукописи книга «Аптека обозная»?

1. 1676

2. 1706

3. 1685

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

32. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году был организован Конюшенный приказ?

1. 1676

2. 1706

3. 1511

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

33. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком веке были созданы специальные конюшни для содержания и лечения больных лошадей?

1. XVII

2. XVI

3. XII

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

34. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Царский указ кого года запрещал снимать шкуру с павших животных, а трупы закапывать глубоко в землю?

1. 1640

2. 1681

3. 1691

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

35. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Указом какого года запрещалось перегонять больной скот?

1. 1640

2. 1681

3. 1691

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

36. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году был издан указ « О неторговании рыбой и мясом в шалашах и на скамьях ...»

1. 1640

2. 1683

3. 1691

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

37. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году вышел дополнительный указ о порядке торговли мясом, в котором предписывались купцам записывать в книги данные о качестве мяса и сроках его хранения?

1. 1640
2. 1683
3. 1691
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

38. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Начиная с какого века большое значение в деле борьбы с массовыми повальными болезнями животных имело устройство застав?

1. XVII
2. XVI
3. XII
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

39. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В делах Аптекарского приказа, начиная с какого года, имеются записи, свидетельствующие, что Конюшенному приказу отпускали лекарства для лечения лошадей?

1. 1640
2. 1683
3. 1666
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

40. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году министр внутренних дел Кочубей предложил Александру Первому открыть в Москве, Санкт-Петербурге и Лубнах скотоврачебные училища?

1. 1803
2. 1804
3. 1822
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

41. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году ректор МГУ Франк представил министру соображения о необходимости изучения медиками «Скотоврачебных знаний»?

1. 1803
2. 1804
3. 1807
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

42. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году начались занятия в ветеринарных отделениях при Петербургской и Московской Медико-хирургических академиях?

1. 1803

- 2. 1804
 - 3. 1808
 - 4. Все ответы верны
- Правильный ответ: 3.

43. Выберите один из 4-х вариантов ответа
Кто возглавил кафедру анатомии при Петербургской Медико-хирургической академии?
- 1. И.Д. Книгин
 - 2. Я. К.Кайданов
 - 3. А.И. Яновский
 - 4. Все ответы верны
- Правильный ответ: 1.

44. Выберите один из 4-х вариантов ответа
Кто возглавил кафедру терапии при Петербургской Медико-хирургической академии?
- 1. И.Д. Книгин
 - 2. Я. К.Кайданов
 - 3. А.И. Яновский
 - 4. Все ответы верны
- Правильный ответ: 2.

45. Выберите один из 4-х вариантов ответа
Кто возглавил кафедру хирургии при Петербургской Медико-хирургической академии?
- 1. И.Д. Книгин
 - 2. Я. К.Кайданов
 - 3. А.И. Яновский
 - 4. Все ответы верны
- Правильный ответ: 3.

46. Выберите один из 4-х вариантов ответа
В каком году Московское ветеринарное отделение прекратило свое существование?
- 1. 1803
 - 2. 1804
 - 3. 1808
 - 4. Все ответы верны
- Правильный ответ: 3.

47. Выберите один из 4-х вариантов ответа
В первой половине какого века подготовку ветеринарных специалистов проходила в трех ветеринарных школах – Варшавской, Юрьевский и Харьковский.
- 1. XVII
 - 2. XVI
 - 3. XIX
 - 4. Все ответы верны
- Правильный ответ: 3.

48. Выберите один из 4-х вариантов ответа
В каком году была организована Варшавская ветеринарная школа?
- 1. 1840
 - 2. 1846
 - 3. 1858
 - 4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

48. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году была организована Юрьевская ветеринарная школа?

1. 1840

2. 1846

3. 1849

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

49. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году была организована Харьковская ветеринарная школа?

1. 1840

2. 1846

3. 1852

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

50. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Во второй половине какого века руководство ветеринарным делом в России начало оформляться?

1. XVII

2. XVI

3. XIX

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

51. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году впервые должность ветеринарного врача была учреждена при управлении московской полиции?

В каком году была организована Харьковская ветеринарная школа?

1. 1840

2. 1846

3. 1811

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

52. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году ведомству государственных имуществ было разрешено содержать ветеринарных врачей при губернских палатах государственных имуществ?

1. 1841

2. 1846

3. 1811

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

53. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Поллендер обнаружил в крови павшей коровы неподвижные нитевидные образования?

1. 1841

2. 1849

3. 1811

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

54. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Л. Пастер разработал вакцину против сибирской язвы?

1. 1881

2. 1849

3. 1811

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

55. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Юрьевское ветеринарное училище было реорганизовано в институт?

1. 1881

2. 1849

3. 1873

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

56. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Общество ветеринарных врачей Петербурга постановило вместо «Записок ветеринарной медицины» издавать «Архив ветеринарных наук»?

1. 1881

2. 1849

3. 1869

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

57. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году был открыт Казанский ветеринарный институт?

1. 1881

2. 1849

3. 1873

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

58. Выберите один из 4-х вариантов ответа

С какого года регулярно выходят «Ученые записки Казанского ветеринарного института»?

1. 1883

2. 1849

3. 1873

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

59. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Московское общество ветеринарных врачей начало издавать журнал «Ветеринарное обозрение»?

1. 1883

2. 1849

3. 1899

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

60. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году при МВД был учрежден Особый комитет об улучшении ветеринарной части и о мерах к прекращению скотских падежей в империи?

1. 1883

2. 1849

3. 1899

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

61. Выберите один из 4-х вариантов ответа

С какого года ветеринарную часть МВД возглавлял магистр ветеринарных наук Николай Петрович Пештич?

1. 1898

2. 1849

3. 1899

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

62. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году руководство ветеринарным делом в РСФСР было передано из Народного Комиссариата земледелия?

1. 1919

2. 1921

3. 1932

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

63. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Кто был первым начальником Центрального ветеринарного управления НКЗ РСФСР?

1. А.Р. Евграфов

2. В.С. Бобровский

3. Н.А. Михин

4. А.К. Скороходько

Правильный ответ: 2.

64. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каких годах Совет труда и обороны принял постановление «Об ускоренном выпуске врачей»?

1. 1918-1920

2. 1920-1921

3. 1918-1919

4. 1919-1923

Правильный ответ: 1.

65. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году начал издаваться «Бюллетень Главного военно-ветеринарного комитета»?

1. 1919

2. 1917

700

3. 1932

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

66. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Совет народных комиссаров принял постановление «О снабжении бактериологических институтов и лабораторий республики, вырабатывающих лечебные, предохранительные и диагностические сыворотки»?

1. 1919

2. 1917

3. 1921

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

67. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году количество сельскохозяйственных животных в стране было доведено довоенного уровня 1914 года?

1. 1919

2. 1917

3. 1925

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

68. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году было издано постановление Совнаркома РСФСР «О положении ветеринарного дела и ближайших его перспективах»?

1. 1919

2. 1926

3. 1925

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

69. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году ветеринарные факультеты были открыты в Тбилиси и Махачкале?

1. 1932

2. 1926

3. 1925

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1.

70. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Совет Труда и Оборона принял постановление «О реорганизации ветеринарного дела в СССР»?

1. 1932

2. 1926

3. 1931

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

71. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Всесоюзное совещание ветеринарных работников рассмотрело и наметило ряд практических мер по борьбе с сапом?

1. 1932

2. 1926

3. 1936

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3.

72. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В каком году Совет Народных Комиссаров СССР издал постановление «Об организации ветеринарного дела»?

1. 1932

2. 1933

3. 1936

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 2.

73. Выберите один из 4-х вариантов ответа

В году был организован Институт по контролю ветеринарных

74. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Сколько этапов развития по Никитину?

1) 2 этапа

2) 3 этапа

3) 4 этапа

4) 5 этапов

Правильный ответ: 2

75. Папирус Эберса-это....?

1) Записи о членах семьи

2) Старинные книги

3) Исторические данные

4) Медицинская энциклопедия

Правильный ответ: 4

76. Первый в России выпуск врачей?

1) 1830г

2) 1800г

3) 1812г

4) 1816г

Правильный ответ: 3

77. Открытие ветеринарного отделения Петербургской медико-хирургической академии?

1) 1800г.

2) 1808г.

3) 1810г.

4) 1822г.

Правильный ответ: 2

78. Что в буквальном переводе означает слово ветеринария?

1) «ухаживающий за скотом»

2) «лечащий скот»;

702

3) «обслуживающий скот»

4) «любящий животных»

Правильный ответ: 1

79. В трактате какого древнего ученого впервые упоминается термин ветеринария?

1) Гиппократ

2) Овидия

3) Аристотеля

4) Колумеллы

Правильный ответ: 4

80. В каких центрах происходило одомашнивание овец?

1) Передняя и Малая Азия

2) Северная и Центральная Америка

3) Западная и Восточная Европа

4) Северная Африка

Правильный ответ: 4

1. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

1. Ученый-философ, естествоиспытатель и врач (980-1037гг)?

1) И.П. Попов

2).Абу Али Ибн Сина

3) С.Н.Вышелесский

4) Авиценна

Правильный ответ: 2,4

2. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

С появлением какого знания истории в качестве определяющей силы исторического процесса стали искать объективные факторы?

1. Опытного

2.Эмпирического

3. Рационалистического

4. Творческого

Правильный ответ: 1,2,3

3. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Какие ученые считали, что знание, просвещение определяют ход исторического процесса?

1.М.В. Ломоносов

2. В.В. Татищев

3. Ф.Р. Бородулин

4. П.Е. Заблудовский

Правильный ответ: 1,2

4. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Когда возникла народная ветеринария?

1. На самых ранних стадиях развития человека

2. Когда человек стал приручать животных

3. Одомашнивать диких животных

4. При возникновении гончарного производства

Правильный ответ: 1,2,3

5. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
В XI—XIV вв. в княжествах Руси из отраслей медицинских и ветеринарных знаний раньше всех были распространены элементарные основы...?

- 1) хирургии
- 2) лечения
- 3) гигиены
- 4) санитарии

Правильный ответ: 3,4

6. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Впервые провели массовые прививки свиней против рожи вакцинами..?

- 1) Д.Ф. Конева
- 2) Л.М. Ценковского
- 3) Ф.А. Березова
- 4) Н.А. Шадрина

Правильный ответ: 3,4

7. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
В период патриархата скотовладелец был кем?

1. Пастухом
2. Животноводом
3. Скотским лекарем
4. Руководителем

Правильный ответ: 1,2,3

8. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Пастухи в период первобытнообщинного строя были кем?

1. ветеринарными акушерами
2. терапевтами
3. хирургами
4. фармакологами
5. руководителями

Правильный ответ: 1,2,3.

9. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
У каких дословянских племен были широко развиты животноводство и народная ветеринария?

1. Скифов
2. Сарматов
3. Антов
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

10. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Какие основные функции выполнял коновал?

1. Кастрация жеребцов, хряков и быков
2. Оказание первой помощи больным животным
3. Оказание помощи населению
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1,2

11. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
В.М. Коропов опубликовал какие два учебных пособия, которые внесли неоценимый вклад в изучение отечественной ветеринарии?

1. Ветеринарное образование СССР
2. История Ветеринарии СССР
3. Ветеринарная хирургия
4. Современная ветеринария

Правильный ответ: 1,2

12. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
На какие периоды условно может быть разделена история Киевской Руси?
Лошадь как тяговая сила широко применялась...?

1. В сельском хозяйстве
2. В строительстве
3. В перевозке грузов
4. В медицине

Правильный ответ: 1,2,3

13. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Какие огородные растения использовались в народной ветеринарии?

1. Лук
2. Чеснок
3. Укроп
4. Помидор

Правильный ответ: 1,2,3

14. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
В какую область ветеринарии внес научно-практический вклад выдающийся таджикский ученый-философ, естествоиспытатель и врач Авиценна?

1. В патологию
2. В фармакологию
3. В фармакопею
3. В акушество

Правильный ответ: 1,2,3

15. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Вред каких паразитических насекомых был известен русскому народу по данным историка отечественной медицины И.А. Богоявленского?

1. Мух
2. Комаров
3. Вшей
4. Пауков

Правильный ответ: 1,2,3

16. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
У каких племен были освоены простейшие способы консервирования мяса и рыбы путем вяления и копчения?

1. Скифов
2. Сарматов
3. Славян
4. Египтян

Правильный ответ: 1,2,3

17. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Христианская религия запрещала употреблять людям...?

1. Медвежатину
2. Мясо удушенных животных и птиц
3. Мясо хищников
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

18. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Какие предметы домашнего обихода славян, обнаруженные археологами показывают, что в этот период чистке лошадей уделялось особое внимание?

1. Ножи
2. Конские скребницы
3. Ножницы
4. Пилы

Правильный ответ: 1,2

19. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Чем занимался медицинский департамент Министерства внутренних дел в конце XVII и в начале XIX?

1. Обеспечением ветеринарного благополучия России
2. Внутренней и Внешней торговли
3. Изготовлением лекарств
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

20. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Из-за чего Русское правительство поручило министру внутренних дел В.П. Кочубею внести предложение по созданию в России ветеринарных училищ.

1. Из-за громадных потерь скота
2. Из-за разорительных эпизоотий
3. Из-за отсутствия лечебных препаратов
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

21. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Ветеринарные училища задумывались как учреждения....?

1. Которые могут оказать влияние на усовершенствование скотоводства
2. Для снабжения ковалерии искусными коновалами и кузнецами
3. Для поставки провинциям опытных специалистов для лечения животных
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2,3

22. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Осенью 1803 г. было отправлено за границу для изучения постановки ветеринарного образования и для подготовки?

1. И.Д. Книгин
2. Иоан Горпбург
3. Артемий Петров

4. В.П. Кочубей

Правильный ответ: 1,2,3

23. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Для «скотоврачебного» ветеринарного училища при Петербургской медико-хирургической академии были построены...

1. Двухэтажное деревянное здание

2. Ветеринарная клиника

3. Учебная кузница

4. Медицинская аптека

Правильный ответ: 1,2,3

24. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Петербургское ветеринарное училище имело какие кафедры?

1. Анатомическую

2. Терапевтическую

3. Хирургическую

4. Эпизоотологическую

Правильный ответ: 1,2,3

25. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Кто возглавлял кафедры Петербургского ветеринарного училища?

1. И.Д. Книгин

2. Я.К. Кайданов

3. В.П. Кочубей

4. А.И. Янковский

Правильный ответ: 1,2,4

26. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Согласно уставу Санкт-Петербургской медико-хирургической академии(1808г.) какие разряды имелись?

1. Первый разряд

2. Второй разряд

3. Третий разряд

4. Четвертый разряд

Правильный ответ: 1,2

27. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Что получали студенты, которые поступили после экзаменов на государственное содержание?

1. Дом

2. Место в общежитии

3. Денежные пособия

4. Землю

Правильный ответ: 2,3

28. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Студенты, которые поступили после экзаменов на государственное содержание, по окончании учебы должны были прослужить на указанном правительстве месте сколько лет?

1. 6 лет

2. 7 лет
3. 8 лет
4. 9 лет

Правильный ответ: 1,3

29. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Обеспечение ветеринарными инструментами в ветеринарных училищах проводилось за счет...

1. Петербургского медицинского инструментального завода
2. Инструментов, микроскопов и прочего, приобретенных за границей
3. Казанского медицинского училища
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 1,2

30. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

В 1871 г. учебный план первой группы какие предметы входили?

1. Описательная анатомия
2. Гистология и эмбриология
3. Физиология
4. Патологическая анатомия

Правильный ответ: 1,2,3

31. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

В 1871 г. учебный план второй группы какие предметы входили?

1. Патологическая анатомия с общей патологией
2. Учение о повальных болезнях
3. Судебная ветеринария с судебной полицией
4. Описательная анатомия

Правильный ответ: 1,2,3

32. Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

В 1871 г. учебный план 3 группы какие предметы входили?

1. Частная патология и терапия
2. Зоофармакология с рецептурой
3. Зоогигиена и скотоводство
4. Хирургическая анатомия

Правильный ответ: 1,2,3

Ситуационная задача 1.

В 16 веке в развитии биологии и других наук была возможность изучение морфологических свойств микроорганизмов. В каком году и кем был изобретён микроскоп?

Ответ: В1673 году, А. Ван Левенгук изобрел микроскоп.

Ситуационная задача 2.

Где и в каком году был организован Конюшенный приказ

Ответ: в 1496году при царском дворе в Москве.

Ситуационная задача 3.

Кем была начата первая попытка систематической подготовки ветеринарных специалистов в России?

Ответ: Петром 1 после указа

Ситуационная задача 4.

Где и когда была открыта общеобразовательная конюшенной школа- пансионат на 50 человек.

Ответ: в 1735г.

Ситуационная задача 5.

В каком году и кем было предложено ввести изучение ветеринарии в программу медико-хирургической академии.

Ответ: в 1807 году, профессор П. Франк

Ситуационная задача 6.

В конце 19 века была зафиксировали туберкулёз крупного рогатого скота. В качестве диагностического средства был предложен туберкулин. В каком году и кем был предложен туберкулин?

Ответ: в 1889 году Р. Кохом

Ситуационная задача 7.

Первый Всероссийский съезд ветеринарных врачей состоялся в 190 году. в Петербурге. Что послужило поводом к созыва съезда?

Ответ: Ходатайство, возбуждённое перед Министерством внутренних дел в 1901году.

Ситуационная задача 8.

Второй Всероссийский съезд ветеринарных врачей состоялся в Москве в 1910 году.Какие задач и вопросы стояли перед съездом ?

Ответ: Наметить правильные пути развития отечественной ветеринарии. Основными вопросами являлись: ветеринарные образование и законодательство.

Ситуационная задача 9.

В каком году и где организовалась международное эпизоотическое бюро?

Ответ: в январе 1924году в Париже

Ситуационная задача 10.

Предмет изучения дисциплины «История ветеринарной медицины» является...

Ответ: Связь ветеринарии с биологией, экологией, социологией, психологией, философией и другими областями знаний. Изучение исторических этапов развития ветеринарной профессии с древнейших времен до наших дней. Основой изучения истории ветеринарии является история познания мира, законов развития природы и общества, процесс накопления знаний на основе наблюдений и экспериментов.

Ситуационная задача 11.

Какие этапы развития ветеринарной медицины....(По Никитину)?

Ответ: Можно выделить три основных этапа развития по Никитину:

1. Накопление знания и практического опыта. Временные рамки - примерно до XIV века. Период примитивной ветеринарии характеризуется медленным накоплением знаний и опыта обращения с животным и растительным миром. Человек учился распознавать питательные, лечебные и вредные свойства растений. Накопились знания о слабительных и рвотных средствах, противоядиях, об использовании органов животных для внутреннего и наружного применения. Происхождение болезней человека и животных связывали с

вселением духов в тело больного, и исцеляли путем устрашающих приемов с применением различных амулетов.

2. Систематизация знаний в области гуманитарной и ветеринарной медицины (период народной ветеринарии). Временные рамки: эпоха Возрождения (XIV – XVII вв.). Период народной ветеринарии характеризуется преемственностью знаний и опыта, накопленных на ранней стадии развития ветеринарии и дальнейшим обогащением ветеринарной деятельности результатами практического познания природы, новыми способами и средствами лечения животных.

3. Эпоха научных открытий (профессиональная ветеринария). Временные рамки: XVII – XX вв.

Ситуационная задача 12.

Какие дословянские племена отличались обширным развитием животноводства и народной ветеринарии?

Ответ: скифы, сарматы

Ситуационная задача 13.

В XI—XIV вв. в княжествах Руси из отраслей медицинских и ветеринарных знаний раньше всех были распространены элементарные основы...?

Ответ: гигиены и санитарии.

Ситуационная задача 14.

С появлением какого знания истории в качестве определяющей силы исторического процесса стали искать объективные факторы?

Ответ: опытного, эмпирического, рационалистического.

Ситуационная задача 15.

Для «скотоврачебного» ветеринарного училища при Петербургской медико-хирургической академии были построены какие здание?

Ответ: двухэтажное деревянное здание

Ситуационная задача 16.

Какая причина повлияла на Русское правительство и оно поручило министру внутренних дел В.П. Кочубею внести предложение по созданию в России ветеринарных училищ.

Ответ: громадные потери скота из-за разорительных эпизоотий.

Ситуационная задача 17.

Какие племена знали простейшие способы консервирования мяса и рыбы путем вяления и копчения?

Ответ: Скифы, сарматы, славяне

Ситуационная задача 18.

Кто учредил в Москве типографию, где была напечатана, переведенная на русский язык «Физиогномика», в которой излагались вопросы физиологии человека в сравнении с некоторыми животными?

Ответ: Иван III

Ситуационная задача 19.

К какому этапу развития ветеринарной медицины (по Никитину) относится это описание? Накопление знания и практического опыта. Временные рамки - примерно до XIV века. Период примитивной ветеринарии характеризуется медленным накоплением знаний и

опыта обращения с животным и растительным миром. Человек учился распознавать питательные, лечебные и вредные свойства растений. Накопились знания о слабительных и рвотных средствах, противоядиях, об использовании органов животных для внутреннего и наружного применения. Происхождение болезней человека и животных связывали с вселением духов в тело больного, и исцеляли путем устрашающих приемов с применением различных амулетов.

Ответ: к первому этапу.

Ситуационная задача 20.

К какому этапу развития ветеринарной медицины (по Никитину) относится это описание? Систематизация знаний в области гуманитарной и ветеринарной медицины (период народной ветеринарии). Временные рамки: эпоха Возрождения (XIV – XVII вв.). Период народной ветеринарии характеризуется преемственностью знаний и опыта, накопленных на ранней стадии развития ветеринарии и дальнейшим обогащением ветеринарной деятельности результатами практического познания природы, новыми способами и средствами лечения животных.

Ответ: к 3 этапу.

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.1 Знает: основные средства и методы физического воспитания

УК-7.2 Умеет: подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств

УК-7.3 Имеет навыки: применения методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Физическая культура и спорт (семестр: 1-2, промежуточная аттестация: зачет)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа

1. Двигательная активность – это...

- а) ценностные ориентации и отношение студентов к физической культуре и спорту
- б) естественная и специально организованная двигательная деятельность человека, обеспечивающая его успешное физическое и психическое развитие
- в) составная часть физической культуры, средство и метод физического воспитания, основанный на использовании соревновательной деятельности и подготовке к ней, в процессе которой сравниваются и оцениваются потенциальные возможности человека

Правильный ответ: б

2. Физическая культура – это:

- а) органическая часть культуры общества и личности; рациональное использование человеком двигательной деятельности в качестве фактора оптимизации своего состояния и развития, физической подготовки к жизненной практике
- б) процесс формирования потребности в занятиях физическими упражнениями в интересах всестороннего развития личности, положительного отношения к физической культуре, выработке ценностных ориентаций, убеждений, вкусов, привычек, наклонностей
- в) игровая, соревновательная деятельность и подготовка к ней, основанные на использовании физических упражнений и направленные на достижение наивысших результатов

г) движения или действия, используемые для развития физических способностей (качеств), органов и систем, для формирования и совершенствования двигательных навыков

Правильный ответ: а

3. Физическое воспитание – это...

а) педагогический процесс, направленный на формирование физической культуры личности в результате педагогических воздействий и самовоспитания

б) процесс изменения форм и функций организма человека в течение индивидуальной жизни

в) естественная и специально организованная двигательная деятельность человека

Правильный ответ: а

4. Физическое развитие – это ...

а) процесс физического образования и воспитания, выражающий высокую степень развития индивидуальных физических способностей

б) приобщение человека к физической культуре, в процессе которого личность овладевает системой ценностей, знаний, творчески развивает физические способности, мировоззренческие, психические, эстетические и поведенческие качества

в) закономерный биологический процесс становления и изменения морфологических и функциональных свойств организма в продолжение индивидуальной жизни, совершенствующийся под влиянием физического воспитания

Правильный ответ: в

5. Физическое образование – это...

а) педагогический процесс, направленный на формирование физической культуры личности в результате педагогических воздействий и самовоспитания

б) приобщение человека к физической культуре, в процессе которого личность овладевает системой ценностей, знаний, творчески развивает физические способности, мировоззренческие, психические, эстетические и поведенческие качества

в) укрепление здоровья, улучшение физического развития

Правильный ответ: б

6. Физическое совершенство – это...

а) процесс физического образования и воспитания, выражающий высокую степень развития индивидуальных физических способностей

б) составная часть физической культуры, средство и метод физического воспитания, основанный на использовании соревновательной деятельности и подготовке к ней

в) процесс и результат физической активности, обеспечивающий формирование двигательных умений и навыков, развитие физических качеств, повышение уровня работоспособности

Правильный ответ: а

7. Жизненно необходимые умения и навыки – это

а) процесс формирования физических и психических качеств человека для решения конкретных жизненных и профессиональных целей

б) естественная и специально организованная двигательная деятельность человека, обеспечивающая его успешное физическое и психическое развитие

в) естественные формы проявления двигательной активности в ходьбе, передвижении на лыжах, плавании, метании предметов и т.д., обеспечивающие целенаправленную активную деятельность человека в природной среде

Правильный ответ: в

8. Спорт – это

а) процесс формирования физических и психических качеств человека для решения конкретных жизненных и профессиональных целей

- б) составная часть физической культуры, средство и метод физического воспитания, основанный на использовании соревновательной деятельности и подготовке к ней, в процессе которой сравниваются и оцениваются потенциальные возможности человека
- в) деятельность по воспитанию частично утраченных или ослабленных психофизических функций и способностей человека

Правильный ответ: б

9. Профессиональный спорт – это

- а) формирование физической культуры личности
- б) деятельность по воспитанию частично утраченных или ослабленных психофизических функций и способностей человека
- в) коммерческо-спортивная деятельность, предусматривающая экономическую эффективность и высокую информационно-развлекательную ценность спортивно-зрелищных мероприятий

Правильный ответ: в

10. Физическая культура личности – ...

- а) процесс и результат физической активности
- б) характеризует качественное, системное и динамичное новообразование, определяющее ее образованность, физическую подготовленность и совершенство, отраженное в видах и формах активной физкультурно-спортивной деятельности, здоровом стиле жизни
- в) закономерный биологический процесс становления и изменения морфологических и функциональных свойств организма в продолжение индивидуальной жизни, совершенствующийся под влиянием физического воспитания

Правильный ответ: б

11. Физическая подготовленность – это ...

- а) процесс и результат физической активности, обеспечивающий формирование двигательных умений и навыков, развитие физических качеств, повышение уровня работоспособности
- б) часть общей культуры общества
- в) составная часть физической культуры, средство и метод физического воспитания, основанный на использовании соревновательной деятельности и подготовке к ней, в процессе которой сравниваются и оцениваются потенциальные возможности человека

Правильный ответ: а

12. Психофизическая подготовка – это ...

- а) естественная и специально организованная двигательная деятельность человека
- б) процесс формирования физических и психических качеств человека для решения конкретных жизненных и профессиональных целей
- в) приобщение человека к физической культуре, в процессе которого личность овладевает системой ценностей, знаний, творчески развивает физические способности, мировоззренческие, психические, эстетические и поведенческие качества

Правильный ответ: б

13. Профессиональная направленность физического воспитания – это ...

- а) педагогический процесс, направленный на формирование физической культуры личности в результате педагогических воздействий и самовоспитания
- б) процесс и результат физической активности, обеспечивающий формирование двигательных умений и навыков, развитие физических качеств, повышение уровня работоспособности
- в) совокупность средств, форм, методов и приемов воспитательной деятельности в вузе, обеспечивающей формирование личности будущих специалистов

Правильный ответ: в

14. Ценности физической культуры – это...

- а) показатель мышечной деятельности организма в аэробных условиях

- б) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды
- в) значимые явления, предметы, процессы и результаты деятельности в сфере физической культуры, ориентация на которые стимулирует поведение и проявление физкультурно-спортивной деятельности

Правильный ответ: в

15. Функциональная подготовленность – это

- а) результат успешной физической подготовки, отражающий уровень функционирования костно-мышечной, дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной и других систем организма
- б) приобщение человека к физической культуре, в процессе которого личность овладевает системой ценностей, знаний, творчески развивает физические способности, мировоззренческие, психические, эстетические и поведенческие качества
- в) деятельность по воспитанию частично утраченных или ослабленных психофизических функций и способностей человека

Правильный ответ: а

16. Адаптация– это...

- а) понятие, связанное с воспроизведением общего количества движений
- б) биологическая система любого живого существа
- в) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды

Правильный ответ: в

17. Гомеостаз – это ...

- а) ответная реакция организма на раздражение рецепторов, осуществляемая центральной нервной системой
- б) относительное динамическое постоянство внутренней среды и некоторых физиологических функций организма
- в) обмен веществ в организме

Правильный ответ: б

18. Рефлекс – это ...

- а) обмен веществ в организме
- б) ответная реакция организма на раздражение рецепторов
- в) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды

Правильный ответ: б

19. Максимальное потребление кислорода – это

- а) обмен веществ в организме
- б) показатель мышечной деятельности организма в аэробных (кислородных) условиях
- в) устойчивость организма к воздействию различных повреждающих факторов среды

Правильный ответ: б

20. Здоровье в трактовке Всемирной организации Здравоохранения (ВОЗ) – это ...

- а) отсутствие болезни
- б) не только отсутствие болезни, но и состояние полного духовного, телесного и социального благополучия
- в) все варианты верны

Правильный ответ: б

21. Здоровье психическое – это ...

- а) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений и обеспечивающее адекватную окружающим условиям регуляцию поведения и деятельности личности
- б) способность человека не только выполнять определённые действия и деятельность, но и нести за них ответственность
- в) способность человека к труду, не ограниченная заболеваниями или телесными недостатками

Правильный ответ: а

22. Здоровый образ жизни – это

- а) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей
- б) типичная совокупность форм и способов повседневной культурной жизнедеятельности личности, основанная на культурных нормах, ценностях, смыслах деятельности и укрепляющая адаптивные возможности организма
- в) состояние душевного благополучия

Правильный ответ: б

23. Здоровый стиль жизни – это ...

- а) определённый тип поведения личности, фиксирующий устойчиво воспроизводимые черты, манеры, привычки, склонности культурной жизнедеятельности в конкретных социальных условиях
- б) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей, являющаяся важным регулятором её поведения.
- в) способность человека к труду, не ограниченная заболеваниями или телесным недостатками

Правильный ответ: а

24. Дееспособность – это...

- а) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей
- б) целесообразное функционирование активности личности в единстве её энергетических, динамических и содержательно-смысловых составляющих.
- в) способность человека не только выполнять определённые действия и деятельность, но и нести за них ответственность

Правильный ответ: в

25. Самооценка – это...

- а) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей, являющаяся важным регулятором её поведения
- б) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений и обеспечивающее адекватную окружающим условиям регуляцию поведения и деятельности личности
- в) комплекс субъективных переживаний, сопутствующих развитию состояния утомления и характеризующийся чувствами слабости, вялости, ощущениями физиологического дискомфорта, нарушениями в протекании психических процессов

Правильный ответ: а

26. Производственная физическая культура (ПФК) – это...

- а) система методически обоснованных физических упражнений, направленных на повышение и сохранение устойчивости профессиональной работоспособности
- б) система физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, направленных на повышение и сохранение устойчивости профессиональной дееспособности
- в) система методически обоснованных физических упражнений, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, направленных на повышение и сохранение устойчивой профессиональной дееспособности

Правильный ответ: а

27. Трудоспособность – это...

- а) накопление (кумуляция) утомления в результате неправильного режима труда и отдыха, не обеспечивающего необходимого восстановления сил и проявляющееся в снижении работоспособности и продуктивности труда, появлении раздражительности, головных болей, расстройстве сна и др.
- б) способность человека к труду, не ограниченная заболеваниями или телесным недостатками
- в) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей

Правильный ответ: б

28. Саморегуляция— это ...

- а) целесообразное функционирование активности личности в единстве её энергетических, динамических и содержательно-смысловых составляющих
- б) это способ жизнедеятельности, направленный на сохранение и улучшение здоровья людей
- в) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей, являющаяся важным регулятором её поведения.

Правильный ответ: а

29. Субъективное здоровье – это ...

- а) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
- б) то здоровье, которое хотелось бы иметь субъекту
- в) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: в

30. Объективное здоровье – это ...

- а) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
- б) то здоровье, которое хотелось бы иметь субъекту
- в) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: а

31. Статическое здоровье – это...

- а) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений
- б) тот уровень здоровья, который определяется на данный момент времени
- в) способность адекватно реагировать на воздействие внешних факторов

Правильный ответ: б

32. Динамическое здоровье – это...

- а) типичная совокупность форм и способов повседневной культурной жизнедеятельности личности, основанная на культурных нормах, ценностях, смыслах деятельности и укрепляющая адаптивные возможности организма
- б) здоровье, оцениваемое за определённый промежуток времени
- в) состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.

Правильный ответ: б

33. Основными компонентами ЗОЖ являются:

- а) разумное чередование труда и отдыха, рациональное питание, отказ от вредных привычек и др.
- б) оптимальная двигательная активность, соблюдение правил личной гигиены, закаливание и др.
- в) все варианты верны

Правильный ответ: в

34. К видам закаливающих процедур относятся:

- а) Закаливание воздухом, водой и солнцем
- б) Закаливание водой и солнцем
- в) Закаливание воздухом и солнцем

Правильный ответ: а

35. Переутомление— это ...

- а) сопряжённая характеристика изменений психических и физиологических функций организма под влиянием определённой трудовой деятельности
- б) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния
- в) накопление утомления в результате неправильного режима труда и отдыха, не обеспечивающего необходимого восстановления сил и проявляющееся в снижении

работоспособности и продуктивности труда, появлении раздражительности, головных болей, расстройстве сна и др.

Правильный ответ: в

36. Психофизиологическая характеристика труда – это ...

- а) использование «малых форм» физической культуры в режиме учебного труда студентов
- б) сопряжённая характеристика изменений психических и физиологических функций организма под влиянием определённой трудовой деятельности
- в) отдых, необходимый для восстановления сил после трудовой деятельности

Правильный ответ: б

37. Физическая рекреация – это ...

- а) это отдых, восстановление физических и психических сил человека после выполнения различных видов деятельности (трудовой, учебной, бытовой, спортивной, научной, творческой) с помощью средств физической культуры и спорта.
- б) использование физических упражнений с целью восстановления после заболеваний и травм
- в) потенциальная возможность человека выполнить целесообразную, мотивированную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определённого времени

Правильный ответ: а

38. Релаксация – это ...

- а) состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.
- б) временное, объективное снижение работоспособности под влиянием длительного воздействия нагрузки, сопровождающееся потерей интереса к работе, преобладанием мотивации на прекращение деятельности негативными эмоциональными и физиологическими реакциями.
- в) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния

Правильный ответ: а

39. Работоспособность – это ...

- а) комплекс субъективных переживаний, сопутствующих развитию состояния утомления и характеризующийся чувствами слабости, вялости, ощущениями физиологического дискомфорта, нарушениями в протекании психических процессов (памяти, внимания, мышления и др.).
- б) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния
- в) потенциальная возможность человека выполнить целесообразную, мотивированную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определённого времени

Правильный ответ: в

40. Самочувствие – это ...

- а) сопряжённая характеристика изменений психических и физиологических функций организма под влиянием определённой трудовой деятельности
- б) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния
- в) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи

Правильный ответ: б

41. Утомление – это ...

- а) временное, объективное снижение работоспособности под влиянием длительного воздействия нагрузки, сопровождающееся потерей интереса к работе, преобладанием мотивации на прекращение деятельности негативными эмоциональными и физиологическими реакциями
- б) состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.

в) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений

Правильный ответ: а

42. Усталость – это ...

а) постановка все более трудных заданий по мере выполнения предыдущих

б) способность адекватно реагировать на воздействие внешних факторов

в) комплекс субъективных переживаний, сопутствующих развитию состояния утомления и характеризующийся чувствами слабости, вялости, ощущениями физиологического дискомфорта и др.)

Правильный ответ: в

43. Биологические ритмы – это ...

а) регулярное, периодическое повторение во времени характера и интенсивности жизненных процессов

б) определенные стороны двигательных способностей человека

в) способность человека выполнять конкретную деятельность в рамках заданных временных лимитов и параметров эффективности

Правильный ответ: а

44. Различают отдых:

а) пассивный и активный

б) интервальный и круговой

в) общий и специальный

Правильный ответ: а

45. К «малым формам» физической культуры в режиме учебного труда студентов относятся:

а) утренняя гигиеническая гимнастика, физкультурная пауза

б) микропауза в учебном труде студентов с использованием физических упражнений (физкультминутки)

в) все варианты верны

Правильный ответ: в

46. Утренняя гигиеническая гимнастика ...

а) обеспечивает активный отдых студентов

б) ускоряет приведение организма в работоспособное состояние

в) обучает методам самоконтроля за состоянием организма с целью выявления отклонений от нормы и своевременной корректировки и устранения этих отклонений средствами профилактики и др.

Правильный ответ: б

47. Период высокой работоспособности наблюдается в:

а) понедельник

б) среду

в) субботу

Правильный ответ: б

48. Методические принципы физического воспитания – это ...

а) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи

б) определенные стороны двигательных способностей человека

в) руководящие положения, которых нужно придерживаться при решении задач физического воспитания

Правильный ответ: в

49. Методы физического воспитания и спортивной тренировки – это

а) определенные стороны двигательных способностей человека

- б) способы работы тренера, преподавателя и спортсмена по овладению знаниями, умениями и навыками, развитию необходимых качеств и т.д.
- в) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания

Правильный ответ: б

50. Методы физического воспитания делятся на следующие группы:

- а) общепедагогические и специфические
- б) соревновательные и тренировочные
- в) игровые и интеллектуальные

Правильный ответ: а

51. Двигательное умение – это ...

- а) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи
- б) степень владения техникой действия, при которой управление движениями происходит автоматизированно, а действия отличаются высокой надежностью
- в) определенные стороны двигательных способностей человека

Правильный ответ: а

52. Двигательный навык – это...

- а) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи
- б) способы работы тренера, преподавателя и спортсмена по овладению знаниями, умениями и навыками, развитию необходимых качеств и т.д.
- в) степень владения техникой действия, при которой управление движениями происходит автоматизированно, а действия отличаются высокой надежностью

Правильный ответ: в

53. Физические (двигательные) качества – это

- а) многосторонний процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена
- б) это определенные стороны двигательных способностей человека
- в) это режим нагрузки, ограниченный в выполнении упражнения какими-либо показателями

Правильный ответ: б

54. К средствам физического воспитания относятся:

- а) физические упражнения, гигиенические факторы
- б) физические упражнения, оздоровительные силы природы, гигиенические факторы
- в) оздоровительные силы природы, гигиенические факторы

Правильный ответ: б

55. Физическое упражнение – это

- а) процесс совершенствования физических качеств
- б) наиболее эффективный способ выполнения двигательного действия
- в) двигательное действие, систематически повторяемое, составляющее способ решения задач в физическом воспитании и спорте

Правильный ответ: в

56. К специфическим методам физического воспитания относятся:

- а) метод строго регламентированного упражнения, соревновательный и игровой методы
- б) соревновательный, словесный и наглядный методы
- в) все варианты верны

Правильный ответ: а

57. Сила – это ...

- а) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности
- б) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему посредством мышечных напряжений
- в) способность быстро и целесообразно решать двигательные задачи в изменяющихся условиях

Правильный ответ: б

58. Быстрота – это ...

- а) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности
- б) способность быстро и целесообразно решать двигательные задачи в изменяющихся условиях
- в) способность выполнять движения с большой амплитудой

Правильный ответ: а

59. Выносливость – это...

- а) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему посредством мышечных напряжений
- б) способность выполнять движения с большой амплитудой
- в) способность противостоять утомлению во время мышечной деятельности

Правильный ответ: в

60. Гибкость – это ...

- а) способность противостоять утомлению во время мышечной деятельности
- б) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности
- в) способность выполнять движения с большой амплитудой

Правильный ответ: в

61. Ловкость – это...

- а) способность быстро и целесообразно решать двигательные задачи в изменяющихся условиях
- б) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности
- в) способность противостоять утомлению во время мышечной деятельности

Правильный ответ: а

62. Под общей физической подготовкой понимают...

- а) направленный процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий развитие тех двигательных способностей, которые наиболее необходимы для данной спортивной дисциплины или профессиональной деятельности
- б) процесс совершенствования физических качеств (силы, выносливости, быстроты, гибкости, ловкости), направленный на всестороннее физическое развитие человека
- в) многосторонний процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена и обеспечить необходимую степень его готовности к спортивным достижениям

Правильный ответ: б

63. Специальная физическая подготовка – это...

- а) направленный процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий развитие тех двигательных способностей, которые наиболее необходимы для данной спортивной дисциплины или профессиональной деятельности
- б) процесс совершенствования физических качеств (силы, выносливости, быстроты, гибкости, ловкости), направленный на всестороннее физическое развитие человека
- в) все варианты верны

Правильный ответ: а

64. Спортивная подготовка – это

- а) режим нагрузки, ограниченный в выполнении упражнения какими-либо показателями
- б) многосторонний процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена и обеспечить необходимую степень его готовности к спортивным достижениям
- в) все варианты верны

Правильный ответ: б

65. Зоны физических нагрузок – это...

- а) режим нагрузки, ограниченный в выполнении упражнения какими-либо показателями
- б) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная определенным их содержанием
- в) постепенное снижение функциональной активности организма

Правильный ответ: а

66. Энергозатраты при физической нагрузке – это

- а) режим нагрузки, ограниченный в выполнении упражнения какими-либо показателями
- б) направленный процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий развитие тех двигательных способностей, которые наиболее необходимы для данной спортивной дисциплины или профессиональной деятельности
- в) количество энергии, израсходованное организмом за определенный промежуток времени во время работы

Правильный ответ: в

67. Структура подготовленности спортсмена включает в себя следующие виды подготовки:

- а) техническую, физическую, тактическую, теоретическую и психическую
- б) техническую, тактическую и теоретическую
- в) физическую, тактическую, теоретическую и психическую

Правильный ответ: а

68. Профессионально-прикладная физическая подготовка – это...

- а) укрепление здоровья, улучшение физического состояния
- б) специально направленное и избирательное использование средств физической культуры и спорта для подготовки человека к определённой профессиональной деятельности
- в) процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена и обеспечить необходимую степень его готовности к спортивным достижениям

Правильный ответ: б

69. Задачами профессионально-прикладной физической подготовки являются:

- а) формирование необходимых прикладных знаний, освоение прикладных умений и навыков
- б) воспитание прикладных психофизических и специальных качеств
- в) все варианты верны

Правильный ответ: в

70. Формы профессионально-прикладной физической подготовки в свободное время:

- а) секционные занятия в вузе по прикладным видам спорта под руководством преподавателя-тренера
- б) самостоятельные занятия по прикладным видам спорта в различных спортивных группах вне вуза (туристских клубах и т.п.)
- в) все варианты верны

Правильный ответ: в

71. Нагрузка – это ...

- а) воздействие физического упражнения на организм спортсмена, вызывающее активную

реакцию его функциональных систем

б) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности

в) способность противостоять утомлению во время мышечной деятельности

Правильный ответ: а

72. Формы самостоятельных занятий – это

а) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная определенным их содержанием

б) самоконтроль за физическим развитием и функциональным состоянием организма

в) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная задачами необходимого для жизнедеятельности человека объема двигательной активности и их содержанием

Правильный ответ: а

73. Самостоятельные занятия – ...

а) самостоятельные регулярные наблюдения доступными способами за физическим развитием, состоянием своего организма, влиянием на него физических упражнений

б) позволяют подвести итоги учебно-тренировочной работы за определённый период

в) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная задачами необходимого для жизнедеятельности человека объема двигательной активности и их содержанием

Правильный ответ: в

74. Цель самостоятельных занятий:

а) приобретение навыков оценки психофизической подготовки

б) активный отдых, укрепление здоровья, повышение уровня физического развития и физической подготовленности, выполнение различных тестов, достижение спортивных результатов

в) расширение знаний о физическом развитии, овладение простейшими методиками самоконтроля

Правильный ответ: б

75. Самоконтроль – это ...

а) регулярные наблюдения за состоянием своего здоровья, физическим развитием и физической подготовкой и их изменениями под влиянием регулярных занятий физическими упражнениями и спортом

б) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная задачами необходимого для жизнедеятельности человека объема двигательной активности и их содержанием

в) изменения в состоянии центральной нервной системы, увеличение подвижности нервных процессов, укорочение скрытого периода двигательных реакций

Правильный ответ: а

76. Цель самоконтроля:

а) самостоятельные регулярные наблюдения доступными способами за физическим развитием, состоянием своего организма, влиянием на него физических упражнений или конкретного вида спорта

б) оптимизировать процесс спортивной подготовки спортсмена на основе объективной оценки различных сторон его подготовленности

в) все варианты верны

Правильный ответ: а

77. Самоконтроль включает в себя следующие виды контроля:

а) предварительный, этапный и текущий

б) оперативный и итоговый

в) все варианты верны

Правильный ответ: в

78. Целью предварительного контроля является:

- а) фиксирование данных исходного уровня спортивной подготовленности и тренированности занимающихся
- б) подведение итогов учебно-тренировочной работы за определённый период: в течении нескольких лет, года и т.д.
- в) оценка текущих состояний, которые являются следствием нагрузок серии тренировочных занятий

Правильный ответ: а

79. Итоговый контроль предусматривает:

- а) оценку текущих состояний, которые являются следствием нагрузок серии тренировочных занятий
- б) сопоставление данных состояния здоровья и тренированности, а также данных объема тренировочной работы
- в) зафиксировать данные исходного уровня спортивной подготовленности и тренированности

Правильный ответ: б

80. Современные системы физических упражнений ...

- а) совокупность специально подобранных физических упражнений, регулярные занятия которыми могут комплексно или акцентировано содействовать укреплению здоровья, повышению функциональных возможностей отдельных систем организма, изменению психического состояния, овладению отдельными жизненно необходимыми умениями и навыками
- б) физические упражнения, способствующие укреплению здоровья, повышению функциональных возможностей отдельных систем организма, изменению психического состояния, овладению отдельными жизненно необходимыми умениями и навыками
- в) регулярные занятия физической культурой и современными видами спорта с целью развития и совершенствования физических способностей

Правильный ответ: а

81. Спортивные соревнования – это ...

- а) одна из наиболее эффективных форм оценки организации массовой физкультурно-оздоровительной и спортивной работы
- б) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная определенным их содержанием
- в) все ответы верны

Правильный ответ: а

82. Спортивный результат – это...

- а) личная заинтересованность в выборе каждым студентом отдельных видов спорта или систем физических упражнений для регулярных занятий
- б) количественный или качественный уровень показателей спортсмена в спортивных соревнованиях
- в) одна из наиболее эффективных форм оценки организации массовой физкультурно-оздоровительной и спортивной работы

Правильный ответ: б

83. К нетрадиционным системам физических упражнений относятся:

- а) атлетическая гимнастика, ритмическая гимнастика (аэробика), шейпинг, единоборства и комплексы физических упражнений из восточных систем каратэ, ушу, йоги
- б) легкая атлетика, волейбол, баскетбол, футбол, регби,
- в) плавание, лыжный спорт, легкая атлетика, многоборье

Правильный ответ: а

84. Врачебное обследование бывает:

- а) первичное, дополнительное
- б) первичное, повторное
- в) первичное, дополнительное, повторное

Правильный ответ: в

85. Основными видами диагностики относятся:

- а) врачебный контроль и самоконтроль
- б) врачебно-педагогический контроль и самоконтроль
- в) врачебный контроль, диспансеризация, врачебно-педагогический контроль и самоконтроль

Правильный ответ: в

86. Конкретными задачами профессионально-прикладной физической подготовки студентов являются:

- а) ускорение профессионального обучения
- б) формирование необходимых прикладных физических знаний, освоение прикладных умений и навыков, воспитание прикладных психофизических качеств и прикладных специальных качеств
- в) использование средств физической культуры и спорта для активного отдыха и восстановления общей и профессиональной работоспособности

Правильный ответ: б

87. Форма (виды) труда:

- а) умственный и физический
- б) психический и физический
- в) умственный и психический

Правильный ответ: а

88. К основным факторам, определяющим конкретное содержание профессионально-прикладной физической подготовки, относятся:

- а) виды труда специалиста и специфика его профессионального утомления и заболеваемости
- б) особенности динамики работоспособности специалистов и специфика их профессионального утомления и заболеваемости
- в) формы (виды) труда специалистов данного профиля, условия и характер труда, режим труда и отдыха, особенности динамики работоспособности специалистов в процессе труда и специфика их профессионального утомления и заболеваемости

Правильный ответ: в

89. К прикладным физическим качествам относятся:

- а) внимательность, целеустремленность, выносливость, психологическая устойчивость
- б) быстрота, выносливость, сила, стойкость к монотонной работе
- в) ловкость, сила, быстрота, гибкость, выносливость

Правильный ответ: в

90. Общая физическая подготовка - ...

- а) направленный процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий развитие тех двигательных способностей, которые наиболее необходимы для данной спортивной дисциплины или профессиональной деятельности
- б) процесс совершенствования физических качеств (силы, выносливости, быстроты, гибкости, ловкости), направленный на всестороннее физическое развитие человека
- в) многосторонний процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена и обеспечить необходимую степень его готовности к спортивным достижениям

Правильный ответ: б

91. Основными отличительными признаками двигательного навыка является:

- а) нестабильность в выполнении двигательного действия

- б) постоянная сосредоточенность внимания на технике выполнения двигательного действия
- в) автоматизированность управления двигательными действиями
- г) двигательная одаренность
- д) неустойчивость к действию сбивающих факторов (встречный ветер, дождь, плохое освещения мест занятий, шум в зале, на стадионе и т.п.)

Правильный ответ: в

92. Эффект физических упражнений определяется прежде всего:

- а) их формой
- б) их содержанием
- в) темпом движения
- г) длительностью их выполнения

Правильный ответ: б

93. Сущность методов строгого регламентирования упражнения заключается в том, что:

- а) каждое упражнения выполняется в строго заданной форме и с точно обусловленной нагрузкой
- б) каждое упражнения направленно одновременно на совершенствования техники движения и на развитие физических способностей
- в) разучивается в условиях, требующих уменьшения физических усилий
- г) они являются связующим звеном между запроектированной целью и конечным результатом физического воспитания
- д) они определяют строгую организацию занятий физическими упражнениями

Правильный ответ: а

94. Какие из перечисленных принципов являются общеметодическими:

- а) принцип непрерывности, принцип системного чередования нагрузок и отдыха
- б) принцип доступности и индивидуализации
- в) принцип постепенного наращивания развивающее-тренирующих воздействий, принцип возрастной адекватности направленной физического воспитания
- г) принцип сознательности активности, принцип наглядности, принцип доступности и индивидуализации

Правильный ответ: г

95. Какой принцип обязывает последовательно изменять направленность физического воспитания в соответствии с возрастными этапами и стадиями человека, т. е. применительно к сменяющимся периода онтогенеза и особенно периодам возрастного физического развития организма:

- а) принцип научности
- б) принцип возрастной адекватности направлений физического воспитания
- в) принцип систематичности и последовательности
- г) принцип всестороннего развития личности
- д) принцип непрерывности

Правильный ответ: б

96. Каким методом обучения преимущественно пользуется на этапе начального разучивания техники сложного двигательного действия?

- а) метод стандартно-интервального упражнения
- б) метод сопряженного воздействия
- в) расчлененно-конструктивным методом
- г) на этапе совершенствовании двигательного действия
- д) методом целостно-конструктивного упражнения

Правильный ответ: в

97. Под формами занятий в физическом воспитании понимают:

- а) способы организации учебно-воспитательного процесса
- б) упорядоченные виды деятельности преподавателя, учащихся, направленные на достижение заданной цели обучения
- в) совокупность путей, способов достижения целей, решения задач образования
- г) виды учебных занятий с целью совершенствования, развития
- д) стандартно- повторный метод

Правильный ответ: а

98. Специализированный процесс, содействующий успеху в конкретной деятельности (вид профессии, спорта и др.), предъявляющий специализированные требования к двигательным способностям человека, называется:

- а) физическое развитие индивидуума
- б) специальной физической подготовкой
- в) физическим совершенством
- г) профессионально-прикладной физической подготовкой
- д) спортивной тренировкой

Правильный ответ: б

99. К показателям, характеризующим физическое развитие человека, относятся:

- а) показатели уровня физической подготовленности и спортивных результатов
- б) уровень и качество сформированных спортивных двигательных умений и навыков
- в) показатели телосложения, здоровья и развития физических качеств
- г) уровень и качество сформированных жизненно важных двигательных умений и навыков
- д) специальной физической подготовкой

Правильный ответ: в

100. Физические качества - это

- а) уровень физических возможностей человека
- б) врожденные морфофункциональные качества
- в) комплекс различных проявлений человека в определенной двигательной деятельности
- г) комплекс способностей занимающихся спортом
- д) двигательные действия

Правильный ответ: б

101. Двигательные (физические) способности – это:

- а) умения быстро и легко осваивать различные по сложности двигательные действия
- б) физические качества, присущие человеку
- в) индивидуальные особенности
- г) особенности, обеспечивающие двигательную деятельность
- д) врожденные морфофункциональные качества

Правильный ответ: а

102. Основу двигательных способностей человека составляют:

- а) физические качества
- б) двигательные умения
- в) двигательные навыки
- г) двигательные действия

Правильный ответ: б

103. Спортивная тренировка – это:

- а) повторное выполнение спортивного упражнения с целью достижения наиболее высокого результата
- б) планируемый педагогический процесс, включающий обучение спортсмена спортивной технике, тактике и развитие его физических способностей
- в) собственно соревновательная деятельность, специальная подготовка к ней, а также специфические отношения, нормы и достижения в сфере этой деятельности

г) упорядоченная организация деятельности по обеспечению совершенствования человека в сфере спорта

Правильный ответ: б

104. Совокупность основных звеньев и черт структуры движений, необходимых для решения двигательной задачи – это:

- а) главное звено техники движений
- б) деталь техники движений
- в) основа техники движений
- г) заключительная фаза движений
- д) техника движений

Правильный ответ: в

105. Установите последовательность решения задач в обучении технике физических упражнений:

- 1) закрепление,
 - 2) ознакомление,
 - 3) разучивание,
 - 4) совершенствование.
- а) 1, 2, 3, 4;
 - б) 2, 3, 1, 4;
 - в) 3, 2, 4, 1.

Правильный ответ: б

106. Какой этап обучения движениям соответствует закреплению и совершенствованию двигательного действия?

- а) первый
- б) второй
- в) третий
- г) все ответы верны

Правильный ответ: в

107. В какой части тренировочного занятия следует проводить обучение технике нового действия?

- а) в подготовительной части
- б) в начале основной части
- в) в середине основной части
- г) в заключительной части

Правильный ответ: б

108. Эффективность физических упражнений оздоровительной направленности определяется:

- а) периодичностью и длительностью занятий
- б) интенсивностью и характером используемых средств
- в) режимом работы и отдыха
- г) периодичностью и длительностью занятий; интенсивностью и характером используемых средств; режимом работы и отдыха
- д) периодичностью занятий

Правильный ответ: г

109. По данным физиологов, наиболее эффективны тренировки с оздоровительной направленностью при нагрузках, которые повышают ЧСС...в зависимости от возраста и состояния здоровья.

- а) от 90 до 130 уд/мин
- б) от 100 до 170-180 уд/мин
- в) от 180 до 220 уд/мин
- г) от 180 до 250 уд/мин

д) от 90 до 220 уд/мин

Правильный ответ: б

110. Максимальный тренировочный эффект для развития аэробных возможностей и общей выносливости обеспечивается выполнением физических упражнений при ЧСС:

а) от 90 до 110 уд/мин

б) от 110 до 130 уд/ мин

в) от 144 до 156 уд./ мин

г) от 175 до 205 уд./ мин

д) от 120 до 130 уд/ мин

Правильный ответ: в

111. Какой принцип предусматривает планомерное увеличение объема и интенсивности физической нагрузки по мере роста функциональных возможностей организма:

а) принцип научности

б) принцип доступности и индивидуализации

в) принцип непрерывности

г) принцип постепенного наращивания развивающе-тренирующих воздействий

д) принцип всестороннего развития личности

Правильный ответ: г

112. В процессе обучения двигательным действиям наибольшее количество двигательных ошибок допускается занимающимися:

а) на этапе совершенствовании двигательного действия

б) на этапе начального разучивания техники двигательного действия

в) на этапе углубленного разучивания техники двигательного действия

г) на этапе совершенствовании двигательного действия

д) на этапе взаимодействия различных по структуре двигательных навыков

Правильный ответ: б

113. Обучения двигательному действию начинается с:

а) создания общего первоначального представления (смыслового и зрительного) о двигательном действии и способе его выполнения

б) непосредственного разучивания технике двигательного действия по частям

в) непосредственного разучивания технике двигательного действия в целом

г) разучивания обще подготовительных упражнений

д) с завершения формирования двигательного умения

Правильный ответ: а

114. В физическом воспитании и спорте основным методом при развитии быстроты двигательной реакции является:

а) метод круговой тренировки

б) метод динамических усилий

в) метод повторного выполнения упражнения

г) игровой метод

д) метод поощрения

Правильный ответ: в

115. Педагогический процесс, направленный на овладение рациональными формами ведения игры в процессе соревновательной деятельности -

а) техническая подготовка

б) физическая подготовка

в) спортивное совершенство

г) тактическая подготовка

д) психологическая подготовка

Правильный ответ: г

116. Наиболее объективно физическая нагрузка, вызывающая положительные сдвиги в организме, дозируется по:

- а) ЧСС (частоте сердечных сокращений)
- б) объему выполняемых физических упражнений
- в) интенсивности выполняемых физических упражнений
- г) интенсивностью и характером используемых средств
- д) ЧСС, объему и интенсивности выполняемых физических упражнений

Правильный ответ: а

117. К специфическим методам физического воспитания относятся:

- а) словесные методы (распоряжения, команды, указания) и методы наглядного воздействия;
- б) методы строгого регламентированного упражнения, игровой и соревновательный методы
- в) разъяснение, доказательство
- г) практический метод, видео метод, методы самостоятельной работы, методы контроля и самоконтроля
- д) методы срочной информации

Правильный ответ: б

118. Методы строгого регламентированного упражнения подразделяется на:

- а) методы обучения двигательным действиям и методы воспитания физических качеств
- б) методы общей и специальной физической подготовки
- в) игровой и соревновательный методы
- г) специфические и общепедагогические методы
- д) метод переменного-непрерывного упражнения

Правильный ответ: а

119. Какие принципы используются в системе физического воспитания в качестве руководящих положений?

- а) общесоциальные и общепедагогические принципы
- б) обще методические принципы
- в) специфические принципы
- г) принцип наглядности
- д) общесоциальные, общепедагогические, обще методические и специфические принципы

Правильный ответ: д

120. Результатом физической подготовки является:

- а) физическое воспитание
- б) физическая культура
- в) физическое совершенство
- г) физическая подготовленность
- д) физическое развитие индивидуума

Правильный ответ: г

121. Под методами физического воспитания понимаются:

- а) основные положения, определяющие содержание, организационные формы учебного процесса в соответствии с его общими целями и закономерностями
- б) способы применения физических упражнений
- в) конкретные побуждения, причины, заставляющие личность действовать , выполнять двигательные действия
- г) те руководящие положения, которые раскрывают отдельные стороны применения того или иного принципа обучения
- д) разъяснение, доказательство

Правильный ответ: б

122. Под техникой физических упражнений понимают:

- а) способы выполнения двигательных действий, с помощью которых двигательная задача решается целесообразно с относительно большой эффективностью
- б) способы выполнения двигательных действий, оставляющие эстетически благоприятное впечатление
- в) определенную упорядоченность и согласованность как процессов, так элементов содержания данного упражнения
- г) видимую форму, которая характеризуется соотношением пространственных, временных и динамических (силовых) параметров движения
- д) разъяснение, доказательство

Правильный ответ: а

123. Основу методов воспитания составляют:

- а) средства и приемы воспитания
- б) убеждение и наглядный пример
- в) тактика и техника воспитания
- г) правила воспитания
- д) метод упражнения

Правильный ответ: а

124. Какое понятие (термин) подчеркивает прикладную направленность физического воспитания к трудовой или иной деятельности:

- а) физическая подготовка
- б) физическое совершенство
- в) физическое состояние
- г) физическая культура

Правильный ответ: а

125. Режим физической работы, при котором работа выполняется без доступа кислорода или в условиях кислородного долга, называется ...

- а) относительный режим
- б) аэробный режим
- в) анаэробный режим
- г) абсолютный режим

Правильный ответ: в

126. В какой части урока решается задача формирования жизненно необходимых и спортивных навыков, а также - развития волевых и физических качеств занимающихся?

- а) в основной
- б) в подготовительной
- в) в вводной
- г) в заключительной

Правильный ответ: а

127. Какая направленность физического воспитания в большей степени призвана обеспечивать улучшение адаптивных возможностей организма людей к условиям трудовой и профессиональной деятельности

- а) оздоровительно-гигиеническая
- б) рекреационно-массовая
- в) обще подготовительная
- г) спортивно-массовая
- д) профессионально-прикладная

Правильный ответ: д

128. К общим качественным характеристикам движения относят:

- а) ритм движения

- б) динамические характеристики движения
- в) пространственные, временные, силовые, пространственно-временные характеристики
- г) точность, экономичность, энергичность, плавность, эластичность
- д) направление движения

Правильный ответ: г

129. Двигательный навык – это:

- а) способность быстро и правильно выполнять действие
- б) двигательное действие, доведенное до автоматизма
- в) способность выполнять действие в неизвестных условиях

Правильный ответ: б

130. Характеристика утомления:

- а) нежелание работать
- б) временное снижение работоспособности организма
- в) повышение частоты сердечных сокращений

Правильный ответ: б

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов

1. Назвать цель занятий физической культурой и спортом (выбрать 3 правильных ответов):

- а) формирование физической культуры личности
- б) подготовка к социально-профессиональной деятельности
- в) сохранение и укрепление здоровья человека
- г) подготовка и участие в соревнованиях

Правильный ответ: а, б, в

2. Перечислить, что входит в понятие физическая культура личности (выбрать 3 правильных ответов):

- а) физическое развитие
- б) мысли, чувства
- в) потребности, убеждения
- г) физическая подготовка

Правильный ответ: а, б, в

3. Физическое воспитание связано с (выбрать 3 правильных ответов):

- а) умственным
- б) эстетическим
- в) трудовым
- г) религиозным

Правильный ответ: а, б, в

4. Задачи ППФП обобщенно можно сформулировать следующим образом (выбрать 3 правильных ответов):

- а) формирование и совершенствование профессионально-прикладных умений и навыков (связанных с особыми внешними условиями будущей трудовой деятельности, в том числе сенсорных навыков)
- б) воспитание профессионально важных для данной деятельности психических качеств (волевых, оперативного мышления, качества внимания, эмоциональной устойчивости, быстроты восприятия и т.д.)
- в) достижение высокой работоспособности и достижение на этой основе спортивных результатов
- г) направленное развитие физических способностей, специфических для избранной профессиональной деятельности

Правильный ответ: а, б, в

5. К фактора, определяющим содержание ППФП, относят следующие (выбрать 3 правильных ответов):

- а) время суток выполнения работы
- б) особенности информационного обеспечения деятельности
- в) характер основных рабочих движений
- г) особые внешние условия деятельности

Правильный ответ: б, в, г

6. Какие показатели учитываются при определении медицинской группы для занятий физическими упражнениями? (выбрать 2 правильных ответов):

- а) состояние здоровья
- б) уровень физической подготовки
- в) наследственность

Правильный ответ: а, б

7. По интенсивности физические упражнения делятся на упражнения (выбрать 2 правильных ответов):

- а) активные и пассивные
- б) статические и динамические
- в) порядковые и ритмопластические
- г) малой и умеренной интенсивности
- д) большой и максимальной интенсивности

Правильный ответ: г, д

8. К специфическим методам физического воспитания не относятся (выбрать 2 правильных ответов):

- а) метод регламентированного упражнения
- б) игровой метод
- в) соревновательный
- г) словесные методы
- д) наглядные

Правильный ответ: г, д

9. К «малым формам» физической культуры в режиме учебного труда студентов относятся (выбрать 3 правильных ответов):

- а) утренняя гигиеническая гимнастика
- б) физкультурная пауза
- в) микропауза активного отдыха
- г) прогулка
- д) дневной сон

Правильный ответ: а, б, в

10. Выберите виды физической подготовки (выбрать 2 правильных ответов):

- а) общая;
- б) соревновательная;
- в) игровая;
- г) специальная.

Правильный ответ: а, г

11. Функции физической культуры (выбрать 5 правильных ответов):

- а) образовательная
- б) прикладная
- в) судейская
- г) спортивная
- д) рекреативная
- е) оздоровительно-реабилитационная
- ж) бытовая

Правильный ответ: а, б, г, д, е

Тип заданий: установление соответствия

1. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Физическая рекреация	а) процесс становления, формирования и последующего изменения на протяжении жизни индивидуума морфофункциональных свойств его организма и основанных на них физических качеств и способностей.
2. Двигательная реабилитация	б) часть общей культуры личности и общества, представляющая собой совокупность материальных и духовных ценностей, создаваемых и используемых для физического совершенствования людей.
3. Физическая культура	в) вид физической культуры: целенаправленный процесс использования физических упражнений для восстановления или компенсации частично или временно утраченных двигательных способностей, лечения травм и их последствий.
4. Физическое развитие	г) вид физической культуры: использование физических упражнений, а также видов спорта в упрощенных формах для активного отдыха людей, получение удовольствия от этого процесса, развлечения, переключения с одного вида деятельности на другой, отвлечения от обычных видов трудовой, бытовой, спортивной, военной деятельности.
5. Физическая подготовленность	д) педагогический процесс целенаправленного формирования двигательных умений и навыков и развития физических качеств человека.
6. Спорт	е) результат физической подготовки, воплощенный в достигнутой работоспособности, уровне развития физических качеств и уровне сформированности жизненно важных и прикладных умений и навыков.
7. Физическое воспитание	ж) собственно-соревновательная деятельность, специальную подготовку к ней, а также специфические межчеловеческие отношения и поведенческие нормы, складывающиеся, на основе этой деятельности.

Правильный ответ: 1-г, 2-в, 3-б, 4-а, 5-е, 6-ж, 7-д

2. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Абсолютная сила	а) способность точно дифференцировать мышечные усилия различной величины в условиях непредвиденных ситуаций и смешанных режимов работы мышц
2. Силовая выносливость	б) отношение величины абсолютной силы к собственной массе тела
3. Относительная сила	в) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных напряжений
4. Силовая ловкость	г) способность противостоять утомлению, вызываемому относительно продолжительными мышечными напряжениями значительной величины
5. Мышечная сила	д) Способность проявлять большие величины силы в наименьшее время
6. Взрывная сила	е) максимальная сила, проявляемая человеком в каком-либо движении, независимо от массы его тела.

Правильный ответ: 1-е, 2-г, 3-б, 4-а, 5-в, 6-д.

3. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Адаптация	а) относительное динамическое постоянство внутренней среды и некоторых физиологических функций организма, обеспечивается сложной системой координированных приспособительных (адаптивных) механизмов, направленных на устранение или ограничение воздействия факторов внешней и внутренней среды организма.
2. Гомеостаз	б) ответная реакция организма на раздражение рецепторов, осуществляемая при посредстве центральной нервной системы.
3. Рефлекс	в) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды; как международный термин означает приспособление организма к общеприродным, производственным и социальным условиям.

Правильный ответ: 1в, 2а, 3б

4. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Рекреация	комплекс субъективных переживаний, сопутствующих развитию состояния утомления и характеризующийся чувствами слабости, вялости, ощущениями физиологического дискомфорта, нарушениями в протекании психических процессов (памяти, внимания, мышления и др.).
2. Релаксация	б) отдых, необходимый для восстановления сил после трудовой деятельности
3. Усталость	состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.

Правильный ответ: 1б, 2в, 3а

5. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Физическое воспитание	а) Целенаправленный, систематический и организованный процесс формирования и развития у социальных субъектов качеств, необходимых им для выполнения каких-либо функций
2. Обучение	б) Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения
3. Двигательный навык	в) Упорядоченные способы взаимосвязанной деятельности преподавателя и обучающихся, при помощи которых достигаются прочные овладения знаниями, умения и навыки
4. Методы обучения	г) Педагогический процесс, направленный на системное освоения рациональных способов управления своими движениями, приобретение необходимых двигательных навыков, умений, а также связанных с этим процессом знаний

Правильный ответ: 1г, 2а, 3б, 4в

6. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Длительность движения	а) это частота относительно равномерного повторения каких-либо движений, например, шагов в беге, гребков в гребле и т.п.
2. Темп движения	б) это отношение длины пути, пройденного телом (или какой-то частью тела), к затраченному на этот путь времени
3. Скорость	в) это мера физического воздействия движущейся части тела

движения	(или всего тела) на какие-либо материальные объекты (например, почву (при беге, прыжках и т.д.), какие-либо предметы (при поднимании, метании и т.п.) и т.д.
4. Сила движения	г) это время, затраченное на выполнение движения

Правильный ответ: 1г, 2а, 3б, 4в

Тип заданий: установление правильной последовательности

1. Этапами обучения двигательным действиям являются: _____, _____, _____.

углубленное детализированное разучивание,
 формирование двигательного умения
 ознакомление, первоначальное разучивание
 формирование двигательного навыка, достижение двигательного мастерства

Правильный ответ:

1. ознакомление, первоначальное разучивание
 2. углубленное детализированное разучивание
 формирование двигательного умения
 двигательного навыка

3. достижение двигательного мастерства

2. Расположите последовательно части, из которых состоит учебно-тренировочное занятие: _____, _____, _____.

основная

вводная (подготовительная)

заключительная

дополнительная

Правильный ответ: вводная (подготовительная), основная, заключительная.

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Двигательные действия, используемые для физического совершенствования человека (вставить) _____

Правильный ответ: физические упражнения

2. Процесс приспособления организма к изменяющимся условиям среды

Правильный ответ: адаптация

3. Часть общечеловеческой культуры; рациональное использование человеком двигательной деятельности как фактора оптимизации своего состояния и развития; физическая подготовка к факторам адаптации в жизненной практике

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физическая культура

физическое воспитание

физическое развитие

спорт

Правильный ответ: физическая культура

4. Целенаправленная деятельность всех субъектов воспитания, обеспечивающая формирование личности - _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

воспитательный процесс

физическое воспитание

спортивная тренировка

соревнование

Правильный ответ: воспитательный процесс

5. Основным средством физического воспитания является _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

- физические упражнения
- психофизическая подготовка
- спортивные соревнования
- самостоятельные занятия

Правильный ответ: физические упражнения

6. Процесс приспособления организма к изменяющимся условиям среды _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

- адаптация
- стресс
- профилактика
- упражнение

Правильный ответ: адаптация

7. Определенная мера влияния физических упражнений на организм занимающихся _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

- физическая культура
- физическая рекреация
- физическое воспитание
- физическая нагрузка

Правильный ответ: физическая нагрузка

8. Совокупность физических упражнений, природных и гигиенических факторов, используемых в физическом воспитании - _____ физической культуры

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

- методы
- средства
- принципы
- способы

Правильный ответ: средства

9. Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения, называется _____.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

- двигательная одаренность
- двигательное умение
- двигательный навык
- техническое мастерство
- двигательный навык

Правильный ответ: двигательный навык

10. Мера, определяющая величину и направленность воздействия тренировочных упражнений на организм _____.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

- объем работы
- зона мощности
- интенсивность нагрузки

Правильный ответ: интенсивность нагрузки

11. Способность к продолжительной работе без снижения ее эффективности или способность противостоять утомлению называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

функциональной устойчивостью биохимической экономизацией тренированностью выносливостью

Правильный ответ: выносливостью

12. Процесс воспитания физических качеств и формирования двигательных умений и навыков называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физической подготовкой

физическим воспитанием

физической подготовленностью

физической культурой

Правильный ответ: физической подготовкой

13. Вид выносливости, которая проявляется в основном в двигательной деятельности, характеризующейся многообразием сложных технико-тактических действий - _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

координационная

силовая

скоростная

скоростно-силовая

Правильный ответ: координационная

14. Основным методом развития гибкости является: _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

интервальный

переменный

повторный

метод максимальных усилий

Правильный ответ: повторный

15. Относительно устойчивые врожденные и приобретенные функциональные особенности органов и структур организма, взаимодействие которых обуславливает эффективность выполнения двигательного действия, определяются как _____ способности

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физиологические

интеллектуальные

психические

физические

Правильный ответ: физические

16. К основным видам физической подготовки не относится _____ подготовка.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

специальная физическая

стратегическая

техническая

тактическая

Правильный ответ: стратегическая

17. Условно профессии по видам труда можно разделить на _____ группы

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

2

3

4

Правильный ответ: 4

18. Ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

самочувствием

утомлением

усталостью

Правильный ответ: самочувствием

19. Способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

быстрота

выносливость

сила

гибкость

ловкость

Правильный ответ: быстрота

20. Процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий преимущественное развитие тех двигательных способностей, которые необходимы для конкретной спортивной дисциплины (вида спорта) или вида трудовой деятельности - это _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

общая физическая подготовка

специальная физическая подготовка

физическая подготовленность

спортивная тренировка

Правильный ответ: специальная физическая подготовка

21. Существуют _____ зоны интенсивности нагрузок при равномерной мышечной работе.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

1

2

3

4

5

Правильный ответ: 4

22. Результат физической подготовки - _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физическое воспитание

физическое развитие индивидуума

физическая подготовленность

физическое совершенство

Правильный ответ: физическая подготовленность

23. Величина прилагаемых усилий, степень концентрации объема тренировочной работы во времени (темп движений, скорость передвижения) называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

нагрузка

объем

интенсивность

Правильный ответ: интенсивность

24. Эффект физических упражнений определяется прежде всего _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

их формой

их содержанием

темпом движения

длительностью их выполнения

Правильный ответ: их содержанием

25. Пульс для начинающих заниматься оздоровительным бегом (в среднем) во время бега не должен превышать ... уд/мин.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

120-130

160-170

180-190

90-100

Правильный ответ: 120-130

26. Частота дыхательных движений в покое не должна превышать ... циклов в мин.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

10

6

12-18

8

Правильный ответ: 12-18

27. Способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

быстрота

сила

ловкость

выносливость

Правильный ответ: быстрота

28. Практически нулевая двигательная активность называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

адинамия

гиподинамия

устомление

релаксация

Правильный ответ: Адинамия

29. К видам координационных способностей не относится: _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

оценка и регуляция динамических и пространственно-временных параметров движения

сохранение устойчивости и ориентация в пространстве

величина амплитуды движений

чувство ритма

Правильный ответ: величина амплитуды движений

30. Какой из ниже перечисленных методов представляет собой последовательное выполнение специально подобранных упражнений, воздействующих на различные мышечные группы и функциональные системы по типу непрерывной или интервальной работы:

Выбрать из предложенных вариантов:

метод сопряженного воздействия

игровой метод

метод переменного-непрерывного упражнения
круговой метод (метод круговой тренировки)
разъяснение, доказательство

Правильный ответ: круговой метод (метод круговой тренировки)

31. Какой принцип предусматривает оптимальное соответствие задач, средств и методов физического воспитания возможностям занимающихся _____

Выбрать из предложенных вариантов:

принцип сознательности и активности
принцип доступности и индивидуализации
принцип научности

принцип связи теории с практикой

принцип сознательности активности, принцип наглядности, принцип

Правильный ответ: принцип доступности и индивидуализации

32. Определенные способы педагогического воздействия на занимающихся физической культурой и спортом или взаимодействия с ними в целях формирования и развития у них качеств, необходимых для успешного выполнения социальных ролей и достижения лично значимых целей, называются _____

Выбрать из предложенных вариантов:

средствами воспитания
приемами воспитания
правилами воспитания
методами воспитания
желание заниматься физическими упражнениями

Правильный ответ: методами воспитания

33. Определенные способы педагогического воздействия на занимающихся физической культурой и спортом или взаимодействия с ними в целях формирования и развития у них качеств, необходимых для успешного выполнения социальных ролей и достижения лично значимых целей, называются _____

Выбрать из предложенных вариантов:

средствами воспитания
приемами воспитания
правилами воспитания
методами воспитания
желание заниматься физическими упражнениями

Правильный ответ: методами воспитания

34. Весь процесс обучения любому двигательному действию включают в себя..., которые отличаются друг от друга как частными задачами, так и особенностями методики

Выбрать из предложенных вариантов:

три этапа
четыре этапа
два этапа
пять этапов
один этап

Правильный ответ: три этапа

35. Число движений в единицу времени характеризует _____

Выбрать из предложенных вариантов:

темп движений
ритм движений
скоростную выносливость
сложную двигательную реакцию
частота движения

Правильный ответ: темп движений

36. Специализированный процесс, содействующий успеху в конкретной деятельности (вид профессии, спорта и др.), предъявляющий специализированные требования к двигательным способностям человека, называется:

Выбрать из предложенных вариантов:

спортивной тренировкой

специальной физической подготовкой

физическим совершенством

профессионально-прикладной физической подготовкой

физическое развитие индивидуума

Правильный ответ: специальной физической подготовкой

37. Вид воспитания, специфическим содержанием которого являются обучение движениям, воспитание физических качеств, овладение специальными физкультурными знаниями и формирование осознанной потребности в физкультурных занятиях, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физической культурой

физической подготовкой

физическим воспитанием

физическим образованием

Правильный ответ: физическим воспитанием

38. Уровень развития двигательных способностей человека определяется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

тестами (контрольными упражнениями)

индивидуальными спортивными результатами

разрядными нормативами спортивной единой классификации

индивидуальной реакцией организма на внешнюю нагрузку

выполнением одного физического упражнения

Правильный ответ: тестами (контрольными упражнениями)

39. Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

двигательным умением

техническим мастерством

двигательной одаренностью

двигательным навыком

физическим образованием

Правильный ответ: двигательным навыком

40. Способность организма противостоять утомлению во время длительного выполнения упражнений называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

ловкость

сила

выносливость

быстрота

гибкость

Правильный ответ: выносливость

41. Методом исследования личности, построенным на её оценке по результатам стандартизированного задания, испытания, пробы с заранее определенной надёжностью и валидностью, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

педагогическим экспериментом;

тестом;

математико-статистическим анализом;

комплексным контролем;

состояние внешней среды.

Правильный ответ: тестом

42. Воздействие физических упражнений на организм спортсмена, вызывающее активную реакцию его функциональных систем, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физическим совершенством

спортивной тренировкой.

физической подготовкой.

нагрузкой.

Правильный ответ: нагрузкой

43. Процесс, направленный на воспитание физических качеств и развитие функциональных возможностей, создающих благоприятные условия для совершенствования всех сторон подготовки, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

спортивная подготовка

физическая нагрузка

физическое совершенство

соревновательная подготовка

физическая подготовка

Правильный ответ: физическая подготовка

44. Метод, который характеризуется выполнением упражнения со сравнительно одинаковой интенсивностью в продолжение всего занятия, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

соревновательным методом.

равномерным методом;

попеременным методом;

интервальным методом;

игровым методом;

Правильный ответ: равномерным методом

45. Документ, в котором детально определяют задачи, содержание и средства, дозировку упражнений и организационно-методические указания, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

конспект спортсмена.

дневник спортсмена.

план-конспект

рабочий план

индивидуальный план.

Правильный ответ: план-конспект

46. Степень развития физических качеств – это результат _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физической подготовки

специальной подготовки

общей подготовки

общей и специальной подготовки

общей физической подготовки

Правильный ответ: физической подготовки

47. По данным физиологов, наиболее эффективны тренировки с оздоровительной направленностью при нагрузках, которые повышают ЧСС _____ в зависимости от возраста и состояния здоровья.

Выбрать из предложенных вариантов:

от 90 до 130 уд/мин

от 100 до 170-180 уд/мин

от 180 до 220 уд/мин

от 180 до 250 уд/мин

от 90 до 220 уд/мин

Правильный ответ: от 100 до 170-180 уд/мин

48. Для студентов вузов в оздоровительных целях рекомендуется двигательная активность в объеме ... в неделю.

Выбрать из предложенных вариантов:

6-8 ч

8-10 ч

10-14 ч

21-28 ч

30-32 ч

Правильный ответ: 10-14 ч

49. Из перечисленных пунктов выберите те, которыми можно дополнить следующее ниже предложение. Причинами двигательных ошибок на стадии формирования у занимающихся первоначального двигательного умения являются:

1) недостаточная общая физическая подготовленность занимающегося (ученика),

2) уменьшение в занятии количества повторений упражнения,

3) неуверенность занимающегося в своих силах, отсутствие решительности,

4) увеличение интервалов отдыха между повторениями двигательного действия,

5) нарушения требований к организации занятий (урока) ведущее, в частности, к преждевременному утомлению занимающихся.

Выбрать из предложенных вариантов:

1,3,5

2, 4

1,2

1,2,3,4,5

1,2,3,4

Правильный ответ: 1,3,5

50. Перечислить из ниже представленных пунктов те, которые являются характерными (отличительными) признаками двигательного умения:

1) нестабильность,

2) слитность,

3) неустойчивость,

4) автоматизированность,

5) излишние мышечные затраты,

6) экономичность

Выбрать из предложенных вариантов:

2,4.

1,3, 5.

1,2, 3,4, 5, 6.

1,2,6.

1,2, 3,4.

Правильный ответ: 2,4

51. Что влияет на время двигательной реакции из перечисленных ниже:

- 1) возраст,
- 2) квалификация,
- 3) состояния занимающегося,
- 4) тип сигнала,
- 5) сложность и освоенность ответного движения на внезапную ситуацию (сигнал),
- 6) продолжительность циклических упражнений:

Выбрать из предложенных вариантов:

1,2.

3, 4.

1,2,3,4,5.

1,2,3,4,5, 6.

1,2,3,4.

Правильный ответ: 1,2,3,4,5

Тип заданий: Ситуационные задачи, мини-кейсы

1. При проведении общеразвивающих упражнений на месте сначала были выполнены упражнения на мышцы туловища, затем мышцы шеи, далее на мышцы рук и в конце комплекса на мышцы ног. Целесообразна ли такая последовательность проведения общеразвивающих упражнений? (да, нет)

Правильный ответ: нет

2. Студентам дано домашнее задание выполнить комплексы упражнений по совершенствованию двигательных-координационных способностей. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. студент пробежал 3000 метров, после отдыха стал выполнять акробатические упражнения и упражнения на равновесие, затем упражнения на силу.

2. студент выполнил упражнения на силу, пробежал 3000 м, затем стал выполнять акробатические упражнения и упражнения на равновесие.

3. студент выполнил акробатические упражнения и упражнения на равновесие, пробежал 3000 метров, затем стал выполнять упражнения на силу.

Правильный ответ: 3

3. У студента низкие показатели гибкости. Какие условия будут максимально способствовать улучшению показателей гибкости, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент выполняет упражнения на растягивание 3 подхода по 15-20 повторений.

2. Студент выполняет упражнения на растягивание 1 подход в статическом режиме, удерживая положение 10 секунд.

3. Студент выполняет упражнения на растягивание 5 подходов по 3-4 повторения.

Правильный ответ: 1

4. Студенту необходимо улучшить показатели в беге на 100 м. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент пробегает 3 отрезка по 100 метров в максимальном темпе, отдыхая между повторениями до полного восстановления.

2. Студент пробегает 1 отрезок 400 метров в максимальном темпе.

3. Студент пробегает 2 отрезка по 200 метров в максимальном темпе, отдыхая между повторениями до неполного восстановления.

Правильный ответ: 1

Ответ: Пересмотреть образ жизни, повысить объем двигательной активности, использовать естественные силы природы для повышения иммунитета (закаливание).

Правильный ответ: У студента брадикардия.

Дневник самоконтроля

[illegible]

Правильный ответ: самочувствие, сон, аппетит, двигательная активность, желание заниматься.

Правильный ответ: пульс (в покое, до занятий, после занятий).

Ответ: о хорошей физической тренированности.

Правильный ответ: 120 уд/мин

Правильный ответ: студент является спортсменом.

13. Студент, отнесен для занятий по физической культуре к основной медицинской группе. При сдаче теста на определение гибкости позвоночного столба на приборе, не смог дотянуться до минимальных показателей (2 см). Какие методы для развития гибкости ему рекомендуется использовать во внеурочное время?

Правильный ответ: динамический метод; статический метод, изометрический метод.

14. Индекс массы тела студента, рассчитанный по формуле $ИМТ = \text{вес тела (кг)} / \text{длина тела (м)}^2$ составил 37,7. Чему соответствует данный показатель?

Правильный ответ: у студента 2 степень ожирения, сильное ожирение.

15. Студент имеет высокий рост, худой. У него преобладают продольные размеры тела, голова небольшая, шея длинная, кости тонкие, кожа бледная. Какому типу конституции относится студент?

Правильный ответ: астеник

16. Для оценки состояния вестибулярного аппарата использовать тест Ромберга. Студент удержал равновесие в течение 13 с. На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: оценка состояния вестибулярного аппарата «неудовлетворительно».

17. Весоростовой показатель студентки, рассчитанный по формуле $ВРП = \text{масса тела (г)} / \text{длину тела (см)}$ составил 360 г/см.

На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: ВРП соответствует норме.

18. Экскурсия грудной клетки студентки (разница между вдохом и выдохом) составил 8 см. На что указывает данный показатель?

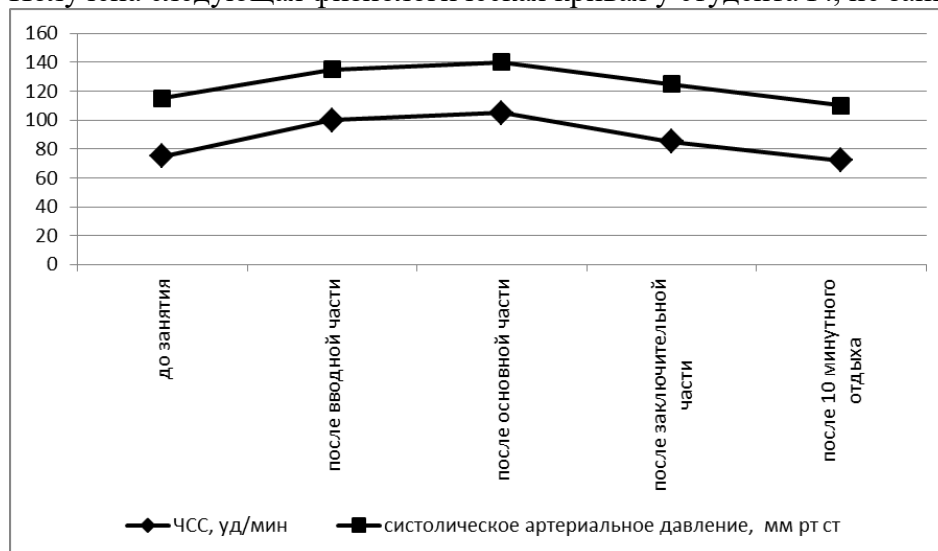
Правильный ответ: данный показатель указывает на оценку «удовлетворительно».

19. Студент поздно ложиться спать (после полуночи). С утра ему тяжело вставать. Часто опаздывает на первые пары. Поскольку он не высыпается, то и освоение учебного материала на учебных занятиях в первой половине дня находится на недостаточном уровне. Его работоспособность повышается с 18.00 час. В это время он активно занимается самоподготовкой и самообразованием. Какому типу биоритмов относится данный студент?

Правильный ответ: «вечерний» тип (совы).

20. Проведено врачебно-педагогическое наблюдение на занятии физвоспитания в университете. Плотность занятия 40%.

Получена следующая физиологическая кривая у студента Р., не занимающегося спортом.



1. Оценить плотность занятия.

2. Интерпретировать уровень физической активности на занятии.

3. Оценить распределение физической нагрузки во время занятия.

Правильный ответ:

1. Плотность занятия недостаточная.

2. Для данного студента уровень физической активности недостаточен, тренирующий эффект занятий низкий.

3. Распределение физической нагрузки во время занятия адекватное.

21. Из перечисленных задач:

- 1) разучить технику двигательного действия (в целом и по частям),
- 2) устранить грубые ошибки, обуславливающие невыполнение действия или его значительные искажения;
- 3) достичь слитности фаз и частей техники двигательного действия;
- 4) обучить разным вариантам техники действия;
- 5) формировать умение применять изученное действие в различных условиях и ситуациях.

Выбрать те, которые решаются на этапе совершенствования двигательного действия являются:

4,5

1,2

1,3,5

1,2,3,4,5

1,2,3,4

Правильный ответ: 1,2, 3,4,5

22. Из перечисленных пунктов:

- 1) врожденные способности занимающегося
- 2) возраст занимающегося
- 3) координационная сложность двигательного действия,
- 4) профессиональная компетенция преподавателя,
- 5) уровень сознательности и критического мышления занимающегося
- 6) климатические условия

Выбрать те, которые влияют на срок и качество освоения двигательных действий.

4, 5.

1,2.

3.

1,2,3,4,5.

1,2,3,4.

Правильный ответ: 1,2,3,4, 5

23. Из перечисленных пунктов:

- 1) затраты времени на занятие,
- 2) темп и скорость движения,
- 3) километраж преодоленного расстояния,
- 4) частота сердечных сокращений,
- 5) количество выполненных упражнений

Выбрать показатели, которыми характеризуется интенсивность физической нагрузки:

а) 1,3

б) 1,2,3, 5;

в) 3,5;

г) 1,2,3,4,5.

д) 1,2,3,4

Правильный ответ: б) 1,2,3, 5.

24. Укажите последовательно, от каких факторов зависит здоровье человека (по убыванию значимости факторов).

- 1) Деятельность учреждений здравоохранения.
- 2) Наследственности.
- 3) Состояние окружающей среды.
- 4) Условия и образ жизни.

а) 1, 2, 3, 4.

б) 2, 4, 1, 3.

в) 4, 3, 2, 1.

г) 3, 1, 4, 2.

Правильный ответ: в) 4, 3, 2, 1.

25. Какие факторы, определяют содержание профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП)?

- а) Условия трудовой деятельности
- б) Характер трудовой деятельности
- в) Условия, характер и особенности трудовой деятельности
- г) Особенности трудовой деятельности

Правильный ответ: в) Условия, характер и особенности трудовой деятельности

26. У студента плохо развитая гибкость. Будет ли эффективным у него освоение сложно-координационного двигательного действия?

Правильный ответ: нет, плохо развитая гибкость затрудняет освоение двигательного действия, ограничивает свободу движений.

27. Студент выполняет жим лежа со штангой, развивая силовые способности. Будет ли это способствовать улучшению показателей в подтягиваниях в висе? (да, нет)

Правильный ответ: нет.

28. Студент выполняет силовые упражнения с отягощениями. Будет ли это препятствовать улучшению показателей гибкости? (да, нет)

Правильный ответ: да.

29. Студент бегает на средние дистанции. Будет ли это способствовать улучшению показателей ловкости? (да, нет)

Правильный ответ: нет.

30. Студент время от времени обливается холодной водой. Можно ли это считать закаливанием?

Правильный ответ: нет, так как не соблюдены основные принципы (систематичности, постепенности и комплексного воздействия).

Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) Игровые виды спорта (семестр: 1-6, промежуточная аттестация: зачет)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа

1. Волейбол как спортивная игра появился в конце 19 века в

- а) Канаде
- б) Японии
- в) США
- г) Германии

Правильный ответ: в

2. Ошибками в волейболе считаются...

- а) «три удара касания»
- б) «четыре удара касания», удар при поддержке «двойное касание»
- в) игрок один раз выпрыгивает на блоке и совершает два касания мяча
- г) мяч соприкоснулся с любой частью тела

Правильный ответ: б

3. Укажите количество игроков волейбольной команды, находящихся одновременно на площадке.

- а) 5
- б) 6
- в) 7
- г) 8

Правильный ответ: б

4. Можно ли менять расстановку игроков в волейболе?

- а) Да, по указанию тренера
- б) нет
- в) да, по указанию судьи
- г) да, но только в начале каждой партии

Правильный ответ: г

5. С чего начинается игра в волейболе?

- а) с подачи
- б) с передачи
- в) с подбрасывания арбитром над сеткой
- г) с вбрасывания арбитром на одну из сторон

Правильный ответ: а

6. «ЛИБЕРО» в волейболе – это...

- а) игрок защиты
- б) игрок нападения
- в) капитан команды
- г) запасной игрок

Правильный ответ: а

7. Как осуществляется переход игроков в волейболе из зоны в зону?

- а) произвольно
- б) по часовой стрелке
- в) против часовой стрелки
- г) по указанию тренера

Правильный ответ: б

8. Укажите полный состав волейбольной команды:

- а) 6 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
- б) 10 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
- в) 8 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
- г) 12 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач

Правильный ответ: г

9. Подача мяча в волейболе после свистка судьи выполняется в течении...

- а) 3 секунд
- б) 5 секунд
- в) 8 секунд
- г) 6 секунд

Правильный ответ: в

10. Сколько разрешено замен в волейболе в каждой партии и в продолжение нескольких перерывов?

- а) максимум 3
- б) максимум 8
- в) максимум 6
- г) максимум 9

Правильный ответ: в

11. «Бич – волей» - это:

- а) игровое действие
- б) пляжный волейбол
- в) подача мяча
- г) прием мяча

Правильный ответ: а

12. Если в волейболе мяч попадает на линию:

- а) считается, что он попал в площадку

- б) считается, что он ушел в аут
- в) спорный мяч
- г) на усмотрение судьи

Правильный ответ: а

13. Высота волейбольной сетки для женских команд:

- а) 2м 44см
- б) 2м 43см
- в) 2м 45см
- г) 2м 24см

Правильный ответ: г

14. Высота волейбольной сетки для мужских команд:

- а) 2м 44см
- б) 2м 43см
- в) 2м 45см
- г) 2м 24см

Правильный ответ: б

15. Может ли игрок волейбольной команды играть без обуви?

- а) да
- б) нет
- в) только при высокой температуре воздуха
- г) только при высокой влажности воздуха

Правильный ответ: а

16. До сколько очков играется партия в волейболе?

- а) до 28
- б) до 20 с разницей в два мяча
- в) до 25 с разницей в два мяча
- г) до 23

Правильный ответ: в

17. До сколько очков играется решающая партия в волейболе?

- а) до 15 с разницей в два мяча
- б) до 12
- в) до 20
- г) до 18 с разницей в два мяча

Правильный ответ: а

18. Какой частью тела можно касаться сетки при игре в волейбол:

- а) рукой
- б) головой
- в) никакой
- г) телом (туловищем)

Правильный ответ: в

19. В волейболе переход происходит

- а) при замене игрока
- б) при выигрыше подачи соперника
- в) при проигрыше своей подачи
- г) при любой потере мяча

Правильный ответ: г

20. Если на площадке есть игрок в другой форме, то в волейболе он зовется:

- а) «хавбек»
- б) «центровой»
- в) «либеро»
- г) «бомбардир»

Правильный ответ: в

21. Количество судей в официальных матчах по волейболу:

- а) 1
- б) 2
- в) 4
- г) 6

Правильный ответ: б

22. В волейболе заступ за среднюю линию считается нарушением, если:

- а) нога игрока находится на линии
- б) нога игрока за линией на стороне соперника
- в) две ноги игрока находятся на линии
- г) все вышеперечисленные варианты

Правильный ответ: б

23. Что из перечисленного не является ошибкой при игре в мяч в волейболе?

- а) игра ногой
- б) удар при поддержке партнёра
- в) 4 удара
- г) последовательное касание разными частями тела

Правильный ответ: а

24. Какие размеры площадки для игры в волейбол?

- а) 8×16 м
- б) 9×18 м
- в) $10,97 \times 23,77$ м
- г) 15×28 м

Правильный ответ: б

25. На каком расстоянии от центральной линии находится линия атаки в волейболе?

- а) 2,5 м
- б) 3 м
- в) 3,5 м
- г) 4 м

Правильный ответ: б

26. Какое максимальное количество игроков разрешено заявлять за волейбольную команду на одну игру?

- а) 16
- б) 14
- в) 12
- г) 10

Правильный ответ: в

27. Что из перечисленного является запрещённым в волейболе:

- а) игра без номеров
- б) игра в холодную погоду в тренировочных костюмах
- в) игра в очках
- г) игра босиком

Правильный ответ: а

28. Какое максимальное количество партий может быть в одном волейбольном матче?

- а) 3
- б) 4
- в) 5
- г) 6

Правильный ответ: в

29. Подача в волейболе осуществляется:

- а) одной рукой, после того, как мяч подброшен или выпущен с руки
- б) двумя руками, после того, как мяч подброшен или выпущен с руки
- в) как получится
- г) броском

Правильный ответ: а

30. Переход игроков по зонам осуществляется:

- а) когда захотят игроки
- б) после каждой атаки
- в) переходить не обязательно
- г) после любой потери мяча соперниками

Правильный ответ: г

31. Можно ли блокировать мяч с подачи?

- а) да
- б) нет
- в) если стоишь в первой линии, то да
- г) если подача слабая, то можно

Правильный ответ: б

32. Сколько раз разрешается подбрасывать мяч, чтобы выполнить подачу?

- а) если мяч свободно падает на пол, то 2 раза
- б) пока не кончится время
- в) один раз
- г) сколько хочешь

Правильный ответ: в

33. В какой стране изобрели баскетбол?

- а) Англия
- б) США
- в) Испания
- г) Бразилия

Правильный ответ: б

34. Что означает слово «баскетбол»?

- а) «Баск (житель баскских земель в Испании) +мяч»
- б) «Бакс (доллар)+мяч»
- в) «Бас (мужской голос) +мяч»
- г) «Корзина+мяч»

Правильный ответ: г

35. Какие цвета щитов разрешены?

- а) Белый и чёрный
- б) Белый и прозрачный
- в) Жёлтый и прозрачный
- г) Белый и жёлтый

Правильный ответ: б

36. Кто вместо травмированного игрока получает право выполнить штрафные броски?

- а) Любой игрок-партнёр травмированного.
- б) Капитан команды.
- в) Игрок, заменивший травмированного.
- г) Штрафные броски заменяются вбрасыванием из-за боковой линии.

Правильный ответ: в

37. Как классифицировать попадание мяча в любую часть тела судьи?

- а) Выход мяча за боковую линию.
- б) Выход мяча за лицевую линию.
- в) Спорный мяч.

г) Как попадание мяча в пол в то место, где стоит судья.

Правильный ответ: г

38. Какое решение должен принять судья, если мяч застрял на опоре кольца?

а) спорный мяч.

б) вбрасывание той команды, чей игрок последним касался мяча.

в) вбрасывание той команды, на чьём щите застрял мяч.

г) вбрасывание той команды, для которой щит с застрявшим мячом является чужим.

Правильный ответ: а

39. Какой термин (определение) не существует?

а) штрафной бросок

б) «мёртвый мяч».

в) вне игры

г) «живой мяч»

Правильный ответ: а

40. Какой цены заброшенного мяча не существует?

а) 1 очко

б) 2 очка

в) 3 очка

г) 4 очка

Правильный ответ: г

41. При каком минимальном количестве игроков в одной команде разрешается продолжать игру?

а) 1

б) 2

в) 3

г) 4

Правильный ответ: б

42. Размеры баскетбольной площадки составляют:

а) 28 м х 15 м

б) 18 м х 9 м

в) 24 м х 12 м

г) 36 м х 18 м

Правильный ответ: а

43. В баскетболе, чтобы вывести мяч из своей зоны команде дается:

а) 10 сек

б) 8 сек

в) 12 сек

г) 3 сек

Правильный ответ: б

44. Высота баскетбольного кольца:

а) 3 м 15 см

б) 3 м 10 см

в) 3 м 05 см

г) 2 м 70 см

Правильный ответ: в

45. Игра в баскетболе начинается....

а) с приветствия команд

б) с начала разминки

в) спорным броском в центральном круге

г) со времени, указанного в расписании игр

Правильный ответ: в

46. Штрафной бросок в баскетболе оценивается в:

- а) 1 очко
- б) 2 очка
- в) 3 очка
- г) 4 очка

Правильный ответ: а

47. Игра в баскетболе заканчивается...

- а) в момент подписания протокола старшим судьей
- б) когда звучит сигнал секундометриста, указывающий на истечение игрового времени
- в) уходом команд с площадки
- г) мяч вышел за пределы площадки

Правильный ответ: б

48. Укажите количество игроков баскетбольной команды, одновременно находящихся на площадке.

- а) 4
- б) 5
- в) 6
- г) 7

Правильный ответ: б

49. Что обозначает в баскетболе термин «пробежка»?

- а) выполнение с мячом в руках более одного шага
- б) выполнение с мячом в руках двух шагов
- в) выполнение с мячом в руках трех шагов
- г) выполнение с мячом в руках более двух шагов

Правильный ответ: г

50. В баскетболе на атаку кольца соперника команде дается:

- а) 30 сек
- б) 28 сек
- в) 24 сек
- г) 25 сек

Правильный ответ: в

51. Техника баскетбола состоит из:

- а) техники передвижения и владения мячом
- б) техники передвижения и техники отбора мяча
- в) техники передвижения и противодействия
- г) техники нападения и техники защиты

Правильный ответ: г

52. Что означает ошибка «двойное ведение» в баскетболе:

- а) ошибка, когда возобновляется ведение мяча после его фиксации в руках
- б) долгая задержка мяча в воздухе во время ведения
- в) ошибка, при которой выполняется прыжок с мячом

Правильный ответ: а

53. Что должен назначить судья при обоюдном фоле?

- а) Штрафные броски в корзины обеих команд + фолы игрокам обеих команд.
- б) Спорный мяч + фолы игрокам обеих команд.
- в) Спорный мяч.
- г) Штрафные броски в корзины обеих команд.

Правильный ответ: б

54. Нарушение зоны – это:

- а) когда игрок находится в 3-х сек. зоне более 3-х сек.

- б) когда игрок, владея мячом, переходит или передает мяч из зоны нападения в зону защиты
- в) когда пас делается из зоны 3-х секунд
- г) когда пас делается из-под своего кольца в зону нападения

Правильный ответ: б

55. В баскетболе внутри трапеции соперников игрок должен находиться не более:

- а) 5 сек
- б) 4 сек
- в) 3 сек
- г) 2 сек

Правильный ответ: в

56. Что такое «фол»?

- а) персональное замечание игроку или тренеру
- б) перерыв в игре
- в) заброшенный мяч с игры
- г) заброшенный мяч со штрафного броска

Правильный ответ: а

57. Что такое «тайм-аут»?

- а) минутный перерыв в игре
- б) окончание игры
- в) замена игроков
- г) штрафной бросок

Правильный ответ: а

58. Что такое «прессинг»?

- а) вид замены игроков в игре
- б) вид личной активной защиты
- в) вид попадания на кольцо
- г) вид быстрого прорыва

Правильный ответ: б

59. Сколько очков получает команда, забросившая мяч в кольцо с дистанции далее 6 метров?

- а) одно
- б) два
- в) три
- г) четыре

Правильный ответ: в

60. Сколько игроков может быть заявлено в баскетбольную команду?

- а) 8
- б) 10
- в) 12
- г) 14

Правильный ответ: в

61. Что такое «блокировка» в баскетболе?

- а) выбивание мяча из рук соперника
- б) нарушение правил, препятствие продвижению соперника, не владеющего мячом
- в) нарушение правил, препятствие продвижению соперника, владеющего мячом
- г) толчок игрока, владеющего мячом

Правильный ответ: б

62. Что такое «дриблинг»?

- а) бросок мяча
- б) ведение мяча

- в) нарушений правил выбрасывания мяча в игру
- г) штрафной бросок

Правильный ответ: б

63. Что такое «технический фол»?

- а) преднамеренное нарушение правил спортивной этики
- б) невозможность продолжать игру по причине технических неполадок на площадке
- в) перерыв в игре по причине травмы игрока
- г) неправильное применение атаки игрока

Правильный ответ: а

64. В какой стране появился и начал развиваться футбол:

- а) Португалия
- б) Англия
- в) Бразилия

65. Голкипер – это:

- а) нападающий
- б) вратарь
- в) защитник
- г) полузащитник

Правильный ответ: б

66. С какого расстояния пробивается «пенальти» в футболе?

- а) 9
- б) 10
- в) 11
- г) 12

Правильный ответ: в

67. Что означает «желтая карточка» в футболе?

- а) замечание
- б) предупреждение
- в) выговор
- г) удаление

Правильный ответ: б

68. Укажите количество игроков футбольной команды, одновременно находящихся на площадке?

- а) 8
- б) 9
- в) 10
- г) 11

Правильный ответ: г

69. Сколько длится один тайм в мини-футболе:

- а) 20 мин
- б) 25 мин
- в) 30 мин
- г) 35 мин

Правильный ответ: а

70. Сколько таймов в матче в мини-футболе:

- а) 4
- б) 3
- в) 2
- г) 1

Правильный ответ: в

71. Сколько таймов в матче в футболе:

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

Правильный ответ: б

72. Сколько длится один тайм в футболе:

- а) 20 мин
- б) 25 мин
- в) 30 мин
- г) 45 мин

Правильный ответ: г

73. Положение «вне игры» в футболе - это:

- а) офсайд
- б) аут
- в) конец игры
- г) перерыв

Правильный ответ: а

74. С какого расстояния пробивается пенальти после определённого количества фолов в мини-футболе:

- а) 8 метров
- б) 9 метров
- в) 10 метров
- г) 11 метров

Правильный ответ: в

75. Как называется линия, на которой расположены футбольные ворота?

- а) торцевая линия
- б) поперечная линия
- в) боковая линия
- г) линия ворот

Правильный ответ: г

76. Каким способом определяется право начального удара и выбор ворот в начале футбольного матча?

- а) жеребьёвкой
- б) по решению арбитра
- в) на выбор гостей
- г) на выбор хозяев

77. С какого момента после возобновления игры в футболе мяч считается в игре?

- а) с момента касания игрока к мячу
- б) с момента начала движения мяча
- в) когда мяч пройдёт путь равный длине его окружности
- г) когда после начального удара к мячу коснётся другой игрок

Правильный ответ: б

78. Из скольких ударов от каждой команды состоит серия «послематчевых пенальти» для определения победителя в футболе?

- а) 2
- б) 3
- в) 4
- г) 5

Правильный ответ: г

79. Что означает предъявленная футбольным арбитром красная карточка?

- а) замечание

- б) предупреждение
- в) удаление
- г) замена

Правильный ответ: в

80. Как называется штрафной удар, который совершают по воротам на расстоянии 11 метров:

- а) Аут
- б) Буллит
- в) Пенальти

Правильный ответ: в

81. Как называется гол, который футболист забил в свои ворота?

- а) автогол
- б) «мертвый мяч»
- в) ложный маневр
- г) штрафной

Правильный ответ: а

82. Что такое финт в футболе?

- а) определение местоположения мяча
- б) название тайма
- в) технический элемент, который выполняют, чтобы обмануть соперника
- г) второе наименование полузащитника

Правильный ответ: в

83. Какие цвета карточек существуют в футболе?

- а) зеленая, красная и желтая
- б) красная и желтая
- в) черная и красная
- г) синяя и красная

Правильный ответ: б

84. Чем сигнализирует нарушение боковой судья основному арбитру?

- а) флагом
- б) рукой
- в) карточкой
- г) свистком

Правильный ответ: а

84. Где должны располагаться футболисты соревнующихся команд при начальном ударе?

- а) в центральном круге
- б) в любой части поля, не считая вратарской зоны
- в) только на половине поля соперника
- г) только на своей половине поля

Правильный ответ: г

85. В какую сторону футболист должен направить мяч при начальном ударе?

- а) в сторону поля соперников
- б) в свою сторону

Правильный ответ: а

86. Как называется прием, который вводит мяч в игру?

- а) пас
- б) вбрасывание
- в) начальный удар
- г) финт

Правильный ответ: в

87. Удар с боковой линии назначается, когда мяч:

- а) полностью пересек боковую линию по земле или по воздуху или коснется потолка
- б) полностью пересек боковую линию по земле или по воздуху
- в) коснется потолка

Правильный ответ: б

88. Укажите, как называются тренировочные циклы (в зависимости от масштаба времени), на основе которых строится процесс спортивной подготовки:

- а) тренировочные, соревновательные, восстановительные
- б) микроциклы, мезоцикл, макроциклы
- в) оперативные, текущие, этапные циклы;
- г) подготовительные, основные, соревновательные

Правильный ответ: б

89. Как называется обманное действие в баскетболе или футболе?

- а) пас
- б) вбрасывание
- в) начальный удар
- г) финт

Правильный ответ: г

90. Ввод мяча в игру в баскетболе в начале каждого периода и после каждой остановки называется:

- а) вбрасывание
- б) пас
- в) начальный удар
- г) финт

Правильный ответ: а

91. Передача мяча своему игроку называется:

- а) вбрасывание
- б) пас
- в) начальный удар
- г) финт

Правильный ответ: б

92. Уровень развития физических способностей человека определяются:

- а) индивидуальными спортивными результатами;
- б) разрядными нормативами единой спортивной классификации;
- в) тестами (контрольными упражнениями);
- г) работоспособностью человека.

Правильный ответ: в

93. С помощью чего судья подает сигнал игрокам?

- а) свистка
- б) голосом
- в) через судью информатора

Правильный ответ: а

94. С помощью чего судья объясняет игрокам, зрителям, судьям-секретарям какой пункт правил баскетбола был нарушен, кем он был нарушен и какие санкции понесет нарушивший правила игрок?

- а) словами
- б) через судью информатора
- в) жест
- г) табло

Правильный ответ: в

95. Соревнование между двумя командами или двумя противниками в какой-либо спортивной игре называется.

- а) партия
- б) матч
- в) период
- г) сет

Правильный ответ: б

96. Вид соревнований, в котором разыгрывают чемпионство.

- а) первенство
- б) матч
- в) отборочные соревнования
- г) чемпионат.

Правильный ответ: г

97. Технический элемент игры в волейбол, применяемый для противодействия атакующим ударам соперника, заключающийся в преграждении пути полёта мяча с помощью выпрыгивания и выставления рук над сеткой.

- а) пас
- б) аут
- в) блокирование
- г) передача.

Правильный ответ: в

98. Какого амплуа не существует в баскетболе?

- а) связующий
- б) защитник
- в) форвард
- г) центровый

Правильный ответ: а

99. Какого амплуа не существует в футболе?

- а) голкипер
- б) защитник
- в) форвард
- г) либеро

Правильный ответ: г

100. Какого амплуа не существует в волейболе?

- а) голкипер
- б) связующий
- в) доигровщик
- г) либеро

Правильный ответ: а

101. Исходя из задач управления подготовкой спортсмена, различают следующие виды контроля:

- а) педагогический и медико-биологический
- б) исходный, рубежный, итоговый
- в) оперативный, текущий, этапный
- г) предварительный, основной, заключительный

Правильный ответ: в

102. Вид спортивной подготовки с целью освоения спортсменом системы движений, соответствующей особенностям данной спортивной дисциплины и направленной на достижение высоких спортивных результатов.

- а) тактическая
- б) техническая
- в) общефизическая
- г) специально физическая

Правильный ответ: б

103. Вид спортивной подготовки, направленный на овладение рациональными формами ведения спортивной борьбы в процессе специфической соревновательной деятельности.

- а) специально физическая
- б) техническая
- в) общефизическая
- г) тактическая

Правильный ответ: г

104. Вид спортивной подготовки, направленный на воспитание физических качеств и развитие функциональных возможностей, создающих благоприятные условия для совершенствования всех сторон подготовки.

- а) специально физическая
- б) техническая
- в) общефизическая
- г) психическая

Правильный ответ: в

105. Вид спортивной подготовки, применяемый с целью формирования и совершенствования у спортсменов свойств личности и психических качеств, необходимых для успешного выполнения тренировочной деятельности, подготовки к соревнованиям и надежного выступления в них.

- а) специально физическая
- б) техническая
- в) общефизическая
- г) психическая

Правильный ответ: г

106. Интенсивная, часто максимальная нагрузка, связанная с выполнением соревновательной деятельности.

- а) соревновательная нагрузка
- б) техническая нагрузка
- в) функциональная нагрузка
- г) тренировочная нагрузка

Правильный ответ: а

107. Какой показатель нагрузки характеризует объем работы?

- а) темп выполнения
- б) мощность выполнения
- в) количество тренировочных занятий
- г) плотность выполнения упражнений в единицу времени

Правильный ответ: в

108. Какой показатель нагрузки характеризует интенсивность работы?

- а) число выполненных элементов
- б) темп выполнения
- в) количество тренировочных занятий
- г) количество тренировочных часов

Правильный ответ: б

109. Сколько послематчевых пенальти назначает судья, если игра закончилась вничью?

- а) 3
- б) 5
- в) 4
- г) 8

Правильный ответ: б

110. Фол в баскетболе, который назначают из-за неуважения к судьям, сопернику, задержки игры, нарушений процедурного характера.

- а) персональный фол
- б) командный фол
- в) личный фол
- г) технический фол

Правильный ответ: г

111. Фол в баскетболе, который назначают из-за неуважения к судьям, сопернику, задержки игры, нарушений процедурного характера.

- а) персональный фол
- б) командный фол
- в) дисквалифицирующий фол
- г) технический фол

Правильный ответ: а

112. Фол, который назначается участнику за контакт с соперником: баскетболист держит другого игрока, толкает его, ставит подножку, намеренно сталкивается во время перемещения по полю, препятствует его движению, выставляя руки, плечи, ноги.

- а) персональный фол
- б) неспортивный фол
- в) дисквалифицирующий фол
- г) технический фол

Правильный ответ: а

113. Розыгрыш, который может завершить партию в волейболе в пользу одной из команд, если та возьмет очко.

- а) сетбол
- б) матчбол
- в) тай-брейк
- г) фол

Правильный ответ: б

114. Розыгрыш, который может завершить исход матча в волейболе в пользу одной из команд, если та возьмет очко.

- а) сетбол
- б) матчбол
- в) дисквалифицирующий фол
- г) технический фол

Правильный ответ: а

115. Линия, которая находится под сеткой в волейболе и разделяет игровую площадку на две равные площадки.

- а) боковая
- б) линия атаки
- в) средняя
- г) лицевая

Правильный ответ: в

116. С какой линии выполняется подача в волейболе?

- а) боковая
- б) линия атаки
- в) средняя
- г) лицевая

Правильный ответ: г

117. Лучшие условия для развития быстроты реакции создаются во время:

- а) подвижных и спортивных игр

- б) челночного бега
- в) прыжков в высоту
- г) метаний

Правильный ответ: а

118. Документом, определяющим характер, цели, задачи, программу и расписание спортивных соревнований, руководство ими, состав участников, порядок допуска спортсменов, порядок выявления и поощрения победителей и призеров и другие организационные вопросы, является:

- а) календарь соревнований;
- б) положение о соревнованиях;
- в) правила соревнований;
- г) программа соревнований.

Правильный ответ: б

119. Основной документ, который является основой для отчета по итогам проведения соревнования и главным документом в целях представления спортсмена к присвоению спортивного разряда или спортивного звания, называется:

- а) календарь соревнований;
- б) положение о соревнованиях;
- в) правила соревнований;
- г) протокол соревнований.

Правильный ответ: г

120. Официальный документ, в котором изложены условия и порядок проведения соревнований, права и обязанности участников, организаторов и судей.

- а) календарь соревнований;
- б) положение о соревнованиях;
- в) правила соревнований;
- г) протокол соревнований.

Правильный ответ: в

121. Какие разделы не входят в положение о соревнованиях?

- а) критерии судейства;
- б) время и место проведения;
- в) цели и задачи соревнований;
- г) состав участников.

Правильный ответ: а

122. Какой подачи в волейболе не существует?

- а) верхняя прямая;
- б) нижняя прямая;
- в) боковая;
- г) задняя.

Правильный ответ: г

123. Игрок в волейболе, который отдает пас нападающему, при необходимости — ставит блок, в атаке не участвует.

- а) связующий
- б) доигровщик
- в) центральный блокирующий

Правильный ответ: а

124. Самостоятельные действия игроков, направленные на решение отдельных тактических задач, называются .

- а) групповые действия
- б) командные действия
- в) индивидуальные действия

г) технический прием

Правильный ответ: в

125. Применение индивидуальных, групповых и командных действий для достижения победы, называется:

а) техника игры

б) тактика игры

в) система игры

г) способ игры

Правильный ответ: б

126. Процесс, направленный на развитие физических качеств, необходимых для данного вида спорта, называется.

а) тактическая подготовка

б) специальная физическая подготовка

в) техническая подготовка

г) общая физическая подготовка

Правильный ответ: б

127. К основным средствам обучения в спортивных играх относятся:

а) спортивный инвентарь

б) спортивная тренировка

в) физические упражнения

г) техника игры

Правильный ответ: в

128. Какой из видов спорта относится к игровым.

а) баскетбол

б) легкая атлетика

в) гимнастика

Правильный ответ: а

129. Как определяется право первой подачи?

а) на усмотрение игроков

б) на усмотрение тренеров

в) на усмотрение судьи

г) по жребию

Правильный ответ: г

130. Наличие данного документа решает вопрос о допуске команды к соревнованию.

а) положение о соревновании

б) заявка

в) протокол

г) календарь

Правильный ответ: б

131. Планирование на несколько лет называется:

а) перспективным

б) текущим

в) оперативным

г) годичным

Правильный ответ: а

132. Показатель спортивного мастерства и способностей спортсмена, выраженный в конкретных результатах, называется:

а) спортивная деятельность

б) спортивная классификация

в) спортивное достижение

г) спортивный результат

Правильный ответ: в

133. Степень функционального приспособления организма к предъявляемым тренировочным нагрузкам называется:

- а) подготовленность
- б) спортивная форма
- в) тренированность
- г) физическое развитие

Правильный ответ: в

134. Заранее разученные и согласованные действия игроков команды, направленные на создание выгодных условий одному из игроков для завершения атаки, это.

- а) комбинация
- б) технический прием
- в) система игры
- г) подготовленность

Правильный ответ: а

135. Организация действий игроков, в которой обусловлены функции каждого игрока, а соответственно этим функциям их расстановка на площадке, поле.

- а) комбинация
- б) технический прием
- в) система игры
- г) подготовленность

Правильный ответ: в

136. Комплекс специальных приемов, необходимых игроку для успешного участия в игре.

- а) метод игры
- б) стиль игры
- в) система игры
- г) техника игры

Правильный ответ: в

137. Способ проведения соревнований в игровых видах спорта, при котором каждая команда по очереди играет со всеми остальными.

- а) круговая система
- б) смешанная
- в) с выбыванием

Правильный ответ: а

138. Система розыгрыша, где команда отсеивается после первого поражения.

- а) круговая с чередованием полей
- б) круговая без чередования
- в) с выбыванием
- г) смешанная

Правильный ответ: в

139. Встречи с целью проверки подготовленности команд к предстоящим ответственным соревнованиям, называют:

- а) отборочные
- б) контрольные
- в) товарищеские
- г) классификационные

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов

1. Перечислите олимпийские виды спорта (указать 3 правильных ответов):

- а) футбол
- б) волейбол

в) мини-футбол

г) баскетбол

Правильный ответ: а, б, г

2. Перечислите контактные виды спорта (указать 3 правильных ответов):

а) футбол

б) волейбол

в) мини-футбол

г) баскетбол

Правильный ответ: а, в, г

3. Перечислите ошибки в волейболе (указать 3 правильных ответов):

а) «четыре удара касания»

б) «три удара касания»

в) «двойное касание»

г) мяч соприкоснулся с любой частью тела

д) мяч коснулся сетки

е) попадание в аут

Правильный ответ: а, в, е

4. Перечислите ошибки в баскетболе (указать 4 правильных ответов):

а) слишком длинная передача

б) «пробежка»

в) двойное ведение

г) сделано два шага с мячом

д) нарушение правила трех секунд в атаке

е) попадание в аут

Правильный ответ: б, в, д, е

5. Перечислите ошибки в футболе (указать 2 правильных ответов):

а) игра рукой

б) слишком длинная передача

в) «двойное касание»

г) при подкате игрок коснулся ноги соперника раньше, чем мяча

д) мяч коснулся перекладины ворот

е) пас головой

Правильный ответ: а, г,

6. Перечислите все виды подач в волейболе (указать 3 правильных ответов):

а) двойная

б) нижняя прямая

в) верхняя прямая

г) нижняя боковая

д) высокая

е) верхняя боковая

Правильный ответ: б, в, е

Тип заданий: установление соответствия

1. Установите соответствие количества игроков, находящихся на площадке, игровым видам спорта:

1. 6

а) футбол

2. 5

б) мини-футбол

3. 11

в) баскетбол

4. 5

г) волейбол

Правильный ответ: 1 г, 2 б/в, 3 а, 4 б/в

2. Установите соответствие длительности игрового времени игровым видам спорта:

1. 2Х20	а) футбол
2. 4 Х10	б) мини-футбол
3. 2Х45	в) баскетбол

Правильный ответ: 1 б, 2 в, 3 а

3. Установите соответствие ошибок игровым видам спорта:

1. «Двойное ведение»	а) футбол
2. Игра рукой	б) баскетбол
3. Четыре касания	в) волейбол

Правильный ответ: 1 б, 2 а, 3 в

4. Установите соответствие ввода мяча в игру игровым видам спорта:

1. начальный удар	а) футбол
2. подача	б) баскетбол
3. спорный бросок в центральном круге	в) волейбол

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 б

5. Установите соответствие размеров площадки/поля игровым видам спорта:

1. 28Х15	а) футбол
2. 45Х90	б) баскетбол
3. 9Х18	в) волейбол

Правильный ответ: 1 б, 2 а, 3 в

6. Установите соответствие действий при подаче мяча фазам двигательного действия:

1. подготовительная	а) ударное движение по мячу
2. основная	б) опускание рук и переход к новым действиям
3. заключительная	в) подбрасывание мяча, замах

Правильный ответ: 1 в, 2 а, 3 б

Тип заданий: установление последовательности

1. Установите последовательность действий при подаче мяча в волейболе

- а) подбрасывание мяча, замах
- б) опускание рук и переход к новым действиям
- в) ударное движение по мячу

Правильный ответ: а, в, б

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Положение мяча в волейболе, когда он оказывается за пределами площадки, называется _____

Правильный ответ: аут

2. Игровой вид спорта, в котором можно забивать мяч в ворота любой частью тела, кроме руки, называется _____

Правильный ответ: футбол

3. Вид спорта, в котором соревнуются две команды, стараясь направить мяч так, чтобы он оказался на площадке соперника называется _____

Правильный ответ: волейбол

4. Игровой вид спорта, в котором нужно руками забить как можно больше мячей в корзину соперника, называется _____

Правильный ответ: баскетбол

5. Как называется действие с мячом в волейболе, когда он вводится в игру?

Правильный ответ: подача

6. В баскетболе выполнение более двух шагов с мячом называется:
Правильный ответ: пробежка
7. Как называется действие с мячом в футболе, когда он вводится в игру _____
Правильный ответ: начальный удар
8. Как называется дополнительное время, которое дается после основного времени при равном счете _____.
Правильный ответ: овертайм
9. Как называется несоблюдение правил вследствие персонального контакта с соперником или неспортивного поведения _____
Правильный ответ: фол
10. Наступательное движение в сторону ворот соперника _____
Правильный ответ: атака
11. Как называется положения мяча вне игры в футболе _____
Правильный ответ: офсайд
12. Штрафной удар с 11-ти метровой отметки в футболе _____
Правильный ответ: пенальти
13. Бросок в баскетболе, за который начисляется 1 очко _____
Правильный ответ: штрафной бросок
14. Что в футболе означает голкипер _____
Правильный ответ: вратарь
15. Документ, в который заносятся результаты соревнований.
Правильный ответ: протокол
16. Результатом физической подготовки является физическая _____.
Правильный ответ: подготовленность.
17. Документ, дающий право спортсмену или команде участвовать в соревнованиях.
Правильный ответ: заявка.
18. Искусство ведения спортивной борьбы в игровых видах спорта, совокупность форм и способов борьбы в целях достижения наивысшего результата, победы.
Правильный ответ: тактика.
19. Как называется забитый в ворота мяч в футболе?
Правильный ответ: гол.
20. Игрок в волейболе, который отличается от команды цветом формы.
Правильный ответ: либеро.
21. Вид соревнований, в котором разыгрывают чемпионство.
Правильный ответ: чемпионат.
22. Как называется обманное действие в баскетболе?
Правильный ответ: финт.
23. Ввод мяча в игру в баскетболе в начале каждого периода и после каждой остановки называется _____.
Правильный ответ: вбрасывание
24. Передача мяча своему игроку называется _____.
Правильный ответ: пас.
25. Что означает желтая карточка в футболе?
Правильный ответ: предупреждение.
26. С помощью чего судья подает сигнал игрокам?
Правильный ответ: свисток.
27. С помощью чего судья объясняет игрокам, зрителям, судьям-секретарям какой пункт правил баскетбола был нарушен, кем он был нарушен и какие санкции понесет нарушивший правила игрок?
Правильный ответ: жест.

28. Соревнование между двумя командами или двумя противниками в какой-либо спортивной игре называется.

Правильный ответ: матч

29. Карточку какого цвета показывает судья нарушившему правила игроку, обозначающую предупреждение?

Правильный ответ: желтого

30. Карточку какого цвета показывает судья нарушившему правила игроку, обозначающую удаление?

Правильный ответ: красного

31. Официальный документ, в котором изложены условия и порядок проведения соревнований, права и обязанности участников, организаторов и судей.

Правильный ответ: правила соревнований.

32. Действия игроков в волейболе, предотвращающие атаку соперника или позволяющие оставить мяч в игре после этого _____

Правильный ответ: защита

Тип заданий: числовой ответ

1. Какое максимальное количество очков можно получить за попадание мяча в корзину в баскетболе?

Правильный ответ: 3

2. Сколько очков присуждается за попадание в кольцо в баскетболе, если он выполнен из трехсекундной зоны?

Правильный ответ: 2

3. За какое количество персональных фолов игрока в баскетбол удаляют с площадки?

Правильный ответ: 5

4. Сколько таймов в футболе?

Правильный ответ: 2

5. До скольки побед проводится партия в волейболе?

Правильный ответ: 3

6. Сколько таймов в мини-футболе?

Правильный ответ: 2

7. Сколько секунд может находиться баскетболист перед кольцом соперника в зоне, обозначенной трапецией?

Правильный ответ: 3

8. Какое максимальное количество касаний мяча в волейболе разрешено сделать одной команде?

Правильный ответ: 3

9. До скольки очков играется партия в волейболе?

Правильный ответ: 25

10. Сколько секунд дается в баскетболе, чтобы выполнить бросок в корзину соперника

Правильный ответ: 24

11. Сколько человек играет на площадке в волейболе?

Правильный ответ: 6

12. Сколько человек играет на поле в футболе?

Правильный ответ: 11

13. Сколько человек играет на площадке в баскетболе?

Правильный ответ: 5

14. Со скольки метров пробивается пенальти?

Правильный ответ: 11

15. Сколько времени длится матч в футболе?

Правильный ответ: 90 минут

16. Какое максимальное количество игроков разрешено заявлять за волейбольную команду на одну игру?

Правильный ответ: 12

17. Сколько минут длится один период в баскетболе?

Правильный ответ: 10

18. Сколько минут длится один период в футболе?

Правильный ответ: 45

19. Сколько партий максимально может быть разыграно в волейбольном матче?

Правильный ответ: 5

20. Из скольких периодов состоит матч в баскетболе?

Правильный ответ: 4

21. Какое минимальное количество очков можно получить за попадание мяча в корзину в баскетболе?

Правильный ответ: 1

Тип заданий: Ситуационные задачи, мини-кейсы

1. Считается ли ошибкой, если при выполнении подачи мяча в волейболе он перелетел на сторону соперника, но коснулся сетки? (да, нет)

Правильный ответ: нет

2. Будет ли считаться ошибкой, если стопа игрока в волейбол окажется на стороне соперника, переступив среднюю линию? (да, нет)

Правильный ответ: да

3. При игре в баскетбол соперник пытается выбить мяч и попадает по рукам в тот момент, когда игрок бросает мяч в кольцо. Что назначит судья?

Правильный ответ: штрафной бросок

4. Если игрок в баскетбол бросает мяч в кольцо, попадает, но в этот момент соперник бьет его по рукам, будет ли мяч засчитан? (да, нет)

Правильный ответ: да

5. Студенты на учебном занятии в основной части сначала выполнили упражнения на воспитание силовых способностей, затем изучили технику верхней прямой подачи, далее выполнили упражнения на воспитание выносливости. Целесообразна ли такая последовательность? (да, нет)

Правильный ответ: нет

6. Студенты на учебном занятии в основной части сначала изучили технику верхней прямой подачи, затем закрепили технику передач двумя руками сверху и двумя руками снизу, далее выполнили упражнения на воспитание силовых способностей. Целесообразна ли такая последовательность? (да, нет)

Правильный ответ: да

7. Игрок готовится выполнить подачу мяча в волейболе. Он подбрасывает мяч, но мяч падает на пол. Может ли игрок повторить подачу? (да, нет)

Правильный ответ: нет.

8. В волейболе проходит решающая партия. Сколько очков должна набрать лидирующая команда, чтобы была произведена смена площадки командами?

Правильный ответ: 8 очков.

9. Команда защищает футбольные ворота. В процессе игры мяч, коснувшись защитника, уходит из игры за линию ворот. Что назначит судья?

Правильный ответ: угловой удар.

10. Две команды играют в футбол. Игрок одной из команд уже имеет желтую карточку. В процессе игры он получает еще одну желтую карточку, которая превращается в красную карточку. Игрока удаляют с поля. В данной ситуации может ли запасной игрок выйти на место удаленного? (да, нет)

Правильный ответ: нет.

11. Баскетболист в игре выполняет бросок в кольцо. Игрок противоположной команды совершает фол в отношении игрока, выполняющего бросок. Сколько штрафных бросков назначит судья, если попадание в кольцо было засчитано?

Правильный ответ: 1

12. Две команды играют в баскетбол. В процессе игры игрок одной из команд получает 5 фолов и его удаляют с площадки. В данной ситуации может ли запасной игрок выйти на место удаленного? (да, нет)

Правильный ответ: да

13. В баскетболе игрок попадает в кольцо. Из-за какой линии мяч вводится в игру?

Правильный ответ: из-за лицевой.

14. Студент планирует совершенствовать технику подачи мяча в волейболе. Какие условия будут способствовать решению этой задачи?

1. Подачи мяча в парах, стоя на боковых линиях.
2. Подачи мяча через сетку, стоя на расстоянии 4 метра от сетки.
3. Подачи через сетку на точность в правую или левую половины площадки, в определенную игровую зону, стоя на лицевой линии.

Правильный ответ: 3

15. Студент планирует совершенствовать технику ведения мяча в баскетболе. Какие условия будут способствовать решению этой задачи?

1. Ведение мяча стоя на месте со зрительным контролем.
2. Ведение мяча с быстрым темпе, комбинируя высокое и низкое ведение, без зрительного контроля.
3. Ведение мяча в ходьбе со зрительным контролем, чередуя высокое и низкое ведение.

Правильный ответ: 2

16. Какое наказание получает футболист, умышленно нарушающий правила 9 м при выполнении штрафных и свободных ударов?

Правильный ответ: Предупреждение, а при повторном нарушении – удаление с поля

17. Ситуативная задача в баскетболе. При выполнении игроком команды «А» последнего метрового броска мяч не коснулся кольца; мяч передан игроку команды «Б» для вбрасывания из-за боковой линии. Возможна ли замена игроков? (да, нет)

Правильный ответ: нет

18. Ситуативная задача в баскетболе. Раздается свисток судьи после того, как мяч заброшен в корзину с игры. Можно ли производить замену или предоставить минутный перерыв? (да, нет)

Правильный ответ: да.

19. Ситуативная задача в баскетболе. Сколько игроков может располагаться по боковым линиям ограничительной зоны при выполнении штрафных бросков?

Правильный ответ: Максимум 5 игроков (3 защитника, 2 нападающих) могут занимать полосу вдоль области штрафного броска, глубиной в один метр.

20. Две команды играют в мини-футбол. Одна из команд набирает 6 фолов. Что назначает судья?

Правильный ответ: 10-метровый удар

21. Будет ли считаться ошибкой, если один волейболист коснулся мяча два раза: первый раз при блокировании, второй - при передаче мяча другому игроку? (да, нет)

Правильный ответ: нет

22. При введении мяча в игру из аута в мини-футболе дается 4 секунды. Игрок не успел этого сделать. Что назначит судья?

Правильный ответ: свободный удар

23. Партия в волейболе играется до 25 очков. Счет на табло 23:25. Можно ли считать данный счет окончанием партии?

Правильный ответ: да.

24. Считается ли ошибкой, если при приеме мяча в волейболе мяч касается сначала руки, а затем ноги принимающего? (да, нет)

Правильный ответ: да

25. Проходит решающая партия в волейболе. Лидирующая команда набрала 8 очков. Что происходит дальше?

Правильный ответ: команды меняются площадками.

26. Футболист пытается отобрать мяч у соперника, но попадает по ногам. Что назначит судья?

Правильный ответ: штрафной удар.

27. Баскетболист выполняет ведение мяча и берет его в руки. Каковы дальнейшие действия игрока?

Правильный ответ: он должен выполнить передачу мяча партнеру или бросить по кольцу.

28. Баскетболист выполняет бросок по кольцу со своей половины площадки и попадает. Будет ли засчитан мяч?

Правильный ответ: да.

29. Волейболист выполняет подачу мяча. Мяч приземляется на линию. Считается ли это аутом?

Правильный ответ: нет.

30. Партия в волейболе играется до 25 очков. Счет на табло 24:25. Можно ли считать данный счет окончанием игры?

Правильный ответ: нет.

Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) Общая физическая подготовка (семестр: 1-6, промежуточная аттестация: зачет)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа

1. Волейбол как спортивная игра появился в конце 19 века в

- а) Канаде
- б) Японии
- в) США
- г) Германии

Правильный ответ: в

2. Ошибками в волейболе считаются...

- а) «три удара касания»
- б) «четыре удара касания», удар при поддержке «двойное касание»
- в) игрок один раз выпрыгивает на блоке и совершает два касания мяча
- г) мяч соприкоснулся с любой частью тела

Правильный ответ: б

3. Укажите количество игроков волейбольной команды, находящихся одновременно на площадке.

- а) 5
- б) 6
- в) 7
- г) 8

Правильный ответ: б

4. Можно ли менять расстановку игроков в волейболе?

- а) Да, по указанию тренера
- б) нет

- в) да, по указанию судьи
- г) да, но только в начале каждой партии

Правильный ответ: г

5. «ЛИБЕРО» в волейболе – это...

- а) игрок защиты
- б) игрок нападения
- в) капитан команды
- г) запасной игрок

Правильный ответ: а

6. Как осуществляется переход игроков в волейболе из зоны в зону?

- а) произвольно
- б) по часовой стрелке
- в) против часовой стрелки
- г) по указанию тренера

Правильный ответ: б

7. Укажите полный состав волейбольной команды:

- а) 6 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
- б) 10 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
- в) 8 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
- г) 12 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач

Правильный ответ: г

8. Подача мяча в волейболе после свистка судьи выполняется в течении...

- а) 3 секунд
- б) 5 секунд
- в) 6 секунд
- г) 8 секунд

Правильный ответ: г

9. Сколько разрешено замен в волейболе в каждой партии и в продолжение нескольких перерывов?

- а) максимум 3
- б) максимум 8
- в) максимум 6
- г) максимум 9

Правильный ответ: в

10. «Бич – волей» - это:

- а) игровое действие
- б) пляжный волейбол
- в) подача мяча
- г) прием мяча

Правильный ответ: б

11. Если в волейболе мяч попадает на линию:

- а) считается, что он попал в площадку
- б) считается, что он ушел в аут
- в) спорный мяч
- г) на усмотрение судьи

Правильный ответ: а

12. Высота волейбольной сетки для женских команд:

- а) 2м 44см
- б) 2м 43см
- в) 2м 45см
- г) 2м 24см

Правильный ответ: г

13. Высота волейбольной сетки для мужских команд:

- а) 2м 44см
- б) 2м 43см
- в) 2м 45см
- г) 2м 24см

Правильный ответ: б

14. Может ли игрок волейбольной команды играть без обуви?

- а) да
- б) нет
- в) только при высокой температуре воздуха
- г) только при высокой влажности воздуха

Правильный ответ: а

15. До сколько очков играется партия в волейболе?

- а) до 28
- б) до 20 с разницей в два мяча
- в) до 25 с разницей в два мяча
- г) до 23

Правильный ответ: в

16. До сколько очков играется решающая партия в волейболе?

- а) до 15 с разницей в два мяча
- б) до 12
- в) до 20
- г) до 18 с разницей в два мяча

Правильный ответ: а

17. Комплекс функциональных свойств человека, обеспечивающих выполнение двигательных действий в минимальный для данных условий отрезок времени, называется:

- а) скоростными способностями
- б) частотой движений
- в) двигательной реакцией
- г) скоростно-силовыми способностями

Правильный ответ: а

18. Способности быстро, точно, целесообразно, экономно и находчиво, т.е. наиболее совершенно, решать двигательные задачи (особенно сложные и возникающие неожиданно), называются:

- а) скоростно-силовые
- б) двигательно-координационные
- в) силовые
- г) скоростные

Правильный ответ: б

19. Комплекс функциональных свойств человека, обеспечивающих выполнение двигательных действий в минимальный для данных условий отрезок времени, называется:

- а) скоростными способностями;
- б) частотой движений
- в) двигательной реакцией.
- г) скоростно-силовыми способностями

Правильный ответ: а

20. Способность человека длительно выполнять работу умеренной интенсивности при глобальном функционировании мышц называется:

- а) общей выносливостью
- б) ловкостью

- в) силой
- г) быстротой

Правильный ответ: а

21. Способность человека выполнять движения с большой амплитудой называется:

- а) быстрота
- б) выносливость
- в) гибкость
- г) ловкость

Правильный ответ: в

22. Способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противостоять ему за счет мышечных усилий (напряжений) называется:

- а) выносливость
- б) гибкость
- в) сила
- г) быстрота

Правильный ответ: в

23. Способности поддерживать статическое (позу) и динамическое равновесие относятся к:

- а) гибкости
- б) выносливости
- в) силовым способностям
- г) двигательно-координационным способностям

Правильный ответ: г

24. Одним из основных физических качеств является:

- а) работоспособность
- б) сила
- в) здоровье
- г) внимание

Правильный ответ: б

25. Способность противостоять утомлению, вызываемому относительно продолжительными мышечными напряжениями значительной величины называется:

- а) силовая выносливость
- б) взрывная сила
- в) силовая ловкость

Правильный ответ: а

26. Сила, проявляемая человеком в пересчете на 1 кг собственного веса, называется:

- а) динамическая сила
- б) статическая сила
- в) относительная сила
- г) абсолютная сила

Правильный ответ: в

27. Гибкость, которая проявляется в движениях, называется:

- а) статическая
- б) динамическая

Правильный ответ: б

28. Основными средствами развития скоростных способностей являются:

- а) специальные упражнения на тренажерах
- б) упражнения комплексного и сопряженного воздействия
- в) упражнения, направленно воздействующие на определенные компоненты скоростных способностей, упражнения комплексного и сопряженного воздействия
- г) упражнения с отягощениями

Правильный ответ: в

29. Ответ заранее известным движением на заранее известный, но внезапно появляющийся сигнал (зрительный, слуховой, тактильный), называется:

- а) быстротой движения
- б) скоростными способностями
- в) простой реакцией
- г) скоростью одиночного движения

Правильный ответ: в

30. Выносливость по отношению к определенной деятельности, избранной как предмет специализации, называют:

- а) аэробной выносливостью
- б) специальной выносливостью
- в) скоростной выносливостью
- г) анаэробной выносливостью

Правильный ответ: б

31. Способность выполнять движения с наибольшей амплитудой под воздействием внешних растягивающих сил называется:

- а) пассивная гибкость
- б) специальная гибкость
- в) активная гибкость
- г) подвижность

Правильный ответ: а

32. Число движений в единицу времени характеризует:

- а) темп движений
- б) ритм движений
- в) сложную двигательную реакцию
- г) скоростную выносливость

Правильный ответ: а

33. Двигательный тест, который определяет степень развития двигательных координационных способностей, называется:

- а) бег на 2000 м
- б) наклон вперед из положения сидя
- в) челночный бег 3*10 м
- г) бег на 100 м

Правильный ответ: в

34. Лучшие условия для развития ловкости создаются во время...

- а) подвижных и спортивных игр
- б) прыжков в высоту
- в) бега с максимальной скоростью
- г) занятий плаванием

Правильный ответ: а

35. Укажите вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект в развитии гибкости:

- а) тяжелая атлетика
- б) гимнастика
- в) современное пятиборье
- г) легкая атлетика

Правильный ответ: б

36. Двигательный тест, который определяет степень развития выносливости, называется:

- а) бег на 2000 м
- б) наклон вперед из положения сидя

в) челночный бег 3*10 м

г) бег на 100 м

Правильный ответ: а

37. Двигательный тест, который определяет степень развития скоростных способностей, называется:

а) бег на 2000 м

б) наклон вперед из положения сидя

в) челночный бег 3*10 м

г) бег на 100 м

Правильный ответ: г

38. Двигательный тест, который определяет степень развития гибкости, называется:

а) бег на 2000 м

б) наклон вперед из положения стоя

в) челночный бег 3*10 м

г) бег на 100 м

Правильный ответ: б

39. Двигательный тест, который определяет степень развития силы, называется:

а) сгибание разгибание рук в упоре лежа

б) наклон вперед из положения сидя

в) челночный бег 3*10 м

г) бег на 100 м

Правильный ответ: а

40. Что понимается под термином «Дистанция» в гимнастике?

а) расстояние между занимающимися, стоящими в шеренге

б) расстояние от впереди стоящего занимающегося до стоящего сзади строя

в) расстояние от первой шеренги до последней

г) расстояние между занимающимися, стоящими в колонне

Правильный ответ: г

41. Что понимается под термином «Интервал» в гимнастике?

а) расстояние от впереди стоящего занимающегося до стоящего сзади строя

б) расстояние от первой шеренги до последней

в) расстояние между занимающимися, стоящими в шеренге

г) расстояние между занимающимися, стоящими в колонне

Правильный ответ: в

42. Строй, в котором занимающиеся размещены один возле другого на одной линии и обращены лицом в одну сторону, называется:

а) шеренга

б) колонна

Правильный ответ: а

43. Строй, в котором занимающиеся расположены в затылок друг другу.

а) колонна

б) шеренга

Правильный ответ: а

44. При перестроении из одной шеренги в три, какие номера стоят на месте?

а) 1

б) 2

в) 3

г) по указанию преподавателя

Правильный ответ: б

45. Положение занимающихся на согнутых ногах в гимнастике обозначается как...

а) стойка

- б) упор
- в) присед
- г) сед

Правильный ответ: в

46. Регулирование нагрузки при выполнении общеразвивающих упражнений зависит от:

- а) содержания самого упражнения и интервалов отдыха между упражнениями
- б) изменения таких показателей как: количество повторений каждого упражнения, темп выполнения, амплитуда движения, характер движения, продолжительность интервалов отдыха между упражнениями
- в) исходного положения, с которого начинается упражнение и продолжительность его выполнения, амплитуды движения
- г) задач, стоящих перед занятием

Правильный ответ: б

47. Умение строиться в различные виды строя, шеренгу, колонну, круг, а также перестраиваться в них, в гимнастике называется...

- а) размыканиями и смыканиями
- б) построениями и перестроениями
- в) передвижениями

Правильный ответ: б

48. Студенты принимают строевую (основную) стойку при команде:

- а) смирно!
- б) становись!
- в) вольно!
- г) разойдись!

Правильный ответ: а

49. Гимнастическая терминология – это:

- а) система специальных наименований (терминов), предназначенных для обозначения физических упражнений, различных положений и движений, общих понятий, названий снарядов, инвентаря и т.п.
- б) физические упражнения, обозначающие положения и движения
- в) общие понятия для обозначения физических упражнений, различных положений и движений, названий снарядов и инвентаря и т.п.
- г) область физической культуры, обозначающая общие понятия для обозначения различных положений и движений, физических упражнений

Правильный ответ: а

50. Дайте классификацию общеразвивающих упражнений по анатомическому признаку:

- а) упражнения на силу, на координацию и дыхание
- б) упражнения без предметов, с предметами, на снарядах и со снарядами, с использованием тренажеров
- в) упражнения для рук и плечевого пояса, для ног и тазового пояса, для всего тела
- г) одиночные упражнения, выполняемые вдвоем, втроем, в кругу в сцеплении, в сомкнутых колоннах и шеренгах, в движении

Правильный ответ: в

51. Положение занимающегося на снаряде, при котором его плечи находятся ниже точек хвата, в гимнастике обозначается как:

- а) хват
- б) вис
- в) группировка
- г) упор

Правильный ответ: б

52. Прыжок со снаряда с последующим приземлением в гимнастике обозначается как...

- а) спрыгивание
- б) спад
- в) соскок
- г) вылет

Правильный ответ: в

53. Положение занимающегося, при котором согнутые в коленях ноги подняты руками к груди и кисти захватывают колени, в гимнастике обозначается как:

- а) группировка
- б) захват
- в) перекат
- г) хват

Правильный ответ: а

54. Вращательное движение через голову с последовательным касанием опорной поверхности отдельными частями тела в гимнастике обозначается как...

- а) кувырок
- б) перекат
- в) переворот
- г) сальто

Правильный ответ: а

55. Какой вид спорта называют «Королевой спорта»

- а) шахматы
- б) спортивную гимнастику
- в) лыжный спорт
- г) легкую атлетику

Правильный ответ: г

56. Что такое легкоатлетические упражнения?

- а) это – естественные виды двигательной активности человека
- б) это – упражнения, по которым проводятся соревнования
- в) это – физические упражнения в зале и на стадионе
- г) это – физические упражнения, выполняемые в процессе активного отдыха

Правильный ответ: а

57. Легкая атлетика включает в себя следующую группу физических упражнений:

- а) бег, метания, прыжки, спортивная ходьба
- б) бег, метания, толкания, перешагивания
- в) бег, ходьба, метания, толкания, перешагивания
- г) нет правильной группы

Правильный ответ: а

58. Кросс – это:

- а) бег по искусственной дорожке стадиона
- б) бег по пересеченной местности
- в) бег с ускорением
- г) разбег перед прыжком

Правильный ответ: б

59. В беге на длинные дистанции в легкой атлетике основным физическим качеством, определяющим успех, является...

- а) сила
- б) выносливость
- в) быстрота
- г) ловкость

Правильный ответ: б

60. В легкой атлетике ядро:

- а) метают
- б) бросают
- в) толкают
- г) запускают

Правильный ответ: в

61. Как по другому называется бег на короткие дистанции?

- а) стайерские дистанции
- б) спринт
- в) стадий
- г) марафон

Правильный ответ: б

62. К спринтерскому бегу в легкой атлетике относится...

- а) бег на 5000 метров
- б) кросс
- в) бег на 100 метров
- г) марафонский бег

Правильный ответ: в

63. Один из способов прыжка в длину в легкой атлетике обозначается как прыжок...

- а) «ножницами»
- б) «перешагиванием»
- в) «перекатом»
- г) «фосбери флоп»

Правильный ответ: а

64. К видам лёгкой атлетики не относится ...

- а) прыжки в длину
- б) прыжки в высоту
- в) прыжки с шестом
- г) прыжки через барьер

Правильный ответ: г

65. Какие дистанции входят в группу коротких дистанций в легкой атлетике?

- а) дистанции до 400 м включительно
- б) 100 м, 200 м, 400 м, 800 м
- в) 800 м, 1500 м, 3000 м
- г) все варианты не верны

Правильный ответ: а

66. Сколько этапов (по правилам соревнований) включает в себя эстафетный бег _х100 м (_х400 м) в лёгкой атлетике?

- а) четыре
- б) три
- в) сколько угодно
- г) на усмотрение судьи

Правильный ответ: а

67. Сколько попыток дается спортсмену в прыжках в высоту на одной высоте?

- а) 2 попытки
- б) 3 попытки
- в) 4 попытки
- г) 1 попытка

Правильный ответ: б

68. Какие команды подаются при выполнении выбегания с низкого старта?

- а) Встать по дорожкам, внимание, марш!
- б) на старт, внимание, марш!

- в) Марш!
- г) приготовились, марш!

Правильный ответ: б

69. Приземление в прыжках в длину с разбега происходит...

- а) на асфальт
- б) на землю
- в) в песочную яму
- г) в воду

Правильный ответ: в

70. Игра в баскетболе начинается....

- а) с приветствия команд
- б) с начала разминки
- в) спорным броском в центральном круге
- г) со времени, указанного в расписании игр

Правильный ответ: в

71. Штрафной бросок в баскетболе оценивается в:

- а) 1 очко
- б) 2 очка
- в) 3 очка
- г) 4 очка

Правильный ответ: а

72. Игра в баскетболе заканчивается...

- а) в момент подписания протокола старшим судьей
- б) когда звучит сигнал секундометриста, указывающий на истечение игрового времени
- в) уходом команд с площадки
- г) мяч вышел за пределы площадки

Правильный ответ: б

73. Укажите количество игроков баскетбольной команды, одновременно находящихся на площадке.

- а) 4
- б) 5
- в) 6
- г) 7

Правильный ответ: б

74. Что обозначает в баскетболе термин «пробежка»?

- а) выполнение с мячом в руках более одного шага
- б) выполнение с мячом в руках двух шагов
- в) выполнение с мячом в руках трех шагов
- г) выполнение с мячом в руках более двух шагов

Правильный ответ: г

75. В баскетболе на атаку кольца соперника команде дается:

- а) 30 сек
- б) 28 сек
- в) 24 сек
- г) 25 сек

Правильный ответ: в

76. Техника баскетбола состоит из:

- а) техники передвижения и владения мячом
- б) техники передвижения и техники отбора мяча
- в) техники передвижения и противодействия
- г) техники нападения и техники защиты

Правильный ответ: г

77. Что означает ошибка «двойное ведение» в баскетболе:

- а) ошибка, когда возобновляется ведение мяча после его фиксации в руках
- б) долгая задержка мяча в воздухе во время ведения
- в) ошибка, при которой выполняется прыжок с мячом

Правильный ответ: а

78. Нарушение зоны – это:

- а) когда игрок находится в 3-х сек. зоне более 3-х сек.
- б) когда игрок, владея мячом, переходит или передает мяч из зоны нападения в зону защиты
- в) когда пас делается из зоны 3-х секунд
- г) когда пас делается из-под своего кольца в зону нападения

Правильный ответ: б

79. В баскетболе внутри трапеции соперников игрок должен находиться не более:

- а) 5 сек
- б) 4 сек
- в) 3 сек
- г) 2 сек

Правильный ответ: в

80. Голкипер – это:

- а) нападающий
- б) вратарь
- в) защитник
- г) полузащитник

Правильный ответ: б

81. С какого расстояния пробивается «пенальти» в футболе?

- а) 9
- б) 10
- в) 11
- г) 12

Правильный ответ: в

82. Что означает «желтая карточка» в футболе?

- а) замечание
- б) предупреждение
- в) выговор
- г) удаление

Правильный ответ: б

83. Укажите количество игроков футбольной команды, одновременно находящихся на площадке?

- а) 8
- б) 9
- в) 10
- г) 11

Правильный ответ: г

84. Сколько длится один тайм в мини-футболе:

- а) 20 мин
- б) 25 мин
- в) 30 мин
- г) 35 мин

Правильный ответ: а

85. Сколько таймов в матче в мини-футболе:

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

Правильный ответ: б

86. Сколько длится один тайм в футболе:

- а) 20 мин
- б) 25 мин
- в) 30 мин
- г) 45 мин

Правильный ответ: г

87. Положение «вне игры» в футболе - это:

- а) офсайд
- б) аут
- в) конец игры
- г) перерыв

Правильный ответ: а

88. Врожденные (унаследованные генетически) морфофункциональные качества, благодаря которым возможна физическая (материально выраженная) активность человека, получающая свое полное проявление в целесообразной двигательной деятельности называются

- а) способности
- б) физические качества
- в) психодинамические задатки
- г) моторные задатки

Правильный ответ: б

89. Основу двигательных способностей человека составляют:

- а) физические качества
- б) психодинамические задатки
- в) моторные задатки

Правильный ответ: а

90. Уровень развития физических способностей человека определяются:

- а) индивидуальными спортивными результатами;
- б) разрядными нормативами единой спортивной классификации;
- в) тестами (контрольными упражнениями);
- г) работоспособностью человека.

Правильный ответ: в

91. Изменения, наступающие в организме после выполнения каждого упражнения или к моменту завершения занятия, называют:

- а) трансформированным эффектом;
- б) отставленным эффектом;
- в) кумулятивным эффектом;
- г) срочным эффектом.

Правильный ответ: г

92. Нагрузку, которая в полной мере мобилизует функциональные резервы организма человека, не приводит к его перенапряжению и перетренировке, развивает общую выносливость, называют:

- а) большой;
- б) предельной;
- в) умеренной;

г) незначительной.

Правильный ответ: б

93. Способность проявлять большие величины силы в наименьшее время называется:

- а) взрывная сила;
- б) частота движений;
- в) силовая выносливость;
- г) темп движений.

Правильный ответ: а

94. Способность точно дифференцировать мышечные усилия различной величины в условиях непредвиденных ситуаций и смешанных режимов работы мышц.

- а) взрывная сила;
- б) частота движений;
- в) силовая выносливость;
- г) силовая ловкость.

Правильный ответ: г

95. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом развития силы у мальчиков и юношей считается возраст:

- а) 10-11 лет;
- б) 11-12 лет;
- в) от 13-14 до 17-18 лет;
- г) 11-12 и 17-18 лет.

Правильный ответ: в

96. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом развития силы у девочек и девушек считается возраст:

- а) 10-11 лет;
- б) от 11-12 до 15-16 лет;
- в) 13-14 и 17-18 лет;
- г) 11-12 и 17-18 лет.

Правильный ответ: б

97. Физические упражнения с повышенным отягощением (сопротивлением), которые направлены стимулируют увеличение степени напряжения мышц, называются:

- а) силовыми;
- б) скоростными;
- в) упражнениями на растягивание;
- г) сложно-координационными.

Правильный ответ: а

98. Способность как можно дольше удерживать достигнутую максимальную скорость называют:

- а) силовой выносливостью;
- б) скоростной выносливостью;
- в) ловкостью;
- г) сложно-координационной подготовленностью.

Правильный ответ: б

99. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом развития скоростных способностей у детей считается возраст:

- а) 11-12 и 17-18 лет;
- б) 10-11 лет;
- в) 13-14 и 17-18 лет;
- г) 7-11 лет.

Правильный ответ: г

100. Наилучшими условиями для проявления максимальной скорости движений является температура воздуха:

- а) $+20^{\circ} - 22^{\circ}$;
- б) $+30^{\circ} - 35^{\circ}$;
- в) $+10^{\circ}$;
- г) $+15^{\circ} - 20^{\circ}$.

Правильный ответ: а

101. Какой пример не является сложной двигательной реакцией?

- а) реакция на движущийся объект (мяч).
- б) реакция «выбора» в волейболе;
- в) начало двигательного действия (старт) в ответ на выстрел стартового пистолета в легкой атлетике

Правильный ответ: в

102. Все двигательные реакции, совершаемые человеком, делятся на две группы:

- а) специфические и неспецифические
- б) однотипные и разносторонние
- в) простые и сложные
- г) быстрые и медленные.

Правильный ответ: в

103. Какие факторы преимущественно обуславливают уровень проявления общей выносливости?

- а) силовые способности;
- б) скоростно-силовые способности;
- в) личностно-психические качества;
- г) аэробные возможности.

Правильный ответ: г

104. Для развития общей выносливости наиболее широко применяются упражнения, при которых работа осуществляется при:

- а) глобальном функционировании мышц;
- б) при локальном функционировании мышц;
- в) использовании ациклических упражнений;
- г) использовании статодинамических упражнений.

Правильный ответ: а

105. Выносливость человека не зависит от:

- а) функциональных возможностей систем энергообеспечения;
- б) быстроты двигательной реакции;
- в) настойчивости, выдержки, мужества, умения терпеть;
- г) силы мышц.

Правильный ответ: б

106. Гибкость, при которой движения с большой амплитудой выполняют за счет собственной активности соответствующих мышц, называется:

- а) подвижность
- б) специальная гибкость
- в) пассивная гибкость
- г) активная гибкость

Правильный ответ: г

107. Гибкость, которая проявляется в определенной позе, называется:

- а) статическая гибкость
- б) динамическая гибкость
- в) пассивная гибкость
- г) активная гибкость

Правильный ответ: г

108. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом развития активной гибкости считается возраст:

- а) 10-14 лет;
- б) 6-12 лет;
- в) 13-14 и 17-18 лет;
- г) 7-12 и 17-18 лет.

Правильный ответ: а

109. Показатели гибкости достигают максимальных величин в определенное время суток:

- а) между 12-17 часами;
- б) ранним утром;
- в) между 10-11 часами;
- г) поздним вечером.

Правильный ответ: в

110. Какое сочетание упражнений на растягивание целесообразно применять при воспитании гибкости?

- а) 2% упражнений активного характера, 40% упражнений пассивного характера и 40% – статического;
- б) 40% упражнений активного характера, 50% упражнений пассивного характера и 10% – статического
- в) 40% упражнений активного характера, 40% упражнений пассивного характера и 20% – статического
- г) 30% упражнений активного характера, 30% упражнений пассивного характера и 40% – статического

Правильный ответ: в

111. Разницу между показателями активной и пассивной гибкости называют:

- а) дефицитом активной гибкости;
- б) индексом гибкости;
- в) подвижностью в суставах;
- г) скоростно-силовым индексом.

Правильный ответ: а

112. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом для развития координационных способностей считается возраст:

- а) 5-6 лет;
- б) 7-9 лет;
- в) 11-12 лет;
- г) 13-15 лет.

Правильный ответ: а

113. Способности точно соизмерять и регулировать пространственные, временные и динамические параметры движений относятся к:

- а) силовым способностям;
- б) скоростным способностям;
- в) гибкости;
- г) координационным способностям.

Правильный ответ: г

114. Способности выполнять двигательные действия без излишней мышечной напряженности (скованности) относятся к.

- а) силовым способностям
- б) выносливости
- в) координационным способностям
- г) гибкости

Правильный ответ: в

115. Какой из перечисленных видов будет способствовать воспитанию координационных способностей?

- а) бег на 2000 м
- б) прыжки в длину с места
- в) сгибания разгибания рук в упоре лежа
- г) подвижные игры

Правильный ответ: г

116. Лучшие условия для развития быстроты реакции создаются во время:

- а) подвижных и спортивных игр
- б) челночного бега
- в) прыжков в высоту
- г) метаний

Правильный ответ: а

117. При развитии гибкости следует стремиться к:

- а) к гармоничному увеличению подвижности в основных суставах;
- б) достижению максимальной амплитуды движений в основных суставах;
- в) оптимальной амплитуде движений в плечевом, тазобедренном, коленном суставах;
- г) восстановлению нормальной амплитуды движений суставов.

Правильный ответ: а

118. Документом, определяющим характер, цели, задачи, программу и расписание спортивных соревнований, руководство ими, состав участников, порядок допуска спортсменов, порядок выявления и поощрения победителей и призеров и другие организационные вопросы, является:

- а) календарь соревнований;
- б) положение о соревнованиях;
- в) правила соревнований;
- г) программа соревнований.

Правильный ответ: б

119. Основным документом, который является основой для отчета по итогам проведения соревнования и главным документом в целях представления спортсмена к присвоению спортивного разряда или спортивного звания, называется:

- а) календарь соревнований;
- б) положение о соревнованиях;
- в) правила соревнований;
- г) протокол соревнований.

Правильный ответ: г

120. Официальный документ, в котором изложены условия и порядок проведения соревнований, права и обязанности участников, организаторов и судей.

- а) календарь соревнований;
- б) положение о соревнованиях;
- в) правила соревнований;
- г) протокол соревнований.

Правильный ответ: в

121. Какие разделы не входят в положение о соревнованиях?

- а) критерии судейства;
- б) время и место проведения;
- в) цели и задачи соревнований;
- г) состав участников.

Правильный ответ: а

122. Какой подачи в волейболе не существует?

- а) верхняя прямая;
- б) нижняя прямая;
- в) боковая;
- г) задняя.

Правильный ответ: г

123. Игрок в волейболе, который отдает пас нападающему, при необходимости — ставит блок, в атаке не участвует.

- а) связующий
- б) доигровщик
- в) центральный блокирующий

Правильный ответ: а

124. Самостоятельные действия игроков, направленные на решение отдельных тактических задач, называются .

- а) групповые действия
- б) командные действия
- в) индивидуальные действия
- г) технический прием

Правильный ответ: в

125. Применение индивидуальных, групповых и командных действий для достижения победы, называется:

- а) техника игры
- б) тактика игры
- в) система игры
- г) способ игры

Правильный ответ: б

126. Процесс, направленный на развитие физических качеств, необходимых для данного вида спорта, называется.

- а) тактическая подготовка
- б) специальная физическая подготовка
- в) техническая подготовка
- г) общая физическая подготовка

Правильный ответ: б

127. К основным средствам обучения в спортивных играх относятся:

- а) спортивный инвентарь
- б) спортивная тренировка
- в) физические упражнения
- г) техника игры

Правильный ответ: в

128. Какой из видов спорта относится к игровым.

- а) баскетбол
- б) легкая атлетика
- в) гимнастика

Правильный ответ: а

129. Как определяется право первой подачи?

- а) на усмотрение игроков
- б) на усмотрение тренеров
- в) на усмотрение судьи
- г) по жребию

Правильный ответ: г

130. Наличие данного документа решает вопрос о допуске команды к соревнованию.

- а) положение о соревновании

- б) заявка
- в) протокол
- г) календарь

Правильный ответ: б

131. Планирование на несколько лет называется:

- а) перспективным
- б) текущим
- в) оперативным
- г) годичным

Правильный ответ: а

132. Показатель спортивного мастерства и способностей спортсмена, выраженный в конкретных результатах, называется:

- а) спортивная деятельность
- б) спортивная классификация
- в) спортивное достижение
- г) спортивный результат

Правильный ответ: в

133. Степень функционального приспособления организма к предъявляемым тренировочным нагрузкам называется:

- а) подготовленность
- б) спортивная форма
- в) тренированность
- г) физическое развитие

Правильный ответ: в

134. Заранее разученные и согласованные действия игроков команды, направленные на создание выгодных условий одному из игроков для завершения атаки, это.

- а) комбинация
- б) технический прием
- в) система игры
- г) подготовленность

Правильный ответ: а

135. Организация действий игроков, в которой обусловлены функции каждого игрока, а соответственно этим функциям их расстановка на площадке, поле.

- а) комбинация
- б) технический прием
- в) система игры
- г) подготовленность

Правильный ответ: в

136. Комплекс специальных приемов, необходимых игроку для успешного участия в игре.

- а) метод игры
- б) стиль игры
- в) система игры
- г) техника игры

Правильный ответ: в

137. Способ проведения соревнований в игровых видах спорта, при котором каждая команда по очереди играет со всеми остальными.

- а) круговая система
- б) смешанная
- в) с выбыванием

Правильный ответ: а

138. Система розыгрыша, где команда отсеивается после первого поражения.

- а) круговая с чередованием полей
- б) круговая без чередования
- в) с выбыванием
- г) смешанная

Правильный ответ: в

139. Встречи с целью проверки подготовленности команд к предстоящим ответственным соревнованиям, называют:

- а) отборочные
- б) контрольные
- в) товарищеские
- г) классификационные

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов

1. Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития силовых способностей (указать 3 правильных ответов):

- а) подтягивание в висе на перекладине
- б) бег на 2000 м
- в) равновесие на правой, левую назад
- г) сгибание-разгибание рук в упоре лежа
- д) бег на 60 м
- е) наклон вперед из положения стоя
- ж) поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за голову

Правильный ответ: а, г, ж

2. Перечислите все физические качества (указать 4 правильных ответов):

- а) настойчивость
- б) осторожность
- в) выносливость
- г) гибкость
- д) внимательность
- е) сила
- ж) устойчивость
- з) ловкость
- и) быстрота

Правильный ответ: в, г, е, и

3. Перечислите все циклические упражнения (указать 5 правильных ответов):

- а) плавание
- б) кувырок вперед
- в) гребля
- г) езда на велосипеде
- е) прыжки со скакалкой
- ж) ходьба
- з) подтягивания в висе
- и) бег
- к) прыжок в длину с разбега

Правильный ответ: а, в, г, ж, и

4. Перечислите параметры физической нагрузки (указать 2 правильных ответов):

- а) объем
- б) расстояние
- в) интенсивность
- г) интервал
- д) балл

Правильный ответ: а, в

5. Перечислите виды подготовки в спорте (указать 5 правильных ответов):

- а) вариативная
- б) физическая
- в) теоретическая
- г) техническая
- д) психологическая
- е) педагогическая
- ж) тактическая

Правильный ответ: б, в, г, д, ж

6. Перечислите ошибки в волейболе, за которыми следует переход мяча сопернику (указать 4 правильных ответов):

- а) больше трех касаний мяча (не считая касания блока)
- б) мяч коснулся сетки
- в) касание рукой сетки
- г) мяч попал на линию площадки соперника
- д) сделан пас ногой
- е) двойное касание (не считая касания блока)
- ж) нога игрока оказалась на стороне соперника

Правильный ответ: а, в, е, ж

7. Перечислите фазы в беге по дистанции на 100 м (указать 4 правильных ответов):

- а) бег по дистанции
- б) замах руками
- в) старт
- г) стартовый разгон
- д) фаза полета
- е) финиширование

Правильный ответ: а, в, г, е

Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития выносливости (указать 2 правильных ответа):

- а) подтягивание в висе на перекладине
- б) бег на 2000 м
- в) равновесие на правой, левую назад, руки в стороны
- г) челночный бег 3X10 м
- д) ходьба на лыжах 5000 м
- е) наклон вперед из положения стоя

Правильный ответ: б, д

9. Выберите упражнения, которые способствуют развитию ловкости (указать 3 правильных ответов):

- а) бег на 60 м
- б) бег на 2000 м
- в) акробатические упражнения
- г) сгибание-разгибание рук в упоре лежа
- д) наклон вперед из положения стоя
- е) подвижные игры
- ж) поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за голову
- з) упражнения на ограниченной опоре

Правильный ответ: в, е, з

10. Какие прыжки входят в состав легкоатлетических упражнений (указать 4 правильных ответов)?

- а) прыжки в длину

- б) тройной прыжок
- в) прыжки в высоту
- г) прыжки через барьеры
- д) прыжки с шестом
- е) прыжки в песочную яму

Правильный ответ: а, б, в, д

11. Перечислите упражнения, которые будут способствовать развитию силовых способностей (указать 4 правильных ответов):

- а) упражнения с набивными мячами
- б) упражнения, отягощенные весом собственного тела
- в) упражнения на тренажерах
- г) упражнения на растягивание
- д) упражнения с волейбольным мячом
- е) упражнения с эспандерами.

Правильный ответ: а, б, в, е

12. Перечислите факторы, от которых зависит проявление выносливости (указать 3 правильных ответов):

- а) быстрота двигательной реакции
- б) волевые качества
- в) функциональные возможности систем энергообеспечения
- г) сила мышц
- д) гибкость

Правильный ответ: б, в, г

13. Перечислите факторы, которые влияют на проявление гибкости (указать 4 правильных ответов):

- а) проветрено ли помещение
- б) время суток
- в) пол
- г) возраст
- д) разогрето ли тело

Правильный ответ: б, в, г, д

14. Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития гибкости (указать 2 правильных ответов):

- а) наклон вперед из положения сидя
- б) бег на 2000 м
- в) равновесие на правой, левую назад
- г) сгибание-разгибание рук в упоре лежа
- д) бег на 60 м
- е) наклон вперед из положения стоя
- ж) поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за голову

Правильный ответ: а, е

15. Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития скоростных способностей (указать 3 правильных ответов):

- а) бег на 30 м
- б) бег на 2000 м
- в) равновесие на правой, левую назад
- г) бег на 100 м
- д) бег на 60 м
- е) наклон вперед из положения стоя
- ж) поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за голову

Правильный ответ: а, г, д

16. Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития координационных способностей (указать 3 правильных ответов):

- а) бег на 30 м
- б) челночный бег 3 по 10 м
- в) равновесие на правой, левую назад, руки в стороны
- г) бег на 2000 м
- д) попадание малого мяча в цель
- е) наклон вперед из положения стоя
- ж) поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за голову.

Правильный ответ: б, в, д

17. Перечислите упражнения, которые будут способствовать развитию выносливости (указать 3 правильных ответов):

- а) плавание на 800 м
- б) бег 3 раза по 100 м
- в) бег в течение 15-20 минут
- г) упражнения на растягивание
- д) ходьба на лыжах 5 км
- е) упражнения с эспандерами.

Правильный ответ: а, в, д

18. Перечислите упражнения, которые будут способствовать развитию гибкости (указать 3 правильных ответов):

- а) плавание на 800 м
- б) бег 3 раза по 100 м с максимальной скоростью
- в) наклоны вперед из положения сидя 3 подхода по 20 повторений
- г) «мост»
- д) поднимание туловища из положения лежа на спине
- е) многократные махи ногами.

Правильный ответ: в, г, е

19. Перечислите упражнения, которые будут способствовать развитию скоростных способностей (указать 3 правильных ответов):

- а) плавание на 800 м
- б) бег 3 раза по 100 м
- в) подвижные игры
- г) «мост»
- д) поднимание туловища из положения лежа на спине
- е) старты по сигналу

Правильный ответ: б, в, е

20. Перечислите все виды подач в волейболе (указать 3 правильных ответов):

- а) двойная
- б) нижняя прямая
- в) верхняя прямая
- г) нижняя боковая
- д) высокая
- е) верхняя боковая

Правильный ответ: б, в, е

Тип заданий: установление последовательности

1. Установите последовательность фаз при выполнении метания малого мяча:

- а) предварительный разгон снаряда
- б) сохранение равновесия
- в) выпуск снаряда
- г) финальное усилие

Правильный ответ: а, г, в, б

2. Установите последовательность фаз при выполнении прыжка в длину с места:

- а) отталкивание
- б) фаза полета
- в) замах руками
- г) приземление

Правильный ответ: в, а, б, г

3. Установите последовательность фаз в беге по дистанции на 100 м:

- а) бег по дистанции
- б) старт
- в) стартовый разгон
- г) финиширование

Правильный ответ: б, в, а, г

4. Установите последовательность использования упражнений на занятии по физической культуре:

- а) упражнения на растягивание и восстановление дыхания
- б) общеразвивающие упражнения
- в) упражнения на воспитание силовых качеств
- г) бег и беговые упражнения
- д) упражнения на совершенствование техники передач в волейболе

Правильный ответ: г, б, д, в, а

5. Установите последовательность подачи команд при низком старте

- а) внимание
- б) на старт
- в) марш

Правильный ответ: б, а, в

Тип заданий: установление соответствия

1. Укажите соответствие двигательных тестов для определения уровня развития физических качеств:

1. Бег на 100 м	а) гибкость
2. Равновесие на правой, левая назад, руки в стороны	б) сила
3. Бег на 2000 м	в) быстрота
4. наклон вперед из положения сидя	г) ловкость
5. Подтягивание в висе лежа	д) выносливость

Правильный ответ: 1 в, 2 г, 3 д, 4 а, 5 б

2. Установите соответствие количества игроков, находящихся на площадке, игровым видам спорта:

1. 6	а) футбол
2. 5	б) мини-футбол
3. 11	в) баскетбол
4. 5	г) волейбол

Правильный ответ: 1 г, 2 б/в, 3 а, 4 б/в

3. Установите соответствие длительности игрового времени игровым видам спорта:

1. 2X20	а) футбол
2. 4 X10	б) мини-футбол
3. 2X45	в) баскетбол

Правильный ответ: 1 б, 2 в, 3 а

4. Установите соответствие пробегаемой дистанции ее названию:

1. 400 м	а) спринт
2. 42195 м	б) длинный спринт
3. 5000 м	в) стайерская дистанция
4. 100 м	г) марафон

Правильный ответ: 1 б, 2 г, 3 в, 4 а

5. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Относительная сила	а) максимальная сила, проявляемая человеком в каком-либо движении, независимо от массы его тела
2. Мышечная сила	б) отношение величины абсолютной силы к собственной массе тела
3. Абсолютная сила	в) способность противостоять утомлению, вызываемому относительно продолжительными мышечными напряжениями значительной величины
4. Силовая выносливость	г) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных напряжений

Правильный ответ: 1 б, 2 г, 3 а, 4 в

6. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Динамическая гибкость	а) гибкость, проявляемая в определенной позе
2. Статическая гибкость	б) гибкость, проявляемая за счет собственной активности мышц
3. Активная гибкость	в) гибкость, проявляемая за счет внешних растягивающих сил
4. Пассивная гибкость	г) гибкость, проявляемая в движениях

Правильный ответ: 1 г, 2 а, 3 б, 4 в

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Бег по пересеченной местности называется _____

Правильный ответ: кросс

23. Положение мяча в волейболе, когда он оказывается за пределами площадки, называется _____

Правильный ответ: аут

2. Игровой вид спорта, в котором можно забивать мяч в ворота любой частью тела, кроме руки, называется _____

Правильный ответ: футбол

3. Способность человека выполнять движения с большой амплитудой называется _____

Правильный ответ: гибкость

4. Способность человека совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени называется _____

Правильный ответ: быстрота

5. Способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных напряжений называется _____

Правильный ответ: сила

6. Способность человека противостоять физическому утомлению в процессе мышечной деятельности, называется _____

Правильный ответ: выносливость

7. Вид спорта, в котором основными дисциплинами являются прыжки, бег, ходьба, метания, называется _____

Правильный ответ: легкая атлетика

8. Вид спорта, в котором соревнуются две команды, стараясь направить мяч так, чтобы он оказался на площадке соперника называется _____

Правильный ответ: волейбол

9. Игровой вид спорта, в котором нужно забить как можно больше мячей в корзину соперника, называется _____

Правильный ответ: баскетбол

10. Расстояние между занимающимися, стоящими в шеренге, называется _____

Правильный ответ: интервал

11. Расстояние между занимающимися, стоящими в колонне, называется _____

Правильный ответ: дистанция

12. Как называется действие с мячом в волейболе, когда он вводится в игру _____

Правильный ответ: подача

13. В баскетболе выполнение более двух шагов с мячом называется _____

Правильный ответ: пробежка

14. Как по-другому называется вратарь?

Правильный ответ: голкипер

15. Документ, в который заносятся результаты соревнований.

Правильный ответ: протокол

16. Нарушение правил игры в баскетболе.

Правильный ответ: фол.

17. Результатом физической подготовки является физическая _____.

Правильный ответ: подготовленность.

18. Документ, дающий право спортсмену или команде участвовать в соревнованиях.

Правильный ответ: заявка.

19. Искусство ведения спортивной борьбы в игровых видах спорта, совокупность форм и способов борьбы в целях достижения наивысшего результата, победы.

Правильный ответ: тактика.

20. Как называется забитый в ворота мяч в футболе?

Правильный ответ: гол.

Тип заданий: числовой ответ

1. Сколько очков присуждается за попадание в кольцо в баскетболе, если он выполнен из трехсекундной зоны?

Правильный ответ: 2

2. За какое количество персональных фолов игрока в баскетбол удаляют с площадки?

Правильный ответ: 5

3. Сколько таймов в футболе и мини-футболе?

Правильный ответ: 2

4. До скольки побед проводится партия в волейболе?

Правильный ответ: 3

5. Сколько секунд может находиться баскетболист перед кольцом соперника в зоне, обозначенной трапецией?

Правильный ответ: 3

6. Сколько метров составляет олимпийский круг в легкой атлетике?

Правильный ответ: 400

7. Какое максимальное количество касаний мяча в волейболе разрешено сделать одной команде?

Правильный ответ: 3

8. До сколько очков играется партия в волейболе?

Правильный ответ: 25

9. Сколько минут длится один период в баскетболе?

Правильный ответ: 10

10. Сколько минут длится один период в футболе?

Правильный ответ: 45

11. Сколько партий максимально может быть разыграно в волейболе?

Правильный ответ: 5

12. Из сколько периодов состоит игра в баскетболе?

Правильный ответ: 4

13. Сколько секунд дается на атаку кольца соперника в баскетболе?

Правильный ответ: 24.

Тип заданий: Ситуационные задачи, мини-кейсы

1. Если при выполнении прыжка в длину с места будет сдвинута стопа, но она не коснется линии отталкивания, будет ли засчитана попытка? (да, нет)

Правильный ответ: нет

2. Если при выполнении прыжка в длину с места будет выполнено небольшое подпрыгивание на месте и стопы не коснутся линии отталкивания, будет ли засчитана попытка? (да, нет)

Правильный ответ: нет

3. Считается ли ошибкой, если при выполнении подачи мяча в волейболе он перелетел на сторону соперника, но коснулся сетки? (да, нет)

Правильный ответ: нет

4. Будет ли считаться ошибкой, если стопа игрока в волейбол окажется на стороне соперника, переступив среднюю линию? (да, нет)

Правильный ответ: да

5. При игре в баскетбол соперник пытается выбить мяч и попадает по рукам в тот момент, когда игрок бросает мяч в кольцо. Что назначит судья?

Правильный ответ: штрафной бросок

6. Если игрок в баскетбол бросает мяч в кольцо, попадает, но в этот момент соперник попадает ему по рукам, будет ли мяч засчитан? (да, нет)

Правильный ответ: да

7. При проведении общеразвивающих упражнений на месте сначала были выполнены упражнения на мышцы туловища, затем мышцы шеи, далее на мышцы рук, и в конце комплекса на мышцы ног. Целесообразна ли такая последовательность проведения общеразвивающих упражнений? (да, нет)

Правильный ответ: нет

8. При проведении учебного занятия во время основной части сначала были проведены упражнения на закрепление техники передачи мяча в волейболе, затем упражнения на воспитание скоростных способностей, далее на воспитание выносливости. Целесообразна ли такая последовательность? (да, нет)

Правильный ответ: да

9. Занимающийся выполняет поднятие туловища из исходного положения лежа на спине, руки за голову. Если это задание сочетать с дыханием, что при поднятии туловища нужно делать (вдох/выдох)?

Правильный ответ: выдох

10. Студент пробегает за одно занятие три отрезка по 100 метров с максимальной скоростью с интервалом отдыха 5 минут. Будет ли это способствовать воспитанию его выносливости? (да, нет)

Правильный ответ: нет

11. Студент пробегает дистанцию в течение 20 минут в аэробном режиме. Какое физическое качество у него будет улучшаться?

Правильный ответ: выносливость

12. Студент хочет развить максимальную силу. Какой режим работы при выполнении упражнений ему лучше применить?

1. 3 подхода по 20 повторений с большим отягощением
2. Одно-два повторения с предельным или околопредельным отягощением
3. 2 подхода с малым отягощением, выполняя упражнение «до отказа»

Правильный ответ: 2

13. Студент хочет развить двигательно-координационные способности. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент пробежал 3000 метров, после отдыха стал выполнять акробатические упражнения и упражнения на равновесие, затем упражнения на силу.
2. Студент выполнил упражнения на силу, пробежал 3000 м, затем стал выполнять акробатические упражнения и упражнения на равновесие.
3. Студент выполнил акробатические упражнения и упражнения на равновесие, пробежал 3000 метров, затем стал выполнять упражнения на силу.

Правильный ответ: 3

14. Студент хочет развить гибкость. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент выполняет упражнения на растягивание 3 подхода по 15-20 повторений.
2. Студент выполняет упражнения на растягивание 1 подход в статическом режиме, удерживая положение 10 секунд.
3. Студент выполняет упражнения на растягивание 5 подходов по 3-4 повторения.

Правильный ответ: 1

15. Студент хочет развить скоростные качества. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент пробегает 3 отрезка по 100 метров в максимальном темпе, отдыхая между повторениями до полного восстановления.
2. Студент пробегает 1 отрезок 400 метров в максимальном темпе.
3. Студент пробегает 2 отрезка по 200 метров в максимальном темпе, отдыхая между повторениями до неполного восстановления.

Правильный ответ: 1

16. Будет ли считаться ошибкой, если один волейболист коснулся мяча два раза: первый раз при блокировании, второй - при передаче мяча другому игроку? (да, нет)

Правильный ответ: нет

17. У студента низкие показатели координационных способностей (челночный бег 3x10 м). Какими методами ему воспользоваться для улучшения данного показателя

Правильный ответ: Для развития координационных способностей в физическом воспитании и спорте используются следующие методы: 1) стандартно-повторного упражнения; 2) вариативного упражнения; 3) игровой; 4) соревновательный.

18. Студент, отнесен для занятий по физической культуре к основной медицинской группе. При сдаче теста на определение гибкости позвоночного столба на приборе, не

22. Студент хочет развить силовую выносливость. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент выполняет упражнение 2-3 подхода, используя метод «до отказа» с весом отягощения 30 % от максимума.

2. Студент выполняет упражнение 1 подход по 2-3 повторения, используя метод максимальных усилий с весом отягощения 90 % от максимума.

3. Студент выполняет упражнение 2-3 подхода по 8-10 повторений, используя метод неопредельных усилий с весом отягощения 80 % от максимума.

Правильный ответ: 1

23. В футбольном матче игрок получает вторую желтую карточку и его удаляют с поля. Можно ли вместо удаленного игрока выпустить другого?

Правильный ответ: нет, они остаются в меньшинстве.

24. Считается ли ошибкой, если при приеме мяча в волейболе мяч касается сначала руки, а затем ноги принимающего? (да, нет)

Правильный ответ: да

25. Проходит решающая партия в волейболе. Лидер набрал 8 очков. Что происходит дальше?

Правильный ответ: команды меняются площадками.

26. Студент хочет развить гибкость. Какое соотношение применяемых упражнений на растягивание целесообразнее использовать для решения этой задачи?

1. Студент выполняет статические упражнения 50 %, активные – 10%, пассивные – 40 %.

2. Студент выполняет статические упражнения 20 %, активные – 40%, пассивные – 40 %.

3. Студент выполняет статические упражнения 10 %, активные – 70%, пассивные – 20 %.

Правильный ответ: 2.

27. Баскетболист выполняет ведение мяча и берет его в руки. Каковы дальнейшие действия игрока?

Правильный ответ: он должен выполнить передачу мяча партнеру или бросить по кольцу.

28. Баскетболист выполняет бросок по кольцу со своей половины площадки и попадает. Будет ли засчитан мяч?

Правильный ответ: да.

29. Волейболист выполняет подачу мяча. Мяч приземляется на линию. Считается ли это аутом?

Правильный ответ: нет.

30. Партия в волейболе играется до 25 очков. Счет на табло 24:25. Можно ли считать данный счет окончанием партии?

Правильный ответ: нет.

Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина) (семестр: 1-6, промежуточная аттестация: зачет)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа

1. Адаптивной физической культуре решаются две группы задач ...

а) образовательные и воспитательные

б) оздоровительные и коррекционные

в) компенсаторные и развивающие

г) общие и специфические

Правильный ответ: г

2. К общим задачам адаптивной физической культуры относится ...

- а) образовательные, воспитательные и оздоровительно-развивающие задачи
- б) компенсаторные, коррекционные, профилактические
- в) воспитательные, коррекционные, социальные

Правильный ответ: а

3. Объектом внимания в адаптивной физической культуре является ...

- а) здоровый человек
- б) спортсмен
- в) человек с отклонениями в состоянии здоровья

Правильный ответ: в

4. Приоритетными задачами адаптивной физической культуры являются ...

- а) оздоровительные, образовательные и воспитательные
- б) профилактика нарушений осанки и плоскостопия
- в) компенсаторные, коррекционные, профилактические
- г) развитие физических качеств и способностей занимающихся, закаливание

Правильный ответ: в

5. Адаптивная двигательная рекреация, как компонент (вид) адаптивной физической культуры, удовлетворяет потребности человека с отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалида) в ...

- а) реализации своих способностей, сопоставлении их со способностями других людей, потребности в коммуникативной деятельности и социализации
- б) риске, повышенном напряжении, потребности испытать себя в необычных, экстремальных условиях, объективно и (или) субъективно опасных для здоровья и даже жизни
- в) его подготовке к жизни, бытовой и трудовой деятельности; в формировании положительного и активного отношения к адаптивной физической культуре
- г) отдыхе, развлечении, интересном проведении досуга, смене вида деятельности, получении удовольствия, в общении

Правильный ответ: г

6. Адаптивная физическая реабилитация, как компонент (вид) адаптивной физической культуры, удовлетворяет потребности человека с отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалида) в ...

- а) риске, повышенном напряжении, потребности испытать себя в необычных, экстремальных условиях, объективно и (или) субъективно опасных для здоровья и даже жизни
- б) лечении, восстановлении у него временно утраченных функций (помимо тех, которые утрачены или разрушены на длительный срок или навсегда в связи с основным заболеванием, например, являющимся причиной инвалидности)
- в) отдыхе, развлечении, интересном проведении досуга, смене вида деятельности, получении удовольствия, в общении
- г) его подготовке к жизни, бытовой и трудовой деятельности; в формировании положительного и активного отношения к адаптивной физической культуре

Правильный ответ: б

7. Адаптивное физическое воспитание (образование), как компонент (вид) адаптивной физической культуры, удовлетворяет потребность индивида с отклонениями в состоянии здоровья в ...

- а) риске, повышенном напряжении, потребности испытать себя в необычных, экстремальных условиях, объективно и (или) субъективно опасных для здоровья и даже жизни
- б) отдыхе, развлечении, интересном проведении досуга, смене вида деятельности, получении удовольствия, в общении

в) его подготовке к жизни, бытовой и трудовой деятельности; в формировании положительного и активного отношения к адаптивной физической культуре

Правильный ответ: в

8. Основные виды реабилитации:

- а) медицинская, физическая, профессиональная (трудовая), социальная, психологическая
- б) психологическая, терапевтическая, профессиональная, социальная
- в) физиотерапевтическая, психологическая, социальная, профессиональная

Правильный ответ: а

9. По способу организации формы физической реабилитации можно разделить на ...

- а) групповые, самостоятельные, индивидуальные
- б) в медицинских учреждениях, в санаториях, в пансионатах
- в) сменно-групповые, индивидуальные, поточные

Правильный ответ: а

10. Резкие наклоны, упражнения с отягощениями, стойки на голове, плечах, кувырки, висы вниз головой, соскоки со снарядов, длительные статические напряжения противопоказаны лицам ...

- а) с нарушением слуха
- б) с нарушением интеллекта
- в) с нарушением зрения

Правильный ответ: в

11. Какие критерии отражаются в дневнике самоконтроля при занятиях адаптивной физической культурой и спортом:

- а) дата, сон, настроение, самочувствие, работоспособность, содержание тренировки, пульс, нарушение режима дня
- б) время проведения занятий: утро, день, вечер
- в) пульс: утром, до тренировки, после тренировки, через 15 мин.

Правильный ответ: а

12. Необходимое количество углубленных медицинских осмотров в году для лиц, занимающихся адаптивной физической культурой ...

- а) 1 раз в год
- б) не менее 2 раз в год
- в) 3-4 раза в год

Правильный ответ: б

13. Антропометрия – это ...

- а) определение физической подготовленности
- б) описание внешних признаков физического развития
- в) измерение морфологических и функциональных признаков, характеризующих возрастные и половые особенности физического развития

Правильный ответ: в

14. С какой целью проводят антропометрическое обследование?

- а) для оценки уровня физического развития
- б) для оценки применяемых методик физического воспитания
- в) для определения уровня здоровья

Правильный ответ: а

15. Пробу Генчи применяют при оценке:

- а) состояния сердечно-сосудистой системы
- б) весо-ростового показателя
- в) состояния дыхательной и сосудистой системы и способности внутренней среды организма насыщаться кислородом
- г) показателей физического развития

Правильный ответ: в

16. Субъективными показателями самоконтроля являются:

- а) самочувствие, сон, аппетит, пульс за 1 минуту, масса тела, нарушение режима, болевые ощущения, спортивные результаты
- б) самочувствие, спортивные результаты, аппетит, частота дыхания, болевые ощущения;
- в) масса тела, нарушение режима, сон, аппетит, самочувствие
- г) самочувствие, болевые ощущение, аппетит, сон, спортивные результаты

Правильный ответ: а

17. Субъективное здоровье – это ...

- а) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
- б) то здоровье, которое хотелось бы иметь субъекту
- в) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: в

18. Объективное здоровье – это ...

- а) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
- б) то здоровье, которое хотелось бы иметь субъекту
- в) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: а

19. Статическое здоровье – это...

- а) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений
- б) тот уровень здоровья, который определяется на данный момент времени
- в) способность адекватно реагировать на воздействие внешних факторов

Правильный ответ: б

20. Динамическое здоровье – это ...

- а) типичная совокупность форм и способов повседневной культурной жизнедеятельности личности, основанная на культурных нормах, ценностях, смыслах деятельности и укрепляющая адаптивные возможности организма
- б) здоровье, оцениваемое за определённый промежуток времени
- в) состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.

Правильный ответ: б

21. Самочувствие – это ...

- а) сопряжённая характеристика изменений психических и физиологических функций организма под влиянием определённой трудовой деятельности
- б) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния
- в) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи

Правильный ответ: б

22. Физическое развитие – это ...

- а) комплекс морфологических и функциональных показателей организма, обусловленных внутренними факторами и жизненными условиями
- б) физиологическое состояние человек;
- в) антропометрический показатель
- г) процесс формирования двигательных навыков и развития физических способностей

Правильный ответ: а

23. Врачебное обследование бывает:

- а) первичное
- б) повторное
- в) дополнительное
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

24. Форма спины бывает:

- а) плоская, нормальная, седлообразная
- б) нормальная, круглая и плоская
- в) нормальная, круглая и седлообразная
- г) нормальная, круглая, плоская, седлообразная

Правильный ответ: г

25. Пробу Генчи применяют при оценке:

- а) состояния сердечно-сосудистой системы;
- б) весо-ростового показателя;
- в) состояния дыхательной и сосудистой системы и способности внутренней среды организма насыщаться кислородом;
- г) показателей физического развития

Правильный ответ: в

26. Пробу Штанге применяют при оценке:

- а) состояния сердечно-сосудистой системы;
- б) весо-ростового показателя;
- в) состояния дыхательной и сосудистой системы и способности внутренней среды организма насыщаться кислородом;
- г) показателей физического развития

Правильный ответ: в

27. Методами педагогического контроля являются:

- а) анкетирование занимающихся, преподавателей, и анализ рабочей документации учебно-тренировочного процесса
- б) педагогическое наблюдения во время занятий, регистрация функциональных и других показателей, характеризующих деятельность занимающегося физическими упражнениями непосредственно на занятиях
- в) тестирование различных сторон подготовленности, обоснованное прогнозирование спортивной работоспособности
- г) верны все варианты

Правильный ответ: г

28. Объективными показателями самоконтроля являются:

- а) антропометрические данные, показатели физического развития, подготовленности, функционального состояния
- б) сон, аппетит, самочувствие
- в) настроение, желание тренироваться
- г) верны все варианты

Правильный ответ: а

29. Субъективными показателями самоконтроля являются:

- а) самочувствие, сон, аппетит, пульс за 1 минуту, масса тела, нарушение режима, болевые ощущения, спортивные результаты
- б) самочувствие, спортивные результаты, аппетит, частота дыхания, болевые ощущения;
- в) масса тела, нарушение режима, сон, аппетит, самочувствие
- г) самочувствие, болевые ощущение, аппетит, сон, спортивные результаты

Правильный ответ: а

30. Основными видами диагностики относятся:

- а) врачебный контроль и самоконтроль;
- б) диспансеризация и самоконтроль;
- в) врачебно-педагогический контроль и самоконтроль
- г) врачебный контроль, диспансеризация, врачебно-педагогический контроль и самоконтроль

Правильный ответ: г

31. Классификация упражнений, применяемых в лечебной гимнастике:

- а) гимнастические, спортивно-прикладные, игры
- б) упражнения для головы, конечностей, туловища
- в) упражнения с произношением звуков, бррах, бррух, ах-ах, ж-ж-ж, шш
- г) эстафеты с мячом, скакалками, гимнастическими палками

Правильный ответ: а

32. Упражнения, противопоказанные при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (ССС):

- а) задержка дыхания, натуживания, стойки на голове, кистях, ускорения
- б) общеукрепляющие
- в) дыхательные
- г) плавание

Правильный ответ: а

33. Сколиоз – это:

- а) нарушение осанки во фронтальной плоскости (влево, вправо)
- б) нарушение осанки в сагиттальной плоскости (вперед, назад)
- в) нарушение осанки в поясничном отделе
- г) воронкообразная грудина

Правильный ответ: а

34. Физиологическим изгибом позвоночника не является:

- а) кифоз,
- б) сколиоз
- в) лордоз
- г) все ответы верны

Правильный ответ: б

35. Лечебная гимнастика показана при:

- а) высокой температуре
- б) сердечной недостаточности III степени
- в) хронических заболеваниях и заболеваниях вне обострения
- г) остром периоде заболеваний

Правильный ответ: в

36. Миопия – это:

- а) близорукость
- б) дальновзоркость;
- в) косоглазие;
- г) опущение век

Правильный ответ: а

37. Среди четырех важнейших факторов обусловленности индивидуального здоровья человека (они же – факторы риска при различных хронических заболеваниях) фактором с наименьшим весом является:

- а) экология (окружающая среда)
- б) здравоохранение (медицина)
- в) генетика (наследственность)
- г) индивидуальный образ жизни

Правильный ответ: б

38. Состояние организма связанное с недостаточным (сниженным) количеством витаминов в организме. Проявляется в быстрой утомляемости, понижении работоспособности, остроты зрения в темноте, шелушении кожи, снижении сопротивляемости организма инфекционным заболеваниям, называется:

- а) авитаминозом

- б) гиповитаминозом
- в) гипервитаминозом
- г) дисбактериозом

Правильный ответ: б

39. Индивидуальное развитие человека называется:

- а) онтогенезом
- б) филогенезом
- в) гистогенезом
- г) партеногенезом

Правильный ответ: а

40. Заболевание печени, характеризующееся воспалительными и дегенеративными изменениями ее ткани, часто сопровождающееся желтухой, называется:

- а) артритом
- б) гепатитом
- в) гастритом
- г) дисбактериозом

Правильный ответ: б

41. Для определения функциональных возможностей аппарата внешнего дыхания используют:

- а) массо-ростовой индекс Кетле,
- б) индекс Пирке,
- в) жизненный индекс,
- г) индекс Пинье

Правильный ответ: в

42. Гипотензия – это:

- а) снижение артериального давления
- б) прижизненное свертывание крови в сосудах
- в) заболевания, связанные с относительной недостаточностью холестерина
- г) омертвление участка сердечной мышцы вследствие внезапного нарушения его кровообращения

Правильный ответ: а

43. Обновление структур, которые были утрачены в результате патологических процессов, называется:

- а) реанимацией
- б) реабилитацией
- в) регенерацией
- г) рекреацией

Правильный ответ: в

44. К основным критериям физического развития не относится:

- а) длина тела
- б) масса тела
- в) частота сердечных сокращений (ЧСС)
- г) жизненная емкость легких (ЖЕЛ)

Правильный ответ: в

45. Существует пять типов реакции сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку. Нормотонический – самый благоприятный. Самым неблагоприятным является:

- а) гипотонический
- б) со ступенчатым возрастанием артериального давления
- в) гипертонический
- г) дистонический

Правильный ответ: а

46. Способность организма создавать и поддерживать постоянство внутренней среды называется:

- а) гомеостазом
- б) гомеокинезом
- в) гомеозисом
- г) гомеоморфизмом

Правильный ответ: а

47. Проба Ромберга определяет способность человека сохранять равновесие при отсутствии коррекции со стороны зрительного анализатора. Это:

- а) тест на координацию движений
- б) проба на кинестетическую чувствительность
- в) проба на проприоцептивную чувствительность
- г) исследование функциональных возможностей нервно-мышечного аппарата

Правильный ответ: г

48. Наиболее высокое давление в системе сосудов называется:

- а) систолическим давлением крови
- б) диастолическим давлением крови
- в) средним давлением крови
- г) пульсовым давлением крови

Правильный ответ: а

49. В целях оценки динамики функциональных возможностей системы внешнего дыхания не используется показатель:

- а) окружности грудной клетки
- б) жизненной емкости легких (ЖЕЛ)
- в) максимальной вентиляции легких
- г) пневмотахометрии

Правильный ответ: а

50. Средства физической реабилитации подразделяются на активные, пассивные и психорегулирующие. К активным средствам относится:

- а) элементы спорта и спортивной подготовки,
- б) массаж,
- в) мануальная терапия,
- г) мышечная релаксация

Правильный ответ: а

51. Средства физической реабилитации подразделяются на активные, пассивные и психорегулирующие. К пассивным средствам физической реабилитации относится:

- а) работа на тренажерах
- б) трудотерапия
- в) физиотерапия
- г) мышечная релаксация

Правильный ответ: в

52. Большое значение при дозировке физической нагрузки имеет её плотность, которая определяется отношением длительности времени фактического выявления упражнений к длительности всего занятия. На занятиях лечебной гимнастикой плотность нагрузки должна составлять:

- а) 5–10 %,
- б) 15–20 %,
- в) 30–40 %,
- г) 50–60 %.

Правильный ответ: г

53. Основными видами реабилитациями являются ...

- а) психологическая, терапевтическая, профессиональная, социальная
- б) физиотерапевтическая, психологическая, социальная, профессиональная
- в) медицинская, физическая, профессиональная (трудовая), социальная, психологическая

Правильный ответ: в

54. Врачебный контроль в процессе занятий АФК осуществляется путем проведения

- а) текущих осмотров
- б) врачебно-педагогических наблюдений
- в) углубленных и кратных медицинских осмотров
- г) повторных медицинских осмотров

Правильный ответ: в

55. К первостепенным требованиям при создании коррекционно-развивающей среды в процессе адаптивного физического воспитания людей с нарушением зрения относят

- а) гигиеническая, педагогические, психологические
- б) медико-биологические, социальные, педагогические
- в) медико-биологические, психологические, социологические
- г) гигиенические, социологические, педагогические

Правильный ответ: а

56. Формирование знаний и умений самостоятельного использования средств физической культуры в целях профилактики сопутствующих заболеваний и самосовершенствования относится к воспитанию:

- а) трудовому
- б) нравственному
- в) эстетическому
- г) умственному

Правильный ответ: а

57. По каким признакам классифицируют гимнастические упражнения ...

- а) статические, динамические
- б) активные и пассивные
- в) анатомическому, методической направленности, характеру активности, характеру работы мышц

Правильный ответ: в

58. Принцип компенсаторной направленности педагогических воздействий заключается в ...

- а) возмещении недоразвитых, нарушенных или утраченных функций за счет перестройки или усиленного использования сохранных функций и формирования обходных путей
- б) комплексном использовании всех органов чувств и активизацию сохранных функций в процессе выполнения физических упражнений
- в) постепенном, но систематическом формировании мотивационных убеждений в необходимости выполнения физических упражнений
- г) создании равноправных условий на занятиях физическими упражнениями, признание ценности каждой личности независимо от характерологических особенностей.

Правильный ответ: а

59. Какие задачи адаптивной физической культуры направлены на исправление имеющихся нарушений в состоянии здоровья?

- а) профилактические
- б) образовательные
- в) коррекционные

Правильный ответ: а

60. Что является главной задачей комплексной реабилитации инвалидов?

- а) повышение качества жизни
- б) повышение функциональных возможностей организма

в) коррекция и компенсация имеющихся нарушений

Правильный ответ: а

61. Какой из перечисленных признаков не соответствует адаптивной двигательной рекреации?

а) проведение занятий в свободное время

б) произвольный выбор формы и содержания занятий

в) направленность на достижение результата

Правильный ответ: в

62. Какой из видов адаптивной физической культуры направлен на удовлетворение потребности в активном отдыхе, общении и др.?

а) адаптивная двигательная рекреация

б) адаптивный спорт

в) адаптивная физическая реабилитация

Правильный ответ: а

63. Понятие «компенсация» означает ...

а) приспособление

б) замещение

в) исправление

Правильный ответ: б

64. К средствам адаптивной физической культуры относятся: ...

а) плавание, режим дня, правила личной гигиены

б) физические упражнения, естественно-средовые, гигиенические факторы

в) прогулки, нормы общественной гигиены, водные процедуры

Правильный ответ: б

65. Система специальных и общепедагогических мер, направленных на ослабление или преодоление недостатков психофизического развития определяется как...

а) компенсация

б) коррекция

в) адаптация

Правильный ответ: б

66. Активизация, поддержание и восстановление физических сил, профилактика утомления, интересное проведение досуга с инвалидами – это основные задачи:

а) адаптивной двигательной рекреации

б) адаптивной физической реабилитации

в) адаптивного физического воспитания

Правильный ответ: а

67. Как называется прибор для определения жизненной емкости легких?

а) спидометр

б) спирометр

в) тонометр

г) пульсометр

Правильный ответ: б

68. Какие двигательные расстройства являются наиболее типичными и характерными для всех нозологических групп?

а) вынужденное снижение двигательной активности, сокращение объема и интенсивности двигательной деятельности, снижение энергетических затрат

б) ухудшение жизненно необходимых физических качеств: мышечной силы, быстроты и мощности движений, выносливости, ловкости, подвижности в суставах

в) нарушение координационных способностей, которые негативно отражаются на качестве движений, необходимых в учебной, трудовой, бытовой деятельности

г) низкий уровень развития физических качеств, нарушение координационных способностей, нарушение осанки, деформация стоп, гипокинезия

Правильный ответ: г

69. Что называют изменением форм и функций организма в процессе индивидуального развития?

- а) адаптация
- б) физическое развитие
- в) организм человека
- г) двигательная активность

Правильный ответ: б

70. Как называется организованный процесс управления физическим развитием и физическим образованием человека при помощи физических упражнений и гигиенических мероприятий?

- а) физическое воспитание
- б) саморегуляция
- в) тренированность
- г) самонаблюдение

Правильный ответ: а

71. Какие средства и приемы необходимо использовать для коррекции основных типов нарушения осанки?

- а) целенаправленные физические упражнения
- б) ношение корсета
- в) подбор специальной мебели
- г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

72. Какие показатели определяют уровень физического здоровья?

- а) наружный осмотр
- б) антропометрические измерения (рост, вес, окружности) в) ЖЕЛ
- в) все перечисленное верно

Правильный ответ: в

73. Основные средства восстановления после занятий физическими упражнениями:

- а) смена деятельности
- б) водные процедуры, баня, массаж, самомассаж
- в) режим дня, сон, рациональное питание
- г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

74. Метод индексов – это:

- а) соотношение двух или нескольких признаков;
- б) соотношение отдельных антропометрических показателей, которые вычисляют математически с помощью коэффициента регрессии; 32
- в) средние величины признаков физического развития, полученные путем статистической обработки данных

Правильный ответ: а

75. Основой антропометрических стандартов является:

- а) возраст;
- б) вес;
- в) рост;
- г) окружность грудной клетки;
- д) жизненная емкость легких

Правильный ответ: в

76. С помощью какого метода проводится оценка физического развития?

- а) тест PWC170;
- б) 12-ти минутный бег;
- в) метод индексов;
- г) велоэргометрия.

Правильный ответ: в

77. При кругловогнутой спине следует выбирать специальные упражнения, направленные на:

- а) уменьшение угла наклона таза;
- б) увеличение угла наклона таза;
- в) развитие статической выносливости;
- г) развитие аэробной выносливости.

Правильный ответ: а

78. При сутуловатости следует выбирать специальные упражнения, направленные на:

- а) уменьшение угла наклона таза;
- б) увеличение угла наклона таза;
- в) развитие статической выносливости;
- г) развитие аэробной выносливости

Правильный ответ: б

79. При выполнении упражнений на формирование правильной осанки, следует использовать:

- а) только статические упражнения;
- б) статические и динамические упражнения, упражнения на расслабление;
- в) упражнения на координацию и равновесие с элементами дыхательных упражнений;
- г) только упражнения с силовой направленностью;
- д) чередование статических, динамических упражнений с элементами дыхательной гимнастики, а также упражнения на расслабление, координацию и равновесие

Правильный ответ: б

80. Укажите правильное название системы Н.М. Амосова:

- а) «100 подскоков»;
- б) «1000 движений»;
- в) «1000 приседаний»;
- г) «100 наклонов»

Правильный ответ: б

81. Проба Ромберга является показателем деятельности:

- а) сердечно-сосудистой системы;
- б) дыхательной системы;
- в) вестибулярного аппарата;
- г) нервно-мышечного аппарата.

Правильный ответ: в

82. Точность мышечных усилий определяется с помощью:

- а) штангенциркуля;
- б) кистевого динамометра;
- в) спирометра

Правильный ответ: б

83. Состояние нервно-мышечного аппарата оценивается по результатам:

- а) теппинг-теста;
- б) пробы Ромберга;
- в) пробы Генчи;
- г) пробы Штанге

Правильный ответ: а

84. Пульсовое артериальное давление определяется:

- а) суммой систолического и диастолического артериального давления;
- б) разницей между систолическим и диастолическим артериальным давлением;
- в) отношением систолического к диастолическому артериальному давлению

Правильный ответ: б

85. Объективными и информативными критериями оценки физической нагрузки являются показатели:

- а) нервной системы;
- б) мочевыделительной системы;
- в) кардиореспираторной системы;
- г) эндокринной системы

Правильный ответ: в

86. Под дыхательной гимнастикой понимают:

- а) применение комплекса физических упражнений с управляемым дыханием;
- б) применение комплекса физических упражнений, в котором специальные упражнения выполняются с управляемым дыханием
- в) физические упражнения только с участием дыхательной мускулатуры (межреберных мышц и диафрагмы)

Правильный ответ: а

87. Гимнастика А. Стрельниковой способствует:

- а) повышению физической работоспособности;
- б) ускоренному развитию мышц, помогающих дыханию, укреплению голосовых связок;
- в) повышению умственной работоспособности;
- г) избавлению от клаустрофобии

Правильный ответ: б

88. Аутогенная тренировка – это система:

- а) сознательно применяемых человеком безусловных рефлексов;
- б) сознательно применяемых человеком условных рефлексов;
- в) сознательно применяемых человеком психологических приемов;
- г) сознательно применяемых человеком физических упражнений

Правильный ответ: в

89. Продолжительные и регулярные занятия спортом или физическими упражнениями влияют:

- а) на состояние психики человека
- б) физическое развитие
- в) нет правильного ответа

Правильный ответ: б

90. Игровой, соревновательный методы относятся:

- а) к методу спортивного воспитания;
- б) методу физического воспитания;
- в) методу психического воспитания;
- г) методу физического развития.

Правильный ответ: б

91. Регулярность занятий, рациональное чередование нагрузок и отдыха - это принцип:

- а) доступности;
- б) динамичности
- в) систематичности
- г) периодичности

Правильный ответ: в

92. Динамика умственной работоспособности студентов в недельном учебном цикле имеет периоды:

- а) вработывания, устойчивой работоспособности и период ее снижения;

- б) «конечного порыва», нервно-эмоционального напряжения
- в) эмоционального переживания
- г) нервного расстройства

Правильный ответ: а

93. Производственная гимнастика — это:

- а) комплексы специальных упражнений, применяемых в режиме рабочего дня;
- б) рабочая поза, положение туловища, рабочее движение;
- в) санитарно-гигиеническое состояние места занятий;
- г) бег по пересеченной местности.

Правильный ответ: а

94. Формами производственной гимнастики являются:

- а) вводная гимнастика, физкультурная пауза, физкультурная минутка;
- б) упражнения на снарядах;
- в) игра в настольный теннис;
- г) подвижные игры.

Правильный ответ: а

95. Какими показателями характеризуется физическое развитие?

- а) телосложением, развитием физических качеств, состоянием здоровья;
- б) наследственностью, конституцией, антропометрическими показателями;
- в) росто-весовыми показателями;
- г) физической подготовленностью.

Правильный ответ: а

96. Профилактика нарушения осанки осуществляется с помощью:

- а) скоростных упражнений;
- б) упражнений на «гибкость»;
- в) силовых упражнений;
- г) упражнений «на выносливость»

Правильный ответ: в

97. Какое из представленных утверждений не соответствует действительности?

- а) сочетая упражнения с закаливанием, можно повысить общую устойчивость организма к воздействию неблагоприятных факторов
- б) проведение занятий «на природе» создает благоприятный фон, повышает привлекательность занятий, способствует формированию эстетических восприятий
- в) оздоровительный эффект природных факторов обладает способностью к «переносу», он проявляется в различных условиях повседневной жизни и труда
- г) все представленные утверждения соответствуют действительности

Правильный ответ: в

98. Совокупность сведений о здоровье человека, истории его болезней, жизни, спортивной подготовке называется ...

- а) резюме;
- б) биография;
- в) характеристика;
- г) анамнез

Правильный ответ: г

99. Эффективность физических упражнений оздоровительной направленности определяется ...

- а) периодичностью и длительностью занятий, интенсивностью и характером используемых упражнений, режимом работы и отдыха;
- б) периодичностью и длительностью занятий;
- в) интенсивностью и характером используемых упражнений;
- г) режимом работы и отдыха.

Правильный ответ: а

100. Для предупреждения развития плоскостопия надо соблюдать следующие профилактические меры:

- а) не носить слишком тесную обувь, обувь на высоком каблуке или на плоской подошве;
- б) для уменьшения деформации свода стопы пользоваться супинаторами, постоянно выполнять корригирующие упражнения, укрепляющие мышцы стопы и голени;
- в) выполнять общеразвивающие упражнения, упражнения для нижних конечностей;
- г) все перечисленные.

Правильный ответ: г

101. Недостаток мышечной активности современного человека называют:

- а) атрофия;
- б) гипоксией;
- в) гипокинезией;
- г) гиподинамией.

Правильный ответ: в

102. Комплекс реакций, направленных на защиту организма от инфекционных агентов и чужеродных веществ?

- а) иммунитет.
- б) гомеостаз.
- в) гормональная регуляция.

Правильный ответ: а

103. Двигательная активность, ориентированная на восстановление и оздоровление организма характерна для ... направления физкультурного движения.

- а) общеприкладного
- б) корригирующего
- в) спортивного
- г) рекреационного

Правильный ответ: г

104. Наиболее объективная физическая нагрузка, вызывающая положительные сдвиги в организме, дозируется по:

- а) ЧСС (частоте сердечных сокращений)
- б) объему выполняемых физических упражнений
- в) интенсивности выполняемых физических упражнений
- г) интенсивностью и характером используемых средств
- д) ЧСС, объему и интенсивности выполняемых физических упражнений

Правильный ответ: г

105. Какие показатели необходимо учитывать для реализации оздоровительного воздействия ходьбы:

- а) время ходьбы;
- б) скорость ходьбы;
- в) пройденное расстояние;
- г) время ходьбы, её скорость расстояния.
- д) на быстроту движения.

Правильный ответ: г

106. Отношение времени, использованного непосредственно на двигательную деятельность обучающихся, к общей продолжительности занятия называется:

- а) индексом физической нагрузки;
- б) интенсивностью физической нагрузки;
- в) моторной плотностью занятия;
- г) общей плотностью занятия
- д) физической нагрузкой

Правильный ответ: в

107. Наиболее информативным, объективным и широко используемым в практике физического воспитания и спорта показателем реакции организма на физическую нагрузку является:

- а) время выполнения двигательного действия
- б) величина частоты сердечных сокращений (ЧСС)
- в) продолжительность сна;
- г) коэффициент выносливости.
- д) цвет кожи

Правильный ответ: б

108. Для развития вестибулярной устойчивости надо чаще применять упражнения:

- а) на равновесие
- б) на координацию движений;
- в) на быстроту движений;
- г) на силу.
- д) на выносливость

Правильный ответ: а

109. Под двигательной активностью понимают:

- а) суммарное количество двигательных действий, выполняемых человеком в процессе повседневной жизни;
- б) определенную меру влияния физических упражнений на организм занимающихся;
- в) определенную величину физической нагрузки, изменяемую параметрами объема и интенсивности;
- г) педагогический процесс, направленный на повышение спортивного мастерства.

Правильный ответ: а

110. Педагогический контроль в физическом воспитании это:

- а) объективное измерение изучаемых характеристик педагогического процесса
- б) проверка запланированных показателей физического воспитания для оценки применяемых средств, методов и нагрузок
- в) прояснение всех обстоятельств протекания дидактического процесса, точное определение его результатов
- г) правильное (по установленным критериям) оценивание знаний, двигательных умений и навыков
- д) учебная программа по физическому воспитанию

Правильный ответ: б

111. Двигательный навык – это:

- а) способность быстро и правильно выполнять действие
- б) двигательное действие, доведенное до автоматизма
- в) способность выполнять действие в неизвестных условиях

Правильный ответ: б

112. Характеристика утомления:

- а) нежелание работать
- б) временное снижение работоспособности организма
- в) повышение частоты сердечных сокращений

Правильный ответ: б

113. Какая направленность физического воспитания в большей степени призвана обеспечивать улучшение адаптивных возможностей организма людей к условиям трудовой и профессиональной деятельности:

- а) оздоровительно-гигиеническая
- б) рекреационно-массовая
- в) обще подготовительная

- г) спортивно-массовая
- д) профессионально-прикладная

Правильный ответ: д

114. Для оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы используются все перечисленные тесты, кроме:

- а) пробы Руфье
- б) двухступенчатой пробы Мастера
- в) пробы Мартине
- г) пробы Генчи

Правильный ответ: г

115. К задачам лечебной физкультуры у больных с пороками сердца относятся все перечисленные, за исключением:

- а) повышения компенсаторных возможностей сердечно-сосудистой системы
- б) расширения функциональной способности дыхательной системы
- в) улучшения нервно-психического состояния
- г) повышения физической работоспособности
- д) тренировки сердечно-сосудистой системы

Правильный ответ: г

116. Задачи лечебной физкультуры при заболеваниях печени и желчевыводящих путей заключаются:

- а) в регуляции нарушенного обмена веществ
- б) в улучшении процесса пищеварения
- в) в уменьшении застойных явлений в печени
- г) в улучшении двигательной функции желчного пузыря
- д) правильно все перечисленное

Правильный ответ: д

117. Формы ЛФК, не используемые при ожирении:

- а) ходьба;
- б) бег;
- в) плавание;
- г) лечебная гимнастика;
- д) занятия на циклических тренажерах.

Правильный ответ: б

118. Специальные упражнения при неврозах направлены на:

- а) улучшение мозговой гемодинамики
- б) тренировку подвижности нервных процессов
- в) тренировку равновесия, координации
- г) расслабление мышц
- д) все перечисленное

Правильный ответ: д

119. К основным признакам физического развития относится все перечисленное, кроме:

- а) длины тела
- б) массы тела
- в) обхвата грудной клетки
- г) состава крови
- д) жизненной емкости легких

Правильный ответ: г

120. Показателем, характеризующим максимальную производительность кардиореспираторной системы, является:

- а) весростовой
- б) жизненная емкость легких

- в) ударный объем сердца
- г) МПК
- д) конечное систолическое давление

Правильный ответ: г

121. Наиболее рациональным типом реакции сердечно-сосудистой системы на функциональную пробу с физической нагрузкой является:

- а) нормотоническая
- б) дистоническая
- в) гипертоническая
- г) астеническая
- д) со ступенчатым подъемом артериального давления

Правильный ответ: а

122. Для занятий больным со сколиозом могут быть рекомендованы:

- а) плавание
- б) стрельба из лука
- в) лыжи
- г) волейбол и баскетбол
- д) все перечисленное

Правильный ответ: д

123. К специальным упражнениям в лечебной гимнастике при нарушениях осанки относятся:

- а) корригирующие упражнения
- б) дыхательные упражнения
- в) упражнения на укрепление мышц спины, живота
- г) упражнения на расслабление
- д) все перечисленные

Правильный ответ: д

124. Специальные упражнения при неврозах направлены на:

- а) улучшение мозговой гемодинамики
- б) тренировку подвижности нервных процессов
- в) тренировку равновесия, координации
- г) расслабление мышц
- д) все перечисленное

Правильный ответ: д

125. Функциональные пробы позволяют оценить все перечисленное, кроме:

- а) состояния здоровья
- б) уровня функциональных возможностей
- в) резервных возможностей
- г) психоэмоционального состояния

Правильный ответ: г

126. Методом спирометрии можно определить:

- а) дыхательный объем
- б) резервный объем вдоха
- в) резервный объем выдоха
- г) остаточный объем легких
- д) все перечисленное

Правильный ответ: д

127. К методам проведения лечебной гимнастики относятся все перечисленные, кроме:

- а) индивидуального метода
- б) группового метода
- в) соревновательного метода

- г) самостоятельного метода
- д) малогруппового метода

Правильный ответ: в

128. Какие принципы используются в системе физического воспитания в качестве руководящих положений?

- а) общесоциальные и общепедагогические принципы
- б) обще методические принципы
- в) специфические принципы
- г) принцип наглядности
- д) общесоциальные, общепедагогические, обще методические и специфические принципы

Правильный ответ: д

129. К нетрадиционным системам физических упражнений относятся:

- а) атлетическая гимнастика, ритмическая гимнастика (аэробика), шейпинг, единоборства и комплексы физических упражнений из восточных систем каратэ, ушу, йоги
- б) легкая атлетика, волейбол, баскетбол, футбол, регби,
- в) плавание, лыжный спорт, легкая атлетика, многоборье

Правильный ответ: а

130. Цель самостоятельных занятий:

- а) приобретение навыков оценки психофизической подготовки
- б) активный отдых, укрепление здоровья, повышение уровня физического развития и физической подготовленности, выполнение различных тестов, достижение спортивных результатов
- в) расширение знаний о физическом развитии, овладение простейшими методиками самоконтроля

Правильный ответ: б

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов

1. Аутогенная тренировка - это ...(указать 2 правильных ответов):

- а) процесс освоения социально-культурного опыта, подготовка к самостоятельной жизни в обществе;
- б) психорегулирующая тренировка;
- в) система приемов самовнушения, специальных средств релаксации, заимствованных из психогигиены, психологии и медицины;
- г) устные сообщения: отчеты, самоприказы, самооценки

Правильный ответ: б, в

2. При сколиозе специальными задачами ЛФК являются (указать 3 правильных ответов):

- а) воспитание правильной осанки
- б) развитие носового дыхания
- в) укрепление мышечного корсета
- г) повышение неспецифической сопротивляемости организма
- д) коррекция патологической деформации позвоночника

Правильный ответ: а, в, д

3. При артериальной гипертонии в качестве специальных рекомендуются упражнения (указать 3 правильных ответов):

- а) на повышение гибкости позвоночника
- б) на расслабление
- в) на координацию
- г) гимнастические упражнения с частой сменой исходных положений в быстром темпе с ограниченной амплитудой
- д) гимнастические упражнения для всех мышечных групп в медленном темпе с полной амплитудой

Правильный ответ: б, в, д

4. К наглядным методам обучения относятся (указать 3 правильных ответов):

- а) беседа
- б) демонстрация изучаемых процессов
- в) лабораторные опыты
- г) рассказ
- д) учебная лекция

Правильный ответ: б, г, д

5. На каких областях знаний базируется адаптивная физическая культура (указать 3 правильных ответов):

- а) коррекционная педагогика
- б) медицина
- в) микробиология
- г) физическая культура

Правильный ответ: а, б, г

6. Принцип гуманистической направленности означает (указать 3 правильных ответов):

- а) раскрытие потенциальных возможностей физического, психического, духовного развития и саморазвития личности
- б) свободу выбора доступных форм двигательной активности в процессе спортивной деятельности
- в) свободу выбора доступных форм двигательной активности в процессе учебной, досуговой, трудовой, спортивной деятельности в коллективных, индивидуальных, семейных, самостоятельных занятиях, ориентирующих на здоровый образ жизни
- г) создание равноправных условий на занятиях физическими упражнениями, признание ценности каждой личности независимо от физических и умственных способностей, отставания в развитии, характерологических особенностей
- д) создание равноправных условий на занятиях физическими упражнениями, признание ценности каждой личности независимо от характерологических особенностей

Правильный ответ: а, в, г

7. Относительными противопоказаниями к проведению общего массажа являются (указать 3 правильных ответов):

- а) сахарный диабет
- б) пиелонефрит
- в) кровотечения
- г) гастрит
- д) кожные заболевания
- е) расширение и воспаление вен
- ж) депрессивные состояния

Правильный ответ: в, д, е

8. Массаж показан при (указать 5 правильных ответов)

- а) ушибах, вывихах, растяжении связок
- б) хроническом остеомиелите
- в) церебральном атеросклерозе
- г) сахарном диабете
- д) тромбозах сосудов и тромбофлебитах
- е) артритах
- ж) дискинезия кишечника
- з) воспалительные заболевания ЛОР – органов

Правильный ответ: а, в, г, ж, з

9. Противопоказаниями к назначению релаксационной лечебно-профилактической гимнастики являются (указать 3 правильных ответов):

- а) период обострения хронических заболеваний;
- б) онкологические заболевания
- в) миопия высокой степени
- г) бронхиальная астма

Правильный ответ: а, б, в

10. Уровень физического развития оценивается с помощью методов (указать 2 правильных ответов):

- а) антропометрических стандартов
- б) стандартных шкал
- в) антропометрических индексов
- г) процентных отклонений

Правильный ответ: а, в

11. К видам реабилитации инвалидов не относятся (указать 2 правильных ответов):

- а) социальная;
- б) педагогическая;
- в) медицинская;
- г) физическая;
- д) психологическая.

Правильный ответ: б, в

12. Методы оценки физического развития человека (указать 3 правильных ответов):

- а) антропометрического взаимосочетания;
- б) физических стандартов;
- в) индексов;
- г) взаимосовмещений;
- д) антропометрических стандартов;
- е) корреляций.

Правильный ответ: в, д, е

13. Тесты для определения физической работоспособности (указать 2 правильных ответов):

- а) стандартный
- б) степ-тест 170
- в) волнообразных воздействий
- г) ограничительный
- д) велоэргометрический

Правильный ответ: б, д

14. Указать 2 неправильных методов развития силы:

- а) максимальных усилий;
- б) запредельных усилий;
- в) повторных усилий;
- г) динамических усилий;
- д) изометрических усилий;
- е) минимальных усилий;
- ж) электростимуляций.

Правильный ответ: б, е

15. Разновидности динамической силы (указать 4 правильных ответов):

- а) замедленная
- б) взрывная
- в) ускоренная
- г) скоростная
- д) быстрая
- е) предельная

ж) медленная

Правильный ответ: б, г, д, ж

16. Виды гибкости (указать 4 правильных ответов):

- а) статистическая;
- б) динамическая;
- в) скоростная;
- г) активная;
- д) пассивная;
- е) амплитудная;
- ж) статическая.

Правильный ответ: б, г, д, ж

17. Разновидности специальной выносливости (указать 4 правильных ответов):

- а) скоростная;
- б) силовая;
- в) ведущая;
- г) статическая;
- д) базовая;
- е) скоростно-силовая.

Правильный ответ: а, б, г, е

18. Что учитывается при оценке ловкости (указать 3 правильных ответов):

- а) интеллектуальная сложность двигательной задачи;
- б) координационная сложность двигательной задачи;
- в) время восстановления после выполнения двигательной задачи;
- г) точность выполнения движения;
- д) время выполнения движения

Правильный ответ: б, г, д

19. К субъективным показателям самоконтроля относятся (указать 2 правильных ответов):

- а) самочувствие
- б) аппетит
- в) настроение
- г) скорость реакции на внешние раздражители

Правильный ответ: а, б

20. Как производится вдох в лечебных гимнастике (указать 2 правильных ответов)?

- а) через рот
- б) через нос
- в) с созданием положительного сопротивления
- г) быстро
- д) медленно

Правильный ответ: б, д

21. К общим противопоказаниям к применению ЛФК при острой травме относятся (указать 2 правильных ответов):

- а) тяжелое состояние больного и высокая температура тела
- б) экстрасистолия
- в) кровотечение
- г) атония кишечника

Правильный ответ: а, в

22. Основные движения в поясничном отделе позвоночника при занятиях лечебной гимнастикой больных остеохондрозом (указать 2 правильных ответов):

- а) наклоны вперед
- б) боковые наклоны
- в) резкое прогибание позвоночника кзади

г) вращение позвоночника в поясничном отделе

Правильный ответ: а, б

23. Противопоказаниями к ЛФК при шейном остеохондрозе являются (указать 2 правильных ответов):

- а) боли в шейном отделе позвоночника при физической нагрузке
- б) острое нарушение мозгового кровообращения
- в) острый болевой синдром
- г) плече-лопаточный периартрит

Правильный ответ: б, в

24. Преимущество занятий оздоровительной ходьбой заключается (указать 2 правильных ответов):

- а) быстрое достижение оздоровительного эффекта
- б) монотонность занятий ходьбой
- в) можно заниматься в любом возрасте
- г) легко дозировать нагрузку по самочувствию

Правильный ответ: в, г

25. Какие заболевания не являются противопоказаниями к применению аутогенной тренировки (укажите 3 правильных ответов)?

- а) повышенное артериальное давление;
- б) пониженное артериальное давление;
- в) заболевания ЖКТ в стадии обострения;
- г) бронхиальная астма;
- д) нарушение периферического кровообращения;
- е) тяжелые психические расстройства.

Правильный ответ: а, г, д

26. К видам реабилитации инвалидов не относятся (укажите 2 правильных ответов):

- а) социальная;
- б) педагогическая;
- в) медицинская;
- г) физическая;
- д) психологическая.

Правильный ответ: б, в

27. Какие физические упражнения, наиболее эффективны для повышения умственной работоспособности и профилактики переутомления в течение учебного (трудового) дня (укажите 2 правильных ответов):

- а) упражнения на внимание;
- б) простые и легкие кратковременные физические упражнения разной направленности;
- в) быстрая длительная ходьба на свежем воздухе.
- г) упражнения на развитие силы мышц спины.

Правильный ответ: б, в

28. Физическая подготовка подразделяется на (выбрать 2 правильных ответов):

- а) общую физическую подготовку;
- б) общую и соревновательную физическую подготовку;
- в) общую и игровую физическую подготовку;
- г) специальную физическую подготовку.

Правильный ответ: а, г

29. Функции физической культуры (укажите 4 правильных ответов):

- а) образовательная
- б) прикладная
- в) судейская
- г) спортивная

- д) рекреативная
- е) оздоровительно-реабилитационная
- ж) бытовая

Правильный ответ: а, б, г, д, е

30. Самоконтроль при занятиях физическими упражнениями определяется (выбрать 2 правильных ответов):

- а) частотой сердечных сокращений
- б) частотой дыхания
- в) измерением артериального давления
- г) потреблением кислорода

Правильный ответ: а, б

31. Задачи лечебной физкультуры при хронических заболеваниях органов дыхания включают (укажите 4 правильных ответов):

- а) общее укрепление и оздоровление организма
- б) профилактику дыхательной недостаточности
- в) развитие функции внешнего дыхания и стимуляцию тканевого дыхания
- г) улучшение гемодинамики

Правильный ответ: а, б, в, г

32. Показания к назначению ЛФК при заболеваниях органов пищеварения (укажите 4 правильных ответов):

- а) язвенная болезнь желудка;
- б) гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь;
- в) дискинетические функциональные нарушения кишечника;
- г) острый гастрит;
- д) хронический гастрит.

Правильный ответ: а, б, в, д

33. Физические нагрузки при заболеваниях органов пищеварения (укажите 4 правильных ответов):

- а) воздействуют через движения с участием соответствующих скелетных мышц посредством моторно-висцеральных рефлексов;
- б) улучшают кровообращение в органах брюшной полости;
- в) являются основным методом лечения, оказывающим максимальный положительный эффект при обострении заболевания;
- г) стимулируют моторную функцию органов пищеварительной системы;
- д) способствуют восстановлению и сохранению трудоспособности.

Правильный ответ: а, б, г, д

Тип заданий: установление соответствия

1. Установите соответствие понятий и определений к ним:

Типы конституции (по В.М. Черноруцкому)

1. Астеники	а) промежуточный тип, с пропорциональным телосложением, уравновешенными процессами обмена веществ, хорошо развитой мускулатурой
2. Гиперстеники	б) высокие, худые люди. У них преобладают продольные размеры тела, голова небольшая, шея длинная, кости тонкие, кожа бледная, тонкая, бархатистая, сердце по размерам небольшое, желудок и кишечник маленькие, в процессах обмена преобладает распад (диссимиляция).
3. Нормостеники	в) люди, имеющие небольшой рост, мощный костяк, большую круглую голову, короткую шею, у них преобладают поперечные размеры тела, грудная клетка бочкообразная, кожа толстая,

	жирная, сердце большое, желудок и кишечник объемные, в обмене веществ преобладает процесс синтеза (ассимиляции)

Правильный ответ: 1б, 2в, 3а

2. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Субъективное здоровье	а) тот уровень здоровья, который определяется на данный момент времени
2. Объективное здоровье	б) здоровье, оцениваемое за определённый промежуток времени
3. Статическое здоровье	в) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
4. Динамическое здоровье	г) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: 1г, 2в, 3а, 4б

3. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Адаптация	а) относительное динамическое постоянство внутренней среды и некоторых физиологических функций организма, обеспечивается сложной системой координированных приспособительных (адаптивных) механизмов, направленных на устранение или ограничение воздействия факторов внешней и внутренней среды организма.
2. Гомеостаз	б) ответная реакция организма на раздражение рецепторов, осуществляемая при посредстве центральной нервной системы.
3. Рефлекс	в) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды; как международный термин означает приспособление организма к общеприродным, производственным и социальным условиям.

Правильный ответ: 1в, 2а, 3б

4. Установите соответствие.

Различают близорукость трех степеней – до ____ диоптрий, среднюю – от ____ до ____ диоптрий и высокую – от ____ и выше

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

- 2,0
- 2,5
- 3,0
- 3,5
- 4,0
- 4,5
- 5,0
- 5,5
- 6,0

Правильный ответ: 3,0, 3,5-6,0, 6,0

5. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Физическое воспитание	а) Целенаправленный, систематический и организованный процесс формирования и развития у социальных субъектов качеств, необходимых им для выполнения каких-либо функций
2. Обучение	б) Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения

3. Двигательный навык	в) Упорядоченные способы взаимосвязанной деятельности преподавателя и обучающихся, при помощи которых достигаются прочные овладения знаниями, умения и навыки
4. Методы обучения	г) Педагогический процесс, направленный на системное освоения рациональных способов управления своими движениями, приобретение необходимых двигательных навыков, умений, а также связанных с этим процессом знаний

Правильный ответ: 1г, 2а, 3б, 4в

6. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Длительность движения	а) это частота относительно равномерного повторения каких-либо движений, например, шагов в беге, гребков в гребле и т.п.
2. Темп движения	б) это отношение длины пути, пройденного телом (или какой-то частью тела), к затраченному на этот путь времени
3. Скорость движения	в) это мера физического воздействия движущейся части тела (или всего тела) на какие-либо материальные объекты (например, почву (при беге, прыжках и т.д.), какие-либо предметы (при поднимании, метании и т.п.) и т.д.
4. Сила движения	г) это время, затраченное на выполнение движения

Правильный ответ: 1г, 2а, 3б, 4в

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Реакция организма на повреждения, выражающиеся в том, что органы и системы, не пострадавшие от действия повреждающего агента, берут на себя функцию разрушенных структур путем заместителей гиперфункции или качественных изменений функции называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

реабилитация
коррекция
адаптация
компенсация

Правильный ответ: компенсация

2. Процесс приспособления организма к окружающей среде называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

адаптация
коррекция
компенсация
реабилитация

Правильный ответ: адаптация

3. Ответ организма на те или иные внутренние или внешние раздражения называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

адаптация
реактивность
компенсация
коррекция

Правильный ответ: реактивность

4. Жизненную емкость легких измеряют _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

Тонометром
сантиметровой лентой

спирометром

хронометром

Правильный ответ: спирометром

5. Количество воздуха, которое может выдохнуть человек после максимально глубокого вдоха определяет _____

Правильный ответ: жизненная емкость легких

6. Ортостатическая проба оценивает состояние _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

вегетативной нервной системы

сердечно-сосудистой системы

опорно-двигательного аппарата

дыхательной системы

Правильный ответ: вегетативной нервной системы

7. Оценка физического развития проводится с помощью _____ метода

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

тест PWC170;

12-ти минутный бег;

метод индексов;

велозергометрия

Правильный ответ: метод индексов

8. Формула определения жизненного индекса (ЖИ) _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

рост;

$ЖИ = PWC170 / \text{масса тела};$

$ЖИ = ЖЕЛ / \text{масса тела}$

Правильный ответ: $ЖИ = ЖЕЛ / \text{масса тела}$

9. Состояние нервно-мышечного аппарата оценивается по результатам _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

теппинг-теста

пробы Ромберга

пробы Генчи

пробы Штанге

Правильный ответ: теппинг-теста

10. Изменение форм и функций организма в процессе индивидуального развития называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

адаптация

физическое развитие

организм человека

двигательная активность

Правильный ответ: физическое развитие

11. Организованный процесс управления физическим развитием и физическим образованием человека при помощи физических упражнений и гигиенических мероприятий называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физическое воспитание

саморегуляция

тренированность

самонаблюдение

Правильный ответ: физическое воспитание

12. Артериальное давление определяется _____

Правильный ответ: сфигмоманометром

13. Процесс формирования и изменения на протяжении жизни естественных морфофункциональных свойств организма ребенка и основанных на них психофизических качеств – это ... _____

Правильный ответ: физическое развитие

14. Частота дыхательных движений в покое не должна превышать _____ циклов в мин.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

10-12

12-16

14-18

12-18

Правильный ответ: 12-18

15. Процесс, направленный на воспитание двигательных (физических) качеств, способностей, необходимых в жизни и спортивной деятельности, называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

тренировочным процессом;

учебным процессом;

физической подготовкой;

физическим развитием

Правильный ответ: физической подготовкой

16. Комплексное медицинское обследование физического развития и функциональной подготовленности занимающихся физической культурой и спортом – это _____

Выбрать из предложенных вариантов:

таможенный контроль;

врачебный контроль;

самоконтроль;

педагогический контроль.

Правильный ответ: врачебный контроль

17. Важный интегральный показатель функционального состояния организма называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

а) частотой сердечных сокращений;

б) пальпаторной пульсометрией;

в) ортостатической пробой;

г) артериальное давление.

Правильный ответ: частота сердечных сокращений

18. При нехватке в пище витаминов развивается _____

Выбрать из предложенных вариантов:

гипервитаминоз

гиповитаминоз

анемия

авитаминоз

Правильный ответ: авитаминоз

19. Способность организма противостоять утомлению во время длительного выполнения упражнений называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

ловкость

сила

выносливость

быстрота

гибкость

Правильный ответ: выносливость

20. Степень развития физических качеств – это результат _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физической подготовки

специальной подготовки

общей подготовки

общей и специальной подготовки

общей физической подготовки

Правильный ответ: физической подготовкой

21. Документ, в котором детально определяют задачи, содержание и средства, дозировку упражнений и организационно-методические указания, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

конспект спортсмена.

дневник спортсмена.

план-конспект

рабочий план

индивидуальный план.

Правильный ответ: план-конспект

22. Способность выполнять движения с большей амплитудой – это _____

Выбрать из предложенных вариантов:

эластичностью;

стретчингом;

гибкостью;

растяжкой

подвижностью

Правильный ответ: гибкостью

23. Вид воспитания, специфическим содержанием которого являются обучение движениям, воспитание физических качеств, овладение специальными физкультурными знаниями и формирование осознанной потребности в физкультурных занятиях, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физической культурой

физической подготовкой

физическим воспитанием

физическим образованием

Правильный ответ: физическим воспитанием

24. Объективными и информативными критериями оценки физической нагрузки являются показатели _____:

Выбрать из предложенных вариантов:

нервной системы;

мочевыделительной системы;

кардиореспираторной системы;

эндокринной системы

Правильный ответ: кардиореспираторной системы

25. Число движений в единицу времени характеризует _____

Выбрать из предложенных вариантов:

темп движений

ритм движений

скоростную выносливость

сложную двигательную реакцию

частота движения

Правильный ответ: темп движений

26. Основой антропометрических стандартов является _____

Выбрать из предложенных вариантов:

возраст;

вес;

рост;

окружность грудной клетки;

жизненная емкость легких.

Правильный ответ: рост

27. Для студентов вузов в оздоровительных целях рекомендуется двигательная активность в объеме ... в неделю.

Выбрать из предложенных вариантов:

6-8 ч

8-10 ч

10-14 ч

21-28 ч

30-32 ч

Правильный ответ: 10-14 ч

28. Какой принцип предусматривает оптимальное соответствие задач, средств и методов физического воспитания возможностям занимающихся _____

Выбрать из предложенных вариантов:

принцип сознательности и активности

принцип доступности и индивидуализации

принцип научности

принцип связи теории с практикой

принцип сознательности активности, принцип наглядности, принцип

Правильный ответ: принцип доступности и индивидуализации

Тип заданий: Ситуационные задачи, мини-кейсы

1. При антропометрическом измерении, проведенном во второй половине дня (после обеденного приема пищи) у студента получены следующие данные: длина тела (170 см), масса тела (86,7 кг). Определить ИМТ и дать интерпретацию этому показателю. Какие требования антропологического исследования нарушены?

Правильный ответ: ожирение (ИМТ=30); нарушено требование к правилам проведения соматоскопии и антропометрии – проведение исследования натощак или не ранее, чем через 2-3 часа после еды. При соблюдении требований показатель ИМТ был бы менее 30 и соответствовал бы определению – тучность.

2. Студент имеет клинический диагноз: сколиотическая болезнь 2 ст. Находится на свободном двигательном режиме. Жалобы на боли в спине, усиливающиеся при сидении и ходьбе, быструю утомляемость. Какой вид лечебной гимнастики необходим?

Правильный ответ: Корригирующая гимнастика

3. Студент Е., 18 лет. Клинический диагноз: ожирение 2 ст. Жалобы на одышку, учащенное сердцебиение при незначительной физической нагрузке, утомляемость, сниженную работоспособность, боли и отеки в нижних конечностях к концу дня. В каких исходных положениях можно выполнять физические упражнения?

Правильный ответ: Физические упражнения выполняются во всех исходных положениях с акцентом на крупные мышцы, в среднем и быстром темпе 40 минут - 1 час.

4. У студента диагностировано варикозное расширение вен нижней левой конечности. Какой вид лечебной гимнастики необходим, особенности проведения?

Правильный ответ: Гимнастика выполняется в исходном положении лежа на спине с приподнятым ножным концом кушетки (мата), сидя, 40 минут.

5. У студента при оценке сердечно-сосудистой системы с использованием одномоментной функциональной пробы с приседанием получен показатель 43 (в % сравнительно с исходной в процентах). Что означает данный показатель

Правильный ответ: оценка «удовлетворительно».

6. Весоростовой показатель студентки, рассчитанный по формуле $ВРП = \text{масса тела (г)} / \text{длина тела (см)}$ составил 360 г/см.

На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: ВРП соответствует норме.

7. Индекс массы тела студента, рассчитанный по формуле $ИМТ = \text{вес тела (кг)} / \text{длина тела (м)}^2$ составил 37,7. Чему соответствует данный показатель?

Правильный ответ: 2 степень ожирения, сильное ожирение.

8. Рассчитать и определить коэффициент пропорциональности (КП измеряется в %) по следующей формуле:

$$КП = P_1 - P_2 / P_2 \times 100,$$

где P_1 – длина тела в положении стоя;

P_2 – длина тела в положении сидя.

Норма: 87-92% (меньше 87% - короткие ноги, больше 92% - длинные ноги).

Сформулировать выводы.

Правильный ответ: полученные данные и сопоставить с нормативными показателями.

9. У 20-летнего студента частота сердечных сокращений (ЧСС) в покое 90 уд/мин. О чем это свидетельствует?

Правильный ответ: у студента тахикардия (учащенное сердцебиение).

10. Экскурсия грудной клетки студентки (разница между вдохом и выдохом) составил 8 см. На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: данный показатель указывает на оценку «удовлетворительно».

11. Студент имеет высокий рост, худой. У него преобладают продольные размеры тела, голова небольшая, шея длинная, кости тонкие, кожа бледная. Какому типу конституции относится студент?

Правильный ответ: астеник

12. Для оценки состояния вестибулярного аппарата использовать тест Ромберга. Студент удержал равновесие в течение 13 с. На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: оценка состояния вестибулярного аппарата «неудовлетворительно».

13. У студента П. хронический пиелонефрит. Можно ли ему заниматься физической культурой на улице в осенне-зимний период, плавать в бассейне?

Правильный ответ: Нет, по причине противопоказаний при данном заболевании.

14. У студента диагностирован сколиоз (сколиотическая болезнь). Какие физические упражнения ему противопоказаны?

Правильный ответ: Противопоказаны ассиметричные упражнения — плавание кролем, сотрясения туловища: бег, прыжки; упражнения, скручивающие туловище: повороты, повороты с наклоном, а также упражнения в положении сидя.

15. У студента гипертоническая болезнь 1 степени. Можно ли ему заниматься физической культурой? Какие упражнения показаны для занятий физической культурой и с каких исходных положений?

Правильный ответ: Людям с повышенным артериальным давлением необходим активный двигательный режим, показаны дозированная ходьба, плавание, ходьба на лыжах. Физические упражнения выполняются с любого исходного положения.

16. Противопоказана ли студенту с бронхиальной астмой дыхательная гимнастика по Бутейко?

Правильный ответ: нет, рекомендована.

17. Какие противопоказания к занятиям физическими упражнениями имеются при заболеваниях позвоночника, в частности при остеохондрозе шейного отдела?

Правильный ответ: При заболеваниях позвоночника, в частности при остеохондрозе шейного отдела, противопоказаны резкие движения в шейном отделе, упражнения, связанные с осевыми нагрузками (бег, прыжки, соскоки), любые упражнения, сопровождающиеся болевыми ощущениями в позвоночнике.

18. Какие противопоказания к выполнению физических упражнений при гипотензии?

Правильный ответ: Задержка дыхания во время выполнения силовых упражнений физические упражнения, не соответствующие возможностям организма.

19. Какие показания к выполнению физических упражнений предусмотрены при пороке сердца?

Правильный ответ: Упражнения на координацию движений, быстроту реакции и в меньшей степени на силу, дозируемые по нагрузке и не предъявляющие высоких требований к органам кровообращения.

20. Как влияют перегрузки и переутомления во время выполнения физических упражнений на людей, имеющих эндокринные и обменные заболевания?

Правильный ответ: негативно, перегрузки и переутомления при выполнении физических упражнений противопоказаны.

21. У студента С. диагностирована бронхиальная астма. Дисциплины по физической культуре он осваивает в группе ЛФК. Выполнение каких упражнений ему противопоказаны?

Правильный ответ: На занятиях студенту противопоказаны упражнения, вызывающие задержку дыхания, натуживание, гипервентиляцию легких.

22. Укажите последовательно, от каких факторов зависит здоровье человека (по убыванию значимости факторов).

1) Деятельность учреждений здравоохранения.

2) Наследственности.

3) Состояние окружающей среды.

4) Условия и образ жизни.

а) 1, 2, 3, 4.

б) 2, 4, 1, 3.

в) 4, 3, 2, 1.

г) 3, 1, 4, 2.

Правильный ответ: в) 4, 3, 2, 1.

23. Из перечисленных пунктов:

1) врожденные способности занимающегося

2) возраст занимающегося

3) координационная сложность двигательного действия,

4) профессиональная компетенция преподавателя,

5) уровень сознательности и критического мышления занимающегося

6) климатические условия

Выбрать те, которые влияют на срок и качество освоения двигательных действий.

4, 5.

1,2.

3.

1,2,3,4,5.

1,2,3,4.

Правильный ответ: 1,2,3,4, 5

24. Из перечисленных пунктов:

1) затраты времени на занятие,

2) темп и скорость движения,

- 3) километраж преодоленного расстояния,
- 4) частота сердечных сокращений,
- 5) количество выполненных упражнений

Выбрать показатели, которыми характеризуется интенсивность физической нагрузки:

- а) 1,3
- б) 1,2,3, 5;
- в) 3,5;
- г) 1,2,3,4,5.
- д) 1,2,3,4

Правильный ответ: б) 1,2,3, 5.

25. Студенту с хроническим пиелонефритом можно ли заниматься зимой физическими упражнениями и спортом? (да, нет)

Правильный ответ: Да, но важно одеваться по погоде и не допускать переохлаждения.

26. Из перечисленных задач:

- 1) разучить технику двигательного действия (в целом и по частям),
- 2) устранить грубые ошибки, обуславливающие невыполнение действия или его значительные искажения;
- 3) достичь слитности фаз и частей техники двигательного действия;
- 4) обучить разным вариантам техники действия;
- 5) формировать умение применять изученное действие в различных условиях и ситуациях.

Выбрать те, которые решаются на этапе совершенствования двигательного действия являются:

- 4,5
- 1,2
- 1,3,5
- 1,2,3,4,5
- 1,2,3,4

Правильный ответ: 1,2, 3,4,5

27. Что влияет на время двигательной реакции из перечисленных ниже:

- 1) возраст,
- 2) квалификация,
- 3) состояния занимающегося,
- 4) тип сигнала,
- 5) сложность и освоенность ответного движения на внезапную ситуацию (сигнал),
- 6) продолжительность циклических упражнений:

Выбрать из предложенных вариантов:

- 1,2.
- 3, 4.
- 1,2,3,4,5.
- 1,2,3,4,5, 6.
- 1,2,3,4.

Правильный ответ: 1,2,3,4, 5

28. Перечислить из ниже представленных пунктов те, которые являются характерными (отличительными) признаками двигательного умения:

- 1) нестабильность,
- 2) слитность,
- 3) неустойчивость,
- 4) автоматизированность,
- 5) излишние мышечные затраты,
- 6) экономичность

Выбрать из предложенных вариантов:

- 2,4.
1,3, 5.
1,2, 3,4, 5, 6.
1,2,6.
1,2, 3,4.

Правильный ответ: 2,4

29. У студента сколиоз. Можно ли ему выполнять упражнения, увеличивающие гибкость и ротацию позвоночника (повороты, боковые наклоны, переразгибания, скручивания)? (да, нет).

Правильный ответ: нет

30. Какие факторы, определяют содержание профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП)?

- а) Условия трудовой деятельности
- б) Характер трудовой деятельности
- в) Условия, характер и особенности трудовой деятельности
- г) Особенности трудовой деятельности

Правильный ответ: в) Условия, характер и особенности трудовой деятельности

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Знает: общую характеристику обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацию чрезвычайных ситуаций военного характера, принципы и способы организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий

УК-8.2 Умеет: оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимать меры по ее предупреждению

УК-8.3 Имеет навыки: применения основных методов защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности (семестр: 3, промежуточная аттестация: экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Безопасность жизнедеятельности:

- А) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания
- Б) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности
- В) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности
- Г) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека

Правильный ответ: А

2. Укажите неточный ответ. «Безопасность жизнедеятельности решает следующие группы задач»:

- А) идентификация (распознавание) опасностей: вид опасности, пространственные и временные координаты, величина, возможный ущерб, вероятность и др.
- Б) профилактика идентифицированных опасностей на основе сопоставления затрат и выгод
- В) специальные проблемы безопасности (отраслевая безопасность труда, радиационная безопасность, электробезопасность и др.)
- Г) в соответствии с концепцией остаточного риска часть идентифицированных опасностей может с определенной вероятностью реализовываться, следовательно, одна из групп задач — действия в условиях чрезвычайных ситуаций

Правильный ответ: В

3. Безопасность:

- А) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания
- Б) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей или отсутствие чрезмерной опасности
- В) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности
- Г) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека

Правильный ответ: Б

4. Идентификация опасности:

- А) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания
- Б) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности
- В) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности
- Г) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека

Правильный ответ: В

5. Условия деятельности:

- А) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания
- Б) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности
- В) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности
- Г) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека

Правильный ответ: Г

6. Деятельность:

- А) специфическая человеческая форма активного отношения к окружающему миру, содержание которой составляет его целесообразное изменение и преобразование
- Б) естественное состояние организма, характеризующееся его уравновешенностью с окружающей средой и отсутствием каких-либо болезненных изменений
- В) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: А

7. Опасность — это:

- А) явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях причинить ущерб здоровью человека
- Б) заболевание, травмирование, следствием которого может стать летальный исход, инвалидность и т.п
- В) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека
- Г) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности

Правильный ответ: А

8. *Определение БЖД:*

- А) такое состояние окружающей среды, при котором исключена возможность повреждения организма человека в процессе его разнообразной деятельности
- Б) область научных знаний, охватывающих теорию и практику защиты человека от опасных и вредных факторов во всех сферах человеческой деятельности, сохранение безопасности и здоровья в среде обитания
- В) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности
- Г) специфическая человеческая форма активного отношения к окружающему миру, содержание которой составляет его целесообразное изменение и преобразование

Правильный ответ: Б

9. *Основные задачи дисциплины безопасность жизнедеятельности:*

- А) идентификация (распознавание и количественная оценка) негативных воздействий среды обитания
- Б) защита от опасностей или предупреждение воздействия тех или иных негативных факторов на человека
- В) ликвидация отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов; создание нормального, то есть комфортного состояния среды обитания человека
- Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

10. *По данным ВОЗ, например, смертность от несчастных случаев занимает:*

- А) первое место опережая смертность от сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний
- Б) второе место после онкологических заболеваний
- В) третье место после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний
- Г) второе место сердечно-сосудистых заболеваний

Правильный ответ: В

11. *Основной причиной смерти человека от 2 до 41 года является:*

- А) онкологические заболевания
- Б) травматизм
- В) сердечно-сосудистые заболевания
- Г) дорожно-транспортные происшествия

Правильный ответ: Б

12. *«Безопасность жизнедеятельности» рассматривает:*

- А) безопасность в бытовой среде; в производственной сфере;
- Б) безопасность жизнедеятельности в городской среде (селитебной зоне); в окружающей природной среде;
- В) чрезвычайные ситуации мирного и военного времени
- Г) весь перечисленный комплекс задач

Правильный ответ:

13. Закономерности взаимодействия организмов с окружающей средой обитания изучает:

- А) биосфера
- Б) экология
- В) гигиена
- Г) ноосфера

Правильный ответ: Б

14. Факторы, которые становятся в определенных условиях причиной заболеваний или снижения работоспособности. При этом имеется в виду снижение работоспособности, исчезающее после отдыха или перерыва в активной деятельности называют:

- А) вредными
- Б) опасными
- В) критическими
- Г) потенциальными

Правильный ответ: А

15. Факторы, которые приводят в определенных условиях к травматическим повреждениям или внезапным и резким нарушениям здоровья, называют:

- А) критическими
- Б) потенциальными
- В) опасными
- Г) вредными

Правильный ответ: В

16. Для обычных общих условий приемлемый риск гибели для человека принимается равным:

- А) 1 на 10000 случаев в год
- Б) 1 на 100000 случаев в год
- В) 1 на 1000000 случаев в год
- Г) 1 на 10000000 случаев в год

Правильный ответ: В

17. Степень риска в мировой практике оценивается:

- А) достигнутым уровнем безопасности
- Б) потенциальным уровнем безопасности
- В) вероятностью смертельных случаев для различных видов деятельности
- Г) вероятностью несчастных случаев для различных видов деятельности

Правильный ответ: В

18. Опасные зоны характеризуются:

- А) уменьшением риска возникновения несчастного случая
- Б) увеличением риска возникновения несчастного случая
- В) увеличением вероятности смертельных случаев
- Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: Б

19. Условия, при которых создается возможность возникновения несчастного случая называют:

- А) опасной зоной
- Б) опасной ситуацией
- В) экстремальной ситуацией
- Г) условия потенциального риска

Правильный ответ: Б

20. В процессе деятельности и жизни человек может оказаться в такой опасной ситуации, когда физические и психологические нагрузки достигают таких пределов, при

которых индивидуум теряет способность к рациональным поступкам и действиям, адекватным сложившейся ситуации. Такие ситуации называют:

- А) неординарными
- Б) экстремальными
- В) ситуациями потенциального риска
- Г) катастрофическими

Правильный ответ: Б

21. К физическим опасным и вредным факторам НЕ ОТНОСЯТСЯ:

- А) движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования, неустойчивые конструкции и природные образования
- Б) вредные вещества используемые в технологических процессах
- В) острые и падающие предметы
- Г) повышение и понижение температуры воздуха и окружающих поверхностей

Правильный ответ: Б

22. К физическим опасным и вредным факторам НЕ ОТНОСЯТСЯ:

- А) повышенная запыленность и загазованность
- Б) промышленные яды
- В) повышенный уровень шума, акустических колебаний, вибрации
- Г) повышенное или пониженное барометрическое давление

Правильный ответ: Б

23. К физическим опасным и вредным факторам НЕ ОТНОСЯТСЯ:

- А) повышенный уровень ионизирующих излучений
- Б) боевые отравляющие вещества
- В) повышенное напряжение в цепи, которая может замкнуться на тело человека
- Г) повышенный уровень электромагнитного излучения, ультрафиолетовой и инфракрасной радиации

Правильный ответ: Б

24. К физическим опасным и вредным факторам НЕ ОТНОСЯТСЯ:

- А) недостаточное освещение, пониженная контрастность освещения
- Б) повышенная яркость, блеск, пульсация светового потока
- В) рабочее место на высоте
- Г) лекарственные средства, применяемые не по назначению

Правильный ответ: Г

25. К химически опасным и вредным факторам относятся:

- А) вредные вещества используемые в технологических процессах; промышленные яды, используемые в сельском хозяйстве и в быту ядохимикаты
- Б) лекарственные средства, применяемые не по назначению
- В) боевые отравляющие вещества
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

26. Биологически опасными и вредными факторами являются:

- А) патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, особые виды микроорганизмов — спирохеты и риккетсии, грибы)
- Б) продукты жизнедеятельности патогенных микроорганизмов
- В) растения и животные
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

27. Факторы, обусловленные особенностями характера и организации труда, параметров рабочего места и оборудования:

- А) производственные факторы
- Б) психофизиологические производственные факторы

В) физически опасные и вредные факторы

Г) химически опасные и вредные факторы

Правильный ответ: Б

28. Психофизиологические производственные факторы могут:

А) оказывать неблагоприятное воздействие на функциональное состояние организма человека

Б) оказывать неблагоприятное воздействие на самочувствие, эмоциональную и интеллектуальную сферы

В) приводить к стойкому снижению работоспособности и нарушению состояния здоровья

Г) все ответы верны

Правильный ответ: Г

29. *Определение количественных показателей факторов окружающей среды, характеризующих безопасные уровни их влияния на состояние здоровья и условия жизни населения:*

А) классификация

Б) систематизация

В) нормирование

Г) систематика

Правильный ответ: В

30. В зависимости от нормируемого фактора окружающей среды различают:

А) предельно допустимые концентрации (ПДК)

Б) допустимые остаточные количества (ДОК)

В) предельно допустимые уровни (ПДУ)

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

31. В зависимости от нормируемого фактора окружающей среды различают:

А) ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ)

Б) предельно допустимые выбросы (ПДВ)

В) предельно допустимые сбросы (ПДС)

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

32. *Максимальный уровень воздействия, который при постоянном действии в течение всего рабочего времени и трудового стажа не вызывает биологических изменений адаптационно-компенсаторных возможностей, психологических нарушений у человека и его потомства:*

А) предельно допустимая концентрация (ПДК)

Б) предельно допустимый уровень (ПДУ)

В) ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ)

Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: Б

33. *Химические вещества, обладающие выраженной биологической активностью, являясь либо строительным материалом живого вещества, либо обязательной составной частью химических регуляторов физиологических функций: ферментов, пигментов, витаминов называются:*

А) индифферентными элементами

Б) биологически активными элементами

В) вредными элементами

Г) опасными элементами

Правильный ответ: Б

34. *Вредные вещества могут поступать в организм следующим путем (путями):*

А) через легкие при вдыхании

- Б) через желудочно-кишечный тракт с пищей и водой
- В) через неповрежденную кожу путем резорбции
- Г) любым из перечисленных способов

Правильный ответ: Г

35. Основным и наиболее опасным путем поступления вредных веществ в организм является поступление:

- А) через желудочно-кишечный тракт с пищей и водой
- Б) через органы дыхания
- В) через неповрежденную кожу путем резорбции
- Г) через поврежденную кожу

Правильный ответ: Б

36. Комбинированное действие химических веществ на организм при котором одно вещество усиливает действие другого называется:

- А) синергизм
- Б) антагонизм
- В) суммация или аддитивное действие
- Г) мультиплексирование

Правильный ответ: А

37. Комбинированное действие химических веществ на организм, при котором одно вещество ослабляет действие другого, называется:

- А) синергизм
- Б) антагонизм
- В) суммация или аддитивное действие
- Г) мультиплексирование

Правильный ответ: Б

38. Комбинированное действие химических веществ на организм при котором действие веществ в комбинации суммируется называется:

- А) синергизм
- Б) антагонизм
- В) суммация или аддитивное действие
- Г) мультиплексирование

Правильный ответ: В

39. Острое отравление:

- А) такое отравление, симптомокомплекс которого развивается при однократном поступлении большого количества вредного вещества в организм
- Б) возникающее постепенно при повторном или многократном поступлении вредного вещества в организм в относительно небольших количествах
- В) наименьшая концентрация химического вещества, которая вызывает статистически достоверные изменения в организме при однократном воздействии
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: А

40. Хроническим называют отравление:

- А) возникающее постепенно при повторном или многократном поступлении вредного вещества в организм в относительно небольших количествах
- Б) это, симптомокомплекс которого развивается при однократном поступлении большого количества вредного вещества в организм
- В) наименьшая концентрация химического вещества, которая вызывает статистически достоверные изменения в организме при однократном воздействии
- Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: А

41. Порог острого действия:

- А) та наименьшая концентрация химического вещества, которая вызывает статистически достоверные изменения в организме при однократном воздействии
Б) минимальная концентрация, которая при хроническом воздействии вызывает существенные (достоверные) изменения в организме лабораторных животных
В) максимальная концентрация вредных веществ, не оказывающая вредного воздействия на здоровье человека
Г) все перечисленное

Правильный ответ: А

42. Порог хронического действия:

- А) минимальная концентрация, которая при хроническом воздействии вызывает существенные (достоверные) изменения в организме лабораторных животных
Б) наименьшая концентрация химического вещества, которая вызывает статистически достоверные изменения в организме при однократном воздействии
В) максимальная концентрация вредных веществ, не оказывающая вредного воздействия на здоровье человека
Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: Б

43. Предельно допустимая концентрация:

- А) максимальная концентрация вредных веществ, не оказывающая вредного воздействия на здоровье человека
Б) минимальная концентрация, которая при хроническом воздействии вызывает существенные (достоверные) изменения в организме лабораторных животных
В) наименьшая концентрация химического вещества, которая вызывает статистически достоверные изменения в организме при однократном воздействии
Г) все перечисленное

Правильный ответ: А

44. Воздействие вибрации на организм человека определяется:

- А) уровнем виброскорости и виброускорения
Б) диапазоном действующих частот
В) индивидуальными особенностями человека
Г) всем перечисленным

Правильный ответ: Г

45. За нулевой уровень виброскорости принята величина рассчитанная по порогу чувствительности организма:

- А) равная $0,000005 \text{ м/с}$
Б) равная $5 \times 10^{-8} \text{ м/с}$
В) равная $0,0005 \text{ м/с}$
Г) равная $0,000001 \text{ м/с}$

Правильный ответ: Б

46. За нулевой уровень колебательного ускорения принята величина рассчитанная по порогу чувствительности организма:

- А) равная $0,000002 \text{ м/с}$
Б) равная $0,0005 \text{ м/с}^2$
В) равная $0,00003 \text{ м/с}^2$
Г) равная $0,0003 \text{ м/с}^2$

Правильный ответ: Г

47. На пороге слышимости человеческое ухо воспринимает при частоте 1000 Гц звуковое давление P_0 :

- А) $p_0 = 0,0003 \text{ Па}$
Б) $p_0 = 0,00002 \text{ Па}$
В) $p_0 = 0,000005 \text{ Па}$

Г) $p_0 = 0,05 \text{ Па}$

Правильный ответ: Б

48. На пороге болевого ощущения человеческое ухо воспринимает звуковое давление P_0 :

А) $p_0 = 0,03 \text{ Па}$

Б) $p_0 = 200 \text{ Па}$

В) $p_0 = 50 \text{ Па}$

Г) $p_0 = 0,05 \text{ Па}$

Правильный ответ: Б

49. Инфразвуковые колебания (с частотой менее 16 Гц) вызывают у человека:

А) чувство глубокой подавленности и необъяснимого страха

Б) эйфории

В) апатии

Г) все перечисленное

Правильный ответ: А

50. Особенно опасен инфразвук с частотой:

А) более 15 Гц

Б) около 8 Гц

В) менее 4 Гц

Г) 16 кГц

Правильный ответ: Б

51. Наиболее мощными источниками инфразвука являются:

А) паровые турбины

Б) дизельные двигатели

В) реактивные двигатели

Г) двигатели внутреннего сгорания

Правильный ответ: В

52. Под влиянием ультразвуковых колебаний в тканях организма происходят сложные процессы:

А) колебания частиц ткани с большой частотой, которые при небольших интенсивностях ультразвука можно рассматривать как микромассаж

Б) образование внутритканевого тепла в результате трения частиц между собой, расширение кровеносных сосудов и усиление кровотока по ним

В) усиление биохимических реакций, раздражение нервных окончаний

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

53. Поражающее действие ультразвук оказывает при интенсивности:

А) выше 120 дБ

Б) выше 100 дБ

В) не более 80 дБ

Г) 80-90 дБ

Правильный ответ: А

54. При непосредственном контакте человека со средами, по которым распространяется ультразвук, возникает контактное его действие на организм человека. При этом поражается:

А) периферическая нервная система

Б) нарушается капиллярное кровообращение в кистях рук

В) суставы в местах контакта, снижается болевая чувствительность

Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

55. Ультразвуковые колебания, проникая в организм, могут вызвать серьезные местные изменения в тканях:

- А) воспаление,
- Б) кровоизлияния,
- В) некроз (гибель клеток и тканей)
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

56. Действие на организм человека электромагнитных полей определяется:

- А) частотой излучения, его интенсивностью
- Б) продолжительностью и характером действия
- В) индивидуальными особенностями организма
- Г) всем перечисленным

Правильный ответ: Г

57. Электромагнитные поля оказывают на организм человека:

- А) тепловое, биологическое воздействие
- Б) обезболивающее
- В) психотропное
- Г) все перечисленные

Правильный ответ: А

58. Сопротивление человека в нормальных условиях при сухой неповрежденной коже составляет:

- А) единицы Мегаом
- Б) сотни килоом
- В) десятки килоом
- Г) 1 килоом

Правильный ответ: Б

59. Пороговым (ощутимым) является ток:

- А) менее 50 мкА
- Б) около 1 мА
- В) более 5 мА
- Г) 12-15 мА

Правильный ответ: Б

60. При каком токе человек начинает ощущать неприятные болезненные сокращения мышц:

- А) 50 мкА
- Б) более 1 мА
- В) менее 1 мА
- Г) 12-15 мА

Правильный ответ: Б

61. Электрический ток называется неотпускающим, если человек не в состоянии управлять своей мышечной системой и не может самостоятельно оторваться от источника тока:

- А) 50 мкА
- Б) более 1 мА
- В) менее 1 мА
- Г) 12-15 мА

Правильный ответ: Г

62. Действие тока на мышечные ткани ведет к параличу дыхательных мышц и остановке дыхания:

- А) свыше 25 мА
- Б) 12-15 мА
- В) 50 мкА
- Г) более 1 мА

Правильный ответ: А

63. Ток какой силы считают смертельным?

А) свыше 25 мА

Б) 12-15 мА

В) 100 мА

Г) 100 мкА

Правильный ответ: В

64. Характерным случаем попадания под напряжение является соприкосновение с одним полюсом или фазой источника тока. Напряжение, действующее при этом на человека, называется:

А) шаговое напряжение

Б) напряжение удержания

В) напряжением прикосновения

Г) пороговое напряжение

Правильный ответ: В

65. Для сухих, отопляемых помещений с токонепроводящими полами без повышенной опасности, безопасными для жизни является напряжение:

А) 127 В

Б) не выше 42 В

В) не выше 36 В

Г) не выше 12 В

Правильный ответ: Б

66. Для помещений с повышенной опасностью (металлические, земляные, кирпичные полы, сырость, возможность касания заземленных элементов конструкций), безопасными для жизни является напряжение:

А) не выше 110 В

Б) не выше 42 В

В) не выше 36 В

Г) не выше 12 В

Правильный ответ: В

67. Для особо опасных помещений, имеющих химически активную среду или два и более признаков помещений с повышенной опасностью, безопасными для жизни является напряжение:

А) не выше 110 В

Б) не выше 42 В

В) не выше 36 В

Г) не выше 12 В

Правильный ответ: Г

68. В случае, когда человек оказывается вблизи упавшего на землю провода, находящегося под напряжением, возникает опасность поражения:

А) шаговым напряжением

Б) напряжение удержания

В) напряжением прикосновения

Г) пороговым напряжением

Правильный ответ: А

69. Действие электрического тока на организм характеризуется основными поражающими факторами:

А) электрический удар, возбуждающий мышцы тела, приводящий к судорогам, остановке дыхания и сердца

Б) электрические ожоги, возникающие в результате выделения тепла при прохождении тока через тело человека; в зависимости от параметров электрической цепи и состояния

человека может возникнуть покраснение кожи, ожог с образованием пузырей или обугливанием тканей

В) при расплавлении металла происходит металлизация кожи с проникновением в нее кусочков металла

Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

70. Действие тока на организм сводится:

А) к нагреванию

Б) к электролизу

В) к механическому воздействию

Г) все ответы верны

Правильный ответ: Г

71. Механическое действие электрического тока на организм приводит:

А) к разрыву тканей

Б) к расслоению тканей

В) к ударному действию испарения жидкости из тканей организма

Г) все ответы верны

Правильный ответ: Г

72. При термическом действии электрического тока на организм человека происходит:

А) разрыв и расслоение тканей

Б) ударное действие испарения жидкости из тканей организма

В) перегрев и функциональное расстройство органов на пути прохождения тока

Г) раздражение и перевозбуждение нервной системы

Правильный ответ: В

73. Электролитическое действие тока на организм человека выражается:

А) в электролизе жидкости в тканях организма; изменении состава крови

Б) в перегреве и функциональном расстройстве органов на пути прохождения тока

В) в раздражении и перевозбуждении нервной системы

Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: А

74. Биологическое действие тока на организм человека выражается:

А) в электролизе жидкости в тканях организма

Б) в изменении состава крови

В) в перегреве и функциональном расстройстве органов на пути прохождения тока

Г) в раздражении и перевозбуждении нервной системы

Правильный ответ: Г

75. Критериями при определении класса опасности вредных веществ служат:

А) ПДК,

Б) средняя смертельная доза,

В) средняя смертельная концентрация

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

76. Оптимальная диффузия кислорода в кровь из газовой смеси в легких осуществляется при атмосферном давлении около:

А) около 730 мм рт. ст

Б) около 760 мм рт. ст

В) около 790 мм рт. ст

Г) 780 мм рт. ст и более

Правильный ответ: Б

77. При увеличении парциального давления кислорода в легких более чем на 0,8-1,0 атм:

А) улучшается самочувствие и работоспособность

- Б) проявляется его токсическое действие (поражение легочной ткани, судороги, коллапс)
- В) через несколько секунд приводит к потере сознания, а через 4—5 минут к гибели
- Г) ощущается легкое недомогание, общая слабость

Правильный ответ: Б

78. *Значительное уменьшение парциального давления кислорода во вдыхаемом воздухе, а затем в альвеолярном воздухе, крови и тканях:*

- А) улучшает самочувствие и работоспособность
- Б) проявляется токсическое действие азота: (поражение легочной ткани, судороги, коллапс)
- В) через несколько секунд приводит к потере сознания, а через 4—5 минут к гибели
- Г) приводит к ощущениям легкого недомогания, общей слабости

Правильный ответ: В

79. *Постепенное нарастание дефицита кислорода:*

- А) приводит к расстройству функций жизненно важных органов и к необратимым структурным изменениям и гибели организма
- Б) не имеет отрицательных последствий
- В) приводит к ощущениям легкого недомогания, общей слабости
- Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: А

80. *Основными физиологическими функциями глаза являются:*

- А) контрастная чувствительность
- Б) зрительная адаптация
- В) острота зрения
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

81. *Основными физиологическими функциями глаза являются:*

- А) зрительная адаптация
- Б) скорость различения
- В) устойчивость ясного видения
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

82. *Нормальной разрешающей способностью или остротой зрения человека считается такая, при которой он может различать объект:*

- А) может различать объект с угловыми размерами 1 мин
- Б) может различать объект с угловыми размерами 10 мин
- В) может различать объект с угловыми размерами 10 с
- Г) черный объект размером 2,45 мм на белом фоне с расстояния 5 м при освещенности не менее 80 лк

Правильный ответ: А

83. *Максимальная острота зрения человека наблюдается при яркости:*

- А) не менее 250 лк
- Б) 500 кд/м² и более
- В) 80 лк
- Г) 125 кд/м²

Правильный ответ: Б

84. *Постоянная работа при низком освещении ведет:*

- А) к развитию близорукости (миопии); уменьшению остроты зрения
- Б) к развитию дальнозоркости
- В) к ослаблению мышечного аппарата глаза
- Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: А

85. *Способность зрительного анализатора отчетливо различать объект в течение заданного времени:*

- А) устойчивость ясного видения
- Б) контрастная чувствительность
- В) зрительная адаптация
- Г) скорость различения

Правильный ответ: А

86. *Верхняя граница терморегуляции человека в состоянии покоя составляет:*

- А) температура воздуха $30-31^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности 85%
- Б температура воздуха $30-31^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности 95%
- В) температура воздуха 40°C при относительной влажности 30%
- Г) составляет $5-10^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха 40-60%

Правильный ответ: А

87. *Верхняя граница терморегуляции человека при тяжелой мышечной нагрузке составляет:*

- А) температура воздуха – $5-10^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности 85%
- Б) температура воздуха $30-31^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности 95%
- В) температура воздуха 40°C при относительной влажности 70%
- Г) составляет $5 - 10^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха 40-60%

Правильный ответ: Г

88. *Наименьшей проникающей способностью обладают:*

- А) альфа-частицы
- Б) бета-частицы
- В) гамма-кванты
- Г) нейтрино

Правильный ответ: А

89. *Наибольшей ионизирующей способностью обладают:*

- А) альфа-частицы
- Б) бета-частицы
- В) гамма-кванты
- Г) их проникающая способность примерно одинакова

Правильный ответ: А

90. *Длина пробега альфа-частиц в ткани человека составляет:*

- А) единицы сантиметров
- Б) доли сантиметров
- В) доли миллиметра
- Г) более 15 см

Правильный ответ: В

91. *Длина пробега бета-частиц в воздухе составляет:*

- А) несколько метров
- Б) доли сантиметров
- В) доли миллиметра
- Г) более 15 см

Правильный ответ: А

92. *Длина пробега гамма-частиц в воздухе составляет:*

- А) несколько километров
- Б) несколько метров
- В) доли миллиметра
- Г) менее 15 см

Правильный ответ: А

93. Ионизирующая способность каких частиц связана с так называемой «наведенной радиоактивностью», которая образуется в результате «попадания» этих частиц в ядро атома вещества и тем самым нарушения его стабильности (образования радиоактивного изотопа):

- А) нейтроны
- Б) альфа-частицы
- В) бета-частицы
- Г) гамма-частицы

Правильный ответ: А

94. Ионизирующие излучения, обладающие большой проникающей способностью представляют опасность в большей степени:

- А) при непосредственном воздействии их источника на ткани организма при попадании внутрь организма с вдыхаемым воздухом, водой, пищей
- Б) при внешнем облучении
- В) при местном воздействии
- Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: Б

95. Альфа- и бета-излучения, представляют опасность в большей степени:

- А) при непосредственном воздействии их источника на ткани организма при попадании внутрь организма с вдыхаемым воздухом, водой, пищей
- Б) при внешнем облучении
- В) при наведенной радиоактивности
- Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: А

96. В настоящее время лучевое поражение людей может быть связано:

- А) в связи с нарушением правил и норм радиационной безопасности при выполнении работ с источниками ионизирующих излучений,
- Б) при авариях на радиационноопасных объектах,
- В) при ядерных взрывах
- Г) во всех указанных случаях

Правильный ответ: Г

97. Острая лучевая болезнь развивается при однократном тотальном облучении тела в поражающих дозах:

- А) свыше 1 рад
- Б) свыше 10 рад
- В) свыше 50 рад
- Г) свыше 100 рад

Правильный ответ: Г

98. В настоящее время считается, что при относительно равномерном гамма-облучении острая лучевая болезнь в легкой форме развивается при дозе:

- А) 100-200 рад (1-2 Гр)
- Б) 200-400 рад (2-4 Гр)
- В) 400-600 рад (4-6 Гр)
- Г) свыше 600 рад (6 Гр)

Правильный ответ: А

99. В настоящее время считается, что при относительно равномерном гамма-облучении острая лучевая болезнь в средней тяжести развивается при дозе:

- А) 100-200 рад (1-2 Гр)
- Б) 200-400 рад (2-4 Гр)
- В) 400-600 рад (4-6 Гр)
- Г) свыше 600 рад (6 Гр)

Правильный ответ: Б

100. Риск для человека, пострадавшего в автомобильной катастрофе, составляет:

- А) 0,01 в год
- Б) 0,001 в год
- В) 0,0001 в год
- Г) 0,00001 в год

Правильный ответ: Б

101. Полная безопасность:

- А) недостижима, пока существует источник опасности
- Б) недостижима принципиально
- В) достижима на практике
- Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: А

102. Обеспечение безопасности осуществляется:

- А) комплексом технических мероприятий
- Б) снижением риска опасности до уровня не более 0,0000000001
- В) снижением риска опасности до некоторого условленного приемлемого уровня
- Г) ликвидацией последствий аварий и катастроф

Правильный ответ: В

103. Основной характеристикой уровня безопасности является:

- А) предельно допустимым уровнем травматизма
- Б) вероятностью летального исхода
- В) величина допустимого (остаточного) риска для человека
- Г) предельно допустимой концентрацией (ПДК) вредных веществ

Правильный ответ: В

104. Обеспечивается допустимый риск комплексом мероприятий:

- А) технических
- Б) технологических
- В) организационных
- Г) всех перечисленных

Правильный ответ: Г

105. Основная доля причин возникновения опасности в технической системе приходится на неправильные действия людей. К группе «человеческого фактора» НЕ ОТНОСЯТСЯ:

- А) недостатки в профессиональной подготовке и слабые навыки действий в сложных ситуациях
- Б) несовершенство конструктивного исполнения и недостаточная эргономичность рабочих мест
- В) отклонения от нормативных требований в организации и технологии производства
- Г) технологическая недисциплинированность исполнителей

Правильный ответ: Б

106. Основная доля причин возникновения опасности в технической системе приходится на неправильные действия людей. К группе «человеческого фактора» НЕ ОТНОСЯТСЯ:

- А) слабый контроль или неисполнительность в проведении регламентных испытаний оборудования и поверки контрольно-измерительной аппаратуры
- Б) недостаточная надежность сложных технических систем
- В) наличие факторов дискомфорта в работе, вызывающих процессы торможения, утомления, перенапряжения организма человека
- Г) неиспользование необходимых средств индивидуальной защиты и безопасности

Правильный ответ: Б

107. Опасности технического характера обусловлены:

- А) неисправностью технических средств

- Б) недостаточной надежностью сложных технических систем
- В) несовершенством конструктивного исполнения и недостаточной эргономичностью рабочих мест
- Г) всем перечисленным

Правильный ответ: Г

108. Опасности технического характера обусловлены:

- А) отсутствием или неисправностью контрольно-измерительной аппаратуры и средств сигнализации
- Б) недостаточной надежностью сложных технических систем
- В) несовершенством конструктивного исполнения и недостаточной эргономичностью рабочих мест
- Г) всем перечисленным

Правильный ответ: Г

109. На практике необходимый уровень безопасности технических средств и технологических процессов устанавливается:

- А) санитарными нормами
- Б) системой государственных стандартов безопасности труда (ССБТ)
- В) нормативами допустимых уровней риска
- Г) соблюдением правил техники безопасности

Правильный ответ: Б

110. Нормативы, гарантирующие безопасное взаимодействие человека с техническими системами и технологическими процессами, установлены:

- А) для электромагнитных полей, электрического напряжения и тока
- Б) излучений оптического диапазона, ионизирующих излучений
- В) химических, биологических, психофизических опасных и вредных факторов
- Г) для всех перечисленных

Правильный ответ: Г

111. Предельно допустимые выбросы (ПДВ):

- А) пересмотру не подлежат
- Б) пересматриваются 1 раз в 10 лет
- В) пересматриваются каждые пять лет
- Г) пересматриваются каждые три лет

Правильный ответ: В

112. Важной функцией государственного экологического контроля является экологическая экспертиза как комплекс мер юридического и экономического характера. Ее механизм воплощает следующие основные компоненты:

- А) экологическая экспертиза хозяйственных проектов
- Б) экспертиза при действующих предприятиях с предоставлением разрешений на их эксплуатацию или модернизацию при условии выполнения государственных стандартов и требований
- В) экспертиза новой техники, технологии материалов и веществ, в том числе доставляемых из-за рубежа
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

113. Общие направления повышения безопасности и экологичности технических систем и технологических процессов установлены санитарными нормами и предусматривают:

- А) замену вредных веществ безвредными или менее вредными
- Б) замену сухих способов переработки и транспортировки пылящих материалов мокрыми
- В) замену технологических операций, связанных с возникновением шума, вибраций и других вредных факторов, процессами или операциями, при которых обеспечены отсутствие или меньшая интенсивность этих факторов

Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

114. Общие направления повышения безопасности и экологичности технических систем и технологических процессов установлены санитарными нормами и предусматривают:

А) замену пламенного нагрева электрическим, твердого и жидкого топлива газообразным; герметизацию оборудования и аппаратуры

Б) полное улавливание и очистку технологических выбросов, очистку промышленных стоков от загрязнения

В) тепловую изоляцию нагретых поверхностей и применение средств защиты от лучистого тепла

Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

115. Задачи и цели мониторинга окружающей природной среды следующие:

А) наблюдение за состоянием окружающей среды; оценка и прогнозирование состояния окружающей среды

Б) выявление факторов и источников антропогенного воздействия на окружающую среду

В) определение степени антропогенного воздействия на окружающую среду

Г) все ответы правильны

Правильный ответ: Г

116. Наблюдение за состоянием окружающей среды, представляет собой сбор информации:

А) о фактическом состоянии объектов окружающей среды

Б) об источниках загрязнения

В) об основных изменениях в состоянии окружающей среды под воздействием загрязнителей

Г) всей перечисленной

Правильный ответ: Г

117. Свойство организма как целого отвечать изменениями жизнедеятельности на воздействия окружающей среды:

А) устойчивость

Б) приспособляемость

В) реактивность

Г) рефлекс

Правильный ответ: В

118. Реакция организма на раздражение из внешней или внутренней среды, осуществляемая при посредничестве центральной нервной системы:

А) приспособляемость

Б) стабильность

В) реактивность

Г) рефлекс

Правильный ответ: Г

119. Потенциальную возможность человека выполнять на протяжении заданного времени и с достаточной эффективностью работу определенного объема и качества:

А) выносливость

Б) трудолюбие

В) работоспособность

Г) утомляемость

Правильный ответ: В

120. Снижение работоспособности, наступающее в процессе работы:

А) усталость

Б) утомление

В) переутомление

Г) апатия

Правильный ответ: Б

121. Переутомление — это:

А) снижение работоспособности, наступающее в процессе работы

Б) патологическое состояние, болезнь, которая не исчезает после обычного отдыха, требует специального лечения

В) потенциальную возможность человека выполнять на протяжении заданного времени и с достаточной эффективностью работу определенного объема и качества

Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: Б

122. Понятие «тяжесть» чаще всего относят:

А) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения

Б) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия

В) ко всем видам работ

Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: Б

123. Понятие «напряженность» чаще всего относят:

А) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения

Б) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия

В) ко всем видам работ

Г) нет правильного ответа

Правильный ответ: А

124. Критериями тяжести труда при динамической нагрузке являются:

А) мощность внешней механической работы

Б) максимальная величина поднимаемых вручную грузов

В) величина ручного грузооборота за смену

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

125. Критериями тяжести труда при динамической нагрузке являются:

А) максимальная величина поднимаемых вручную грузов

Б) частота шагов в одну минуту

В) наклоны туловища свыше 50° в 1 мин. при работе стоя

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

126. Тяжесть труда при статической нагрузке оценивают по:

А) величине статической нагрузки в кГ/с при удержании усилия одной рукой

Б) величине статической нагрузки в кГ/с при удержании двумя руками

В) величине статической нагрузки в кГ/с при удержании с участием мышц корпуса и ног

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

127. Тяжесть труда при статической нагрузке оценивают по:

А) величине статической нагрузки в кГ/с при удержании усилия одной рукой

Б) величине статической нагрузки в кГ/с при удержании двумя руками

В) по времени пребывания в вынужденной позе

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

128. Критериями напряженности труда являются:

А) напряжение внимания (число производственно-важных объектов наблюдения, длительность сосредоточенного наблюдения в процентах от общего времени смены, плотность сигналов или сообщений в среднем в 1 час)

- Б) эмоциональное напряжение
- В) напряжение анализаторов
- Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

129. Критериями напряженности труда являются:

- А) объем оперативной памяти,
- Б) интеллектуальное напряжение,
- В) монотонность работы
- Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

130. Совокупность факторов и элементов, воздействующих на организм в месте его обитания:

- А) экосистема
- Б) среда
- В) экологический фактор
- Г) биотический фактор

Правильный ответ: Б

131. Элемент среды, оказывающий прямое влияние на живой организм, хотя бы на одной из стадий индивидуального развития:

- А) экосистема
- Б) среда
- В) экологический фактор
- Г) биотический фактор

Правильный ответ: В

132. Экологические факторы условно делятся на:

- А) биотические, абиотические и антропогенные
- Б) биотехнические, антропологические
- В) биотехнические, абиотические и антропологические
- Г) антропологические и биотические

Правильный ответ: А

133. Группа экологических факторов, объединяющие все возможные влияния, которые испытывает живой организм со стороны окружающих его живых существ:

- А) биотические
- Б) биотехнические
- В) абиотические
- Г) антропогенные

Правильный ответ: А

134. Группа экологических факторов, объединяющие все влияющие на организм элементы неживой природы (температура, свет, влажность, состав воздуха, воды, почвы и т. д.):

- А) биотические
- Б) биотехнические
- В) абиотические
- Г) антропогенные

Правильный ответ: В

135. Группа экологических факторов, объединяющие факторы, связанные с воздействием человека на природную среду:

- А) биотические
- Б) биотехнические
- В) абиотические
- Г) антропогенные

Правильный ответ: Г

136. Любая особь, популяция, сообщество испытывают на себе действие многих факторов, но лишь некоторые из них являются жизненно важными. Такие факторы называются:

- А) эвритопными
- Б) лимитирующими или ограничивающими
- В) стенотопными
- Г) биотехнические

Правильный ответ: Б

137. Биологические виды, переживающие значительные отклонения экологических факторов от оптимальной величины, называются:

- А) эвритопными
- Б) лимитирующими
- В) ограничивающими
- Г) стенотопными

Правильный ответ: А

138. Виды, способные пережить лишь незначительные отклонения экологических факторов от оптимальной величины, называются:

- А) эвритопными
- Б) лимитирующими
- В) ограничивающими
- Г) стенотопными

Правильный ответ: Г

139. Способность биологических видов осваивать разные среды обитания характеризуется величиной:

- А) биологической устойчивости
- Б) экологической валентности
- В) биогеоценоза
- Г) лимитирующих факторов

Правильный ответ: Б

140. Исторически сложившееся динамическое, устойчивое сообщество растений, животных, микроорганизмов, находящееся в постоянном взаимодействии и непосредственном контакте с компонентами атмосферы, гидросферы и литосферы:

- А) экологическая валентность
- Б) биогеоценоз
- В) экосистема
- Г) геоценоз

Правильный ответ: Б

141. Сообщество живых существ (биоценоз) вместе с его физической средой обитания, состоящей из набора неорганических веществ (биотоп) составляют:

- А) биосферу
- Б) экосистема
- В) ноосферу
- Г) техносферу

Правильный ответ: Б

142. Совокупность всех экосистем Земли называется:

- А) экологией
- Б) биосферой
- В) ноосферой
- Г) техносферой

Правильный ответ: Б

143. Согласно Уставу ВОЗ здоровье человека (индивида):

- А) процесс сохранения и развития биологической и психосоциальной жизнедеятельности населения, проживающего на определенной территории в ряду поколений
- Б) процесс сохранения его психифизиологических функций, оптимальной работоспособности и социальной активности при максимальной продолжительности жизни
- В) система мер, направленных на поддержание рационального взаимодействия между деятельностью человека и окружающей природной средой, обеспечивающих сохранение и восстановление природных богатств, предупреждающих прямое и косвенное влияние результатов деятельности человека и общества на природу
- Г) это показатель полного душевного и физического благополучия

Правильный ответ: Б

144. Согласно Уставу ВОЗ здоровье популяции:

- А) процесс сохранения и развития биологической и психосоциальной жизнедеятельности населения, проживающего на определенной территории в ряду поколений
- Б) процесс сохранения его психифизиологических функций, оптимальной работоспособности и социальной активности при максимальной продолжительности жизни
- В) система мер, направленных на поддержание рационального взаимодействия между деятельностью человека и окружающей природной средой, обеспечивающих сохранение и восстановление природных богатств, предупреждающих прямое и косвенное влияние результатов деятельности человека и общества на природу
- Г) это показатель полного душевного и физического благополучия

Правильный ответ: А

145. Основными экологическими нормативными показателями предприятий, технических средств, технологий являются:

- А) предельно допустимые выбросы
- Б) предельно допустимые концентрации
- В) предельно допустимые сбросы
- Г) ориентировочно безопасный уровень воздействия

Правильный ответ: А

146. Нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей на определенной территории, вызванное аварией, катастрофой, стихийным или экологическим бедствием, а также массовым инфекционным заболеванием, которые могут приводить к людским или материальным потерям:

- А) чрезвычайная происшествие
- Б) чрезвычайная ситуация
- В) чрезвычайное положение
- Г) экстремальная ситуация

Правильный ответ: Б

147. По современным представлениям, предложенным ВОЗ, чрезвычайные события с гибелью или несмертельным поражением 10 пострадавших и более, требующих неотложной медицинской помощи, принято называть:

- А) трагедиями
- Б) происшествиями
- В) катастрофами
- Г) авариями

Правильный ответ: В

148. В основе большинства ЧС лежит (лежат):

- А) дисбаланс между деятельностью человека и окружающей средой
- Б) дестабилизация специальных контролирующих систем
- В) нарушение общественных отношений

Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

149. По степени внезапности чрезвычайные ситуации классифицируются:

А) быстро распространяющийся, локальные и объектовые

Б) внезапные (непрогнозируемые) и ожидаемые (прогнозируемые)

В) умеренные и стремительные

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Б

150. По скорости распространения характер чрезвычайных ситуаций может быть:

А) взрывной

Б) стремительный

В) быстро распространяющийся

Г) все ответы верны

Правильный ответ: Г

151. Все чрезвычайные ситуации (ЧС), в результате которых происходит загрязнение окружающей среды, по продолжительности действия относятся:

А) к кратковременным

Б) к взрывным

В) к затяжным

Г) к ожидаемым

Правильный ответ: В

152. Какие из перечисленных ниже ЧС не относятся к метеорологическим опасным явлениям:

А) аэрометеорологические: бури, ураганы (12–15 баллов), штормы (9–11 баллов), смерчи, шквалы, торнадо, циклоны

Б) агрометеорологические: крупный град, ливень, снегопад, сильный туман, сильные морозы, необычайная жара, засуха

В) природные пожары: чрезвычайная пожарная опасность, лесные пожары, торфяные пожары, пожары хлебных массивов, подземные пожары горючих ископаемых

В) оползни, сели, обвалы, лавины, осыпи, цунами, провал земной поверхности

Правильный ответ: Г

153. Какие из перечисленных ниже ЧС не относятся к метеорологическим опасным явлениям:

А) аэрометеорологические: бури, ураганы (12-15 баллов), штормы (9-11 баллов), смерчи, шквалы, торнадо, циклоны

Б) оползни, сели, обвалы, лавины, осыпи, цунами, провал земной поверхности

В) агрометеорологические: крупный град, ливень, снегопад, сильный туман, сильные морозы, необычайная жара, засуха

Г) природные пожары: чрезвычайная пожарная опасность, лесные пожары, торфяные пожары, пожары хлебных массивов, подземные пожары горючих ископаемых

Правильный ответ: Б

154. Тектонические и теллурические опасные явления:

А) крупный град, ливень, снегопад, сильный туман, сильные морозы, необычайная жара, засуха

Б) землетрясения (моретрясения), извержения вулканов

В) половодье, паводки, ветровые нагоны, подтопления

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Б

155. Топологические опасные явления:

А) гидрологические: половодье, паводки, ветровые нагоны, подтопления; оползни, сели, обвалы, лавины, осыпи, цунами, провал земной поверхности

Б) землетрясения (моретрясения)

В) аэрометеорологические: бури, ураганы (12-15 баллов), штормы (9-11 баллов), смерчи, шквалы, торнадо, циклоны

Г) агрометеорологические: крупный град, ливень, снегопад, сильный туман, сильные морозы, необычайная жара, засуха

Правильный ответ: А

156. Производственные опасные явления с высвобождением механической энергии:

А) взрывы, повреждение или разрушение механизмов, агрегатов, коммуникаций, обрушение конструкций зданий

Б) гидродинамические (взрывы плотин с образованием волн прорыва и катастрофического затопления)

В) прорывы плотин, повлекшие смыв плодородного слоя почв или отложение наносов на обширных территориях

Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

157. Катастрофы с числом погибшим и раненых 25-100 чел., нуждающихся в госпитализации от 10 до 50 чел классифицируются по тяжести как:

А) малые

Б) средние

В) большие

Г) глобальные

Правильный ответ: А

158. Катастрофы с числом погибшим и раненых 101-1000 чел., нуждающихся в госпитализации от 51 до 250 чел. классифицируются по тяжести как:

А) малые

Б) средние

В) большие

Г) глобальные

Правильный ответ: Б

159. Катастрофы с числом погибшим более 1000 чел., нуждающихся в госпитализации более 250 чел. классифицируются по тяжести как:

А) малые

Б) средние

В) большие

Г) глобальные

Правильный ответ: В

160. Радиационные аварии по масштабам делятся:

А) на 2 типа

Б) на 3 типа

В) на 4 типа

Г) на 6 классов

Правильный ответ: Б

161. Авария на радиационно-опасном объекте по масштабу является локальной, если радиационные последствия:

А) ограничиваются одним зданием

Б) ограничиваются зданиями и территорией АЭС

В) распространяются за территорию АЭС

Г) распространяются за территорию государства

Правильный ответ: А

162. Авария на радиационно-опасном объекте по масштабу является местной, если радиационные последствия:

- А) ограничиваются одним зданием
- Б) ограничиваются зданиями и территорией АЭС
- В) распространяются за территорию АЭС
- Г) распространяются за территорию государства

Правильный ответ: Б

163. Авария на радиационно-опасном объекте по масштабу является общей, если радиационные последствия:

- А) ограничиваются одним зданием
- Б) ограничиваются зданиями и территорией АЭС
- В) распространяются за территорию АЭС
- Г) распространяются за территорию государства

Правильный ответ: В

164. Основные поражающие факторы радиационных аварий:

- А) электромагнитный импульс
- Б) внутреннее облучение от попавших в организм человека радионуклидов (альфа- и бета-излучение)
- В) комбинированное воздействие как радиационных, так и нерадиационных факторов (механическая травма, термическая травма, химический ожог, интоксикация и др.)
- Г) избыточное давление во фронте ударной волны

Правильный ответ: Б

165. Основные поражающие факторы радиационных аварий:

- А) избыточное давление во фронте ударной волны
- Б) электромагнитный импульс
- В) сочетание радиационного воздействия как за счет внешних источников излучения, так и за счет внутреннего облучения
- Г) комбинированное воздействие как радиационных, так и нерадиационных факторов (механическая травма, термическая травма, химический ожог, интоксикация и др.)

Правильный ответ: В

166. Основные поражающие факторы радиационных аварий:

- А) комбинированное воздействие как радиационных, так и нерадиационных факторов (механическая травма, термическая травма, химический ожог, интоксикация и др.)
- Б) избыточное давление во фронте ударной волны
- В) воздействие внешнего облучения (гамма- и рентгеновского; бета- и гамма-излучения; гамма-нейтронного излучения и др.)
- Г) электромагнитный импульс

Правильный ответ: В

167. После аварии на радиоактивном следе основным источником радиационной опасности является:

- А) внешнее облучение
- Б) комбинированное воздействие как радиационных, так и нерадиационных факторов
- В) избыточное давление во фронте ударной волны
- Г) электромагнитный импульс

Правильный ответ: А

168. В первые дни после радиационной аварии наиболее опасны:

- А) радиоактивные изотопы калия
- Б) радиоактивные изотопы йода
- В) радиоактивные изотопы углерода
- Г) радиоактивные изотопы урана

Правильный ответ: Б

169. Через 2—3 месяца после аварии основным агентом внутреннего облучения становится:

- А) радиоактивный цезий
- Б) радиоактивные изотопы йода
- В) радиоактивный стронций
- Г) радиоактивный плутоний

Правильный ответ: А

170. Характер распределения радиоактивных веществ в организме. Концентрируется в печени:

- А) кальций, стронций
- Б) радий
- В) плутоний, церий, лантан
- Г) йод

Правильный ответ: В

171. Радиоактивный йод избирательно накапливается:

- А) в щитовидной железе (около 30%)
- Б) в печени (до 40%)
- В) в легких (до 20%)
- Г) в скелете (более 40%)

Правильный ответ: А

172. Экспозиционная доза:

- А) это — количественная характеристика поля ионизирующего излучения
- Б) количество энергии, поглощенной единицей массы облучаемого вещества
- В) такая доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения
- Г) количество энергии, излучаемая единицей массы облучаемого вещества

Правильный ответ: А

173. Единицей экспозиционной дозы является:

- А) рад
- Б) рентген (Р)
- В) грей
- Г) бэр

Правильный ответ: Б

174. Поглощенная доза:

- А) это — количественная характеристика поля ионизирующего излучения
- Б) количество энергии, поглощенной единицей массы облучаемого вещества
- В) такая доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения
- Г) количество энергии, излучаемая единицей массы облучаемого вещества

Правильный ответ: Б

175. Специальной единицей поглощенной дозы является:

- А) рад
- Б) рентген (Р)
- В) микрорентген в час
- Г) грей

Правильный ответ: А

176. В международной системе СИ единицей поглощенной дозы является:

- А) грей
- Б) бэр
- В) рентген (Р)
- Г) зиверт

Правильный ответ: А

177. Такая поглощенная доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения:

- А) экспозиционная доза
- Б) поглощенная доза
- В) эквивалентная доза
- Г) предельно допустимая концентрация

Правильный ответ: В

178. В международной системе СИ единицей эквивалентной дозы является:

- А) грей
- Б) бэр
- В) рентген (Р)
- Г) зиверт

Правильный ответ: Г

179. Единицей измерения эквивалентной дозы является:

- А) грей
- Б) бэр
- В) рентген (Р)
- Г) рад

Правильный ответ: Б

180. В международной системе СИ единицей эквивалентной дозы (ЭД) является Зиверт (Зв):

- А) 1 Зв равен 1 бэр
- Б) 1 Зв равен 100 бэр
- В) 1 Зв равен 1 рад
- Г) 1 Зв равен 100 рад

Правильный ответ: Б

181. Для ионизирующего излучения установлена предельно допустимая доза (ПДД):

- А) 1 бэр в год
- Б) 5 бэр в год
- В) 10 бэр в год
- Г) 0,5 бэр в год

Правильный ответ: Б

182. Международная комиссия по радиационной защите (МКРЗ) рекомендовала в качестве предельно допустимой дозы (ПДД) разового аварийного облучения:

- А) 5 бэр
- Б) 25 бэр
- В) 50 бэр
- Г) 100 бэр

Правильный ответ: Б

183. Международная комиссия по радиационной защите (МКРЗ) рекомендовала в качестве предельно допустимой дозы (ПДД) хронического облучения:

- А) 5 бэр
- Б) 25 бэр
- В) 50 бэр
- Г) 1 бэр

Правильный ответ: А

184. При общем внешнем облучении человека дозой в 150—400 рад:

- А) развивается молниеносная форма лучевой болезни
- Б) развивается лучевая болезнь легкой и средней степени тяжести

В развивается лучевая болезнь тяжелая лучевая болезнь

Г) является абсолютно смертельной

Правильный ответ: Б

185. При общем внешнем облучении человека дозой в 400—600 рад:

А) развивается молниеносная форма лучевой болезни

Б) развивается лучевая болезнь легкой и средней степени тяжести

В) развивается лучевая болезнь тяжелая лучевая болезнь

Г) является абсолютно смертельной

Правильный ответ: В

186. При общем внешнем облучении человека дозой свыше 600 рад:

А) развивается молниеносная форма лучевой болезни

Б) развивается лучевая болезнь легкой и средней степени тяжести

В) развивается лучевая болезнь тяжелая лучевая болезнь

Г) является абсолютно смертельной, если не используются меры профилактики и терапии

Правильный ответ: Г

187. Молниеносная форма лучевой болезни развивается при остром облучении в дозах:

А) более 100 рад

Б) более 500 рад

В) 1000-2000 рад

Г) более 5000 рад

Правильный ответ: Г

188. Мероприятия по ограничению облучения населения регламентируются:

А) требованиями по радиационной безопасности ТРБ-77

Б) правилами радиационной безопасности ПРБ-88

В) нормами радиационной безопасности НРБ-99

Г) наставлением по радиационной безопасности НпРБ-95

Правильный ответ: В

189. В случае возникновения аварии на радиационно опасных объектах (РОО) в соответствии с нормами радиационной безопасности (НРБ-99) срочные меры защиты должны быть применены в случае, если:

А) уровень радиации превышает 14 мрад/час

Б) доза предполагаемого облучения за короткий срок (2 суток) достигает уровней, при которых возможны клинически определяемые детерминированные эффекты

В) уровень радиации в зоне умеренного заражения превышает 14 мрад/час

Г) доза предполагаемого облучения за короткий срок (до 10 суток) достигает уровней, при которых возможны клинически определяемые детерминированные эффекты

Правильный ответ: Б

190. В случае возникновения аварии на радиационно опасных объектах (РОО) в соответствии с нормами радиационной безопасности (НРБ-99) при хроническом облучении в течение жизни защитные мероприятия становятся обязательными:

А) если годовые поглощенные дозы, превышают допустимые дозы в 2 и более раза

Б) если доза предполагаемого облучения за короткий срок (до 10 суток) достигает уровней, при которых возможны клинически определяемые детерминированные эффекты

В) уровень радиации превышает 4 мрад/час

Г) если годовые поглощенные дозы, превышают допустимые дозы

Правильный ответ: Г

191. По степени опасности зараженную местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ делят:

А) шесть областей

Б) на пять зон

В) на четыре зоны

Г) на три зоны

Правильный ответ: Б

192. По степени опасности зараженная местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является радиационной опасной (зона М) если уровень радиации составляет:

А) 14 мрад/час

Б) 1,4 рад/час

В) 140 мрад/час

Г) 14 рад/час

Правильный ответ: А

193. По степени опасности зараженная местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной умеренного заражения (зона А) если уровень радиации составляет:

А) 14 мрад/час

Б) 1,4 рад/час

В) 140 мрад/час

Г) 4,2 рад/час

Правильный ответ: В

194. По степени опасности зараженная местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной сильного заражения (зона Б) если уровень радиации составляет:

А) 14 Мрад/час

Б) 1,4 рад/час

В) 140 Мрад/час

Г) 14 рад/час

Правильный ответ: Б

195. По степени опасности зараженная местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной опасного заражения (зона В) если уровень радиации составляет:

А) 14 мрад/час

Б) 140 мрад/час

В) 4,2 рад/час

Г) 14 рад/час

Правильный ответ: В

196. По степени опасности зараженная местность на следе выброса и распространения радиоактивных веществ является зоной чрезвычайно опасного заражения (зона Г) если уровень радиации составляет:

А) 14 мрад/час

Б) 1,4 рад/час

В) 4,2 рад/час

Г) 14 рад/час

Правильный ответ: Г

197. В соответствии с нормами радиационной безопасности (НРБ-99) вокруг АЭС устанавливается санитарно-защитная зона:

А) радиусом 3 км

Б) радиусом 10 км

В) радиусом 30 км

Г) радиусом 50 км

Правильный ответ: А

198. В соответствии с нормами радиационной безопасности (НРБ-99) вокруг АЭС устанавливается зона возможного опасного загрязнения:

- А) радиусом 10 км
- Б) радиусом 30 км
- В) радиусом 50 км
- Г) более 100 км

Правильный ответ: Б

199. В соответствии с нормами радиационной безопасности (НРБ-99) вокруг АЭС устанавливается зона наблюдения:

- А) радиусом 3 км
- Б) радиусом 10 км
- В) радиусом 50 км
- Г) более 100 км

200. В соответствии с нормами радиационной безопасности (НРБ-99) вокруг АЭС устанавливается зона по регламенту проведения защитных мероприятий:

- А) радиусом 3 км
- Б) радиусом 30 км
- В) радиусом 50 км
- Г) радиусом 100 км

Правильный ответ: Г

201. Для защиты персонала и населения в случае аварии на радиационно-опасном объекте предусмотрены следующие мероприятия:

- А) создание автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО); создание системы оповещения персонала и населения в 30-километровой зоне
- Б) строительство и готовность защитных сооружений в радиусе 30 км вокруг АЭС, а также возможность использования встроенных защитных сооружений
- В) определение перечня населенных пунктов и численности населения, подлежащего защите или эвакуации из зон возможного радиоактивного заражения
- Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

202. Для защиты персонала и населения в случае аварии на радиационно-опасном объекте предусмотрены следующие мероприятия:

- А) создание запаса медикаментов, средств индивидуальной защиты и других средств для защиты населения и обеспечения его жизнедеятельности
- Б) подготовка населения к действиям во время и после аварии
- В) создание на АЭС специальных формирований
- Г) все перечисленные

Правильный ответ: Г

203. К химически опасным объектам НЕ ОТНОСЯТСЯ:

- А) железнодорожные станции, имеющие пути отстоя подвижного состава со СДЯВ
- Б) железнодорожные станции выгрузки и погрузки СДЯВ
- В) склады и базы с запасом ядохимикатов и др. веществ для дезинфекции, дезинсекции и дератизации
- Г) предприятия пищевой, мясо-молочной промышленности, хладокомбинаты, продовольственные базы, имеющие холодильные установки, в которых в качестве хладагента используется фреон

Правильный ответ: Г

204. По показателям токсичности и опасности химические вещества относят к первому КЛАССУ (ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЫЕ) если концентрация, вызывающая гибель 50% животных, подвергнутых воздействию (LC50):

- А) менее 0,05 г/м³
- Б) менее 0,5 г/м³
- В) до 5 г/м³

Г) до 50 г/м³

Правильный ответ: Б

205. По показателям токсичности и опасности химические вещества относят ко второму КЛАССУ (ВЫСОКООПАСНЫЕ) если концентрация, вызывающая гибель 50% животных, подвергнутых воздействию (LC50):

А) менее 0,05 г/м³

Б) менее 0,5 г/м³

В) до 5 г/м³

Г) до 50 г/м³

Правильный ответ: В

206. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) удушающего действия с выраженным прижигающим эффектом:

А) фосген

Б) хлор

В) синильная кислота

Г) цианид

Правильный ответ: Б

207. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) удушающего действия со слабым прижигающим эффектом:

А) фосген

Б) хлор

В) синильная кислота

Г) цианид

Правильный ответ: А

208. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) общедовитого действия:

А) фосген, хлор

Б) синильная кислота, цианиды, угарный газ

В) гидразин, аммиак

Г) дихлорэтан, оксид этилена

Правильный ответ: Б

209. Стойкость и способность заражать поверхности зависит от температуры кипения вещества. К нестойким относятся АОХВ:

А) с температурой кипения выше 130°

Б) с температурой кипения выше 150°

В) с температурой кипения ниже 150°

Г) с температурой кипения ниже 130°

Правильный ответ: Г

210. По продолжительности поражающего действия и времени наступления поражающего эффекта АОХВ условно делятся на 4 группы. Стойкими веществами замедленного действия являются:

А) синильная кислота, аммиак, оксид углерода

Б) фосген, азотная кислота

В) фосфорорганические соединения, анилин

Г) серная кислота, тетраэтилсвинец, диоксин

Правильный ответ: Г

211. По взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности объекты подразделяются на категории:

А) А, Б, В, Г, Д

Б) А, Б, В, Г, Д, Е, К

В) 1,2,3,4,5

Г) I, II, III, IV

Правильный ответ: Б

212. По взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности нефтеперерабатывающие заводы, химические предприятия, трубопроводы, склады нефтепродуктов относятся:

- А) к категории «А»
- Б) к категории «Б»
- В) к категории «В»
- Г) к категории «Г»

Правильный ответ: А

213. По взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности цехи приготовления и транспортировки угольной пыли, древесной муки, сахарной пудры, мукомольные мельницы относятся:

- А) к категории «А»
- Б) к категории «Б»
- В) к категории «В»
- Г) к категории «Г»

Правильный ответ: Б

214. Энергии ядерного взрыва, расходуемая на взрывную волну:

- А) более 60%
- Б) до 35%
- В) до 50%
- Г) не менее 70%

Правильный ответ: В

215. Продолжительность действия ударной волны ядерного взрыва:

- А) 0,5 сек
- Б) 5 сек
- В) около 15 сек
- Г) более 20 сек

Правильный ответ: В

216. На световое излучение ядерного взрыва расходуется:

- А) менее 5% энергии
- Б) до 15% энергии
- В) до 30-35% энергии
- Г) более 50 энергии

Правильный ответ: В

217. Основными характеристиками радиоактивного заражения местности являются:

- А) длительность воздействия
- Б) период полураспада изотопов
- В) мощность экспозиционной дозы и экспозиционная доза
- Г) все перечисленные

218. Местность считается зараженной, если мощность экспозиционной дозы:

- А) достигает 0,5 Р/час и выше
- Б) превышает 1 Р/час
- В) превышает 2 Р/час
- Г) превышает 5 Р/час

Правильный ответ: А

219. Отравляющими веществами (ОВ) называют:

- А) высокотоксичные ядовитые химические соединения, которые используются для поражения людей, животных, растений, объектов окружающей среды (воздуха, воды, почвы), запасов продовольствия, фуража и т. д
- Б) боеприпасы и приборы, снабженные патогенными микроорганизмами или их токсинами, предназначенными для заражения населения, объектов окружающей среды

(воздуха, воды, почвы), растений, животных, запасов продовольствия, фуража с целью нанесения ущерба в живой силе и экономического ущерба противнику

В) средства боевого применения отравляющих веществ

Г) все перечисленное

Правильный ответ: А

220. По характеру воздействия на организм к отравляющим веществам (ОВ) нервно-паралитического действия относятся:

А) зарин, зоман, Vx газы

Б) иприт

В) фосген, дифосген

Г) синильная кислота, хлорциан

Правильный ответ: А

221. В настоящее время к биологическим средствам нападения, поражающим людей, относятся:

А) сибирская язва, чума, туляремия, натуральная оспа, холера, сыпной тиф, Ку-лихорадка, сап, мелиоидоз, геморрагические лихорадки, ботулизм

Б) сибирская язва, чума свиней, чума крупного рогатого скота, энцефаломиелит лошадей, сап, бруцеллез, ящур

В) ржавчина зерновых, фитофтороз картофеля, вирус свивания ботвы картофеля и свеклы, ржавчина кофе

Г) все перечисленные

Правильный ответ: А

222. Одним из важнейших принципов защиты населения в ЧС является:

А) накопление средств индивидуальной защиты человека от опасных и вредных факторов

Б) поддержание их в готовности для использования

В) подготовку мероприятий по эвакуации населения из опасных зон и использованию средств коллективной защиты населения (защитных сооружений)

Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

223. Защитные сооружения классифицируются:

А) по назначению, месту расположения,

Б) времени возведения,

В) защитным свойствам, вместимости

Г) все перечисленное выше

Правильный ответ: В

224. Убежища малой вместимости:

А) до 50 чел.

Б) до 100 чел.

В) до 600 чел.

Г) до 1000 чел.

Правильный ответ: В

225. Убежища средней вместимости:

А) 500-1500 чел.

Б) до 1000 чел.

В) 600-2000 чел.

Г) более 2000 чел.

Правильный ответ: В

226. Радиозащитные средства (препараты, способствующие повышению сопротивляемости организма действию РВ), относящиеся к группе радиопротекторов применяются для

А) профилактики поражений при внешнем облучении

- Б) ослабления первичной реакции организма на облучение
- В) профилактики радиационных поражений при попадании РВ внутрь организма
- Г) профилактики поражений кожи при загрязнении ее РВ

Правильный ответ: А

227. Радиозащитные средства (препараты, способствующие максимально быстрому выведению РВ из организма) применяются:

- А) для профилактики поражений при внешнем облучении
- Б) для ослабления первичной реакции организма на облучение
- В) для профилактики радиационных поражений при попадании РВ внутрь организма
- Г) для профилактики поражений кожи при загрязнении ее РВ

Правильный ответ: В

228. Радиозащитные средства (средства частичной санитарной обработки) применяются:

- А) для профилактики поражений при внешнем облучении
- Б) для ослабления первичной реакции организма на облучение
- В) для профилактики радиационных поражений при попадании РВ внутрь организма
- Г) для профилактики поражений кожи при загрязнении ее РВ

Правильный ответ: Г

229. Наиболее опасным является кровотечение:

- А) артериальное
- Б) венозное
- В) капиллярное
- Г) паренхиматозное

Правильный ответ: А

230. Для взрослого человека смертельной является одномоментная потеря:

- А) 500-700 мл крови
- Б) 1/3 крови (1-1,5 л)
- В) половины крови (2-2,5 л)
- Г) более 1 л крови

Правильный ответ: В

231. Способы оказания первой помощи при кровотечениях. Исключите ошибочные действия:

- А) прижатие кровоточащего сосуда в месте ранения с помощью давящей повязки
- Б) пальцевое прижатие артерии на протяжении
- В) придание туловищу приподнятого положения по отношению к поврежденной части тела
- Г) фиксирование конечности в положении максимального сгибания или разгибания

Правильный ответ: В

232. Придание возвышенного положения раненой конечности по отношению к уровню тела при кровотечении:

- А) значительно уменьшает приток крови к ране
- Б) снижает давление в сосудах
- В) создает лучшие условия для образования сгустка крови в ране
- Г) все ответы верны

Правильный ответ: Г

233. Наложение жгута для остановки кровотечения применяется:

- А) при венозном кровотечении
- Б) лишь при сильном артериальном кровотечении из артерии конечности
- В) при остром паренхиматозном кровотечении
- Г) во всех случаях

Правильный ответ: Б

234. *Противопоказаниями к наложению жгута являются:*

- А) воспалительные процессы на месте наложения жгута
- Б) тромбофлебит
- В) заболевания сосудов
- Г) все перечисленное

Правильный ответ: Г

235. *При наложении жгута для остановки кровотечения наиболее тугим должен быть:*

- А) первый тур
- Б) второй тур
- В) первые 3–4
- Г) все

Правильный ответ: А

236. *При правильном наложении жгута:*

- А) артериальное кровотечение немедленно прекращается
- Б) конечность бледнеет (восковая бледность)
- В) пульсация сосудов ниже наложенного жгута прекращается
- Г) все ответы верны

Правильный ответ: Г

237. *В зависимости от глубины поражения тканей I степень ожога:*

- А) характеризуется гиперемией (покраснением) кожи, отеком и ощущением боли; под действием высокой температуры происходит расширение капилляров и образование отека
- Б) сопровождается гиперемией, отеком, образованием пузырей, наполненных прозрачной желтоватого цвета жидкостью
- В) серозный выпот, скапливаясь, отслаивает эпидермис, что обуславливает образование пузырей, величина которых может быть самая различная
- Г) сопровождается омертвлением кожи с образованием струпа, который возникает в результате свертывания белков тканей

Правильный ответ: А

238. *В зависимости от глубины поражения тканей II степень ожога:*

- А) характеризуется гиперемией (покраснением) кожи, отеком и ощущением боли;
- Б) под действием высокой температуры происходит расширение капилляров и образование отека
- В) сопровождается гиперемией, отеком, образованием пузырей, наполненных прозрачной желтоватого цвета жидкостью; серозный выпот, скапливаясь, отслаивает эпидермис, что обуславливает образование пузырей, величина которых может быть самая различная
- Г) сопровождается омертвлением кожи с образованием струпа, который возникает в результате свертывания белков тканей

Правильный ответ: В

239. *Первая помощь при ожогах. Исключите неправильные действия:*

- А) при воспламенении одежды стараются ее сбросить
- Б) сбить пламя водой, землей или прижать горящую ткань к земле, погрузить горящие участки в воду
- В) снять приставшую к поверхности ожога одежду
- Г) рану по возможности закрыть асептической или специальной противоожоговой повязкой

Правильный ответ: В

240. *Действие тока на организм зависит:*

- А) от его силы, напряжения,
- Б) от сопротивления организма
- В) от исходного состояния нервной системы пострадавшего

Г) все ответы верны

Правильный ответ: Г

241. Резкий спазм мышц при прохождении электрического тока через организм может привести:

А) к переломам костей

Б) вывихам

В) сдавлению позвонков

Г) всему перечисленному

Правильный ответ: Г

Тип заданий: открытый тест (краткий ответ)

1. Вставьте пропущенное слово. _____ – состояние, с определенной вероятностью исключающее воздействие опасности на человека.

Правильный ответ: Безопасность

2. Вставьте пропущенное слово. _____ – состояние, при котором в результате возникновения источника ЧС на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, ОЭ и окружающей среде.

Правильный ответ: Чрезвычайная ситуация

3. Вставьте пропущенные слова. Интегральный показатель БЖ – _____

Правильный ответ: Продолжительность жизни

4. Вставьте пропущенные слова. Опасное природное явление, авария, широко распространенная инфекционная болезнь людей, животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть ЧС, называется _____.

Правильный ответ: Источник ЧС

5. Вставьте пропущенные слова. _____ – находящиеся на вооружении войск боевые средства, применение которых может вызвать или вызывает гибель людей, животных и растений, нарушение здоровья населения, разрушения и повреждения.

Правильный ответ: Современные средства поражения

6. Вставьте пропущенное слово. _____ – это преднамеренное электрическое соединение с землей или ее эквивалентом металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением.

Правильный ответ: Заземление

7. Вставьте пропущенное слово. _____ – это преднамеренное электрическое соединение металлических нетоковедущих частей электроустановок, которые могут оказаться под напряжением, с глухозаземленной нейтралью источника тока.

Правильный ответ: Зануление

8. Вставьте пропущенные слова. _____ – это пространство высотой до 2,2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного пребывания работающих.

Правильный ответ: Рабочая зона

9. Вставьте пропущенное слово. _____ – это свойство среды обитания человека, которое вызывает негативное действие на жизнь человека, приводя к отрицательным изменениям в состоянии его здоровья.

Правильный ответ: Опасность

10. Вставьте пропущенные слова. _____ называют такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к травме или летальному исходу.

Правильный ответ: Опасным производственным фактором

11. Вставьте пропущенное слово. _____ – количественная характеристика опасности, определяемая частотой реализации опасности.

Правильный ответ: Риск

12. Вставьте пропущенные слова. _____ – это заболевание, причиной которого явилось воздействие на человека вредных производственных факторов в процессе трудовой деятельности.

Правильный ответ: Профессиональное заболевание

13. Вставьте пропущенное слово. _____ – неожиданное и незапланированное событие, сопровождающееся травмой.

Правильный ответ: Несчастный случай

14. Вставьте пропущенное слово. _____ – это малые механические колебания, возникающие в упругих телах.

Правильный ответ: Вибрация

15. Вставьте пропущенное значение. При нормальных атмосферных условиях скорость распространения звука в воздухе равна _____.

Правильный ответ: 344 м/с

16. Вставьте пропущенное слово. _____ – это энергия, переносимая звуковой волной в единицу времени, отнесенная к площади поверхности, через которую она распространяется.

Правильный ответ: Интенсивность звука

17. Вставьте пропущенное слово. Характеристикой электрической составляющей ЭМП является _____.

Правильный ответ: Напряженность электрического поля

18. Вставьте пропущенное слово. _____ – это форма физического загрязнения, связанного с превышением естественного уровня содержания радиоактивных веществ в среде в результате деятельности человека.

Правильный ответ: Радиоактивное загрязнение

19. Вставьте пропущенное слово. Единицей экспозиционной дозы является _____.

Правильный ответ: Рентген

20. Вставьте пропущенное слово. Специальной единицей поглощенной дозы является _____.

Правильный ответ: Рад

21. Вставьте пропущенное слово. В международной системе СИ единицей поглощенной дозы является _____.

Правильный ответ: Грей

22. Вставьте пропущенное слово. В международной системе СИ единицей эквивалентной дозы является _____.

Правильный ответ: Зиверт

23. Вставьте пропущенные слова. Через 2–3 месяца после радиационной аварии основным агентом внутреннего облучения становится _____.

Правильный ответ: Радиоактивный цезий

24. Вставьте пропущенные слова. Биологическое действие тока на организм человека выражается _____.

Правильный ответ: раздражении и перевозбуждении нервной системы

25. Вставьте пропущенные слова. Условия, при которых создается возможность возникновения несчастного случая называют _____.

Правильный ответ: опасной ситуацией

26. Приведите ответ в виде численного значения с единицей измерения. Особенно опасен инфразвук с частотой _____.

Правильный ответ: около 8 Гц

27. *Приведите ответ в виде численного значения с единицей измерения.* Поражающее действие ультразвук оказывает при интенсивности _____ .

Правильный ответ: выше 120 дБ

28. *Приведите ответ в виде численного значения с единицей измерения.* Действие тока на мышечные ткани ведет к параличу дыхательных мышц и остановке дыхания при значении _____ .

Правильный ответ: свыше 25 мА

29. *Приведите ответ в виде численного значения с единицей измерения.* Для сухих, отапливаемых помещений с токонепроводящими полами без повышенной опасности, безопасными для жизни является напряжение ____ .

Правильный ответ: не выше 42 В

30. *Приведите ответ в виде численного значения с единицей измерения.* Оптимальная диффузия кислорода в кровь из газовой смеси в легких осуществляется при атмосферном давлении около _____ .

Правильный ответ: 760 мм.рт.ст.

31. *Приведите ответ в виде численного значения с единицей измерения.* Максимальная острота зрения человека наблюдается при яркости _____ .

Правильный ответ: 500 кд/м²

32. *Приведите ответ в виде численного значения с единицей измерения.* Острая лучевая болезнь развивается при однократном тотальном облучении тела в поражающих дозах _____ .

Правильный ответ: свыше 100 рад

33. *Вставьте пропущенное слово.* Потенциальную возможность человека выполнять на протяжении заданного времени и с достаточной эффективностью работу определенного объема и качества называют _____ .

Правильный ответ: работоспособностью

34. *Вставьте пропущенные слова.* _____. Быстродействующая защита, обеспечивающая автоматическое отключение электроустановки при возникновении в ней опасности поражения током.

Правильный ответ: Защитное отключение

35. *Вставьте пропущенные слова.* _____. – это система воздухопроводов и устройств, основной задачей которых является удаление из воздуха помещений при аварийных ситуациях ядовитых испарений, продуктов горения и других опасных веществ.

Правильный ответ: Аварийная вентиляция

36. *Вставьте пропущенные слова.* _____. – конденсированное химическое вещество или смесь таких веществ, способное при определённых условиях под влиянием внешних воздействий к быстрому самораспространяющемуся химическому превращению (взрыву) с выделением большого количества тепла и газообразных продуктов.

Правильный ответ: Взрывчатое вещество

37. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – это уменьшение уровня вибрации защищаемого объекта путем уменьшения передачи колебаний от источника колебаний к объекту.

Правильный ответ: Виброизоляция

38. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – начало пламенного горения вещества под действием источника зажигания.

Правильный ответ: Воспламенение

39. *Вставьте пропущенные слова.* _____. – время, в течение которого работник свободен от исполнения трудовых обязанностей и которое он может использовать по своему усмотрению (ст. 106 ТК РФ).

Правильный ответ: Время отдыха

40. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – измерительный прибор, анализатор для определения качественного или количественного состава смесей газов.
Правильный ответ: Газоанализатор
41. *Вставьте пропущенные слова.* _____. – это отрасль гигиены, изучающая условия и характер труда, их влияние на здоровье и функциональное состояние человека и разрабатывающая научные основы и практические меры, направленные на профилактику вредного и опасного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работающих.
Правильный ответ: Гигиена труда
42. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – удаление радиоактивных веществ (РВ) с поверхностей оборудования, техники, вещевого имущества, средств защиты, продовольствия, местности, сооружений, а также из воды или снижение уровня радиоактивного загрязнения с каких-либо поверхностей или из какой-либо среды.
Правильный ответ: Дезактивация
43. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – это тип горения, включающий сверхзвуковой экзотермический фронт, ускоряющийся через среду, которая в конечном итоге приводит в движение ударный фронт, распространяющийся непосредственно перед ней.
Правильный ответ: Детонация
44. *Вставьте пропущенные слова.* _____. представляет собой излучение, которое создается радионуклидами, присутствующими в воздухе, воде, земле, организмах живых существ, пищевых продуктах, а также космическое излучение.
Правильный ответ: Естественный радиационный фон Земли
45. *Вставьте пропущенное слово.* _____ представляет собой одиночный заземляющий электрод или группу электродов (контур заземления), находящихся в электрическом контакте с землей.
Правильный ответ: Заземлитель
46. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это уменьшение вредного действия неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса на работающих за счет снижения времени их действия: введение внутрисменных перерывов, сокращение рабочего дня, увеличение продолжительности отпуска, ограничение стажа работы в данных условиях.
Правильный ответ: Защита временем
47. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – территория или акватория, в пределах которой распространены или куда привнесены опасные биологические вещества, биологические средства поражения людей и животных или патогенные микроорганизмы, создающие опасность для жизни и здоровья людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также для окружающей среды.
Правильный ответ: Зона биологического заражения
48. *Вставьте пропущенные слова.* _____ представляет собой стержень, изготовленный из изоляционного материала, которым человек может касаться частей электроустановки, находящихся под напряжением без опасности поражения током.
Правильный ответ: Изолирующая штанга
49. *Вставьте пропущенное слово.* _____ — общее название веществ, подавляющих или задерживающих течение физиологических и физико-химических (главным образом ферментативных) процессов.
Правильный ответ: Ингибитор
50. *Вставьте пропущенные слова.* _____ представляет собой герметично запаиваемую стеклянную трубку, внутри которой находится зернистый сорбент (индикаторный порошок).
Правильный ответ: Индикаторная трубка

51. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – специальное помещение, оборудованное в организациях, осуществляющих производственную деятельность, с численностью 100 и более работников, а также в организациях, специфика деятельности которых требует проведения с персоналом большого объема работы по обеспечению безопасности руда.

Правильный ответ: Кабинет по охране труда

52. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – устройство для закрепления карабинов предохранительного пояса при выполнении работ на высоте, состоящее из гибкого стального каната, расположенного горизонтально (под углом до 10° к горизонту).

Правильный ответ: Страховочный канат

53. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – описание должностных обязанностей, уровня профессиональных знаний, трудовых навыков, опыта, умений работника, занимающего определенную должность. Квалификация – степень профессиональной подготовленности к выполнению определенного вида работы.

Правильный ответ: Квалификационная характеристика

54. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – запланированная конкретная деятельность организации, направленная на выполнение целей в области охраны труда, определяемых требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов, а также политикой организации в области охраны труда; является составной частью системы управления охраной труда (СУОТ), обеспечивает осуществление программ по охране труда.

Правильный ответ: Мероприятия по охране труда

55. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – напряжение между двумя проводящими частями или между проводящей частью и землей при одновременном прикосновении к ним человека или животного.

Правильный ответ: Напряжение прикосновения

56. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – фактор трудового процесса, отражающий нагрузку преимущественно на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу работающего, который характеризуется такими показателями, как интеллектуальные, сенсорные, эмоциональные нагрузки, монотонность нагрузок, режим работы.

Правильный ответ: Напряженность труда

57. *Вставьте пропущенные слова.* Под _____ понимают такие вещества, которые непосредственно воздействуют на процесс горения и создают условия для его прекращения (вода, пена, порошки).

Правильный ответ: огнетушащими веществами

58. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счёт выпуска запасённого огнетушащего вещества.

Правильный ответ: Огнетушитель

59. *Вставьте пропущенные слова.* _____ — это возникающие при пожаре явления, воздействие которых приводит к травме, отравлению или гибели человека, а также материальному ущербу.

Правильный ответ: Опасные факторы пожара

60. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это состояние объекта, при котором исключается возможность пожара, а в случае его возникновения используются необходимые меры по устранению негативного влияния опасных факторов пожара на людей, сооружения и материальных ценностей.

Правильный ответ: Пожарная безопасность

61. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на

предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара.

Правильный ответ: Пожарная профилактика

62. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – устройство на водопроводной сети, позволяющее подключать оборудование, обеспечивающее подачу воды для тушения пожара.

Правильный ответ: Гидрант пожарный

63. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – локальный нормативный акт, регламентирующий в соответствии с настоящим Кодексом и иными федеральными законами порядок приема и увольнения работников, основные права, обязанности и ответственность сторон трудового договора, режим работы, время отдыха, применяемые к работникам меры поощрения и взыскания, а также иные вопросы регулирования трудовых отношений у данного работодателя.

Правильный ответ: Правила внутреннего трудового распорядка

64. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Правильный ответ: Предупреждение чрезвычайных ситуаций

65. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – событие (страховой случай), в результате которого работник повредил свое здоровье во время исполнения своих рабочих обязанностей. Если работник травмировался по пути на работу или с нее, на личном автомобиле, который используется для нужд организации, или рабочем транспорте, это считается несчастным случаем на производстве.

Правильный ответ: Производственная травма

66. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – это способность человека выполнять конкретную деятельность в рамках заданных временных лимитов и параметров эффективности. Она отражает, с одной стороны, возможности биологической природы человека и служит показателем его дееспособности, с другой – выражает его социальную сущность, являясь показателем успешности овладения требованиями конкретной деятельности.

Правильный ответ: Работоспособность

67. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – работы, выполняемые на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы, когда работник находится непосредственно на элементах конструкции и единственным средством защиты от падения с высоты является предохранительный пояс или страховочная система.

Правильный ответ: Верхолазные работы

68. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

Правильный ответ: Рабочее место

69. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – отходы, содержащие радиоактивные изотопы химических элементов и не подлежащие использованию, в отличие от отработавшего ядерного топлива.

Правильный ответ: Радиоактивные отходы

70. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – специальная территория с особым режимом использования, которая устанавливается вокруг объектов и производств, являющихся источниками вредного воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Правильный ответ: Санитарно-защитная зона

71. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.

Правильный ответ: Система управления охраной труда

72. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это работник, который отвечает за предотвращение различных несчастных случаев и профессиональных заболеваний в организации.

Правильный ответ: Специалист по охране труда

73. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – классификационная характеристика способности здания, сооружения, пожарного отсека сохранять устойчивость и геометрическую неизменяемость в условиях пожара с выполнением функционального назначения несущими и ограждающими строительными конструкциями в течение определенного времени.

Правильный ответ: Степень огнестойкости

74. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – электрическое соединение двух точек электрической цепи с различными значениями потенциала, не предусмотренное конструкцией устройства и нарушающее его нормальную работу.

Правильный ответ: Короткое замыкание

75. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – деятельность человека, направленная на создание материальных и духовных благ, которые удовлетворяют потребности индивида и (или) общества.

Правильный ответ: Труд

76. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – электромагнитное излучение, занимающее спектральный диапазон между видимым и рентгеновским излучениями.

Правильный ответ: Ультрафиолетовое излучение

77. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – событие (происшествие), в результате которого наступает чрезвычайная ситуация (например, поломка оборудования во время его работы, может произойти остановка работы и деятельности производств и инфраструктуры, ведущее к человеческим жертвам).

Правильный ответ: Чрезвычайное происшествие

78. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

Правильный ответ: Условия труда

79. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – совокупность стационарных технических средств тушения пожара путем выпуска огнетушащего вещества.

Правильный ответ: Установки пожаротушения

80. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это электрический ток, протекающий в землю, открытые, сторонние проводящие части и защитные проводники при нормальных условиях (определение согласно ГОСТ 30331.1-2013).

Правильный ответ: Ток утечки

81. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это травма, полученная работающим на производстве и вызванная несоблюдением требований безопасности труда.

Правильный ответ: Производственная травма

82. *Вставьте пропущенное слово.* К источникам транспортно-технологической _____ относят экскаваторы, краны и строительные машины, горные комбайны, шахтные перегрузочные машины, путевые машины, бетоноукладчики, напольный производственный транспорт.

Правильный ответ: вибрации

83. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это условное выражение энергии, обычно используемое для описания энергии, выделяющейся при взрыве.

Правильный ответ: Тротиловый эквивалент

84. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это соглашение между работодателем и работником, по которому работодатель обеспечивает работника работой и платит за нее зарплату.

Правильный ответ: Трудовой договор

85. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – фактор трудового процесса, отражающий преимущественную нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма человека (сердечно-сосудистую, дыхательную и другое), обеспечивающие его деятельность, который характеризуется физической динамической нагрузкой, поднимаемым и перемещаемым грузом, стереотипными рабочими движениями, статической нагрузкой, рабочей позой, наклоном корпуса, перемещениями в пространстве.

Правильный ответ: Тяжесть труда

86. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – ситуация, сложившаяся на объекте, которая характеризуется вероятностью возникновения пожара, превышающей нормативную.

Правильный ответ: Угроза пожара

87. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это распространяющийся по среде фронт резкого, почти мгновенного, изменения параметров среды: плотности, давления, температуры, скорости.

Правильный ответ: Ударная волна

88. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это нарушение системы терморегуляции организма, возникающие у человека, который долгое время находился под воздействием высоких температур - на солнце, в жарком помещении, особенно в сочетании с повышенной влажностью.

Правильный ответ: Солнечный удар (тепловой удар)

89. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – звуковые волны, имеющие частоту выше воспринимаемых человеческим ухом, обычно, под ультразвуком понимают частоты выше 20 000 герц.

Правильный ответ: Ультразвук

90. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это коммутационный аппарат для защиты электрической цепи от токов утечки.

Правильный ответ: Устройство защитного отключения

91. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – электрический ток, вызывающий при прохождении через организм фибрилляцию сердца - хаотичные сокращения сердечной мышцы, приводящие к полной остановке сердца.

Правильный ответ: Фибрилляционный ток

92. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это узкая реакционная зона распространяющегося пламени, в которой происходит горение.

Правильный ответ: Фронт пламени

93. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – предприятие или организация, где хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на которых или при разрушении которых может произойти гибель или химическое загрязнение людей, животных и растений, а также химическое загрязнение окружающей среды.

Правильный ответ: Химически опасный объект

94. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – распространение опасных химических веществ в окружающей природной среде в концентрациях или количествах,

создающих угрозу для людей, сельскохозяйственных животных и растений в течение определенного времени.

Правильный ответ: Химическое заражение

95. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – период года, характеризующий среднесуточной температурой наружного воздуха равной +10°C и ниже.

Правильный ответ: Холодный период года

96. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – напряжение, обусловленное электрическим током, протекающим по земле или по токопроводящему полу, и равное разности потенциалов между двумя точками поверхности земли (пола), находящимися на расстоянии одного шага человека.

Правильный ответ: Шаговое напряжение

97. *Вставьте пропущенное слово.* _____ принято называть нежелательный звук или совокупность беспорядочно сочетающихся звуков различной частоты и интенсивности, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм человека и мешающих его жизнедеятельности.

Правильный ответ: Шумом

98. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это комплексная оценка специалистами (экспертами) факторов производственной среды (физических, химических, биологических, тяжести труда и напряженности труда) по показателям факторов, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе трудовой деятельности.

Правильный ответ: Экспертиза условий труда

99. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это возбуждение живых тканей организма проходящим через него электрическим током, сопровождающееся непроизвольными судорожными сокращениями мышц.

Правильный ответ: Электрический удар

100. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – прибор для измерения тока без разрыва цепи, в которой измеряется ток и без электрического контакта с ней.

Правильный ответ: Электроизмерительные клещи

101. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – совокупность устройств (электромашин, электроаппаратов, кабельно-проводниковые изделия и тому подобное), предназначенных для производства, распределения, передачи и потребления электроэнергии, в основу работы которых положены принципы электротехники.

Правильный ответ: Электрооборудование

102. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – наука о приспособлении должностных обязанностей, рабочих мест, предметов и объектов труда, а также компьютерных программ для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человеческого организма.

Правильный ответ: Эргономика

103. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – процесс высвобождения большого количества тепловой и лучистой энергии в результате неуправляемой цепной ядерной реакции деления (или термоядерного синтеза в случае термоядерного взрыва) за очень малый промежуток времени.

Правильный ответ: Ядерный взрыв

104. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это вещества, оказывающие токсическое (отравляющее) воздействие на организм человека.

Правильный ответ: Ядовитые вещества

105. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – это отношение интенсивности света, излучаемого объектом в заданном направлении к проекции поверхности этого объекта на плоскость, перпендикулярную к этому направлению.

Правильный ответ: Яркость

106. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, взрыво-пожароопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения чрезвычайной ситуации.

Правильный ответ: Объект повышенной опасности

107. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – называют отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Правильный ответ: Опасными отходами

108. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – называют такой параметр, который определяет техническое состояние объекта (аппаратуры) в целом.

Правильный ответ: Определяющим параметром

109. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

Правильный ответ: Противопожарный режим

110. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – время, в течение которого работник в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и условиями трудового договора должен исполнять трудовые обязанности, а также иные периоды времени, которые в соответствии с Кодексом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации относятся к рабочему времени.

Правильный ответ: Рабочее время

Тип заданий: тест на соответствие

111. Установите соответствие между видами сигналов оповещения и действиями населения по ним: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

1	«Радиационная опасность»	А	отключить газ, свет, воду, взять документы, укрыться в ближайшем защитном сооружении
2	«Химическая тревога»	Б	возвратиться из защитного сооружения к местам проживания или работы
3	«Воздушная тревога»	В	одеть СИЗ и укрыться в ближайшем противорадиационном укрытии
4	«Отбой воздушной тревоги»	Г	немедленно одеть СИЗ и укрыться в убежище

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б

112. Установите соответствие между ОХВ и сферой его применения:

1	Хлорная известь	А	сельское хозяйство
2	Гербициды	Б	Промышленность
3	Иприт	В	дезинфекция в быту
4	Аммиак	Г	боевые действия

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б

113. Установите соответствие с существующими категориями степени опасности ХОО и количеством людей, попадающих в зону возможного химического заражения:

1	II	A	в зону возможного химического заражения попадает более 75 тыс. человек
2	III	Б	в зону возможного химического заражения попадает от 40 до 75 тыс. человек
3	I	В	в зону возможного химического заражения попадает менее 40 тыс. человек
4	IV	Г	зона возможного химического заражения, не выходящая за пределы территории объекта или его санитарно-защитной зоны

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3- А, 4-Г

114. Установите соответствие между определением и его трактовкой:

1	Катастрофа	A	чрезвычайное событие техногенного характера, происшедшее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам и т.д.
2	Опасное природное явление	Б	катастрофическое природное явление (или процесс), который может вызвать многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия
3	Авария	В	стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизни людей и т.д.
4	Стихийное бедствие	Г	крупномасштабная авария, повлекшая за собой многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия

Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-А, 4-Б

115. Определите соответствие между видом ЧС и масштабом зоны ЧС:

1	Локальная	A	Территория двух и более субъектов
2	Муниципальная	Б	территория объекта производственного или социального назначения
3	Межмуниципальная	В	территория одного поселения или внутригородской территории города федерального значения
4	Федеральная	Г	Территория двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А

116. Определите соответствие между видом ЧС и размером материального ущерба:

1	Муниципальная	A	Не более 100 тыс. руб.
2	Локальная	Б	Свыше 500 млн. руб.
3	Региональная	В	Не более 5 млн. руб.
4	Федеральная	Г	Свыше 5 млн., но не более 500 млн. руб

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б

117. Установите соответствие между характеристиками и видами травм:

1	Повреждение тканей, сопровождающееся нарушением их целостности под воздействием тупого ранящего орудия большой массы	А	Резаная рана
2	Полное или частичное нарушение целостности кости без повреждения кожных покровов	Б	Синдром сдавления
3	Состояние, возникающее вследствие продолжительного нарушения сжатых мягких тканей	В	Закрытый перелом
4	Нарушение целостности кожи стеклом с повреждением структуры глубжележащих тканей	Г	Ушибленная рана

Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А

118. Установите соответствие между заболеванием и его переносчиком:

1	Комар	А	Педикулез
2	Вошь	Б	Клещевой энцефалит
3	Клещ	В	Малярия
4	Муха	Г	Сыпной тиф

Правильный ответ: 1-В, 2-А, Г, 3-Б, 4-нет

119. Установите соответствие названия заболевания и его основного признака:

1	Обморок	А	Острое нарушение мозгового кровообращения
2	Коллапс	Б	Тяжелая форма ишемической болезни сердца
3	Гипертонический криз	В	Внезапная кратковременная потеря сознания
4	Инфаркт миокарда	Г	Резкая сосудистая недостаточность
5	Инсульт	Д	Внезапное повышение кровяного давления

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-Д, 4-Б, 5-А

120. Установите соответствие между характеристиками и видами шторма:

1	Шторм	А	Волны очень высокие, с длинными загибающимися вниз гребнями. Сильный грохот волн подобен ударам. Поверхность моря белая от пены, которую ветер выдувает большими хлопьями. Видимость плохая
2	Сильный шторм	Б	Море все покрыто полосами пены. Воздух наполнен пеной и брызгами. Видимость очень плохая. Скорость ветра более 32,7 м/с
3	Жестокий шторм	В	Волны на море высокие, пена широкими плотными полосами ложится по ветру. Гребни волн опрокидываются и рассыпаются в брызги. Ухудшается видимость
4	Ураган	Г	Волны на море настолько высоки, что суда среднего размера временами скрываются из вида. Море все покрыто длинными белыми хлопьями пены, располагающимися по ветру. Край волн повсюду сдуваются в пену. Видимость плохая

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б

121. Установите соответствие зоны радиационной аварии загрязненности территории:

1	Зона отчуждения	А	Территория, в границах которой эффективная доза составляет от 1 до 5 мЗв
2	Зона отселения	Б	Территория, в границах которой годовая

			эффективная доза более 50 мЗв
3	Зона ограниченного проживания населения	В	Территория, в границах которой эффективная доза составляет от 20 до 50 мЗв
4	Зона радиационного контроля	Г	Территория, в границах которой эффективная доза составляет от 5 до 20 мЗв

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А

Тип заданий: Ситуационные задачи

Выберите правильные ответы, и расположите их в порядке очередности выполнения:

1. На автобусной остановке стоящий рядом мужчина побледнел и упал. Он – без сознания, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком; зрачки широкие, на свет не реагируют.

1. Вызвать «Скорую помощь».
2. Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет.
3. Позвать окружающих на помощь.
4. Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала.
5. Нанести прекардиальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации.
6. Повернуть пострадавшего на живот.
7. Приложить к голове холод (целлофановый пакет со снегом или холодной водой).

Правильные ответы: 2,5,3,1,7

2. На твоих глазах грузовой машиной сбит пешеход. Он без сознания лежит на спине. Его лицо в крови, правая нога неестественно подвернута, и вокруг нее растекается лужа крови. Дыхание шумное, с характерным сипом на вдохе.

1. Наложить импровизированную шину на правую ногу.
2. Вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку. Вызвать «Скорую помощь».
3. Повернуть пострадавшего на живот.
4. Очистить ротовую полость от слизи и крови.
5. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии.
6. Наложить стерильную повязку на кровоточащую рану.
7. Оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место.
8. Вызвать «Скорую помощь».
9. Оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия машины «Скорой помощи».
10. Наложить кровоостанавливающие жгуты.

Правильные ответы: 5,3,4,10,6,1,8,9

3. Последовательность и правильность действий при проведении комплекса сердечно-легочной реанимации после поражения электрическим током:

1. Немедленно подбежать к пострадавшему и нанести удар по груди.
2. В случае отсутствия пульса на сонной артерии обязательно нанести удар по груди.
3. Обесточить пострадавшего и только затем приступить к оценке его состояния.
4. Проводить реанимацию не более 30 минут.
5. Проводить реанимацию более часа.
6. Проводить реанимацию до появления признаков жизни или биологической смерти.
7. Проводить реанимацию до прибытия «Скорой помощи».

Правильные ответы: 3,2,6 или 7

4. Последовательность действий при оказании первой помощи пораженному, лежащему без сознания под электрическим проводом городского освещения на газоне возле пешеходной тропинки:

1. Отбросить провод любым токонепроводящим предметом.
2. Оценить состояние пострадавшего и при отсутствии пульса на сонной артерии нанести удар по груди.
3. Оттащить пострадавшего на 3–4 метра от лежащего на земле провода и расположить его на пешеходной тропинке, свободной от травы.
4. Оттащить пострадавшего на 3–4 метра от лежащего на земле провода подальше от пешеходной тропинки, по которой могут пойти люди.
5. Быстро подбежать к пострадавшему или подойти большими шагами.
6. Осторожно приблизиться «гусиным шагом».
7. Попросить окружающих вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 6,1,4,2,7

5. Пострадавший после падения со стремянки лежит на полу в «позе лягушки» и жалуется на сильные боли в области паха.

1. Наложить транспортные шины и вызвать «Скорую помощь».
2. Повернуть на живот, вызвать рвотный рефлекс, очистить ротовую полость от рвотных масс.
3. Приступить к реанимации, освободив грудную клетку от одежды.
4. Обезболить. Дать 2–3 таблетки анальгина.
5. Подложить валик под колени. Зафиксировать в вакуумном матрасе в «позе лягушки».
6. Наложить давящую повязку.
7. Предложить обильное теплое питье, дать успокоительные лекарства.
8. Приложить холод на живот.
9. Вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 5,4,8,9

6. На тротуаре в положении на спине лежит без сознания пешеход, сбитый легковым автомобилем. У него кровотечение из рваной раны на левой голени.

1. Наложить транспортные шины и вызвать «Скорую помощь».
2. Повернуть на живот.
3. Приступить к реанимации, освободив грудную клетку от одежды.
4. Освободить ротовую полость от рвотных масс.
5. Обезболить. Дать 2–3 таблетки анальгина.
6. Наложить давящую повязку.
7. Предложить обильное питье.
8. Приложить холод к голове.
9. Вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 2,4,6,8,9

7. Через 30 минут после обрушения одноэтажного дома в завале обнаружен пострадавший, стопы которого сдавлены бетонными балками. С его слов взрыв произошел из-за неисправной газовой плиты.

1. Наложить транспортные шины.
2. Повернуть на живот.
3. Приступить к реанимации.
4. Обезболить (дать 2–3 таблетки анальгина).
5. Наложить жгут на конечность до ее освобождения или сразу после освобождения конечности.
6. Наложить давящую повязку.
7. Предложить обильное теплое питье.
8. Приложить холод к стопам.

9. Пережать артерию пальцами или кулаком.
10. Наложить кровоостанавливающий жгут с запиской о времени.
11. Вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 6,4,1,8,7,11

8. После удара молнии в одиноко стоящее дерево один из укрывавшихся под ним от дождя путников замертво упал. У пораженного молнией левая рука черная, обожженная по локоть; зрачки широкие, не реагирующие на свет; пульса на сонной артерии нет.

1. Закопать пораженного молнией в землю.
2. Нанести прекардиальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации.
3. Накрыть обожженную поверхность чистой тканью.
4. Поручить кому-нибудь вызвать «Скорую помощь».
5. Повернуть пострадавшего на живот и ждать прибытия врачей.
6. Убедиться в отсутствии реакции зрачков на свет и пульса на сонной артерии.
7. Поднести ко рту зеркальце, ватку или перышко и по запотеванию стекла и движению ворсинок определить наличие дыхания.
8. Положить холод на голову.
9. Положить холод на место ожога.
10. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.

Правильные ответы: 6,2,4,8,3,9

Тип заданий: Кейс-задачи

Задача 9. У больного наблюдается следующая картина: потеря способности двигать правой рукой, потеря зрения на правый глаз, затруднения с речью, сильная головная боль, потеря равновесия.

Задания:

1. Определите, приступ какого заболевания случился с больным.
2. Составьте алгоритм оказания первой помощи больному в этом случае.

Эталон ответа

1. По симптомам – это инсульт.
2. Алгоритм первой помощи:
 - а) вызвать «скорую помощь»
 - б) обеспечить покой, свежий воздух,
 - в) уложить больного на высокие подушки, так чтобы верхняя часть туловища была поднята под углом в 30°,
 - г) теплая ножная ванна.

Задача 10. Ваш сосед позвонил к вам в квартиру и пожаловался на острую загрудинную боль, общую слабость и сильное чувство страха. Пульс у него неровный, слабой наполняемости.

Задания:

1. Определите, приступ какого заболевания случился с больным.
2. Составьте алгоритм оказания первой помощи больному в этом случае.

Эталон ответа

1. Диагноз: инфаркт миокарда
2. Алгоритм оказания неотложной помощи:
 - а) срочно вызвать скорую помощь,
 - б) уложить больного, обеспечить покой, постараться его успокоить.

Задача 11. Вы оказались на месте аварии и увидели следующую картину: у одного из пострадавших из раны на внутренней стороне бедра толчками вытекает кровь.

Задания:

1. Определите неотложное состояние пациента.
2. Составьте алгоритм своих действий в этом случае.

Эталон ответа

1. Диагноз: у пострадавшего повреждена бедренная артерия. Рана смертельно опасна, т.к. за 2–3 минуты пострадавший может получить невосполнимую кровопотерю.
2. Алгоритм оказания неотложной помощи:
 - а) вызвать «скорую помощь» (один участник),
 - б) наложить жгут (второй участник) выше раны через плотный предмет – кусок мыла, плотно свернутую ткань, мягкую спортивную туфлю (кроссовку), обломок дерева. Твердые предметы, подкладываемые под жгут, необходимо обернуть в 2–3 слоя тканью.
 - в) написать на одежде, теле или листке бумаги время наложения жгута и дожидаться приезда «скорой помощи».

Задача 12. Во время прогулки в пригородном лесу ваш товарищ при падении повредил руку. Заметно смещение сустава, его неестественное положение.

Задания:

1. Определите неотложное состояние товарища.
2. Составьте алгоритм своих действий в этом случае.

Эталон ответа

1. Диагноз: смещение сустава, его неестественное положение - характерные признаки вывиха, по этим признакам вывих отличают от растяжения связок и перелома. После этого развивается отек.
2. Алгоритм оказания неотложной помощи:
 - а) зафиксировать запястье повязкой, иммобилизовать руку при помощи косынки,
 - б) срочно сопроводить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение.

Задача 13. У пострадавшего в ДТП гражданина нет пульса на сонной артерии. Оказавшиеся на месте происшествия граждане решили оказать ему помощь и проводят сердечно легочную реанимацию (непрямой массаж сердца), уложив его на толстый слой свежего снега, прикрытый тонким одеялом.

Вопрос: В чем ошибка?

Эталон ответа

Свежий снег, как правило, мягкий. Непрямой массаж сердца требует твердой подстилающей поверхности, иначе грудину не продавить.

Задача 14. К пострадавшему подбежали двое граждан и принялись проверять наличие дыхания при помощи зеркала. Зима, температура воздуха – 15 градусов мороза. Зеркальце, поднесенное ко рту, быстро запотело. Граждане утверждают, что дыхание, и следовательно, сердечная деятельность у гражданина есть.

Вопрос: Правы ли они и каким другим способом проверить состояние пострадавшего?

Эталон ответа:

Возможно, правы, а возможно нет. Зеркальце, поднесенное ко рту человека на морозе, будет запотевать до тех пор, пока температура его тела не опустится до нуля. Пока температура тела человека выше температуры окружающего воздуха, из его рта будет испаряться влага, и зеркальце будет запотевать. Этот метод недостоверен. Лучше проверить пульс на сонной артерии.

Задача 15. В аудитории проводится лекционное занятие со студентами 1-го курса. В ней находится 52 студента и преподаватель.

Во время проведения занятия резко запахло горелым и потянуло едким дымом.

Задание 1. Спрогнозируйте дальнейшее развитие событий.

Задание 2.Расскажите о Ваших действиях.

Задание 3.Расскажите о предполагаемых действиях преподавателя.

Задание 4. Охарактеризуйте основные факторы психологического поведения обучающихся и преподавателя в данной ситуации.

Алгоритм решения.

Кто-то из студентов обратит внимание на эти запахи и дым. И возможно, с криком: «Пожар!» попытается выбежать из аудитории, тем самым создаст нервную и предпаническую обстановку. Преподавателю необходимо мгновенно взять ситуацию под свой контроль. Он обязан, очень быстро довести до студентов необходимость сохранения спокойствия. Из подручных средств (носовые платки, шарфы, рукава верхней одежды и т.д.) сделать повязки, дышать через импровизированные повязки, очень организованно собраться у входа, и как можно быстрее, двумя колоннами покинуть аудиторию через коридор, далее лестничная площадка и запасной выход и на улицу. Преподавателю важно успеть назначить из парней двоих, кто замкнёт эти колонны. Возглавлять выход колонны обязан преподаватель. По ходу движения, при выходе из здания необходимо нажать на кнопку пожарной сигнализации (это сделает преподаватель).

После выхода на свежий воздух проверить наличие всех студентов, находящихся в аудитории. Далее, вызвать пожарную охрану по телефону 112 или 01.

Задача 16. Ночью Вы почувствовали запах газа, который просачивался к Вам в квартиру со стороны входной двери, ведущей на лестничную площадку.

Задание 1.Проанализируйте сложившуюся ситуацию.

Задание 2. Спрогнозируйте последствия неправильных Ваших действий.

Задание 3.Расскажите о правильном алгоритме Ваших действий.

Алгоритм решения.

Возможно поврежден газопровод в подъезде или утечка газа в соседних квартирах. Ни в коем случае нельзя:

- включать электроприборы;
- включать электроосвещение;
- пользоваться спичками и открытым пламенем. Всё это может привести к взрыву.

Необходимо открыть окна, балкон или лоджию, проветрить квартиру.

Находясь на балконе или лоджии позвонить по сотовому 112 или 04 и действовать по указанию газовой службы.

Задача 17. В результате интенсивного таянья снега и высоких температур воздуха есть реальная угроза наводнения в посёлке, где Вы проживаете.

Задание 1.Спрогнозируйте дальнейшее развитие ситуации.

Задание 2. Какие действия предприняли бы Вы.

Задание 3.Что делать, если Вас уже подтопило.

Алгоритм решения

Так как имеется реальная угроза наводнения в посёлке, необходимо в скором порядке подготовить необходимое для покидания:

- при включенном телевизоре или радио собрать документы, деньги, ценные вещи, туалетные принадлежности и по возможности смена белья, немного продуктов и питьевой воды – уложить в походную сумку;
- отключить электричество, газ, воду, загасить печи;
- прослушать информацию по телевизору или радио и действовать по рекомендациям администрации посёлка.

Если вода стала подступать, вместе с собранными вещами перебраться на чердак или крышу своего дома, захватив с собой электрофонарь, тёплые вещи и сразу позвонить в администрацию посёлка и в службу спасения «112».

Задача 18. 20 марта 2012 года из-за сильного снегопада и ледяной корки на участке трассы М-5 «Урал» (Самара – Уфа – Челябинск) образовалась гигантская 60-километровая автомобильная пробка. Для расчистки дорожного полотна от снежных заносов, оказания помощи застрявшим автомобилям, обеспечения водителей и пассажиров горячим питанием, питьевой водой и дозаправки автомобилей топливом на место происшествия были вызваны несколько отрядов спасателей. Всего в ликвидации последствий участвовали 101 человек, 50 единиц техники.

Слой бугристого льда, образующийся на поверхности земли после оттепели или дождя в результате наступившего похолодания, называется ...

- гололедицей
- гололедом
- обледенением
- наледью

Решение:

Слой бугристого льда, образующийся на поверхности земли после оттепели или дождя в результате наступившего похолодания, называется гололедицей. В отличие от гололеда, гололедица наблюдается только на земной поверхности, чаще всего на дорогах, тротуарах и тропинках. Сохранение образовавшейся гололедицы может продолжаться много дней подряд, пока она не будет покрыта сверху свежеснеженным снежным покровом или не растает полностью в результате интенсивного повышения температуры воздуха и почвы.

Задача 19. 7 сентября 2011 года под Ярославлем в районе аэропорта Туношна потерпел катастрофу пассажирский самолет Як-42. 44 человека погибло, 1 – пострадал. В самолете летел основной состав команды «Локомотив» (Ярославль). Официальное расследование катастрофы провел Межгосударственный авиационный комитет (МАК). Непосредственной причиной катастрофы названа ошибка пилотирования.

Уменьшение давления в салоне самолета называется ...

- декомпрессией
- рекомпрессией
- баротравмой
- гипоксией

Решение:

Уменьшение давления в салоне самолета называется декомпрессией. Декомпрессия характеризуется разностью между начальным и конечным давлением, продолжительностью, скоростью изменения давления и кратностью (отношением начального давления к конечному). Изменение давления в высотных полетах может стать при определенном состоянии организма причиной высотных декомпрессионных расстройств (ВДР), в частности декомпрессионной высотной болезни. При выравнивании давления в газосодержащих полостях тела с изменяющимся внешним давлением возможны расстройства, характеризующиеся нарушением или ослаблением различных функций организма, наблюдающиеся даже на сравнительно небольшой высоте.

Задача 20. 10 июля 2011 года в акватории Куйбышевского водохранилища около села Сюкеево (Татарстан) при плохих погодных условиях из-за технических неисправностей на глубине около 18 метров затонул теплоход «Булгария». В результате крушения теплохода погибло 122 человека, 79 удалось спастись.

Тип утопления, когда в дыхательные пути и легкие попадает большое количество жидкости, называется ...

- аспирационным

- асфиктическим
- синкопальным
- смешанным

Решение:

Тип утопления, когда в дыхательные пути и легкие попадает большое количество жидкости, называется аспирационным (истинным, мокрым). Как правило, это случается с теми людьми, которые до последнего борются за жизнь. Встречается в среднем в 20% случаях. Различают также асфиктический (ложный, сухой, спастический), синкопальный (рефлекторный) и смешанный типы утопления.

Задача 21. 11 июня 2009 года из-за сильных дождей на севере Приморья произошел резкий подъем воды в горных реках и ручьях Тернейского района. В результате была подтоплена часть улиц и домов в портовых поселках Пластун и Терней, повреждены многие участки дорог, подмыты три опоры линии электропередачи. Всего в зоне подтопления оказались 120 частных домов, в которых проживают 270 человек, в том числе 66 детей.

Быстрый подъем воды из-за ливней или зимних оттепелей называется ...

- паводком
- половодьем
- водопольем
- водоразливом

Решение:

Быстрый подъем воды из-за ливней или зимних оттепелей называется паводком. Периодически паводки не повторяются, и в этом их отличие от половодья. Продолжительность паводка от нескольких долей часа до нескольких суток. Среднемесячные расходы в период половодья и паводков больше среднегодовых. В отличие от половодья паводок может возникать в любое время года. Значительный паводок может вызвать наводнение. В процессе перемещения паводка по реке образуется паводочная волна.

Задача 22. 8 марта 2010 года в Ловозерском районе Мурманской области на перевале Северный Тавайок в результате схода лавины погибли четверо туристов из Беларуси. Двум участникам группы удалось спастись. Их попытки самостоятельно откопать пострадавших оказались безуспешными. По данным МЧС, ориентировочно в горном массиве сошло 2,1 тыс. м³ снега: ширина лавины составила 7 метров, глубина – 3 метра и длина – 100 метров.

Удушье, обусловленное кислородным голоданием и избытком углекислоты в крови и тканях, называется ...

- асфиксией
- декомпрессией
- саркодиозом
- альвеолитом

Решение:

Удушье, обусловленное кислородным голоданием и избытком углекислоты в крови и тканях, называется асфиксией. Главной причиной гибели людей в лавинах является удушье (асфиксия). Во время движения лавины дышать в ней практически невозможно, снег забивает дыхательные пути, снежная пыль проникает в легкие. В литературе механическую асфиксию определяют как «кислородное голодание, развившееся в результате физических воздействий, препятствующих дыханию, и сопровождающееся острым расстройством функций центральной нервной системы и кровообращения...» или как «нарушение внешнего дыхания, вызванное механическими причинами, приводящее к

затруднению или полному прекращению поступления в организм кислорода и накоплению в нем углекислоты»).

Задача 23. 5 декабря 2009 года в ночном клубе «Хромая лошадь» в Перми произошел крупнейший по числу жертв пожар. По основной версии, пожар был вызван неосторожным применением пиротехники в клубе. От пожара пострадало 234 человека, включая 156 погибших. По заключению следствия жертвы пожара погибли преимущественно из-за отравления угарным газом и продуктами горения, ожогов и давки. В результате нарушений правил пожарной безопасности в ночном клубе «Хромая лошадь», повлекших за собой гибель людей, к руководству применена ...

- уголовная ответственность
- материальная ответственность
- дисциплинарное взыскание
- административное взыскание

Решение:

В результате нарушений правил пожарной безопасности в ночном клубе «Хромая лошадь», повлекших за собой гибель людей, к руководству применена уголовная ответственность. Уголовная ответственность – это один из видов юридической ответственности, основным содержанием которого выступают меры, применяемые государственными органами к лицу в связи с совершением им преступления. По факту трагедии в ночном клубе «Хромая лошадь» возбуждено уголовное дело по признакам преступлений, предусмотренных частью 3 статьи 219 («Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц») и частью 3 статьи 109 («Причинение смерти по неосторожности двум и более лицам») Уголовного кодекса Российской Федерации.

Задача 24. 20 марта 2012 года из-за сильного снегопада и ледяной корки на участке трассы М-5 «Урал» (Самара – Уфа – Челябинск) образовалась гигантская 60-километровая автомобильная пробка. Для расчистки дорожного полотна от снежных заносов, оказания помощи застрявшим автомобилям, обеспечения водителей и пассажиров горячим питанием, питьевой водой и дозаправки автомобилей топливом на место происшествия были вызваны несколько отрядов спасателей. Всего в ликвидации последствий участвовали 101 человек, 50 единиц техники.

Укажите последовательность действий автомобилиста, если метель застала его в дороге.

- установить автомобиль двигателем в наветренную сторону
- укрыть двигатель со стороны радиатора
- полностью закрыть окна и двери машины
- периодически прогревать двигатель автомобиля

Решение:

Если метель застала вас в дороге, не следует пытаться преодолеть снежные заносы, необходимо остановиться, установить автомобиль двигателем в наветренную сторону, укрыть двигатель со стороны радиатора, полностью закрыть окна и двери машины. Двигатель автомобиля необходимо периодически прогревать, не допуская затекания в кабину (кузов, салон) выхлопных газов, с этой целью важно следить, чтобы выхлопная труба не заваливалась снегом. Если в пути вместе оказалось несколько человек (на нескольких автомобилях), целесообразно собраться всем вместе и использовать один автомобиль в качестве укрытия.

Задача 25. 7 сентября 2011 года под Ярославлем в районе аэропорта Туношна потерпел катастрофу пассажирский самолет Як-42. 44 человека погибло, 1 – пострадал. В самолете летел основной состав команды «Локомотив» (Ярославль). Официальное расследование

катастрофы провел Межгосударственный авиационный комитет (МАК). Непосредственной причиной катастрофы названа ошибка пилотирования.

Укажите последовательность действий человека в случае возникновения аварийной ситуации в самолете.

- застегнуть ремень безопасности
- надеть кислородную маску
- сцепить руки под коленями
- голову положить на колени

Решение:

В случае возникновения аварийной ситуации в самолете необходимо застегнуть ремень безопасности, подогнав его под свою фигуру; надеть кислородную маску; принять безопасное положение: сгруппироваться, сцепить руки под коленями, голову положить на колени. Нельзя выпрямлять ноги и располагать их под впереди стоящим креслом. В момент удара они могут быть травмированы. Необходимо оставаться в кресле до полной остановки самолета, не поднимать панику, действовать быстро и умело.

Задача 26. 7 сентября 2011 года под Ярославлем в районе аэропорта Туношна потерпел катастрофу пассажирский самолет Як-42. 44 человека погибло, 1 – пострадал. В самолете летел основной состав команды «Локомотив» (Ярославль). Официальное расследование катастрофы провел Межгосударственный авиационный комитет (МАК). Непосредственной причиной катастрофы названа ошибка пилотирования.

Укажите последовательность действий человека в случае возникновения аварийной ситуации в самолете.

- застегнуть ремень безопасности
- надеть кислородную маску
- сцепить руки под коленями
- голову положить на колени

Решение:

В случае возникновения аварийной ситуации в самолете необходимо застегнуть ремень безопасности, подогнав его под свою фигуру; надеть кислородную маску; принять безопасное положение: сгруппироваться, сцепить руки под коленями, голову положить на колени. Нельзя выпрямлять ноги и располагать их под впереди стоящим креслом. В момент удара они могут быть травмированы. Необходимо оставаться в кресле до полной остановки самолета, не поднимать панику, действовать быстро и умело.

Задача 27. 11 июня 2009 года из-за сильных дождей на севере Приморья произошел резкий подъем воды в горных реках и ручьях Тернейского района. В результате была подтоплена часть улиц и домов в портовых поселках Пластун и Терней, повреждены многие участки дорог, подмыты три опоры линии электропередачи. Всего в зоне подтопления оказались 120 частных домов, в которых проживают 270 человек, в том числе 66 детей.

Укажите последовательность действий человека, если его дом попал в зону затопления.

- отключить газ, электричество и воду
- ценные вещи перенести на верхние этажи или чердак
- закрыть окна и двери
- подготовиться к эвакуации

Решение:

Если ваш дом попал в зону затопления, необходимо внимательно слушать информацию и выполнить все требования служб спасения. Перед эвакуацией для сохранности своего дома необходимо отключить газ, электричество и воду; перенести на верхние этажи или

чердак ценные вещи; закрыть окна и двери. Затем следует взять запас продуктов, медикаменты, документы и подготовиться к эвакуации.

Задача 28. 11 июня 2009 года из-за сильных дождей на севере Приморья произошел резкий подъем воды в горных реках и ручьях Тернейского района. В результате была подтоплена часть улиц и домов в портовых поселках Пластун и Терней, повреждены многие участки дорог, подмыты три опоры линии электропередачи. Всего в зоне подтопления оказались 120 частных домов, в которых проживают 270 человек, в том числе 66 детей.

Укажите последовательность действий человека, если его дом попал в зону затопления.

- отключить газ, электричество и воду
- ценные вещи перенести на верхние этажи или чердак
- закрыть окна и двери
- подготовиться к эвакуации

Решение:

Если ваш дом попал в зону затопления, необходимо внимательно слушать информацию и выполнить все требования служб спасения. Перед эвакуацией для сохранности своего дома необходимо отключить газ, электричество и воду; перенести на верхние этажи или чердак ценные вещи; закрыть окна и двери. Затем следует взять запас продуктов, медикаменты, документы и подготовиться к эвакуации.

Задача 29. 5 декабря 2009 года в ночном клубе «Хромая лошадь» в Перми произошел крупнейший по числу жертв пожар. По основной версии, пожар был вызван неосторожным применением пиротехники в клубе. От пожара пострадало 234 человека, включая 156 погибших. По заключению следствия жертвы пожара погибли преимущественно из-за отравления угарным газом и продуктами горения, ожогов и давки. Укажите последовательность осуществления первой медицинской помощи при отравлении угарным газом.

- вынести пострадавшего на свежий воздух
- сделать непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких
- на голову и грудь положить холодный компресс
- вызвать скорую помощь

Решение:

При отравлении угарным газом необходимо немедленно вынести пострадавшего на свежий воздух, уложить на спину, расстегнуть воротник, пояс. При отсутствии дыхания нужно немедленно приступить к непрямому массажу сердца и искусственной вентиляции легких, дать понюхать вату, смоченную нашатырным спиртом. На голову и грудь положить холодный компресс. После оказания первой помощи необходимо вызвать скорую помощь и отправить пострадавшего в больницу.

Задача 30. Пешие колонны при эвакуации формируются численностью _____ человек.

- 500–1000
- 100–200
- 200–300
- 400–800

Решение:

Пешие колонны при эвакуации формируются численностью 500–1000 человек. Для удобства управления они разбиваются на группы по 50–100 человек. Во главе группы назначается старший. Он обязан проверить состав группы, не допуская в группу посторонних лиц, поддерживать в группе должный общественный порядок, следить за тем, чтобы не было отставших в пути.

Задача 31. Заблаговременное планирование, непосредственную подготовку и проведение эвакуационных мероприятий осуществляют ...

- эвакуационные комиссии
- руководители организаций
- военные комиссариаты
- управления МЧС

Решение:

Планирование, непосредственную подготовку и проведение эвакуационных мероприятий осуществляют эвакуационные комиссии. В состав комиссий включают лиц руководящего состава администраций, транспортных органов, органов образования, здравоохранения, социального обеспечения, внутренних дел, связи, представителей военных комиссариатов, мобилизационных подразделений органов исполнительной власти и управления МЧС.

Задача 32. Защитное сооружение класса 4 имеет коэффициент ослабления ионизирующих излучений, равный ...

- 1000
- 3000
- 5000
- 2000

Решение:

Защитное сооружение класса 4 имеет коэффициент ослабления ионизирующих излучений, равный 1000, при этом величина избыточного давления, на которое рассчитано данное сооружение, составляет 100 кПа.

Задача 33. Защитное сооружение класса 1 имеет коэффициент ослабления ионизирующих излучений, равный ...

- 5000
- 3000
- 1000
- 2000

Решение:

Защитное сооружение класса 1 имеет коэффициент ослабления ионизирующих излучений, равный 5000, при этом величина избыточного давления, на которое рассчитано данное сооружение, составляет 500 кПа.

Задача 34. Перекрытая щель защищает от проникающей радиации и радиоактивного излучения в _____ раз.

- 200–300
- 20–30
- 100–150
- 150–200

Решение:

Перекрытая щель защищает от проникающей радиации и радиоактивного излучения в 200–300 раз. От светового излучения перекрытая щель защищает полностью, а от ударной волны – в 2,5–3 раза.

Задача 35. Модель противогАЗа ГП–7 В отличается от модели противогАЗа ГП–7 наличием ...

- устройства для приема воды
- переговорного устройства

- очкового узла
- гофрированной трубки

Решение:

Модель противогаза ГП–7 В отличается от модели противогаза ГП–7 наличием устройства для приема воды с резиновой трубкой, которая проходит через маску. С наружной стороны трубка навинчивается на флягу с помощью переходника.

Задача 36. По способам создания запасов кислорода, изолирующие дыхательные аппараты (ИДА) делятся на _____ групп(-ы).

- 3
- 5
- 2
- 4

Решение:

По способам создания запасов кислорода изолирующие дыхательные аппараты (ИДА) делятся на 3 группы: со сжатым воздухом (АСВ–2, «Влада») или сжатым кислородом (КИП–5, КИП–7); жидким кислородом («Комфорт»); химически связанным кислородом (ИП–4).

Задача 37. Основополагающим принципом в области защиты населения от ЧС является

...

- приоритет безопасности жизни и здоровья
- учет экономических возможностей государства
- обеспечение достаточности сил и средств
- мониторинг чрезвычайных ситуаций

Решение:

Основополагающим принципом в области защиты населения от ЧС является приоритет безопасности жизни и здоровья. В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 11. 11. 1994 г. функционирует Единая российская государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), которая располагает органами управления, силами и средствами для того, чтобы защитить население от воздействия катастроф, аварий, экологических и стихийных бедствий или уменьшить их воздействие.

Задача 38. Единая российская государственная система предупреждения и ликвидации стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций (РСЧС) функционирует в _____ режимах.

- 3
- 2
- 4
- 5

Решение:

Единая российская государственная система предупреждения и ликвидации стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций (РСЧС) функционирует в трех режимах. Режим повседневной деятельности – функционирование системы в мирное время при нормальной производственно–промышленной, радиационной, химической, биологической, гидрометеорологической и сейсмической обстановке. Режим повышенной готовности – функционирование систем при ухудшении обстановки и получении прогноза о возможности возникновения ЧС, угрозе войны. Чрезвычайный режим – функционирование систем при возникновении и ликвидации ЧС в мирное время, а также в случае применения современных средств поражения.

Задача 39. Труд учащихся и студентов относится к _____ форме труда.

- интеллектуальной
- автоматизированной
- групповой
- механизированной

Решение:

Труд учащихся и студентов относится к интеллектуальной (умственной) форме труда. Умственный труд связан с приемом и переработкой информации, требует напряжения сенсорного аппарата, внимания, памяти, а также активации процессов мышления, эмоциональной сферы. Труд учащихся и студентов характеризуется наличием стрессовых ситуаций (экзамены, зачеты). Мышечные нагрузки при этом, как правило, незначительны, суточные энергозатраты составляют 2000–2400 ккал в сутки. Для интеллектуального труда характерна гипокинезия, то есть значительное снижение двигательной активности человека, приводящее к ухудшению реактивности организма и повышению эмоционального напряжения.

Задача 40. К вредным (неблагоприятным) физическим факторам относится ...

- динамическая перегрузка
- гипокинезия
- эмоциональная перегрузка
- перенапряжение слухового анализатора

Решение:

К вредным (неблагоприятным) физическим факторам относится динамическая перегрузка. Динамическая работа – процесс сокращения мышц, приводящий к перемещению груза, а также самого тела человека или его частей в пространстве. При этом энергия расходуется как на поддержание определенного напряжения в мышцах, так и на механический эффект работы. В соответствии с критериями оценки при региональной нагрузке до 2500 кгм она считается оптимальной, до 5000 кгм – допустимой, а при превышении последней величины условия труда считаются вредными трех степеней тяжести. Оценка массы перерабатываемого груза позволяет отнести условия труда к оптимальным (до 15 кг), допустимым (до 30 кг) или вредными условиями труда 1-й степени тяжести. 2- и 3-я степени тяжести отсутствуют, так как ручная переработка грузов массой более 30 кг не допускается.

Задача 41. Нормативный акт, устанавливающий требования по охране труда при выполнении работ в производственных помещениях, на территории предприятия и в иных местах, называется _____ по охране труда.

- инструкцией
- правилом
- нормой
- стандартом

Решение:

Нормативный акт, устанавливающий требования по охране труда при выполнении работ в производственных помещениях, на территории предприятия и в иных местах, называется инструкцией по охране труда. Инструкции по охране труда могут быть типовые и для работников предприятий (по должностям, профессиям и видам работ). Изучение инструкций для работников обеспечивается работодателем. Требования инструкций являются обязательными для работников. Невыполнение этих требований должно рассматриваться как нарушение трудовой дисциплины.

Задача 42. Пространство над уровнем пола или рабочей площадки высотой 2 м при выполнении работы стоя или 1,5 м при выполнении работы сидя называется ...

- рабочей зоной
- рабочим местом
- производственной площадкой
- производственным помещением

Решение:

Пространство над уровнем пола или рабочей площадки высотой 2 м при выполнении работы стоя или 1,5 м при выполнении работы сидя называется рабочей зоной. Рабочая зона ограничена углами обзора, амплитудой движения человека и выбором им позы в процессе работы. Размеры рабочей зоны зависят от профессии, физиологических особенностей и антропометрических данных человека. Различают рабочую зону оптимальную, легкую и зону предельной досягаемости. Правильное определение рабочей зоны – важное требование рациональной организации рабочего места. Наиболее ответственные и часто используемые приборы, индикаторы располагают, как правило, в оптимальной зоне видимости, а органы управления, инструменты, детали – в зонах оптимальной и легкой досягаемости.

Задача 43. Из аптечки АИ–2 как средство экстренной профилактики при угрозе заражения бактериальными средствами или при заражении ими, а также при ранениях и ожогах принимается ...

- гидрохлорид хлортетрациклина
- промедол
- цистамин
- тарен

Решение:

Из аптечки АИ–2 как средство экстренной профилактики при угрозе заражения бактериальными средствами или при заражении ими, а также при ранениях и ожогах принимается гидрохлорид хлортетрациклина – антибиотик широкого спектра действия, противобактериальное средство №1, 10 таблеток по 1 миллиону ед. Находится в двух четырехгранных пеналах без окраски. Сначала принимают содержимое одного пенала (сразу 5 таблеток), а затем через 6 часов принимают содержимое второго пенала (также 5 таблеток).

Задача 44. 7 сентября 2011 года под Ярославлем в районе аэропорта Туношна потерпел катастрофу пассажирский самолет Як-42. 44 человека погибло, 1 – пострадал. В самолете летел основной состав команды «Локомотив» (Ярославль). Официальное расследование катастрофы провел Межгосударственный авиационный комитет (МАК). Непосредственной причиной катастрофы названа ошибка пилотирования.

Если в 2011 году в России в авиакатастрофах погибло 120 человек, что составляет 24 % от общего количества всех погибших, то во всем мире за этот год в результате авиакатастроф погибло _____ человек. (Ответ запишите в виде целого числа.)

Решение:

Составим пропорцию:

120 погибших в России – 24 %,

x погибших в мире – 100 %.

Следовательно,

$$X = 120 \times 100 : 24 = 500$$

Задача 45. 11 июня 2009 года из-за сильных дождей на севере Приморья произошел резкий подъем воды в горных реках и ручьях Тернейского района. В результате была подтоплена часть улиц и домов в портовых поселках Пластун и Терней, повреждены

многие участки дорог, подмыты три опоры линии электропередачи. Всего в зоне подтопления оказались 120 частных домов, в которых проживают 270 человек, в том числе 66 детей.

В Тернейском районе Приморья насчитывается 1500 жилых домов. В результате наводнения процент поврежденного жилого фонда составил ... (Ответ запишите в виде целого числа.)

Решение:

Составим пропорцию:

1500 домов – 100 %,

120 подтопленных домов – x %.

Следовательно,

$$X = 120 \times 100 : 1500 = 8 \%$$

Задача 46. 8 марта 2010 года в Ловозерском районе Мурманской области на перевале Северный Тавайок в результате схода лавины погибли четверо туристов из Беларуси. Двум участникам группы удалось спастись. Их попытки самостоятельно откопать пострадавших оказались безуспешными. По данным МЧС, ориентировочно в горном массиве сошло 2,1 тыс. м³ снега: ширина лавины составила 7 метров, глубина – 3 метра и длина – 100 метров.

Если скорость лавины составляет 200 км/ч, а дальность ее выброса – 1 км, то время (в секундах), за которое лавина сойдет с горного массива, составит ... (Ответ запишите в виде целого числа.)

Решение:

1. Рассчитаем время, за которое лавина пройдет расстояние 1 км со скоростью 200 км/ч:

$$t = S/V;$$

$$t = 1 \text{ км} / 200 \text{ км/ч} = 0,005 \text{ ч.}$$

2. Переведем 0,005 часов в секунды:

$$0,005 \text{ ч} \times 3600 \text{ сек.} = 18 \text{ сек.}$$

Тип заданий: Расчетные задачи

47. Плотность потока энергии СВЧ излучения на рабочем месте на расстоянии 1 м от источника составляет величину 50 мкВт/см². Сколько времени можно работать без применения защитных средств?

Ответ: 4 часа.

48. Плотность потока энергии СВЧ излучения на рабочем месте на расстоянии 1 м от источника составляет величину 50 мкВт/см². На каком расстоянии можно работать без применения защитных средств в течение 8 час.?

Ответ: 1,41 м.

49. Плотность потока энергии СВЧ излучения на рабочем месте на расстоянии 1 м от источника составляет величину 50 мкВт/см². На каком расстоянии от источника можно работать 8 час. при наличии экрана с затуханием 10 дБ?

Ответ: 0,447 м.

50. Измерения показали, что на расстоянии 0,8 м мощность P электромагнитной волны с длиной 3,2 см составила 600 мкВт (эффективная площадь антенны S равняется 25 кв.см, а коэффициент преобразования $k=0,85$). Требуется определить время, которое может работать настройщик СВЧ аппаратуры на расстоянии 0,4 м от источника излучения без ущерба для здоровья.

Ответ: 1 час. 46 мин.

51. Источник СВЧ электромагнитного излучения с длиной волны 4 см имеет выходную мощность $P=200$ мВт. На каком минимальном расстоянии можно находиться от источника в течение рабочего дня (8 час.), если коэффициент усиления антенны $G=1$.

Ответ: 0,252 м.

52. Мощность излучения РЛС на частоте 10 ГГц составляет 10 кВт.

Коэффициент направленности антенны равен 100. Найти безопасное расстояние, на котором могут постоянно находиться люди. Найти минимальное время пребывания персонала без защитных средств на расстоянии 50 м от антенны.

Ответ: 892 м; больше допустимых ППЭ.

7. Мощность радиотелефона на частоте 1000 МГц составляет 0,2 Вт.

Трубка с излучателем прикладывается к уху, а антенна излучателя находится на расстоянии 1 см от виска. Найти допустимое время пользования радиотелефоном за сутки, если коэффициент направленности равен 0,05.

Ответ: 15 мин.

53. При проведении испытаний радиопередатчика СВЧ с мощностью 500 Вт его излучение попадает на кабину настройщика, находящегося на расстоянии 5 м от излучателя (коэффициент направленности 20). Каким ослаблением должен обладать экран, чтобы обеспечить безопасную работу в течение рабочего дня.

Ответ: 128 раз или 21 дБ.

54. Уровень гамма – излучения на расстоянии 10 м составляет 50 мР/час. На сколько нужно отодвинуться, чтобы уровень облучения не превышал допустимой эквивалентной дозы для глаз для персонала категории А (150 мЗв/год)?

Ответ на 51,6 м.

55. Уровень гамма – излучения составляет 40 мкР/час. Превышает ли этот уровень норму эквивалентной дозы для персонала группы А; группы Б или населения?

Ответ: 4,56 мЗв/год; превышает для населения.

56. Сколько требуется повторных заземлителей при равенстве их величин с сопротивлением заземления нейтрали, чтобы понизить напряжение прикосновения от фазного напряжения в 220 В до допустимой величины (при аварийном режиме) при наличии зануления?

Ответ: 7.

57. Каково эквивалентное сопротивление 3-х фазной сети с изолированной нейтралью длиной 15 км и добротностью 10 при наличии компенсирующей индуктивности?

Ответ: 3,5 кОм.

58. В помещении находится 5 источников шума с одинаковым уровнем 60 дБ. Каков общий уровень шума в этом помещении?

Ответ: 67 дБ.

59. К какому типу источников света можно отнести источник со световым потоком в 1200 лм и мощностью 60 Вт?

Ответ: световая отдача равна 20, значит лампа накаливания.

60. Как нужно изменить площадь окон, чтобы удовлетворить требованиям СНиП по освещенности ($K_{EO}=1\%$ при выполнении работ малой точности), если измеренная наружная освещенность на горизонтальной поверхности составляла 4000 лк, а освещенность внутри помещения на поверхности, расположенной под углом в 45° к поверхности окон составляла 30 лк.

Ответ: увеличить площадь окон в 1,89 раза.

Основы военной подготовки (семестр: 6, промежуточная аттестация: зачет с оценкой)

Строем называется.

1. Строй – размещение военнослужащих, подразделений для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.
2. Строй – установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.
3. Строй – установленное Уставом или командиром размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.
4. Строй – установленное Уставом или командиром размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий.
5. Строй – установленное командиром размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.

Правильный ответ: 2

Вопрос 2

Шеренгой является.

1. Шеренга – строй, в котором военнослужащие размещены в затылок друг другу, а подразделения одно за другим на дистанции установленной Уставом или командиром.
2. Шеренга – строй, в котором военнослужащие размещены на установленных интервалах.
3. Шеренга - строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах.
4. Шеренга – построение, в котором военнослужащие размещены в затылок друг другу, а подразделения одно за другим на дистанции установленной Уставом или командиром.
5. Шеренга – строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии, а подразделения одно возле другого на дистанции установленной Уставом или командиром.

Правильный ответ: 3

Вопрос 3

Линией машин является.

1. Линия машин — строй, в котором машины размещены одна возле другой на одной линии.
2. Линия машин — строй, в котором машины размещены одна за другой на дистанции установленной Уставом или командиром.
3. Линия машин — установленное уставом размещение машин на установленных интервалах.
4. Линия машин — построение, в котором машины размещены одна возле другой на одной линии.
5. Линия машин — строй, в котором машины размещены одна возле другой на одной линии на дистанции установленной Уставом или командиром.

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Флангом называется.

1. Фланг — сторона противоположная фронту.
2. Фланг — правая (левая) оконечность строя. При поворотах строя названия флангов не изменяются.
3. Фланг — сторона строя в которую военнослужащие обращены лицом.
4. Фланг — сторона строя противоположна тылу.
5. Фланг — сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом, а машины лобовой частью.

Правильный ответ: 2

Вопрос 5

Фронт является.

1. Фронт — правая (левая) оконечность строя.
2. Фронт — сторона противоположная тылу.
3. Фронт - сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины — лобовой частью).
4. Фронт - сторона строя противоположна флангу.
5. Фронт – это построение военнослужащих при котором они обращены в одну сторону.

Правильный ответ: 3

Вопрос 6

Тыльной стороной строя называется.

1. Тыльная сторона строя — сторона, противоположная фронту.
2. Тыльная сторона строя — сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины — лобовой частью).
3. Тыльная сторона строя — правая (левая) оконечность строя.
4. Тыльная сторона строя — сторона строя противоположна флангу.
5. Тыльная сторона строя — это построение при котором военнослужащие обращены лицом в одну сторону.

Правильный ответ: 1

Вопрос 7

Интервалом называется.

1. Интервал — расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
2. Интервал — расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
3. Интервал — расстояние между флангами.
4. Интервал — расстояние в глубину между шеренгами.
5. Интервал — расстояние между колоннами.

Правильный ответ: 2

Вопрос 8

Шириной строя является.

1. Ширина строя — расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
2. Ширина строя — расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
3. Ширина строя — расстояние между флангами.
4. Ширина строя — расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
5. Ширина строя — расстояние между колоннами по фронту.

Правильный ответ: 3

Вопрос 9

Глубиной строя называется.

1. Глубина строя — расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней шеренги (позади стоящего военнослужащего), а при действиях на машинах — расстояние от первой линии машин (впереди стоящей машины) до последней линии машин (позади стоящей машины).
2. Глубина строя — расстояние между флангами.
3. Глубина строя — расстояние в глубину между военнослужащими (машинами),

подразделениями и частями.

4. Глубина строя — расстояние в глубину между шеренгами.
5. Глубина строя — расстояние между колоннами в глубину.

Правильный ответ: 1

Вопрос 10

Дистанцией называется.

1. Дистанция — расстояние между флангами.
2. Дистанция — расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
3. Дистанция — расстояние от первой шеренги до последней.
4. Дистанция — расстояние в глубину между шеренгами.
5. Дистанция — расстояние между колоннами в глубину

Правильный ответ: 2

Вопрос 11

Двухшереножным строем является.

1. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги стоят за военнослужащими другой шеренги.
2. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на дистанции одного шага.
3. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги на дистанции одного шага (вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего).
4. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на определённой дистанции.
5. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на дистанции одного шага.

Правильный ответ: 3

Вопрос 12

Рядом называется.

1. Ряд — строй в котором военнослужащие расположены один возле другого.
2. Ряд — два военнослужащих, стоящих в двухшереножном строю в затылок один другому.
3. Ряд — строй в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу.
4. Ряд — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на дистанции одного шага.
5. Ряд — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на определённой дистанции.

Правильный ответ: 2

Вопрос 13

Колонной называется.

1. Колонна — строй, в котором военнослужащие расположены один возле другого на одной линии, на установленных интервалах.
2. Колонна — строй, в котором военнослужащие расположены один возле другого на одной линии.
3. Колонна — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу, а подразделения (машины) — одно за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром.
4. Колонна — два военнослужащих, стоящих в двухшереножном строю в затылок один другому.

5. Колонна — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на определённой дистанции.

Правильный ответ: 3

Вопрос 14

Развёрнутым строем является.

1. Развернутый строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги.
2. Развернутый строй — строй, в котором подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю (в линию машин) или в линию колонн на интервалах, установленных Уставом или командиром.
3. Развернутый строй — строй, в котором подразделения построены в колонну или подразделения построены один за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром.
4. Развернутый строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги на дистанции одного шага (вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего).
5. Развернутый строй — строй, в котором военнослужащие расположены один возле другого на одной линии.

Правильный ответ: 2

Вопрос 15

Походным строем называется.

1. Походный строй — строй, в котором подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю.
2. Походный строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой.
3. Походный строй — строй, в котором подразделение построено в колонну или подразделения в колоннах построены одно за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром.
4. Походный строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги на дистанции одного шага (вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего).
5. Походный строй — строй, в котором подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю (в линию машин) или в линию колонн на интервалах, установленных Уставом или командиром.

Правильный ответ: 3

Вопрос 16

Направляющим называется.

1. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся головным в указанном направлении.
2. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся последним в колонне.
3. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся первым в колонне.
4. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся во главе колонны.
5. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся в центре колонны.

Правильный ответ: 1

Вопрос 17

Замыкающий является.

1. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся первым в колонне.
2. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся последним в колонне.
3. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся головным в колонне.
4. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся во главе колонны.
5. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся в центре колонны.

Правильный ответ: 2

Вопрос 18

Управление строем осуществляется.

1. Управление строем осуществляется командами и приказами, подаваемые голосом и с помощью средств внутренней связи.
2. Управление строем осуществляется голосом в виде приказов и команд.
3. Управление строем осуществляется командами и приказами, которые подаются командиром голосом, сигналами и личным примером, а также передаются с помощью технических и подвижных средств.
4. Управление строем осуществляется командами и приказами, подаваемые голосом и с помощью технических средств связи.
5. Управление строем осуществляется командами и приказами, которые подаются командиром голосом, сигналами и личным примером.

Правильный ответ: 3

Вопрос 19

Управление в машине осуществляется.

1. Управление в машине осуществляется командами и приказами, которые подаются командиром голосом, сигналами и личным примером.
2. Управление в машине осуществляется командами и приказами, подаваемыми голосом и с помощью средств внутренней связи.
3. Управление в машине осуществляется сигналом и личным примером, а также с помощью технических средств.
4. Управление в машине осуществляется командами и приказами, которые подаются командиром голосом, сигналами и личным примером.
5. Управление в машине осуществляется голосом в виде приказов и команд.

Правильный ответ: 2

Вопрос 20

Чтобы принять положение строевой стойки необходимо.

1. Стоять свободно, ослабив правую или левую ногу, но не сходить с места, не ослаблять внимания и не разговаривать.
2. Стоять прямо, без напряжения.
3. Стоять прямо, без напряжения, каблуки поставить вместе, носки выровнять по линии фронта, поставив их на ширину ступни; ноги в коленях выпрямить, но не напрягать; грудь приподнять, а все тело несколько подать вперед; живот подобрать; плечи развернуть; руки опустить так, чтобы кисти, обращенные ладонями внутрь, были сбоку и посередине бедер, а пальцы полусогнуты и касались бедра; голову держать высоко и прямо, не выставляя подбородка; смотреть прямо перед собой; быть готовым к немедленному действию.
4. Стоять прямо, без напряжения, плечи развернуть; руки опустить так, чтобы кисти,

обращенные ладонями внутрь, были сбоку и посередине бедер, а пальцы полусогнуты и касались бедра; голову держать высоко и прямо, не выставляя подбородка.

5. Стоять прямо, без напряжения, ноги в коленях выпрямить, но не напрягать; грудь приподнять, а все тело несколько подать вперед; живот подобрать; плечи развернуть; руки опустить так, чтобы кисти, обращенные ладонями внутрь, были сбоку и посередине бедер, а пальцы полусогнуты и касались бедра.

Правильный ответ: 3

Вопрос 21

Положение “ВОЛЬНО”:

1. Стать свободно, но не сходить с места.
2. Стать свободно, ослабить в колене правую или левую ногу, но не сходить с места, не ослаблять внимания и не разговаривать.
3. Ослабить в колене правую или левую ногу, но не сходить с места и не разговаривать.
4. Ослабить в колене правую или левую ногу, не ослаблять внимания и не разговаривать.
5. Стать свободно, не ослаблять внимания и не разговаривать.

Правильный ответ: 2

Вопрос 22

Поворот кругом на месте осуществляется:

1. Повороты кругом производятся в сторону левой руки на правом каблуке и на левом носке.
2. Повороты кругом производятся в сторону левой руки на левом каблуке и на правом носке.
3. Повороты кругом производятся против часовой стрелки на правом каблуке и на левом носке.
4. Повороты кругом производятся в сторону правой руки на левом каблуке и на правом носке
5. Повороты кругом производятся в по часовой стрелки на правом каблуке и на левом носке

Правильный ответ: 2

Вопрос 23

Поворот на лево осуществляется:

1. Производятся против часовой стрелки на правом каблуке и на левом носке.
2. В сторону правой руки на правом каблуке и на левом носке.
3. В сторону левой руки на левом каблуке и на правом носке.
4. В сторону правой руки на левом каблуке.
5. Производятся в по часовой стрелки на правом каблуке и на левом носке

Правильный ответ: 3

Вопрос 24

Темп строевого шага составляет:

1. 100- 110 шагов в минуту.
2. 110- 120 шагов в минуту.
3. 120- 130 шагов в минуту.
4. 90-100 шагов в минуту.
5. 110- 130 шагов в минуту.

Правильный ответ: 2

Вопрос 25

Размер строевого шага составляет:

1. 60 – 70 см.
2. 70 – 80 см.

3. 80 – 90 см.
4. 60 – 90 см.
5. 70 – 90 см.

Правильный ответ: 2

Вопрос 26

Движение бегом осуществляется с темпом:

1. 140 – 170 шагов в минуту.
2. 150 – 165 шагов в минуту.
3. 140 – 165 шагов в минуту.
4. 165 – 180 шагов в минуту.
5. 170 – 185 шагов в минуту.

Правильный ответ: 4

Вопрос 27

Размер шага при движении бегом:

1. 90 — 100 см.
2. 60 — 70 см.
3. 70 — 90 см.
4. 70 — 80 см.
5. 85 — 90 см.

Правильный ответ: 5

Вопрос 28

При движении строевым шагом нога с оттянутым вперед носком выносится на высоту:

1. 20 – 25 см.
2. 15 – 25 см.
3. 10 – 20 см.
4. 15 – 20 см.
5. 20 – 30 см.

Правильный ответ: 4

Вопрос 29

Положение автомата при строевой стойке с оружием:

1. Находиться в положении на ремень дульной частью вверх, кистью правой руки удерживается за ремень.
2. Находиться в положении на ремень дульной частью вниз, кистью правой руки удерживается за ремень.
3. Находиться у ноги свободно.
4. Находиться в положении «на ремень» дульной частью вверх, кистью правой руки касаясь верхнего края поясного ремня.
5. Находиться в положении на ремень дульной частью вниз, кистью правой руки касаясь верхнего края поясного ремня.

Правильный ответ: 4

Вопрос 30

Выполнение воинского приветствия в движении осуществляется:

1. За 3 – 6 шагов.
2. За 4 – 5 шагов.
3. За 1 – 2 шага.
4. За 2- 3 шага.
5. За 3 – 4 шагов.

Правильный ответ: 5

Вопрос 31

Выполнение воинского приветствия в строю в движении в составе отделения:

1. За 10 – 15 шагов до начальника.
2. За 15 – 20 шагов до начальника.
3. За 20 – 25 шагов до начальника.
4. За 10 – 20 шагов до начальника.
5. За 15 – 25 шагов до начальника.

Правильный ответ: 1

Вопрос 32

Интервал между машинами в развернутом строю взвода — линия машин:

1. 4 м
2. 7 м
3. 3 м.
4. 5 м.
5. 10 м.

Правильный ответ: 3

Вопрос 33

Дистанция между машинами при построении на месте и на остановках должна быть:

1. 3 м
2. 7 м
3. 5 м.
4. 10 м.
5. 15 м.

Правильный ответ: 3

Вопрос 34

Дистанция между машинами в движении должна быть:

1. 20 – 25 м.
2. 10 – 35 м.
3. 10 – 15 м.
4. 25 – 50 м.
5. 30 – 50 м.

Правильный ответ: 4

Вопрос 35

Интервал между взводами в развернутом строю роты должен быть:

1. 4 м
2. 7 м
3. 3 м.
4. 5 м.
5. 10 м.

Правильный ответ: 4

Вопрос 36

Расстояние между линейными:

1. 15 – 30 метров.
2. 10 – 20 метров.
3. 10 – 15 метров.
4. 15 – 20 метров.
5. 20 – 25 метров.

Правильный ответ: 3

Вопрос 37

Дистанция между подразделениями при прохождении с песней:

1. 45 м
2. 50 метров.

3. 30 метров.
4. 40 метров.
5. 35 м

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

В частях Боевые Знамёна выносятся:

1. В развёрнутом виде.
2. В свёрнутом виде.
3. В чехле.
4. В тубусе.
5. Без чехла.

Правильный ответ: 1

Вопрос 39

При движении древко Боевого Знамени должно находиться на расстоянии от земли:

1. 50 – 70 см.
2. 40 – 50 см.
3. 40 – 50 см.
4. 50 – 60 см.
5. 110 – 170 см.

Правильный ответ: 4

Вопрос 40

При движении с Боевым Знаменем ассистенты и знамённый взвод, вооружённые автоматами, должны иметь их в положении:

1. На грудь.
2. На ремень.
3. За спину.
4. У ноги.
5. У бедра.

Правильный ответ: 1

Вопрос 41

Строевой устав Вооружённых Сил Российской Федерации введён в действие приказом Министра обороны:

1. 15 декабря 1991 года.
2. 15 декабря 1992 года.
3. 15 декабря 1994 года.
4. 15 декабря 1993 года.
5. 15 декабря 1999 года.

Правильный ответ: 4

Вопрос 42

Построение отделения в одношереножный (двухшереножный) строй производится по команде:

1. “Отделение, в одну шеренгу (в две шеренги) — СТРОЙСЯ!”;
2. “Отделение, в одну шеренгу (в две шеренги) — СТАНОВИСЬ!”;
3. “Отделение, в одну шеренгу (в две шеренги) — РАВНЯЙСЬ!”.

Правильный ответ: 2

Вопрос 43

Строевая подготовка — один из важнейших предметов воинского обучения и воспитания. Она предполагает:

1. выработку у военнослужащих дисциплинированности, аккуратности, умелого и быстрого выполнения строевых приемов и слаженных действий в составе подразделения

2. выработку у военнослужащих строевой выправки, подтянутости, аккуратности, дисциплинированности, умелого и быстрого выполнения одиночных строевых приемов и слаженных действий в составе подразделения

3. выработку у военнослужащих подтянутости, аккуратности, умелого и быстрого выполнения одиночных строевых приемов и слаженных действий в составе групп

Правильный ответ: 2

Вопрос 44

Предварительная команда подается:

1. для усиления внимания военнослужащих и подготовки к выполнению исполнительной команды отчетливо, громко и протяжно, чтобы находящиеся в строю поняли, каких действий от них требует командир

2. для усиления внимания военнослужащих и подготовки к выполнению исполнительной команды отчетливо, громко и протяжно, чтобы находящиеся в строю поняли, что требует от них командир;

3. для усиления внимания подразделения и подготовки к выполнению исполнительной команды, чтобы находящиеся в строю подразделения поняли, как следует действовать строю;

Правильный ответ: 1

Вопрос 45

Военнослужащий обязан:

1. проверить исправность своего оружия, боеприпасов, средств индивидуальной защиты, шанцевого инструмента, обмундирования и снаряжения;

2. проверить исправность вооружения, военной и другой техники, средств коллективной защиты, шанцевого инструмента, обмундирования и снаряжения

3. проверить исправность своего оружия, закрепленных за ним вооружения, военной и другой техники, боеприпасов, средств индивидуальной защиты, шанцевого инструмента, обмундирования и снаряжения

Правильный ответ: 3

Вопрос 46

Военнослужащий обязан:

1. знать свое место в строю, уметь быстро, без суеты, занять его; в движении не выходить из строя (машины) без разрешения

2. знать требования безопасности; не выходить из строя (машины) без разрешения

3. знать свое место в строю, уметь быстро, без суеты, занять его; в движении сохранять равнение, установленные интервал и дистанцию; соблюдать требования безопасности; не выходить из строя (машины) без разрешения

Правильный ответ: 3

Вопрос 47

Строевой шаг применяется при прохождении:

1. подразделений маршем на параде, выполнении ими воинского приветствия в движении, подходе военнослужащего к командиру (начальнику) и отходе от него, выходе военнослужащего из строя и возвращении в строй

2. подразделений торжественным шагом на плацу, обращении командира (начальника) к подразделению, выходе военнослужащего из строя и возвращении в строй, а также на занятиях по строевой подготовке

3. подразделений торжественным маршем, выполнении ими воинского приветствия в движении, обращении командира (начальника) к подразделению, подходе военнослужащего к командиру (начальнику) и отходе от него, выходе военнослужащего из строя и возвращении в строй, а также на занятиях по строевой подготовке

Правильный ответ: 3

Вопрос 48

Движение строевым шагом начинается по команде:

1. “Строевым шагом — МАРШ!”
2. “Шагом — МАРШ!”
3. “На месте, шагом — МАРШ!”

Правильный ответ: 1

Вопрос 49

Развернутый строй отделения может быть:

1. двухшереножный или трехшереножный;
2. одношереножный, двухшереножный, трехшереножный или в колонну
3. одношереножный или двухшереножный

Правильный ответ: 3

Вопрос 50

Для перемещения вперед или назад на несколько шагов подается команда:

1. “Два шага вперед (направо), шагом — МАРШ!”
2. “Два шага вперед (назад), шагом — МАРШ!”
3. “Два шага вперед (налево), шагом — МАРШ!”

Правильный ответ: 2

Вопрос 51

Как совершенствуется строевая подготовка российских воинов?

1. На специальных факультативах
2. На занятиях по тактической, огневой, физической подготовке и на других занятиях, при построениях, передвижениях и в повседневной жизни
3. Во время военных действий

Правильный ответ: 2

Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений

Вопрос 1

Когда в соответствии с Указом Президента Российской Федерации была создана Российская армия?

1. 7 мая 1992 г.
2. 7 мая 1993 г.
3. 7 мая 1991 г.

Правильный ответ: 1

Вопрос 2

Для чего предназначены Вооружённые Силы в соответствии с законом Российской Федерации «Об обороне»?

1. для захвата территорий
2. для нападения на противника
3. для отражения агрессии

Правильный ответ: 3

Вопрос 3

Что подразумевается под задачами Вооружённых Сил, связанными с национальными интересами России?

1. участие внутренних войск и правоохранительных органов в борьбе с организованной преступностью в защите прав и свобод граждан РФ
2. обеспечение безопасности ближних транспортных перевозок
3. обеспечение безопасности дальних транспортных перевозок

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Каков состав Вооружённых Сил Российской Федерации в современных условиях?

1. Ракетные войска стратегического назначения, Космические войска, Воздушно – десантные войска

2. войска Гражданской обороны
3. войска МЧС

Правильный ответ: 1

Вопрос 5

Что имеет в своём составе каждый вид Вооружённых Сил России?

1. службу товарообеспечения
2. службу бытового обслуживания
3. основные рода войск и подразделения

Правильный ответ: 3

Вопрос 6

Кто является верховным главнокомандующим Вооружёнными силами РФ?

1. министр МЧС
2. министр обороны
3. президент

Правильный ответ: 3

Вопрос 7

Каково предназначение Сухопутных войск?

1. несение боевого дежурства на рубежах нашей Родины
2. нанесение огневых ударов на большую глубину, отражения вторжения противника, действия его воздушных и морских десантов, прочное удерживание занимаемых территорий, районов и рубежей
3. для нападения на противника

Правильный ответ: 2

Вопрос 8

Что входит в состав Сухопутных войск?

1. мотострелковые и танковые войска, ракетные войска, артиллерия, войсковая противовоздушная
2. оборона (ПВО), армейская авиация, а также части и подразделения специальных войск
3. транспорт

связь

Правильный ответ: 2

Вопрос 9

Какие задачи призваны выполнять ВКС Российской Федерации?

1. предназначены для ведения метеоразведки
2. предназначены для нанесения ударов для нарушения работы тыла и транспорта, а также ведение воздушной разведки и воздушных перевозок, для нанесения ударов по авиационным, сухопутным и морским группировкам противника
3. предназначены для ведения разведки боем

Правильный ответ: 2

Вопрос 10

Каковы возможности зенитно – ракетных войск?

1. обладают мощностью поражения любых средств противника
2. способны быстро менять местоположение
3. обладают мощностью и высокой точностью поражения любых средств воздушного нападения во всём диапазоне скоростей их полёта, на больших удалениях от обороняемых объектов независимо от метеоусловий и времени суток

Правильный ответ: 3

Вопрос 11

Каково предназначение Военно – Морского Флота (ВМФ)?

1. способен обеспечить доставку грузов водным путём
2. предназначен нарушать океанские и морские коммуникации противника и защищать свои коммуникации, содействовать Сухопутным войскам в проведении операций на континентальном театре военных действий, высаживать морские десанты и отражать высадку морского десанта противника
3. способен обеспечить доставку грузов водным путём

Правильный ответ: 2

Вопрос 12

Для чего предназначены Ракетные войска стратегического назначения (РВСН)?

1. для определения территории ведения боевых действий
2. для определения стратегии ведения боевых действий
3. для выполнения стратегических задач, нанесения ракетно – ядерных ударов по объектам противника, нанесения ударов одновременно по многим стратегическим объектам и успешного преодоления противодействия противовоздушной и противоракетной обороны противника

Правильный ответ: 3

Вопрос 13

Каково предназначение Воздушно – десантных войск (ВДВ)?

1. предназначены для боевых действий в тылу противника
2. предназначены для боевых действий под водой
3. предназначены для боевых действий на границе

Правильный ответ: 1

Вопрос 14

Для чего предназначены Пограничные войска?

1. для охраны таможенных служб
2. для охраны морских, сухопутных, речных (озёрных) границ государства
3. для охраны таможенных учреждений

Правильный ответ: 2

Вопрос 15

Что такое оборона?

1. это непреднамеренный вид боя
2. это вынужденный или преднамеренный вид боя

Правильный ответ: 2

Вопрос 16

В каких случаях применяется оборона?

1. она применяется для превосходства над противником на главных направлениях
2. она применяется для отражения наступления
3. Она применяется для отражения наступления превосходящих сил противника, прикрытия (удержания) определенных направлений (районов, объектов), экономии сил и средств на второстепенных направлениях, создания превосходства над противником на главных направлениях

Правильный ответ: 3

Вопрос 17

Как может вестись современный бой?

1. Может вестись с применением ядерного оружия и других средств поражения или с применением только обычного оружия
2. Может вестись с применением оружия
3. Может вестись с применением неядерного оружия

Правильный ответ: 1

Вопрос 18

На какие виды может разделяться общевойсковой бой?

1. Видами общевойскового боя являются наступление и оборона
2. Видами общевойскового боя являются нападение и отступление

Правильный ответ: 1

Вопрос 19

Является ли встречный бой разновидностью наступления?

1. Разновидностью наступления встречный бой не является
2. Разновидностью наступления является встречный бой

Правильный ответ: 2

Вопрос 20

Кто участвует в современном общевойсковом бою?

1. В нем участвуют подразделения и части Сухопутных войск, Войск ПВО
2. В нем участвуют подразделения и части Сухопутных войск, Военно-воздушных ил, Войск ПВО, а при действиях на приморских направлениях и корабли Военно-Морского флота
3. В нем участвуют подразделения и части Сухопутных войск, Военно-воздушных сил

Правильный ответ: 2

Вопрос 21

Что такое боевое обеспечение?

1. Система мероприятий, направленных на поддержание подразделений и частей в высокой боевой готовности.
2. Наступление.
3. Оборона.

Правильный ответ: 1

Вопрос 22

Что такое разведка?

1. Разведка является второстепенный вид боевого обеспечения
2. Разведка является важнейшим видом боевого обеспечения

Правильный ответ: 2

Вопрос 23

Какие существуют способы ведения разведки?

1. Открытое
2. Наглядное
3. Наблюдение, подслушивание, поиск, засада и разведка боем

Правильный ответ: 3.

Вопрос 24

Какие обязанности есть у солдата в бою?

1. Знать боевые возможности танков, вести наблюдение, действовать смело и решительно, уничтожать противника всеми способами и средствами, проявлять храбрость, инициативу и находчивость, оказывать помощь товарищу
2. Выжить
3. Не сдаваться в плен и хранить военную тайну

Правильный ответ: 1

Вопрос 25

Какие требования предъявляются к разведке?

1. Достоверность сведений и точность определения координат разведываемых целей и объектов
2. Целеустремленность, непрерывность, активность, своевременность и

оперативность, скрытность, достоверность сведений и точность определения координат разведываемых целей и объектов

3. Своевременность и оперативность, скрытность

Правильный ответ: 2

Вопрос 26

Для чего проводится маскировка?

1. В целях скрытия от противника истинного положения своих подразделений, сохранения их боеспособности и обеспечения внезапности действий

2. В целях обеспечения внезапности действий

3. В целях скрытия от противника

Правильный ответ: 1

Вопрос 27

В чем заключается постоянное и четкое взаимодействие между личным составом и огневыми средствами в отделе?

1. Заключается в согласовании усилий между собой и соседями по задачам, направлениям, рубежам

2. Заключается в согласовании усилий между собой и соседями по задачам, направлениям, рубежам и времени действий в интересах наиболее успешного выполнения боевой задачи

3. Заключается в интересах наиболее успешного выполнения боевой задачи

Правильный ответ: 2

Вопрос 28

Что должен знать личный состав отделения для поддержания взаимодействия?

1. Личный состав отделения должен знать сигналы взаимодействия. Для поддержания взаимодействия

2. Личный состав отделения должен знать ориентиры

3. Личный состав отделения должен знать ориентиры, сигналы оповещения, управления и взаимодействия

Правильный ответ: 3

Вопрос 29

Как организуется взаимодействие?

1. Организуется и поддерживается в течение всего боя.

2. Организуется и поддерживается в течение 10 минут боя.

3. Организуется и поддерживается в течение 30 минут боя.

Правильный ответ: 1

Вопрос 30

Что такое маневр силами и средствами?

1. Это организованное быстрое и скрытое их передвижение в ходе боя на новый рубеж или новый район

2. Совершение марша

3. Совершение похода

Правильный ответ: 1

Вопрос 31

Как может передвигаться солдат в пешем порядке?

1. Может передвигаться ускоренным шагом

2. Может передвигаться ускоренным шагом ли бегом

3. Может передвигаться ускоренным шагом ли бегом, перебежками или переползанием

Правильный ответ: 3

Вопрос 32

Какие участки местности преодолеваются ускоренным шагом или бегом?

1. Участки местности, скрытые от наблюдения
2. Участки местности, скрытые от наблюдения и огня противника, преодолеваются ускоренным шагом или бегом
3. Участки местности, скрытые от огня противника, преодолеваются ускоренным шагом или бегом

Правильный ответ: 2

Вопрос 33

Для чего применяться перебежки?

1. Для скрытного сближения с противником и других действий на открытой местности
2. Для других действий на открытой местности

Правильный ответ: 1

Вопрос 34

Когда солдат передвигается переползанием?

1. Когда противник внезапно нападает
2. Когда противник ведет прицельный огонь или когда необходимо приблизиться к противнику незамеченным и внезапно напасть на него
3. Когда необходимо приблизиться и напасть на него

Правильный ответ: 2

Вопрос 35

Как можно осуществлять переползание?

1. Переползать можно на спине
2. Переползать можно на корточках
3. Переползать можно по-пластунски, на получетвереньках или на боку

Правильный ответ: 3

Вопрос 36

Что необходимо сделать перед перебежкой?

1. Сначала необходимо сначала наметить путь движения и укрытое место остановки для передышки
2. Сначала необходимо укрыться
3. Сначала необходимо сначала наметить путь

Правильный ответ: 1

Вопрос 37

Что необходимо сделать перед переползанием?

1. Необходимо сначала наметить путь движения
2. Необходимо сначала наметить путь движения и укрытое место остановки для передышки
3. Необходимо остановиться для передышки

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

Для чего предназначен автомат Калашникова?

1. Для уничтожения живой силы противника
2. Для уничтожения легкобронированных сил противника

Правильный ответ: 1

Вопрос 39

Автомат Калашникова является....

1. Коллективным оружием
2. Индивидуальным оружием

Правильный ответ: 2

Вопрос 40

Для поражения противника в рукопашном бою, что присоединяется к автомату?

1. Присоединяется штык
2. Присоединяется нож
3. Присоединяется штык-нож

Правильный ответ: 3

Вопрос 41

Какой огонь ведется из автомата?

1. Автоматический огонь или одиночный огонь
2. Автоматический огонь
3. Одиночный огонь

Правильный ответ: 1

Вопрос 42

На чем основано автоматическое действие автомата?

1. На использовании энергии внешних газов
2. На использовании энергии пороховых газов

Правильный ответ: 2

Вопрос 43

Какая бывает разборка автомата?

1. Может быть неполная и полная
2. Может быть неполная
3. Может быть полная

Правильный ответ: 1

Вопрос 44

Какова прицельная дальность стрельбы АК-74?

1. Прицельная дальность стрельбы - 800 м
2. Прицельная дальность стрельбы - 900 м
3. Прицельная дальность стрельбы - 1000 м

Правильный ответ: 3

Вопрос 45

Какой темп стрельбы АК-74?

1. Темп стрельбы около 500 выстрелов в минуту
2. Темп стрельбы около 600 выстрелов в минуту
3. Темп стрельбы около 700 выстрелов в минуту

Правильный ответ: 2

Вопрос 46

Какова боевая скорострельность у АК-74 при стрельбе очередями?

1. До 80 выстрелов в минуту
2. До 90 выстрелов в минуту
3. До 100 выстрелов в минуту

Правильный ответ: 3

Вопрос 47

Вес автомата без штык-ножа со снаряженным магазином из легкого сплава.....

1. АК-74 — 3, 6 кг, АК-74С — 3,8 кг
2. АК-74 — 3, 9 кг, АК-74С — 4,1 кг
3. АК-74 — 4, 1 кг, АК-74С — 3,9 кг

Правильный ответ: 1

Вопрос 48

Как называется вид ВС РФ, предназначенный для прикрытия государственной границы, отражения ударов агрессора, удержания занимаемой территории, разгрома группировок войск и овладения территорией противника?

1. Сухопутные войска
2. Мотострелковые войска
3. Танковые войска

Правильный ответ: 1

Вопрос 49

Что из перечисленного не включают в себя сухопутные войска?

1. ПВО
2. Ракеты
3. Бомбардировщики

Правильный ответ: 3

Вопрос 50

Что составляет главную ударную силу Сухопутных войск?

1. Мотострелковые войска
2. Танковые войска
3. Ракетные войска и артиллерия

Правильный ответ: 2

Вопрос 51

Какой вид войск является основным средством ядерного и огневого поражения противника во фронтовой, армейской операциях и общевойсковом бою?

1. Мотострелковые войска
2. Танковые войска
3. Ракетные войска и артиллерия

Правильный ответ: 3

Вопрос 52

Что из перечисленного не является оружием сухопутных войск РФ?

1. Автомат Калашникова АК74М
2. Снайперская винтовка Драгунова СВД
3. Винтовка типа булл-пап Steyr AUG

Правильный ответ: 3

Вопрос 53

Что используется для разведки по выстрелу огневых позиций стреляющих миномётов, артиллерии, реактивных систем залпового огня, стартовых позиций тактических ракет и обеспечения стрельбы своих аналогичных средств?

1. «Вена»
2. «Нона-СВК»
3. «Зоопарк-1»

Правильный ответ: 3

Вопрос 54

Какая артиллерийская установка ВС РФ имеет наибольший калибр?

1. «Вена»
2. «МСТА-С»
3. «Нона-СВК»

Правильный ответ: 2

Вопрос 54

Что из перечисленного не предназначено для транспортировки военнослужащих?

1. БТР-90
2. БМП-3

3. «Зоопарк-1»
Правильный ответ: 3

Вопрос 55

Как называется станковый автоматический гранатомет на вооружении ВС РФ?

1. НСВ-12,7
2. «Пламя»
3. ПКМ

Правильный ответ: 2

Вопрос 56

Чем является «Вена»?

1. Это бронетранспортёр
2. Это 120-мм автоматизированное самоходное орудие
3. Это 152-мм самоходная гаубица

Правильный ответ: 2

Вопрос 57

Для чего предназначены инженерные заграждения?

1. Для задержания продвижения противника, затруднения его маневра, нанесения ему потерь в живой силе и технике
2. Для уничтожения живой силы и техники противника
3. Для предупреждения своих подразделений о невозможности прохода и проезда

Правильный ответ: 1

Вопрос 58

Глубина окопа для стрельбы стоя...

1. 160см
2. 140см
3. 110см
4. в зависимости от роста

Правильный ответ: 3

Вопрос 59

Дороги, которые не используются войсками, в районе боевых действий...

1. приводятся в негодность для движения транспорта (перекапываются, баррикадируются, разрушаются)
2. перекрываются заслонами и блок-постами
3. охраняются нарядами местной полиции

Правильный ответ: 1

Вопрос 60

Протяженность перекрытых участков сети траншей и ходов сообщения на огневых позициях...

1. не менее 2,5 – 3 м
2. не менее 3 – 5 м
3. не менее 8 - 10 м

Правильный ответ: 3

Вопрос 61

Входы в сооружения, находящиеся на позициях, должны устраиваться таким образом, чтобы...

1. исключить поражение личного состава осколками от взорвавшихся в траншее или ходе сообщения боеприпасов
2. обеспечить обстрел подходящей траншеи в случае нападения
3. обеспечить выход из сооружений в любую сторону

Правильный ответ: 1

Вопрос 62

Толщина грунтовой обсыпки противоосколочного козырька должна составлять...

1. 10-60 см
2. 50-80см
3. 100-150 см

Правильный ответ: 1

Вопрос 63

При обнаружении ВУ типа «растяжка» необходимо...

1. перерезать «растяжку» и продолжить движение
2. при наличии навыков самостоятельно разминировать ВУ
3. вызвать сапера

Правильный ответ: 3

Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита

Вопрос 1

Поражающими факторами ядерного взрыва являются:

1. ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс
2. избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, облако, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра, изменение состава атмосферного воздуха
3. резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании

Правильный ответ: 1

Вопрос 2

Проникающая радиация – это:

1. поток гамма- лучей;
2. поток протонов;
3. кратковременное электромагнитное поле;
4. поток нейтронов и гамма – лучей.

Правильный ответ: 4

Вопрос 3

Бактериологическое оружие — это:

1. специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжаемые биологическими средствами, предназначенными для массового поражения живой силы, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур
2. специальное оружие, применяемое для массового поражения сельскохозяйственных животных и источников воды
3. оружие массового поражения людей на определенной территории

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Какие БТХВ являются наиболее опасными?

1. раздражающие
2. психохимические
3. нервно-паралитические

Правильный ответ: 3

Вопрос 5

Какие отравляющие вещества относятся к химическому оружию нервно- паралитического действия?

1. Би-зет

2. синильная кислота
3. зарин

Правильный ответ: 3

Вопрос 6

Какие из перечисленных ниже боеприпасов относятся к высокоточному оружию?

1. осколочные боеприпасы
2. бетонобойные боеприпасы
3. управляемые авиационные бомбы
4. боеприпасы объёмного взрыва

Правильный ответ: 3

Вопрос 7

Боеприпасы, предназначенные для поражения бронированных целей:

1. осколочные
2. кумулятивные
3. объёмного взрыва
4. бетонобойные

Правильный ответ: 2

Вопрос 8

Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары:

1. воздействие светового излучения
2. воздействие проникающей радиации
3. воздействие электромагнитного импульса

Правильный ответ: 1

Вопрос 9

Чем определяется время действия проникающей радиации на наземные объекты?

1. видом ядерного взрыва
2. мощностью ядерного заряда
3. действием электромагнитного поля, возникающего при взрыве ядерного боеприпаса
4. временем подъёма облака взрыва на высоту, при которой гамма-нейтронное излучение практически не достигает поверхности земли
5. временем распространения возникающей при ядерном взрыве светящейся области, образуемой раскалёнными продуктами взрыва и раскалённым воздухом

Правильный ответ: 4

Вопрос 10

Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это:

1. интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
2. проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека
3. лучистый поток энергии

Правильный ответ: 2

Вопрос 11

Какие БТХВ являются наиболее опасными?

1. кожно-нарывного действия
2. удушающего действия
3. нервно – паралитического действия
4. общедовитого действия

Правильный ответ: 3

Вопрос 12

Поражающее действие этих боеприпасов основано на непосредственном воздействии

воздушной ударной волны и огня на людей, здания, сооружения и технику:

1. зажигательные
2. фугасные
3. кумулятивные
4. боеприпасы объёмного взрыва

Правильный ответ: 4

Вопрос 13

Поражающее действие этих боеприпасов основано на непосредственном воздействии высоких температур на людей, технику и другие объекты:

1. бетонобойные
2. боеприпасы объёмного взрыва
3. зажигательные
4. осколочные

Правильный ответ: 3

Вопрос 14

Принцип действия этих боеприпасов основан на прожигании преграды мощной струёй газов высокой плотности с температурой 6000-7000 °С:

1. кумулятивные
2. зажигательные
3. осколочные

Правильный ответ: 1

Вопрос 15

К высокоточному оружию относятся:

1. осколочные боеприпасы
2. бетонобойные боеприпасы
3. управляемые авиабомбы
4. боеприпасы объёмного взрыва

Правильный ответ: 3

Вопрос 16

Полупрозрачное твёрдое вещество, похожее на воск, способное самовоспламеняться, соединяясь с кислородом воздуха, температура пламени при этом составляет 900- 1200 °С:

1. напалм
2. «электрон»
3. термит
4. белый фосфор

Правильный ответ: 4

Вопрос 17

К мероприятиям РХБ защиты относятся:

1. рассредоточение войск, использование защитных свойств местности.
2. использование средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности, техники и объектов.
3. инженерное оборудование занимаемых районов, позиций.
4. предупреждение войск о непосредственной угрозе и начале применения противником ОМП.
5. выявление и ликвидация последствий применения противником ОМП.

Правильный ответ: 2

Вопрос 18

Лучевая болезнь это:

1. нарушение различных жизненных процессов в организме в результате действия магнитного поля Земли на организм.

2. нарушение различных жизненных процессов в организме в результате действия солнечного света на организм.
3. нарушение различных жизненных процессов в организме в результате действия проникающей радиации и радиоактивного излучения на организм.

Правильный ответ: 3

Вопрос 19

Фильтровентиляционные агрегаты (установки) предназначены для:

1. нагнетания очищенного воздуха в целях создания в сооружениях и подвижных объектах избыточного давления (подпора).
2. очистки воздуха от РП, ОВ, БА, а также для нагнетания очищенного воздуха в целях создания в сооружениях и подвижных объектах избыточного давления (подпора).
3. вентиляции и подачи нагретого воздуха.

Правильный ответ: 2

Вопрос 20

Способы дегазации:

1. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с ОВ), физический (испарение, сдувание ОВ).
2. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с ОВ), физический (испарение, сдувание ОВ), механический (срезание и удаление верхнего слоя или изоляции зараженной поверхности настилами).
3. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с ОВ), механический (срезание и удаление верхнего слоя или изоляции зараженной поверхности настилами).

Правильный ответ: 2

Вопрос 21

Длина непросматриваемой части завесы ДМ-11:

1. до 50м.
2. 50-60м.
3. до 70м.

Правильный ответ: 1

Вопрос 22

Продолжительность интенсивного аэрозолеобразования УДШ:

1. 8-10 мин.
2. 10-15 мин.
3. 4-5 мин.

Правильный ответ: 1

Вопрос 23

Унифицированная дымовая шашка УДШ предназначена:

1. для постановки кратковременных аэрозольных завес для обеспечения боевых действий частей (соединений), а также для маскировки тыловых объектов с использованием средств дистанционного управления.
2. для постановки маскирующих аэрозольных завес для обеспечения боевых действий частей (соединений), а также для маскировки тыловых объектов с использованием средств дистанционного управления.
3. для постановки маскирующих аэрозольных завес для обеспечения боевых действий частей (соединений).

Правильный ответ: 2

Вопрос 24

Полная специальная обработка проводится личным составом:

1. по распоряжению командиров частей (подразделений) без прекращения выполнения боевых задач с использованием табельных средств подразделений.

2. при возникшей необходимости самостоятельно.
3. с разрешения командира соединения после выполнения боевых задач, а также после выхода частей и подразделений из боя.

Правильный ответ: 3

Вопрос 25

Химические вещества относящиеся к СДЯВ, нарушающие обмен веществ:

1. диоксин, полихлорированные бензофураны.
2. азотная кислота, дветретиосновная соль гипохлорита кальция.
3. аммиак, хлор, фосген, фтористый водород, синильная кислота, сернистый ангидрид, сероводород.

Правильный ответ: 1

Вопрос 26

Зона химического заражения при разрушении объектов химической промышленности в себя включает:

1. район аварии, глубина распространения первичного облака, глубина распространения вторичного облака.
2. все ответы правильно.
3. зона чрезвычайного загрязнения, зона опасного загрязнения, зона распространения.
4. очаг разрушения, район разрушения, зону распространения.
5. нет правильного ответа.

Правильный ответ: 4

Вопрос 27

Цель радиационной, химической и биологической разведки:

1. добывание сведений о подготовке противника к применению ядерного, химического и биологического оружия.
2. получение данных о факте, масштабах РХБ заражения и фактической РХБ обстановке.
3. своевременное обнаружение различных видов заражения в интересах предупреждения подразделений об угрозе поражения личного состава.
4. захват образцов вооружения и техники предназначенной для применения ядерного, химического и биологического заражения.

Правильный ответ: 2

Вопрос 28

Проникающая радиация представляет собой:

1. совместное гамма-излучение и нейтронное излучение.
2. совместное альфа-излучение и нейтронное излучение.
3. совместное гамма-излучение и бэто-излучение.

Правильный ответ: 1

Вопрос 29

Фильтровентиляционная установка (ФВУА-100) предназначена для:

1. предназначена для очистки атмосферного воздуха от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и бактериальных (биологических) средств и подачи его экипажу (расчету).
2. защиты личного состава и оборудования не герметичных подвижных объектов автотракторной техники от радиоактивной пыли, ОВ и БС.
3. защиты личного состава и оборудования герметичных подвижных объектов автотракторной техники от радиоактивной пыли, ОВ и БС.

Правильный ответ: 3

Вопрос 30

Какие средства коллективной защиты используются в кузовах фургонных и герметизированных кабинах автомобилей?

1. ФВУА – 50 (75;100).
2. ФВУ – 3,5.
3. ФВУА – 15.

Правильный ответ: 1

Вопрос 31

Дератизацией называется:

1. уничтожение мышей и крыс.
2. уничтожение насекомых и клещей – переносчиков инфекционных заболеваний.
3. уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов на объектах, подвергшихся заражению.

Правильный ответ: 1

Вопрос 32

Что такое токсины?

1. химические соединения, способные поражать человека.
2. яды, вырабатываемые некоторыми бактериями.
3. яды растительного происхождения.
4. нет правильного варианта ответа.
5. все варианты правильно.

Правильный ответ: 5

Вопрос 33

Химические вещества, относящиеся к СДЯВ, метаболические яды:

1. окись этилена, дихлорэтан, хлористый метил.
2. азотная кислота, дитретриосновная соль гипохлорита кальция.
3. аммиак, хлор, фосген, фтористый водород, синильная кислота, сернистый ангидрид, сероводород.

Правильный ответ: 1

Вопрос 34

Для дегазации хлора могут использоваться:

1. суспензия гашеной извести, слабые растворы щелочей, гипосульфиты.
2. вода.
3. слабые растворы кислот.

Правильный ответ: 1

Вопрос 35

Цель применения огнеметно-зажигательных средств:

1. нанесение потерь противнику.
2. все варианты правильно.
3. аэрозольного ослепления наблюдательных пунктов и расчетов огневых средств противника.
4. создание очагов пожаров в районах ведения боевых действий.

Правильный ответ: 2

Вопрос 36

Дополнительный патрон (ДП-2) за счет поглотителя переводит:

1. угарный газ (CO) в кислород (O₂).
2. углекислый газ (CO₂) в угарный газ (CO).
3. угарный газ (CO) в углекислый газ (CO₂).

Правильный ответ: 2

Вопрос 37

Допустимые нормы облучения личного состава:

1. однократная 50 рад, многократные за месяц 100 рад, за квартал 200 рад, за год 300

рад.

2. однократная 50 рад, многократные за месяц 150 рад, за квартал 300 рад, за год 600 рад.

3. однократная 50 рад, многократные за месяц 300 рад, за квартал 600 рад, за год 1000 рад.

4. однократная 25 рад, многократные за месяц 50 рад, за квартал 100 рад, за год 300 рад.

5. нет правильных вариантов.

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

Дезактивацией называется:

1. удаление радиоактивных веществ с зараженных поверхностей до допустимых величин заражения, безопасных для человека.

2. обезвреживание зараженных объектов путем разрушения (нейтрализации) или удаления отравляющих веществ.

3. уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов на объектах, подвергшихся заражению.

Правильный ответ: 1

Вопрос 39

Способы дезинфекции:

1. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с БС), физический (испарение, сдувание БС).

2. химический (уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов дезинфицирующими (дегазирующими) растворами), механический (срезание и удаление верхнего слоя или изоляции зараженной поверхности настилами).

3. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с РВ), механический (срезание и удаление верхнего слоя или изоляции зараженной поверхности настилами).

Правильный ответ: 2

Вопрос 40

Для дегазации аммиака могут использоваться:

1. вода.

2. суспензия гашеной извести, слабые растворы щелочей, гипосульфиты.

3. слабые растворы кислот.

Правильный ответ: 1

Вопрос 41

Длина непросматриваемой части завесы РДГ-26:

1. 25-35м.

2. 20-25м.

3. не менее 35м.

Правильный ответ: 2

Вопрос 42

Для продолжительной защиты от СДЯВ используются:

1. фильтрующие противогазы.

2. ОЗК и противогаз ПМГ.

3. изолирующие противогазы.

Правильный ответ: 3

Вопрос 43

Что такое фитотоксиканты?

1. яды растительного происхождения.

2. химические вещества растительного происхождения, вызывающие поражение центральной нервной системы.
3. химические вещества, вызывающие поражение растений.
4. нет правильного ответа.
5. все варианты правильно.

Правильный ответ: 3

Вопрос 44

Основные задачи РХБ защиты:

1. выявление РХБ обстановки.
2. защита личного состава от радиоактивных, отравляющих, других токсичных химических веществ и биологических средств.
3. все варианты правильно.
4. применение огнеметно-зажигательных средств.
5. снижение заметности войск и объектов.

Правильный ответ: 3

Вопрос 45

Отравляющие вещества это:

1. токсичные соединения, предназначенные для нанесения массовых поражений живой силе при боевом применении.
2. токсичные химические соединения, предназначенные для нанесения массовых поражений живой силе при боевом применении.
3. токсичные механические соединения, предназначенные для нанесения массовых поражений живой силе при боевом применении.

Правильный ответ: 2

Вопрос 46

ФВА 100/50 предназначен для:

1. оборудования войсковых убежищ и пунктов управления вместимостью 10 - 12 чел.
2. оборудования войсковых фортификационных сооружений на пунктах управления и медицинских пунктах, а также войсковых убежищ для личного состава вместимостью 20 чел.
3. оборудования войсковых фортификационных сооружений на пунктах управления и медицинских пунктах, а также войсковых убежищ для личного состава вместимостью 50 чел.

Правильный ответ: 2

Вопрос 47

Дезинфекцией называется:

1. уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов на объектах, подвергшихся заражению.
2. уничтожение насекомых и клещей – переносчиков инфекционных заболеваний.
3. уничтожение мышей и крыс.

Правильный ответ: 1

Вопрос 48

Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) предназначен:

1. для многократной защиты кожи человека и обмундирования от токсичных химических веществ, бактериальных аэрозолей и радиоактивной пыли.
2. для защиты кожных покровов личного состава от токсичных химических веществ, радиоактивной пыли и бактериальных (биологических) аэрозолей, а также для снижения заражения обмундирования, снаряжения, обуви и индивидуального оружия.
3. для защиты кожных покровов человека и предохранения обмундирования от разрушения при воздействии СИЯВ.

Правильный ответ: 2

Вопрос 49

Принцип действия фильтрующего противогаза:

1. обогащение вдыхаемого воздуха кислородом.
2. перевод токсичной окиси углерода CO в двуокись CO₂.
3. очищение поступающего воздуха от вредных примесей.
4. все варианты правильно.
5. нет правильного ответа.

Правильный ответ: 3

Вопрос 50

Что не относится к средствам индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа?

1. ПМК-2
2. ИП-4М
3. ПМГ-2

Правильный ответ: 2

Раздел 6. Военная топография

Вопрос 1

Сколько планет в составе земной группы?

1. Одна
2. Две
3. Четыре
4. Три

Правильный ответ: 3

Вопрос 2

Угол, составленный плоскостью экватора и нормалью к поверхности земного эллипсоида, проходящей через данную точку.

1. Широта
2. Долгота

Правильный ответ: 1

Вопрос 3

Двугранный угол между плоскостью начального (Гринвичского) меридиана и плоскостью меридиана данной точки.

1. Долгота
2. Широта

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Топографические карты подразделяются на:

1. локальные
2. глобальные
3. крупномасштабные
4. среднемасштабные
5. мелкомасштабные

Правильный ответ: 3, 4, 5

Вопрос 5

Условные знаки бывают:

1. локальными
2. внемасштабными
3. мелкомасштабными
4. пояснительными
5. масштабными (контурными)

Правильный ответ: 2, 4, 5

Вопрос 6

Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между северным направлением истинного (географического) меридиана и направлением на определяемый пункт.

1. Магнитный азимут
2. Истинный азимут
3. Обратный азимут

Правильный ответ: 2

Вопрос 7

Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между заданным (выбранным) направлением и направлением на Север на местности.

1. Истинный азимут
2. Обратный азимут
3. Магнитный азимут

Правильный ответ: 3

Вопрос 8

Когда была официально принята в эксплуатацию система ГЛОНАСС?

1. 24 сентября 1993 года
2. 12 октября 1982 года
3. 7 августа 1998 года

Правильный ответ: 1

Вопрос 9

Какой штатный состав группировки спутников ГЛОНАСС?

1. 12 спутников
2. 24 спутника
3. 6 спутников

Правильный ответ: 2

Вопрос 10

Что производится первым при ориентировании на местности во время рекогносцировки?

1. Базовое ориентирование
2. Тактическое ориентирование
3. Топографическое ориентирование

Правильный ответ: 3

Вопрос 11

Для определения сторон горизонта можно рекомендовать следующие способы (выберите подходящие варианты)

1. по компасу
2. по Солнцу и аналоговым часам
3. по Полярной звезде
4. по ветру
5. по перемещению насекомых
6. по местным объектам
7. по дорожной разметке

Правильный ответ: 1, 2, 3, 6

Вопрос 12

Луна в первой четверти в 01-00 находится на:

1. Востоке
2. Юге
3. Западе

Правильный ответ: 3

Вопрос 13

Выберите все существующие угловые меры:

1. Радианная мера
2. Суточная мера
3. Артиллерийская мера
4. Морская мера
5. Градусная мера
6. Часовая мера
7. Сухопутная мера

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 6

Вопрос 14

При глазомерном определении расстояния видны отдельные деревья, трубы на крышах домов. Ориентировочная дальность объектов составляет:

1. 2 км
2. 4 км
3. 3 км

Правильный ответ: 3

Вопрос 15

Мушка АК полностью покрывает мишень №6 на дистанции:

1. 200 м
2. 300 м
3. 100 м

Правильный ответ: 3

Вопрос 16

Что такое масштаб карты?

1. Масштаб карты – это степень уменьшения линий на карте относительно соответствующих им линий на местности.
2. Масштаб карты – это процент уменьшения линий на карте относительно соответствующих им линий на местности.
3. Масштаб карты – это степень увеличения линий на карте относительно соответствующих им линий на местности.

Правильный ответ: 1

Вопрос 17

Что такое геоид?

1. Геоид – это фигура Земли, представляющая собой сферу, сплюснутую с полюсов.
2. Геоид – это фигура Земли, ограниченная рельефом земной поверхности.
3. Геоид – это фигура Земли, ограниченная уровенной поверхностью.

Правильный ответ: 3

Вопрос 18

Что такое северный и южный географические полюса?

1. Северный и южный географические полюса – это концы земной оси, вокруг которой происходит суточное вращение Земли.
2. Северный и южный географические полюса – это концы земной оси, через которые проходят полярные круги Земли.
3. Северный и южный географические полюса – это концы магнитной оси, вокруг которой происходит суточное вращение Земли.

Правильный ответ: 1

Вопрос 19

Что такое экватор?

1. Экватор – это линия, по которой плоскость, перпендикулярная к оси вращения

Земли, проходящая через ее центр, пересекает земную поверхность.

2. Экватор – это плоскость, перпендикулярная к оси вращения Земли, проходящая через ее центр.

3. Экватор – это линия, по которой плоскость, перпендикулярная к оси вращения Земли, пересекает земную поверхность.

Правильный ответ: 1

Вопрос 20

Что такое северное и южное полушария?

1. Северное и южное полушария – это части земной поверхности, на которые поверхность Земли делит нулевой меридиан.

2. Северное и южное полушария – это части земной поверхности, разделенные климатическими условиями.

3. Северное и южное полушария – это части земной поверхности, на которые плоскость экватора делит Землю.

Правильный ответ: 3

Вопрос 21

Что такое меридиан?

1. Меридиан – это линия пересечения земной поверхности плоскостью, параллельной плоскости экватора.

2. Меридиан – это линия пересечения земной поверхности плоскостью, параллельной плоскости, проходящей через земную ось.

3. Меридиан – это линия, перпендикулярная экватору Земли.

Правильный ответ: 2

Вопрос 22

Что такое картографическая проекция?

1. Картографическая проекция – это математический способ построения на плоскости картографической сетки, на основе которой на карте изображается поверхность земного шара.

2. Картографическая проекция – это математический способ построения на сфере картографической сетки, на основе которой на карте изображается поверхность земного шара.

3. Картографическая проекция – это математический способ построения на плоскости картографической сетки, на основе которой на карте изображается уровенная поверхность земного шара.

Правильный ответ: 1

Вопрос 23

Что такое номенклатура карт?

1. Номенклатура карт — это система обозначения (нумерации) наиболее значимых объектов карты.

2. Номенклатура карт — это система обозначения (нумерации) отдельных листов.

3. Номенклатура карт — это система обозначения (нумерации) отдельных зон карты.

Правильный ответ: 2

Вопрос 24

В чем особенность номенклатуры карты масштаба 1:1000000?

1. Номенклатура листа карты состоит из номера ряда и номера колонны

2. Номенклатура листа карты состоит из буквы ряда и номера колонны

3. Номенклатура листа карты состоит из номера ряда и буквы колонны

Правильный ответ: 2

Вопрос 25

Как обозначаются ряды на картах масштаба 1:1000000?

1. Ряды обозначаются римскими цифрами, начиная от меридиана 180° с запада на

восток

2. Ряды обозначаются прописными латинскими буквами от А до V, начиная от экватора к обоим полюсам

3. Ряды обозначаются арабскими цифрами, начиная от меридиана 180° с запада на восток

Правильный ответ: 2

Вопрос 26

Из чего состоит номенклатура листа карты масштаба 1:1000000?

1. Номенклатура листа карты состоит из номера ряда и буквы колонны

2. Номенклатура листа карты состоит из буквы ряда и номера колонны

3. Номенклатура листа карты состоит из номера ряда и номера колонны

Правильный ответ: 2

Вопрос 27

В чем особенность номенклатуры карты масштаба 1:500000?

1. Лист карты масштаба 1:500000 является четвертой частью листа карты 1:1000000 и обозначается номенклатурой листа миллионной карты с добавлением одной из прописных латинских букв А, В, С, D, обозначающих соответствующую четверть

2. Лист карты масштаба 1:500000 является четвертой частью листа карты 1:1000000 и обозначается номенклатурой листа миллионной карты с добавлением одной из прописных букв А, Б, В, Г русского алфавита, обозначающих соответствующую четверть

3. Лист карты масштаба 1:500000 является шестнадцатой частью листа карты 1:1000000 и обозначается номенклатурой листа миллионной карты с добавлением одной из прописных букв от А до О русского алфавита, обозначающих соответствующую шестнадцатую часть

Правильный ответ: 2

Вопрос 28

В чем особенность номенклатуры карты масштаба 1:200000?

1. Лист карты масштаба 1:200000 образуется делением миллионного листа на 16 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из римских цифр I, II, III, IV, ..., XVI

2. Лист карты масштаба 1:200000 образуется делением миллионного листа на 36 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из римских цифр I, II, III, IV, ..., XXXVI

3. Лист карты масштаба 1:200000 образуется делением миллионного листа на 36 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из арабских цифр 1, 2, 3, 4, ..., 36

Правильный ответ: 2

Вопрос 29

В чем особенность номенклатуры карты масштаба 1:25000?

1. Лист карты масштаба 1:25000 образуется делением миллионного листа на 36 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из арабских цифр 1, 2, 3, 4, ..., 36

2. Лист карты масштаба 1:25000 образуется делением миллионного листа на 16 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из римских цифр I, II, III, IV, ..., XVI

3. Лист карты масштаба 1:25000 получается делением листа карты масштаба 1:50000 на четыре части; номенклатура его образуется из номенклатуры пятидесятитысячной карты с добавлением одной из строчных букв, а, б, в, г русского алфавита

Правильный ответ: 3

Вопрос 30

Что такое условные знаки, используемые в топографических картах?

1. Условные знаки – графические, буквенные и цифровые обозначения, с помощью которых на карте показывают местоположение объектов местности и передают только их количественные характеристики.
2. Условные знаки – графические, буквенные и цифровые обозначения, с помощью которых на карте показывают местоположение объектов местности и передают их качественные и количественные характеристики.
3. Условные знаки – графические, буквенные и цифровые обозначения, с помощью которых на карте показывают местоположение объектов местности и передают только их качественные характеристики.

Правильный ответ: 2

Вопрос 31

Для чего применяются внемасштабные знаки, в чем их особенности?

1. Внемасштабные знаки используются при изображении объектов, плановое очертание которых может быть выражено в масштабе карты. Местоположение таких объектов определяется главной точкой условного знака. Главными точками могут быть: геометрический центр фигуры; середина основания знака; вершина прямого угла у основания знака; геометрический центр нижней фигуры.
2. Внемасштабные знаки используются при изображении объектов, плановое очертание которых не может быть выражено в масштабе карты. Местоположение таких объектов определяется главной точкой условного знака. Главными точками могут быть: геометрический центр фигуры; середина основания знака; вершина прямого угла у основания знака; геометрический центр нижней фигуры.
3. Внемасштабные знаки используются при изображении объектов, плановое очертание которых не может быть выражено в масштабе карты. Местоположение таких объектов определяется главной точкой условного знака. Главными точками могут быть: геометрический центр фигуры; середина знака; вершина прямого угла у основания знака; геометрический центр верхней фигуры.

Правильный ответ: 2

Вопрос 32

Для чего применяются пояснительные знаки, в чем их особенности?

1. Пояснительные знаки применяются для дополнительной характеристики объектов местности и представляют собой штриховку, графические значки и сокращенные пояснительные подписи.
2. Пояснительные знаки применяются для полной характеристики объектов местности и представляют собой графические значки, буквенные обозначения и сокращенные пояснительные подписи.
3. Пояснительные знаки применяются для дополнительной характеристики объектов местности и представляют собой графические значки, буквенные обозначения и сокращенные пояснительные подписи.

Правильный ответ: 3

Вопрос 33

На какие отрезки в градусной мере делятся линии параллелей и меридианов на картах масштабов 1:25000-1:200000?

1. На отрезки, равные в градусной мере 1'
2. На отрезки, равные в градусной мере 12'
3. На отрезки, равные в градусной мере 5'

Правильный ответ: 1

Вопрос 34

Какую информацию содержит зарамочное оформление карты?

1. Справочные сведения о данном листе карты; данные, облегчающие работу с картой

2. Справочные сведения о данном листе карты; сведения, дополняющие характеристику местности; данные, облегчающие работу с картой
 3. Справочные сведения о данном листе карты; сведения, дополняющие характеристику местности; необходимые данные спутниковых систем навигации
- Правильный ответ: 2

Вопрос 35

Что такое курвиметр?

1. Курвиметр – это прибор для измерения длины прямых линий, чаще всего на картах, планах и чертежах; состоит из зубчатого ролика известного диаметра на ручке и счетчика пройденного количества зубцов
2. Курвиметр – это прибор для измерения длины извилистых замкнутых линий, чаще всего на картах, планах и чертежах; состоит из зубчатого ролика известного диаметра на ручке и счетчика пройденного количества зубцов
3. Курвиметр – это прибор для измерения длины извилистых линий, чаще всего на картах, планах и чертежах; состоит из зубчатого ролика известного диаметра на ручке и счетчика пройденного количества зубцов

Правильный ответ: 3

Вопрос 36

Каков порядок использования курвиметра?

1. Вращением колесика стрелку прибора устанавливают на нулевое деление, а затем прокатывают колесико по измеряемой линии слева направо или снизу вверх; полученный отсчет в сантиметрах умножают на величину масштаба данной карты
2. Вращением колесика стрелку прибора устанавливают на нулевое деление, а затем прокатывают колесико по измеряемой линии слева направо или снизу вверх; полученный отсчет в сантиметрах умножают на 100
3. Вращением колесика стрелку прибора устанавливают на нулевое деление, а затем прокатывают колесико по измеряемой линии справа налево или сверху вниз; полученный отсчет в сантиметрах умножают на величину масштаба данной карты

Правильный ответ: 1

Вопрос 37

Что такое прямоугольные координаты, какова особенность их применения на топографических картах?

1. Прямоугольные координаты (плоские) - линейные величины (абсцисса X и ордината Y), определяющие положение точки на плоскости (карте) относительно двух взаимно перпендикулярных осей X и Y . Абсцисса X и ордината Y точки A - расстояния от начала координат до оснований перпендикуляров, опущенных из точки A на соответствующие оси, с указанием знака. В топографии и геодезии ориентирование производится по северу со счетом углов по ходу часовой стрелки. Поэтому для сохранения знаков тригонометрических функций положение осей координат, принятое в математике, повернуто на 90° , т.е. за ось X принята горизонтальная линия, за ось Y - вертикальная.
2. Прямоугольные координаты (плоские) - линейные величины (абсцисса X и ордината Y), определяющие положение точки на плоскости (карте) относительно двух взаимно перпендикулярных осей X и Y . Абсцисса X и ордината Y точки A - расстояния от начала координат до оснований перпендикуляров, опущенных из точки A на соответствующие оси, с указанием знака. В топографии и геодезии ориентирование производится по северу со счетом углов по ходу часовой стрелки. Поэтому для сохранения знаков тригонометрических функций положение осей координат, принятое в математике, повернуто на 90° , т.е. за ось X принята вертикальная линия, за ось Y - горизонтальная.

3. Прямоугольные координаты (плоские) - линейные величины (абсцисса U и ордината X), определяющие положение точки на плоскости (карте) относительно двух взаимно перпендикулярных осей X и U . Абсцисса U и ордината X точки A - расстояния от начала координат до оснований перпендикуляров, опущенных из точки A на соответствующие оси, с указанием знака. В топографии и геодезии ориентирование производится по северу со счетом углов по ходу часовой стрелки. Поэтому для сохранения знаков тригонометрических функций положение осей координат, принятое в математике, повернуто на 90° , т.е. за ось X принята вертикальная линия, за ось U - горизонтальная.

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

Какова протяженность координатной зоны с севера на юг?

1. Протяженность каждой зоны с севера на юг составляет примерно 21 000 км
2. Протяженность каждой зоны с севера на юг составляет примерно 20 350 км
3. Протяженность каждой зоны с севера на юг составляет примерно 20 000 км

Правильный ответ: 3

Вопрос 39

Какова особенность системы прямоугольных координат в пределах одной зоны?

1. Все топографические карты в пределах одной зоны имеют общую систему прямоугольных координат. Началом координат в каждой зоне служит точка пересечения среднего (осевого) меридиана зоны с экватором, средний меридиан зоны соответствует оси ординат (X), а экватор — оси абсцисс (Y).
2. Все топографические карты в пределах одной зоны имеют общую систему прямоугольных координат. Началом координат в каждой зоне служит точка пересечения начального меридиана зоны с экватором, начальный меридиан зоны соответствует оси абсцисс (X), а экватор — оси ординат (Y).
3. Все топографические карты в пределах одной зоны имеют общую систему прямоугольных координат. Началом координат в каждой зоне служит точка пересечения среднего (осевого) меридиана зоны с экватором, средний меридиан зоны соответствует оси абсцисс (X), а экватор — оси ординат (Y).

Правильный ответ: 3

Вопрос 40

Для чего применяются сокращенные прямоугольные координаты точки в пределах зоны, каковы особенности их применения?

1. Сокращенные координаты применяются для ускорения целеуказания по топографической карте. В этом случае указывают только десятки и единицы километров и метры. Сокращенные координаты нельзя применять, если район действий охватывает пространство протяженностью более 100 км по широте или долготе.
2. Сокращенные координаты применяются для ускорения целеуказания по топографической карте. В этом случае указывают только единицы километров и метры. Сокращенные координаты нельзя применять, если район действий охватывает пространство протяженностью более 100 км по широте или долготе.
3. Сокращенные координаты применяются для ускорения целеуказания по топографической карте. В этом случае указывают только десятки и единицы километров и метры. Сокращенные координаты нельзя применять, если район действий охватывает пространство протяженностью более 200 км по широте или долготе.

Правильный ответ: 1

Вопрос 41

Что такое координатная (километровая) сетка?

1. Координатная (километровая) сетка - сетка квадратов на топографических картах, образованная горизонтальными и вертикальными линиями, проведенными параллельно осям прямоугольных координат через километровые интервалы. Эти линии называются километровыми

2. Координатная (километровая) сетка - сетка квадратов на топографических картах, образованная горизонтальными и вертикальными линиями, проведенными параллельно осям прямоугольных координат через определенные интервалы. Эти линии называются километровыми

3. Координатная (километровая) сетка - сетка квадратов на топографических картах, образованная горизонтальными и вертикальными линиями, проведенными параллельно меридианам и параллелям зоны через определенные интервалы. Эти линии называются километровыми

Правильный ответ: 2

Вопрос 42

Через какие интервалы наносится координатная сетка на картах масштабов 1:50000, 1:100000 и 1:200000?

1. через 4 см

2. через 1 см

3. через 2 см

Правильный ответ: 3

Вопрос 43

Что обозначают подписи у горизонтальных километровых линий на карте?

1. Подписи у горизонтальных километровых линий на карте соответствуют их расстояниям от оси ординат (от экватора) в метрах.

2. Подписи у горизонтальных километровых линий на карте соответствуют их расстояниям от оси ординат (от экватора) в километрах.

3. Подписи у горизонтальных километровых линий обозначают номер зоны (одна или две первые цифры) и расстояние в километрах (всегда три цифры) от начала координат, условно перенесенного к западу от среднего меридиана на 500 км

Правильный ответ: 2

Вопрос 44

Что такое дополнительная координатная (километровая) сетка?

1. Дополнительная координатная (километровая) сетка предназначена для преобразования координат одной зоны в систему координат другой, соседней зоны

2. Дополнительная координатная (километровая) сетка предназначена для преобразования прямоугольных координат точек зоны в географические

3. Дополнительная координатная (километровая) сетка предназначена для преобразования дирекционных углов точек при переходе из одной зоны в другую

Правильный ответ: 1

Вопрос 45

Каков порядок нанесения точки на карту по прямоугольным координатам?

1. По координатам в километрах и оцифровкам километровых линий находят на карте квадрат, в котором должна быть расположена точка. После нахождения квадрата, в котором расположена точка, рассчитывают удаление ее от нижней стороны квадрата и полученное расстояние откладывают в масштабе карты от нижних углов квадрата вверх. К полученным точкам прикладывают линейку и от левой стороны квадрата также в масштабе карты откладывают расстояние, равное удалению объекта от этой стороны.

2. По координатам в метрах и оцифровкам километровых линий находят на карте квадрат, в котором должна быть расположена точка. После нахождения квадрата, в котором расположена точка, рассчитывают удаление ее от нижней стороны квадрата и

полученное расстояние откладывают в масштабе карты от нижних углов квадрата вверх. К полученным точкам прикладывают линейку и от левой стороны квадрата также в масштабе карты откладывают расстояние, равное удалению объекта от этой стороны.

3. По координатам в градусах и оцифровкам километровых линий находят на карте квадрат, в котором должна быть расположена точка. После нахождения квадрата, в котором расположена точка, рассчитывают удаление ее от нижней стороны квадрата и полученное расстояние откладывают в масштабе карты от нижних углов квадрата вверх. К полученным точкам прикладывают линейку и от левой стороны квадрата также в масштабе карты откладывают расстояние, равное удалению объекта от этой стороны.

Правильный ответ: 1

Вопрос 46

Что такое географические координаты и для чего они используются?

1. Географические координаты (широта и долгота) – это угловые величины, определяющие положение объектов на земной поверхности и на карте. Географические координаты используются для однозначного определения положения любой произвольной точки на земном эллипсоиде.

2. Географические координаты (широта и долгота) – это линейные величины, определяющие положение объектов на земной поверхности и на карте. Географические координаты используются для однозначного определения положения любой произвольной точки на земном эллипсоиде.

3. Географические координаты (широта и долгота) – это угловые величины, определяющие положение объектов на земной поверхности и на карте. Географические координаты используются для приблизительного определения положения любой произвольной точки на земном эллипсоиде.

Правильный ответ: 1

Вопрос 47

Что такое широта и как она обозначается?

1. Широта (L) точки — угол, составленный плоскостью экватора и нормалью к поверхности земного эллипсоида, проходящей через данную точку. Счет широт ведется по дуге меридиана от экватора к полюсам от 0 до 90°; в северном полушарии широты называют северными (положительными), в южном — южными (отрицательными).

2. Широта (B) точки — угол, составленный плоскостью экватора и нормалью к поверхности земного эллипсоида, проходящей через данную точку. Счет широт ведется по дуге меридиана от экватора к полюсам от 0 до 90°; в северном полушарии широты называют северными (положительными), в южном — южными (отрицательными).

3. Широта (B) точки — двугранный угол между плоскостью начального (Гринвичского) меридиана и плоскостью меридиана данной точки. Счет широты ведется по дуге экватора или параллели в обе стороны от начального меридиана, от 0 до 180°. Широту точек, расположенных к востоку от Гринвича до 180°, называют восточной (положительной), к западу — западной (отрицательной).

Правильный ответ: 2

Вопрос 48

Что такое Гринвичский меридиан?

1. Гринвичский меридиан или Главный меридиан нулевой долготы - это воображаемая линия, условно соединяющая северный полюс земного шара с экватором. Гринвичский меридиан условно разделяет земной шар на восточное и западное полушарие.

2. Гринвичский меридиан или Главный меридиан нулевой долготы - это воображаемая линия, условно соединяющая северный и южный полюса земного шара. Гринвичский меридиан условно разделяет земной шар на восточное и западное

полушарие.

3. Гринвичский меридиан или Главный меридиан нулевой долготы - это воображаемая линия, условно соединяющая северный и южный полюса земного шара. Гринвичский меридиан условно разделяет земной шар на южное и северное полушарие.
Правильный ответ: 2

Вопрос 49

Как подписывается географическая (картографическая, градусная сетка) на топографических картах?

1. На топографических картах линии параллелей и меридианов являются внешними рамками листов; их широта и долгота подписываются на углах каждого листа.
2. На топографических картах линии параллелей и меридианов являются внутренними рамками листов; их широта и долгота подписываются на углах каждого листа.
3. На топографических картах линии параллелей и меридианов являются внутренними рамками листов; их широта и долгота подписываются в середине каждого листа.

Правильный ответ: 2

Вопрос 50

Как делятся стороны рамок на топографических картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000 и 1:200000?

1. На картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000 и 1:200000 стороны рамок разделены на отрезки, равные в градусной мере 2'. Минутные отрезки оттенены через один и разделены точками (за исключением карты масштаба 1:200000) на части по 30".
2. На картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000 и 1:200000 стороны рамок разделены на отрезки, равные в градусной мере 1'. Минутные отрезки оттенены через один и разделены точками (за исключением карты масштаба 1:200000) на части по 12".
3. На картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000 и 1:200000 стороны рамок разделены на отрезки, равные в градусной мере 1'. Минутные отрезки оттенены через один и разделены точками (за исключением карты масштаба 1:200000) на части по 10".

Правильный ответ: 3

Вопрос 51

Что такое истинный азимут?

1. Истинный азимут - это угол А, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между северным направлением магнитного меридиана и направлением на определяемый пункт
2. Истинный азимут - это угол В, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между северным направлением истинного (географического) меридиана и направлением на определяемый пункт
3. Истинный азимут - это угол А, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между северным направлением истинного (географического) меридиана и направлением на определяемый пункт

Правильный ответ: 3

Вопрос 52

Что такое обратный азимут?

1. Обратный азимут - азимут (истинный, магнитный) направления, противоположного определяемому (прямому). Он отличается от прямого на 90°
2. Обратный азимут - азимут (истинный, магнитный) направления, противоположного определяемому (прямому). Он отличается от прямого на 360°
3. Обратный азимут - азимут (истинный, магнитный) направления, противоположного определяемому (прямому). Он отличается от прямого на 180°

Правильный ответ: 3

Вопрос 53

Что такое магнитное склонение?

1. Магнитное склонение – угол δ (дельта) между истинным и магнитным меридианами
 2. Магнитное склонение – угол δ (дельта) между двумя ближайшими магнитным меридианами на карте
 3. Магнитное склонение – угол α (альфа) между истинным и магнитным меридианами
- Правильный ответ: 1

Вопрос 54

Каков порядок построения на карте дирекционного угла в искомой точке?

1. Для построения на карте в какой-либо точке дирекционного угла проводят через эту точку прямую, параллельную вертикальным линиям градусной сетки, и от этой прямой строят заданный дирекционный угол.
2. Для построения на карте в какой-либо точке дирекционного угла проводят через эту точку прямую, параллельную вертикальным линиям километровой сетки, и от этой прямой строят заданный дирекционный угол.
3. Для построения на карте в какой-либо точке дирекционного угла проводят через эту точку прямую, перпендикулярную вертикальным линиям километровой сетки, и от этой прямой строят заданный дирекционный угол.

Правильный ответ: 2

Вопрос 55

Что такое сближение меридианов?

1. Сближение меридианов - угол γ (гамма) между северным направлением истинного меридиана данной точки и вертикальной линией координатной сетки. Сближение меридианов отсчитывается от северного направления истинного меридиана до северного направления вертикальной линии сетки. Для точек, расположенных восточнее среднего меридиана зоны, величина сближения положительная, а для точек, расположенных западнее, — отрицательная.
2. Сближение меридианов - угол γ (гамма) между южным направлением истинного меридиана данной точки и вертикальной линией координатной сетки. Сближение меридианов отсчитывается от южного направления истинного меридиана до южного направления вертикальной линии сетки. Для точек, расположенных восточнее среднего меридиана зоны, величина сближения положительная, а для точек, расположенных западнее, — отрицательная.
3. Сближение меридианов - угол δ (дельта) между северным направлением истинного меридиана данной точки и вертикальной линией координатной сетки. Сближение меридианов отсчитывается от северного направления истинного меридиана до северного направления вертикальной линии сетки. Для точек, расположенных восточнее среднего меридиана зоны, величина сближения положительная, а для точек, расположенных западнее, — отрицательная.

Правильный ответ: 1

Вопрос 56

Что такое местность?

1. Местность - часть земной поверхности с некоторыми ее элементами. К основным топографическим элементам местности относятся рельеф, гидрография, растительный покров и грунты. Местность - один из элементов боевой обстановки.
2. Местность - часть земной поверхности со всеми ее элементами, кроме рельефа. К основным топографическим элементам местности относятся населенные пункты, дорожная сеть, гидрография, растительный покров и грунты. Местность - один из элементов боевой обстановки.
3. Местность - часть земной поверхности со всеми ее элементами. К основным

топографическим элементам местности относятся рельеф, населенные пункты, дорожная сеть, гидрография, растительный покров и грунты. Местность - один из элементов боевой обстановки.

Правильный ответ: 3

Вопрос 57

Что такое местные предметы?

1. Местные предметы - это все расположенные на земной поверхности объекты, созданные человеком (населенные пункты, отдельные постройки, заводы, дороги, каналы, сады и т.п.), за исключением рельефа.
2. Местные предметы - это все расположенные на земной поверхности объекты, созданные человеком (населенные пункты, отдельные постройки, заводы, дороги, каналы, сады и т.п.) и природой (леса, реки, болота и т.п.), а также имеющийся рельеф.
3. Местные предметы - это все расположенные на земной поверхности объекты, созданные человеком (населенные пункты, отдельные постройки, заводы, дороги, каналы, сады и т.п.) и природой (леса, реки, болота и т.п.), за исключением рельефа.

Правильный ответ: 3

Вопрос 58

В чем заключается изучение местности?

1. Изучение местности заключается в уяснении характера её элементов и имеет цель выявить расположение противника. Местность изучают с учетом тактико-технических данных боевой и транспортной техники и метеорологических условий. На основе изучения и оценки местности делают выводы, необходимые для принятия решения.
2. Изучение местности заключается в уяснении характера её элементов с помощью карты и имеет цель выявить ее влияние на выполнение боевой задачи. Местность изучают с учетом тактико-технических данных боевой и транспортной техники и метеорологических условий. На основе изучения и оценки местности делают выводы, необходимые для принятия решения.
3. Изучение местности заключается в уяснении характера её элементов и имеет цель выявить ее влияние на выполнение боевой задачи. Местность изучают с учетом тактико-технических данных боевой и транспортной техники и метеорологических условий. На основе изучения и оценки местности делают выводы, необходимые для принятия решения.

Правильный ответ: 3

Вопрос 59

Какие существуют способы изучения местности?

1. Основным источником получения данных о местности служат топографические карты. Кроме того, местность изучают по специальным картам и фотодокументам, а также путем рекогносцировки и разведки, по различного рода описаниям, опросом местных жителей и по другим источникам.
2. Основным источником получения данных о местности служат топографические карты. Кроме того, местность изучают по специальным картам и фотодокументам, по различного рода описаниям, опросом местных жителей и по другим источникам.
3. Основным источником получения данных о местности служат разведывательные мероприятия. Кроме того, местность изучают по топографическим картам и фотодокументам, а также путем рекогносцировки, по различного рода описаниям, опросом местных жителей и по другим источникам.

Правильный ответ: 1

Вопрос 60

Что такое разведка местности, в чем состоят ее основные задачи?

1. Разведка местности – это сбор и систематизация сведений о местности, отдельных ее элементах (рельефе, грунтах, почвенно-растительном покрове, гидрографической сети,

населенных пунктах, путях сообщения) и расположении противника. Основные задачи разведки местности: определение ее проходимости для боевой и транспортной техники; выяснение состояния дорог, мостов и других дорожных сооружений; определение характера водных преград и условий форсирования их с ходу; выявление защитных и маскирующих свойств местности, характера естественных укрытий и масок; определение скрытых подступов к объектам противника, границ полей невидимости; выяснение состояния источников воды; выявление изменений местности по сравнению с картой. В районах ядерных взрывов в результате разведки устанавливают наличие и характер разрушений, завалов, пожаров и других препятствий и ведут разведку путей их обхода.

2. Разведка местности – это сбор и систематизация сведений о местности и отдельных ее элементах: рельефе, грунтах, почвенно-растительном покрове, гидрографической сети, населенных пунктах, путях сообщения. Основные задачи разведки местности: определение ее проходимости для боевой и транспортной техники; выяснение состояния дорог, мостов и других дорожных сооружений; определение характера водных преград и условий форсирования их с ходу; выявление защитных и маскирующих свойств местности, характера естественных укрытий и масок; определение скрытых подступов к объектам противника, границ полей невидимости; выяснение состояния источников воды; выявление изменений местности по сравнению с картой; определение позиций, занимаемых противником. В районах ядерных взрывов в результате разведки устанавливают наличие и характер разрушений, завалов, пожаров и других препятствий и ведут разведку путей их обхода.

3. Разведка местности – это сбор и систематизация сведений о местности и отдельных ее элементах: рельефе, грунтах, почвенно-растительном покрове, гидрографической сети, населенных пунктах, путях сообщения. Основные задачи разведки местности: определение ее проходимости для боевой и транспортной техники; выяснение состояния дорог, мостов и других дорожных сооружений; определение характера водных преград и условий форсирования их с ходу; выявление защитных и маскирующих свойств местности, характера естественных укрытий и масок; определение скрытых подступов к объектам противника, границ полей невидимости; выяснение состояния источников воды; выявление изменений местности по сравнению с картой. В районах ядерных взрывов в результате разведки устанавливают наличие и характер разрушений, завалов, пожаров и других препятствий и ведут разведку путей их обхода.

Правильный ответ: 3

Вопрос 61

Что такое лоции?

1. Лоции - это описания рек и озер, поясняющие и дополняющие навигационные (для рек - лоцманские) карты. В лоции дается подробная характеристика прибрежной части водоема и берегов, описание маяков, знаков и ограждений; приводятся инструкции и правила, определяющие режим плавания, фотографии выделяющихся береговых объектов и т.п.

2. Лоции - это описания водных бассейнов, поясняющие и дополняющие навигационные (для рек - лоцманские) карты. В лоции дается подробная характеристика прибрежной части моря (для реки - всего русла) и берегов, описание маяков, знаков и ограждений; приводятся инструкции и правила, определяющие режим плавания, фотографии выделяющихся береговых объектов и т.п.

3. Лоции - это описания водных бассейнов, поясняющие и дополняющие навигационные (для рек - лоцманские) карты. В лоции дается подробная характеристика прибрежной части моря (для реки - всего русла) и берегов на удалении до 50 км, описание маяков, знаков и ограждений; приводятся инструкции и правила, определяющие режим плавания, фотографии выделяющихся береговых объектов и т.п.

Правильный ответ: 2

Вопрос 62

Каков порядок изучения местности?

1. Вначале выявляют и изучают общий характер местности в полосе, районе или направлении действий. Затем в соответствии с выполняемой задачей изучают с необходимой полнотой и детальностью отдельные участки, рубежи или отдельные объекты местности, оказывающие существенное влияние на выполнение задачи, и оценивают их тактические свойства. Детально изучают местность обычно по участкам в соответствии с последовательностью выполнения задачи, а также с учетом возможных действий противника.
2. Вначале выявляют и изучают общий характер местности в полосе, районе или направлении действий. Затем в соответствии с выполняемой задачей изучают расположение войск противника на данной местности. Детально изучают местность обычно по участкам в соответствии с последовательностью выполнения задачи, а также с учетом возможных действий противника.
3. Вначале изучают местность по участкам в соответствии с последовательностью выполнения задачи, а также с учетом возможных действий противника. Затем в соответствии с выполняемой задачей изучают с необходимой полнотой и детальностью отдельные участки, рубежи или отдельные объекты местности, оказывающие существенное влияние на выполнение задачи, и оценивают их тактические свойства. В завершении выявляют и изучают общий характер местности в полосе, районе или направлении действий.

Правильный ответ: 1

Вопрос 63

Какими тактическими свойствами характеризуется равнина?

1. Имеет значительные возвышения и углубления с покатыми, реже обрывистыми склонами (крутизна скатов меньше 55°). Обладает более высокими по сравнению с болотистой местностью защитными свойствами от поражающих факторов ОМП. Более удобна для ведения наземной разведки и скрытного передвижения войск. Создает широкие возможности для маневра и внезапного удара. Как правило, имеет возвышения высотой до 200 метров, что обеспечивает удобство для огня артиллерии с закрытых позиций. Обратные скаты являются естественными укрытиями для расположения войск. Наиболее высокие вершины создают хорошие условия для оборудования наблюдательных пунктов. Неудобна для наступления. Удобна для обороны, для организации засад, рейдов и поисковых действий.
2. При отсутствии на ней лесных массивов обладает наихудшими защитными свойствами от поражающих факторов оружия массового поражения (ОМП). Если равнина является слабо пересеченной, она удобна для передвижения войск во всех направлениях даже без развитой дорожной сети. Лишена естественных масок, то есть маскирующих элементов ландшафта, что создает удобство наблюдения, ведения авиационной и спутниковой разведки, ведения огня, но при этом затрудняется скрытное передвижение войск, организация рейдов и поиска, а также ведение наземной разведки. Обладает одинаковыми свойствами, как для обороны, так и для наступления.
3. Имеет резко выраженные возвышения и углубления (крутизна скатов свыше 55°). Создает прекрасные условия для защиты от ОМП. Затрудняет маневр управления войсками. Неудобна для передвижения. Крайне неудобна для наступления, ведения рейдовых и поисковых действий. Очень удобна для обороны, ведения наземной разведки. Требуем от войск специальной подготовленности.

Правильный ответ: 2

Вопрос 64

Какими тактическими свойствами характеризуется болотистая местность?

1. Характеризуется преобладанием на ней больших лесных массивов на рыхлых

болотистых почвах, обилием ручьев, речек, озер и болот. Закрытая и пересеченная лесисто-болотистая местность неудобна для наблюдения, управления войсками, наступления, маневрирования. Удобна для ведения наземной разведки, организации засад, рейдов, поиска, скрытного передвижения и сосредоточения войск, ведения обороны и партизанской войны.

2. Обладает всеми достоинствами и недостатками равнины. Характеризуется проблемами в обеспечении водой людей и техники.

3. Обладает низкими защитными свойствами от ОМП. Неудобна для ведения наблюдения, передвижения войск, ведения наземной разведки, рейдов, поиска, маневра. Удобна для организации засад, действий мелкими группами, ведения партизанской войны. Неудобна как для наступления, так и для обороны.

Правильный ответ: 3

Вопрос 65

Какими тактическими свойствами характеризуется лесисто-болотистая местность?

1. Обладает низкими защитными свойствами от ОМП. Неудобна для ведения наблюдения, передвижения войск, ведения наземной разведки, рейдов, поиска, маневра. Удобна для организации засад, действий мелкими группами, ведения партизанской войны. Неудобна как для наступления, так и для обороны.

2. Обладает всеми достоинствами и недостатками равнины. Характеризуется проблемами в обеспечении водой людей и техники.

3. Характеризуется преобладанием на ней больших лесных массивов на рыхлых болотистых почвах, обилием ручьев, речек, озер и болот. Закрытая и пересеченная лесисто-болотистая местность неудобна для наблюдения, управления войсками, наступления, маневрирования. Удобна для ведения наземной разведки, организации засад, рейдов, поиска, скрытного передвижения и сосредоточения войск, ведения обороны и партизанской войны.

Правильный ответ: 3

Вопрос 66

Что такое рельеф местности?

1. Рельеф местности – это сочетание возвышенностей, впадин и равнин данной местности

2. Рельеф местности – это сочетание вертикального и горизонтального расчленения земной поверхности

3. Рельеф местности – это форма вертикального расчленения земной поверхности

Правильный ответ: 2

Вопрос 67

При каком расстоянии между лощинами рельеф равнинно-холмистой местности можно считать сильно пересеченным?

1. Рельеф равнинно-холмистой местности можно считать сильно пересеченным при среднем расстоянии между лощинами менее 3 км

2. Рельеф равнинно-холмистой местности можно считать сильно пересеченным при среднем расстоянии между лощинами менее 2 км

3. Рельеф равнинно-холмистой местности можно считать сильно пересеченным при среднем расстоянии между лощинами менее 1 км

Правильный ответ: 2

Вопрос 68

Что такое гора?

1. куполоподобное или коническое возвышение с выраженным основанием – подошвой

2. линия, разделяющая противоположные скаты хребта

3. вытянутое в едином направлении возвышение

Правильный ответ: 1

Вопрос 69

Что такое холм (высота)?

1. куполоподобное или коническое возвышение с выраженным основанием – подошвой
2. вытянутое в едином направлении возвышение
3. небольшая гора

Правильный ответ: 3

Вопрос 70

Что такое курган?

1. небольшая гора
2. искусственный холм
3. вытянутое в едином направлении возвышение

Правильный ответ: 2

Вопрос 71

Что такое хребет?

1. куполоподобное или коническое возвышение с выраженным основанием – подошвой
2. вытянутое в едином направлении возвышение
3. небольшая гора

Правильный ответ: 2

Вопрос 72

Что такое бровка?

1. глубокая лощина с крутыми задернованными скатами
2. перегиб скатов лощины
3. понижение между двумя возвышениями, напоминающее по своей форме седло

Правильный ответ: 2

Вопрос 73

Что такое тальвег (водослив)?

1. глубокая промоина с крутыми незадернованными скатами
2. глубокая лощина с крутыми задернованными скатами
3. линия по дну, к которой направлены скаты

Правильный ответ: 3

Вопрос 74

Что такое долина?

1. замкнутое со всех сторон понижение
2. большая и широкая лощина со сравнительно пологими скатами
3. глубокая лощина с крутыми задернованными скатами

Правильный ответ: 2

Вопрос 75

Что такое балка?

1. глубокая промоина с крутыми незадернованными скатами
2. замкнутое со всех сторон понижение
3. глубокая лощина с крутыми задернованными скатами (наиболее распространены в степной местности)

Правильный ответ: 3

Раздел 7. Основы медицинского обеспечения

Вопрос 1

Где, как правило, оказывается первая медицинская помощь?

1. В медицинском пункте бригады
2. На месте получения ранения (поражения)

3. На медицинском посту роты

Правильный ответ: 2

Вопрос 2

Что из перечисленного не входит в экипировку санитарного инструктора?

1. Сумка медицинская войсковая
2. Лямка медицинская носилочная
3. Сумка медицинская санитаря

Правильный ответ: 1

Вопрос 3

При оказании первой помощи в первую очередь следует использовать

1. Индивидуальный перевязочный пакет раненого
2. Перевязочные средства из СМС
3. Перевязочные средства из СМВ

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Венозное кровотечение останавливается

1. Жгутом
2. Давящей повязкой
3. Пальцевым прижатием

Правильный ответ: 2

Вопрос 5

При воздействии ударной волны взрыва на значительную поверхность тела человека наступает

1. Ушиб
2. Травматический шок
3. Контузия

Правильный ответ: 3

Вопрос 6

В каком порядке оказывается первая медицинская помощь?

1. В порядке самопомощи
2. В порядке само- и взаимопомощи
3. В порядке взаимопомощи

Правильный ответ: 2

Вопрос 7

Что является целью первой медицинской помощи?

1. Предотвращение развития осложнений и гибели раненого
2. Доставка раненого в мед. подразделение
3. Восстановление боеспособности раненого

Правильный ответ: 1

Вопрос 8

К основным признакам вывиха не относится

1. Невозможность движений в суставе
2. Вынужденное положение конечности из-за сокращения мышц
3. Обширная гематома

Правильный ответ: 3

Вопрос 9

Первым признаком развивающегося отморожения является

1. Потеря чувствительности
2. Колющая боль
3. Побеление

Правильный ответ: 2

Вопрос 10

В чем заключается частичная санитарная обработка при заражении радиоактивными веществами?

1. В механическом удалении радиоактивных веществ с открытых участков тела, обмундирования, средств защиты+
2. В омывании чистой водой открытых участков тела, обмундирования, средств защиты
3. В отчуждении и изолировании заражённых предметов обмундирования и экипировки

Правильный ответ: 1

Вопрос 11

Общая слабость, головокружение, головная боль и тошнота могут быть проявлением

1. Общего замерзания (охлаждения)
2. Общего перегрева (теплового удара)
3. Контузии

Правильный ответ: 2

Вопрос 12

При поражении кожи ядом растений необходимо

1. Промыть поражённый участок большим количеством воды, смазать его вазелином
2. Промыть поражённый участок большим количеством воды, запрещено обрабатывать его чем-либо
3. Промыть поражённый участок большим количеством воды, обработать его спиртовой салфеткой

Правильный ответ: 1

Вопрос 13

Жгут нельзя оставлять на конечности более чем на

1. 1 час летом и 2 часа зимой
2. 2 часа
3. 2 часа летом и 1 час зимой

Правильный ответ: 3

Вопрос 14

Состояние травматического шока, тошнота, рвота (часто с кровью) при целостности наружных покровов наблюдаются при

1. Закрытых повреждениях лёгких
2. Множественных переломах рёбер
3. Закрытых повреждениях живота

Правильный ответ: 3

Вопрос 15

К какой группе отравляющих веществ относится синильная кислота?

1. Общеядовитого действия
2. Кожно-раздражающего действия
3. Нервно-паралитического действия

Правильный ответ: 1

Вопрос 16

К какой группе отравляющих веществ относится зоман?

1. Общеядовитого действия
2. Нервно-паралитического действия
3. Раздражающего действия

Правильный ответ: 2

Вопрос 17

Антидот афин применяется при оказании первой помощи поражённым отравляющими

веществами

1. Нервно-паралитического действия
2. Кожно-нарывного действия
3. Раздражающего действия

Правильный ответ: 1

Вопрос 18

Первым признаком общего охлаждения (замерзания) не является

1. Сонливость
2. Апатия, безволие
3. Потеря сознания с угнетением всех жизненных функций+

Правильный ответ: 3

Вопрос 19

Для предотвращения испарения отравляющих веществ с обмундирования вне зоны заражения не используют

1. Дегазационный пакет порошковый
2. Дегазационный пакет силикагелевый
3. Пакет ИПП-8

Правильный ответ: 3

Вопрос 20

На какую часть тела накладывается черепашья повязка?

1. На область локтевого и коленного суставов+
2. На плечевой сустав
3. На грудную клетку

Правильный ответ: 1

Вопрос 21

К какой группе отравляющих веществ относится хлорацетофенон?

1. Нервно-паралитического действия
2. Раздражающего действия
3. Кожно-нарывного действия

Правильный ответ: 2

Вопрос 22

При каких ранениях накладывается окклюзионная (герметичная) повязка?

1. При проникающих ранениях грудной области
2. При сквозных пулевых ранениях
3. При несквозных пулевых ранениях

Правильный ответ: 1

Вопрос 23

Если на отмороженном участке обнаружены пузыри или посинение необходимо

1. Проколоть пузыри и наложить повязку из ППИ
2. Растереть повреждённый участок теплой рукой или рукавицей
3. Наложить повязку из ППИ, не растирая повреждённый участок и не вскрывая пузырей

Правильный ответ: 3

Вопрос 24

При наложении шины следует соблюдать следующее правило:

1. Шина накладывается всегда поверх одежды
2. Шина накладывается всегда поверх стерильной повязки
3. Шина накладывается поверх одежды на закрытый перелом и поверх стерильной повязки на открытый

Правильный ответ: 3

Вопрос 25

Если при дыхании через портативный аппарат для обезболивания наступил наркотический сон необходимо

1. Привести пострадавшего в сознание, не прекращая обезболивание
2. Срочно прекратить обезболивание и дать пострадавшему нашатырь
3. Никаких дополнительных мер не требуется

Правильный ответ: 3

Вопрос 26

К какой группе отравляющих веществ относится фосген?

1. Кожно-нарывного действия
2. Удушающего действия
3. Нервно-паралитического действия

Правильный ответ: 2

Вопрос 27

Ингаляционный антидот (амилнитрит) вводится при поражении

1. Синильной кислотой и другими цианидами
2. Зарином
3. Фосгеном

Правильный ответ: 1

Вопрос 28

При артериальном кровотечении в области шеи жгут накладывается

1. Через руку со здоровой стороны
2. Через руку с повреждённой стороны
3. Циркулярно вокруг шеи

Правильный ответ: 1

Вопрос 29

При подъёме в гору носилки поворачивают

1. Головным концом вперёд
2. Ножным концом вперёд
3. Не имеет значения

Правильный ответ: 1

Вопрос 30

При переломе обязательно необходимо выполнить

1. Наложение повязки
2. Наложение жгута
3. Транспортную иммобилизацию

Правильный ответ: 3

Вопрос 31

При наложении жгута оказывающий помощь начинает с остановки кровотечения с помощью

1. Давящей повязки
2. Перевязки сосуда в ране
3. Пальцевого прижатия сосуда в типичном месте

Правильный ответ: 3

Вопрос 32

Первая помощь при ушибах не направлена на

1. Остановку кровотечения
2. Обезболивание
3. Уменьшение кровоизлияния в ткани

Правильный ответ: 1

Вопрос 33

При первых признаках отморожения необходимо

1. Растереть повреждённый участок теплой рукой или рукавицей
2. Растереть отмороженный участок снегом
3. Наложить толстую повязку, используя ИПП, подручные средства

Правильный ответ: 1

Вопрос 34

К какой группе отравляющих веществ относится люизит?

1. Кожно-нарывного действия
2. Раздражающего действия
3. Удушающего действия

Правильный ответ: 1

Вопрос 35

К достоверным признакам перелома не относится

1. Патологическая подвижность конечности
2. Покраснение
3. Наличие костных отломков в ране

Правильный ответ: 2

Вопрос 36

В каких случаях необходимо внутривенное переливание кровозамещающего раствора из контейнера полимерного?

1. При всех ранениях.
2. При большой кровопотере.
3. При большой кровопотере или тяжёлых ожогах.

Правильный ответ: 3

Вопрос 37

Если жгут пришлось наложить далеко от места ранения, то...

1. На рану дополнительно накладывают давящую повязку.
2. Накладывают второй жгут ближе к месту ранения, а первый снимают.
3. Конечность дополнительно иммобилизируют.

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

При внезапной остановке дыхания и сердца реанимацию необходимо начинать...

1. В течение первых 5 минут
2. В течение первых 30 минут
3. В течение первых 60 минут

Правильный ответ: 1

Вопрос 39

Разрешено ли вводить обезболивающее средство из шприц-тюбика через обмундирование?

1. Да.
2. Нет.
3. Только в срочных случаях.

Правильный ответ: 3

Вопрос 40

При переноске раненого на носилках...

1. Один оказывающий помощь становится к головному концу носилок лицом к раненому, другой - к ножному концу спиной к нему
2. Один оказывающий помощь становится к головному концу носилок спиной к раненому, другой - к ножному концу лицом к нему
3. Оказывающие помощь становятся по бокам носилок

Правильный ответ: 1

Вопрос 41

К способам оттаскивания раненых, применяемым в бою не относится:

1. Оттаскивание за конечности.
2. Оттаскивание на боку.
3. Оттаскивание на спине.

Правильный ответ: 1

Вопрос 42

При артериальном кровотечении голени жгут накладывается ...

1. На нижнюю треть голени
2. На нижнюю треть бедра
3. На верхнюю треть голени

Правильный ответ: 2

Вопрос 43

На какую часть тела накладывается крестообразная повязка?

1. На голеностопный сустав.
2. На плечевой сустав.
3. На грудную клетку.

Правильный ответ: 3

Вопрос 44

Какое кровотечение считается наиболее опасным?

1. Капиллярное.
2. Венозное
3. Артериальное.

Правильный ответ: 3

Вопрос 45

По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения?

1. Цвет кожных покровов, уровень артериального давления, сознание.
2. Пульс, высокая температура, судороги.
3. Резкая боль, появление припухлости, потеря сознания.

Правильный ответ: 1

Вопрос 46

Отметьте признаки теплового удара:

1. повышение температуры тела, появляются озноб, разбитость, головная боль, головокружение, покраснение кожи лица, резкое учащение пульса и дыхания, заметны потеря аппетита, тошнота, обильное потоотделение;
2. понижение температуры тела, появляются озноб, разбитость, головная боль, головокружение, покраснение кожи лица, резкое учащение пульса и дыхания, заметны потеря аппетита, тошнота;
3. повышение температуры тела, головная боль, покраснение кожи лица, обильное потоотделение.

Правильный ответ: 1

Вопрос 47

Военная гигиена – это:

1. наука о сохранении боеспособности личного состава;
2. наука об основах организации медицинского обеспечения военнослужащим;
3. наука о сохранении здоровья и высокой боеспособности личного состава путем разработки мероприятий по созданию оптимальных условий учебно-боевой подготовки, деятельности и битв войск;
4. комплекс санитарно-гигиенических, противоэпидемических и лечебных мероприятий, направленных на поддержание здоровья военнослужащих.

Правильный ответ: 3

Вопрос 48

Основными задачами военной гигиены являются:

1. разработка методов оказания первой медицинской и квалифицированной медицинской помощи;
2. научная разработка, организация проведения противоэпидемических мероприятий в войсках;
3. научная разработка вопросов медицинского снабжения;
4. разработка мероприятий, норм, правил и средств по предупреждению неблагоприятного действия вредных факторов на военнослужащих при учебно-боевой подготовке и деятельности войск.

Правильный ответ: 4

Вопрос 49

При нормировании факторов на военное время военная гигиена руководствуется:

1. максимально допустимыми уровнями;
2. минимальными уровнями;
3. оптимальными уровнями;
4. предельно-допустимыми уровнями.

Правильный ответ: 1

Вопрос 50

Военная гигиена как наука разрабатывает вопросы теории и практики организации и проведения:

1. противоэпидемических мероприятий;
2. санитарно-гигиенических мероприятий;
3. лечебных мероприятий;
4. лечебно-эвакуационных мероприятий.

Правильный ответ: 2

Вопрос 51

Лечебно-профилактические мероприятия в воинской части (соединении) разрабатываются:

1. начальником медицинской службы;
2. начальником ПМП;
3. старшим врачом;
4. помощником начальника мед. службы по санитарно-противоэпидемическим вопросам.

Правильный ответ: 1

Вопрос 52

Первичное углубленное медицинское обследование пополнения проводится:

1. в течение первого месяца;
2. в течение 2 месяцев;
3. в течение первых двух недель;
4. сроки не играют роли.

Правильный ответ: 3

Вопрос 53

Очередные углубленные медицинские обследования военнослужащих срочной службы проводятся:

1. ежегодно в 1 квартал;
2. дважды в год;
3. ежегодно в 4 квартала;
4. по указанию начальника медицинской службы.

Правильный ответ: 2

Вопрос 54

По состоянию здоровья военнослужащие распределяются на:

1. 5 групп;
2. 4 группы;
3. 3 группы;
4. не распределяются на группы.

Правильный ответ: 3

Вопрос 55

Основной формой реализации санитарно-гигиенических мероприятий является:

1. санитарный надзор (контроль);
2. противоэпидемическая работа;
3. снабжение средствами индивидуальной профилактики;
4. оказание медицинской помощи.

Правильный ответ: 1

Вопрос 56

Планирование санитарно-гигиенических мероприятий в мирное время проводится на срок:

1. 1 месяц;
2. квартал;
3. на период вида деятельности;
4. год.

Правильный ответ: 4

Вопрос 57

Планирование санитарно-гигиенических мероприятий в военное время проводится на срок:

1. год;
2. месяц;
3. на период вида деятельности;
4. планирование не проводится.

Правильный ответ: 3

Вопрос 58

Средства медицинской службы полка для проведения гигиенических мероприятий:

1. ДП-100;
2. ЛГ-1;
3. ПХЛ-54;
4. МПХР.

Правильный ответ: 4

Вопрос 59

Квалифицированные санитарно-гигиенические мероприятия проводятся:

1. медицинской службой полка;
2. СЭЛ дивизии;
3. СЭО армии;
4. ЦГСЭН округа.

Правильный ответ: 2

Вопрос 60

Специализированные санитарно-гигиенические мероприятия проводятся:

1. медицинской службой полка;
2. СЭЛ дивизии;
3. СЭО армии;
4. ЦГСЭН.

Правильный ответ: 3

Вопрос 61

Для проведения исследований СЭЛ оснащается:

1. радиометром ДП-100, МПХР;
2. МПХР, ПХЛ-54, ЛГ-1;
3. ДП-5, ЛГ-2, МПХР;
4. ЛГ-2, ДП-100, МПХР, ПХЛ-54.

Правильный ответ: 2

Вопрос 62

Проведением санитарно-гигиенических мероприятий на уровне полка занимаются:

1. командиры подразделений;
2. медицинская служба;
3. гигиенические подразделения;
4. служба тыла.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: Выбор нескольких правильных ответов из предложенных

1. В какие сроки осуществляется призыв граждан России на действительную военную службу?

- а) с 1 октября по 31 декабря;
- б) с 1 января по 31 марта
- в) с 1 апреля по 15 июля;
- г) в любые сроки.

Правильный ответ: а, в.

2. Кто из граждан России освобождается от призыва на военную службу?

- а) признанные не годными или ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья;
- б) по личному желанию гражданина;
- в) прошедшие военную службу в вооружённых силах другого государства;
- г) имеющие неснятую судимость за совершение тяжкого преступления.

Правильный ответ: а, в, г.

3. Каким требованиям должны отвечать граждане, принимаемые по контракту на военную службу?

- а) должны соответствовать основной группе здоровья;
- б) должны соответствовать уровню образования 8-ми классов;
- в) должны соответствовать медицинским, психологическим, физическим требованиям, службу по конкретным специальностям в соответствующих видах (родах) войск;
- г) должны соответствовать уровню профессиональной и обще образовательной подготовки.

Правильный ответ: в, г.

4. В каких случаях предоставляется право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой?

- а) в случае, если несение военной службы тяжело для гражданина;
- б) в случае, если несение военной службы противоречит убеждениям гражданина;
- в) в случае, если несение военной службы противоречит вероисповеданию гражданина;
- г) в случае, если гражданин относился к коренному малочисленному народу, ведёт традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами.

Правильный ответ: б, в, г.

5. Что не распространяется до принятия военной присяги на военнослужащих, прибывших в своё подразделение (часть) для прохождения службы?

- а) не распространяются никакие команды;
- б) не может назначаться на воинские должности;
- в) не может закрепляться вооружение и военная техника;
- г) не может налагаться дисциплинарное взыскание в виде ареста.

Правильный ответ: в, г.

6. Что определяет дисциплинарный устав Вооружённых Сил Российской Федерации?

- а) проведение досуга военнослужащих;
- б) философскую сущность воинской дисциплины;
- в) сущность воинской дисциплины и обязанности военнослужащих по её соблюдению, а также виды поощрений и дисциплинарных взысканий;
- г) права командиров (начальников) по применению дисциплинарного устава, а также порядок подачи и рассмотрение предложений, заявлений и жалоб.

Правильный ответ: в, г.

7. Что определяет устав внутренней службы Вооружённых Сил Российской Федерации?

- а) порядок дежурства;
- б) порядок прохождения медицинского освидетельствования военнослужащих;
- в) определяет общие права и обязанности военнослужащих и взаимоотношения между ними;
- г) определяет обязанности основных должностных лиц, правила внутреннего порядка и другие вопросы повседневной жизни и быта, подразделений и частей.

Правильный ответ: в, г.

8. Что определяет устав гарнизонной и караульной служб Вооружённых Сил Российской Федерации?

- а) прохождение границы России;
- б) взаимоотношения между воином с оружием и воином без оружия;
- в) права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнообязанных, несущих эти службы, а также порядок проведения мероприятий в гарнизоне с участием подразделений и частей;
- г) организацию и порядок несения гарнизонной и караульной служб.

Правильный ответ: в, г.

9. Какие задачи решает строевой устав Вооружённых Сил Российской Федерации?

- а) задачи формирования характера;
- б) конкретизирует задачи общеобразовательных дисциплин;
- в) определяет приёмы, строй подразделений и частей;
- г) определяет порядок движения и действий подразделений и частей в различных условиях.

Правильный ответ: в, г.

10. Что собой представляет статус военнослужащего в Российской Федерации?

- а) до конца не определён;
- б) даёт возможность носить военную форму;
- в) совокупность прав, свобод, обязанностей и ответственности военнослужащих, установленных законодательством и гарантированных государством;

г) на военнослужащих распространяется общее для всех законодательство, а также специальное военное законодательство.

Правильный ответ: в, г.

11. Какие ограничения вводятся по отношению к военнослужащим в соответствии с законодательством Российской Федерации?

- а) какие-либо ограничения отсутствуют;
- б) запрещение бастовать, пикетировать;
- в) запрещение на участие в политических акциях и занятиях коммерческой деятельностью.

Правильный ответ: б, в.

12. Какую ответственность несут военнослужащие за совершенные правонарушения?

- а) не несут никакой ответственности;
- б) за проступки, связанные с нарушением воинской дисциплины, норм морали и чести, они несут дисциплинарную ответственность, которая установлена в соответствии с Дисциплинарным уставом;
- в) военнослужащие могут быть привлечены к материальной ответственности за причинённый ущерб государству при исполнении обязанностей военной службы.

Правильный ответ: б, в.

13. Полная разборка автомата производится (выберите правильный ответ):

- а) для чистки при сильном загрязнении автомата;
- б) после стрельбы для чистки и смазки;
- в) после нахождения автомата под дождем;
- г) при задержке при стрельбе;
- д) при переходе на другую смазку;
- е) при ремонте.

Правильный ответ: а, в, д, е.

14. В принадлежность автомата входит (выберите правильный ответ):

- а) ершик;
- б) металлическая щетка;
- в) вишера;
- г) отвертка;
- д) выколотка;
- е) пенал.

Правильный ответ: а, г, д, е.

15. Для смазывания частей и механизмов автомата применяется (выберите правильный ответ):

- а) щелочная смазка;
- б) всесезонное масло КРМ;
- в) универсальная смазка;
- г) зимнее масло РЖ;
- д) нейтральное минеральное масло;
- е) раствор РЧС;
- ж) летнее масло ВО;
- з) консистентная смазка Циатим-201.

Правильный ответ: б, г, ж.

16. К оборонительным ручным осколочным гранатам относятся наты (выберите правильный ответ):

- а) РГД-5;
- б) Ф-1;
- в) РГО;
- г) РГН.

Правильный ответ: б, в.

17. Объектом изучения военной топографии являются (выберите правильный ответ):

- а) топографические карты;
- б) политические карты;
- в) дорожные карты;
- г) аэронавигационные карты;
- д) геологические карты;
- е) электронные карты.

Правильный ответ: а, в, г, е.

18. К крупномасштабным картам относятся карты масштаба (выберите правильный ответ):

- а) 1:1000000–1:500000;
- б) 1:200000–1:100000;
- в) 1:50000–1:25000;
- г) 1:25 000–1:10000.

Правильный ответ: в, г.

19. Картографические условные знаки по назначению и геометрическим свойствам подразделяют (выберите правильный ответ):

- а) на линейные;
- б) на нелинейные;
- в) на масштабные;
- г) на немасштабные;
- д) на площадные.

Правильный ответ: а, г, д.

20. Местоположение машины на карте, если она находится на линии створа, может быть определено (выберите правильный ответ):

- а) по створу и линейному ориентиру;
- б) по створу и боковому ориентиру;
- в) засечкой;
- г) по измеренному расстоянию;
- д) засечкой по перпендикуляру.

Правильный ответ: а, б, г.

Тип заданий: открытый тест (краткий ответ)

1. Вставьте пропущенное слово. _____ – это вынужденный или преднамеренный вид боя.

Правильный ответ: Оборона.

2. Вставьте пропущенное слово. _____ – система мероприятий, направленных на поддержание подразделений и частей в высокой боевой готовности.

Правильный ответ: Боевое обеспечение.

3. Вставьте пропущенные слова. _____ : наблюдение, подслушивание, поиск, засада и разведка боем.

Правильный ответ: Способы ведения разведки.

4. Вставьте пропущенные слова. _____ – это организованное быстрое и скрытое их передвижение в ходе боя на новый рубеж или новый район

Правильный ответ: Маневр силами и средствами.

5. Вставьте пропущенное слово. _____ – установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.

Правильный ответ: Строй.

6. Вставьте пропущенное слово. _____ – правая и левая оконечность строя

Правильный ответ: Фланг.

7. Вставьте пропущенное слово. _____ – строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии.

Правильный ответ: Шеренга.

8. Вставьте пропущенное слово. _____ – расстояние по фронту между военнослужащими, подразделениями и частями.

Правильный ответ: Интервал.

9. Вставьте пропущенное слово. _____ – расстояние в глубину между военнослужащими, подразделениями и частями.

Правильный ответ: Дистанция.

10. Вставьте пропущенные слова. _____ – подразделения расположены на одной линии по фронту в одношереножной или двухшереножном строю или в линию колонн на интервалах, установленных уставом или приказом командира.

Правильный ответ: Развернутый строй.

Тип заданий: тест на соответствие

1. Найдите соответствие состава военнослужащих и воинского звания (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г):

1	Младшие войсковые офицеры	А	генерал - лейтенант
2	Старшие войсковые офицеры	Б	подполковник
3	Высшие войсковые офицеры	В	лейтенант
		Г	капитан III ранга

Правильный ответ: 1в, 2б, 2г, 3а.

2. Найдите соответствие состава военнослужащих и воинского звания (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г):

1	Младшие войсковые офицеры	А	генерал - полковник

2	Старшие войсковые офицеры	Б	майор
3	Высшие войсковые офицеры	В	капитан I ранга
		Г	капитан

Правильный ответ: 1г, 2б, 2в, 3а.

3. Найдите соответствие состава военнослужащих и воинского звания (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г):

1	Младшие войсковые офицеры	А	генерал-майор
2	Старшие войсковые офицеры	Б	майор
3	Высшие войсковые офицеры	В	старший лейтенант
		Г	капитан-лейтенант

Правильный ответ: 1в, 1г, 2б, 3а.

4. Найдите соответствие состава военнослужащих и воинского звания (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г):

1	Младшие войсковые офицеры	А	генерал армии
2	Старшие войсковые офицеры	Б	полковник
3	Высшие войсковые офицеры	В	лейтенант
		Г	капитан II ранга

Правильный ответ: 1в, 2б, 2г, 3а.

5. Установите соответствие между видами сигналов оповещения и действиями населения по ним: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

1	«Радиационная опасность»	А	отключить газ, свет, воду, взять документы, укрыться в ближайшем защитном сооружении
2	«Химическая тревога»	Б	возвратиться из защитного сооружения к местам проживания или работы
3	«Воздушная тревога»	В	одеть СИЗ и укрыться в ближайшем противорадиационном укрытии
4	«Отбой воздушной тревоги»	Г	немедленно одеть СИЗ и укрыться в убежище

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б

6. Установите соответствие между ОХВ и сферой его применения:

1	Хлорная известь	А	сельское хозяйство
2	Гербициды	Б	Промышленность
3	Иприт	В	дезинфекция в быту
4	Аммиак	Г	боевые действия

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б

7. Установите соответствие с существующими категориями степени опасности ХОО и количеством людей, попадающих в зону возможного химического заражения:

1	II	А	в зону возможного химического заражения попадает более 75 тыс. человек
2	III	Б	в зону возможного химического заражения

			попадает от 40 до 75 тыс. человек
3	I	В	в зону возможного химического заражения попадает менее 40 тыс. человек
4	IV	Г	зона возможного химического заражения, не выходящая за пределы территории объекта или его санитарно-защитной зоны

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3- А, 4-Г

8. Установите соответствие между характеристиками и видами травм:

1	Повреждение тканей, сопровождающееся нарушением их целостности под воздействием тупого ранящего орудия большой массы	А	Резаная рана
2	Полное или частичное нарушение целостности кости без повреждения кожных покровов	Б	Синдром сдавления
3	Состояние, возникающее вследствие продолжительного нарушения сжатых мягких тканей	В	Закрытый перелом
4	Нарушение целостности кожи стеклом с повреждением структуры глубжележащих тканей	Г	Ушибленная рана

Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А

9. Установите соответствие между заболеванием и его переносчиком:

1	Комар	А	Педикулез
2	Вошь	Б	Клещевой энцефалит
3	Клещ	В	Малярия
4	Муха	Г	Сыпной тиф

Правильный ответ: 1-В, 2-А,Г, 3-Б, 4-нет

10. Установите соответствие названия заболевания и его основного признака:

1	Обморок	А	Острое нарушение мозгового кровообращения
2	Коллапс	Б	Тяжелая форма ишемической болезни сердца
3	Гипертонический криз	В	Внезапная кратковременная потеря сознания
4	Инфаркт миокарда	Г	Резкая сосудистая недостаточность
5	Инсульт	Д	Внезапное повышение кровяного давления

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-Д, 4-Б, 5-А

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9.1 Знает: основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности

УК-9.2 Умеет: обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей

УК-9.3 Имеет навыки: применения экономических инструментов

Основы экономической культуры граждан (семестр: 7, промежуточная аттестация: зачет)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Коммерческий банк имеет право осуществлять:

- а) страхование;
- б) торговую деятельность;
- в) депозитные операции;
- г) эмиссию наличных денег.

Правильный ответ: в.

2. Банком признается кредитная организация, осуществляющая:

- а) привлечение вкладов, размещение ценных бумаг, выдачу гарантий;
- б) привлечение средств клиентов, размещение кредитов, осуществление расчетов по поручению клиентов;
- в) привлечение вкладов, размещение средств, открытие и ведение банковских счетов клиентов;
- г) выпуск собственных акций, привлечение вкладов, размещение кредитов.

Правильный ответ: в.

3. Право привлечения во вклады денежных средств физических лиц предоставляется коммерческим банкам:

- а) сразу после государственной регистрации;
- б) по истечении 6 месяцев с даты государственной регистрации;
- в) по истечении 2 лет с даты государственной регистрации;
- г) финансово стабильным.

Правильный ответ: в.

4. Банковская система РФ включает в себя:

- а) Банк России, кредитные организации, Национальные банки республик
- б) Банк России, кредитные организации, представительства иностранных банков;
- в) Банк России, кредитные организации, филиалы и представительства российских банков;
- г) Банк России, кредитные организации, банки.

Правильный ответ: б.

5. Списание денежных средств со счета плательщика при наличии на нем денег, достаточных для удовлетворения всех требований, предъявленных к счету, осуществляется:

- а) в порядке очередности, установленной банком плательщика;
- б) в порядке календарной очередности поступления распоряжений плательщика в банк;
- в) в порядке очередности, установленной Центральным банком РФ;
- г) все ответы верны.

Правильный ответ: б.

6. Для проведения расчетных операций каждая кредитная организация открывает:

- а) один корреспондентский счет в РКЦ ЦБ РФ по месту своего нахождения;
- б) один расчётный счет в РКЦ ЦБ РФ по месту своего нахождения;
- в) расчётный и корреспондентский счета в РКЦ ЦБ РФ по месту своего нахождения
- г) расчётный и корреспондентский счета в Федеральном казначействе.

Правильный ответ: а.

7. Инкассовые поручения применяются:

- а) в случаях, когда бесспорный порядок взыскания денежных средств установлен законодательством;

- б) для взыскания по исполнительным документам налоговых органов;
- в) в случаях, предусмотренных сторонами по основному договору;
- г) все ответы верны.

Правильный ответ: г.

8. Достоинством аккредитивной формы расчетов является:

- а) простота оформления сделки;
- б) быстрый товарооборот;
- в) максимальная защита интересов получателя денежных средств и плательщика;
- г) невысокие накладные расходов.

Правильный ответ: в.

9. Формы безналичных расчетов, существующие в настоящее время в России:

- а) платежными поручениями, платежными требованиями-поручениями, чеками, по аккредитиву, по инкассо;
- б) платежными поручениями, чеками, по аккредитиву, по инкассо;
- в) расчеты платежными поручениями, расчеты по аккредитиву, расчеты инкассовыми поручениями, расчеты чеками, расчеты в форме перевода денежных средств по требованию получателя средств (прямое дебетование), расчеты в форме перевода электронных денежных средств;
- г) расчеты платежными поручениями, расчеты по аккредитиву, расчеты инкассовыми поручениями, расчеты чеками, расчеты в форме перевода денежных средств по требованию получателя средств (прямое дебетование).

Правильный ответ: в.

10. Бюджетная система РФ состоит:

- а) из двух уровней,
- б) из трех уровней,
- в) из четырех уровней,
- г) из шести уровней,

Правильный ответ: б.

11. Форма организации бюджетной системы страны определяется:

- а) государственным бюджетом;
- б) бюджетным проектированием;
- в) бюджетным кодексом;
- г) государственным устройством.

Правильный ответ: г.

12. Денежный агрегат М1 включает:

- а) наличные деньги в обращении и все виды депозитов;
- б) только наличные деньги в обращении;
- в) наличные деньги в обращении и средства на счетах до востребования;
- г) наличные деньги в обращении, срочные и сберегательные вклады.

Правильный ответ: в.

13. Денежная масса – это:

- а) совокупность всех наличных денег, находящихся на территории страны;
- б) совокупность покупательных и платежных средств, обслуживающая экономические связи и принадлежащая юридическим и физическим

лицам, а также государству;
в) эквивалент денежной базы;
г) любая стоимость, осуществляющая движение на условиях срочности, возвратности и платности.
Правильный ответ: б.

14. Коэффициент монетизации представляет собой:
а) отношение агрегата М2 к денежной базе;
б) величину, обратно пропорциональную норме обязательных резервов;
в) отношение агрегата М2 к ВВП;
г) отношение агрегата М1 к ВВП.
Правильный ответ: в.

15. Что такое коэффициент наличности?
а) отношение среднегодовой величины денежной массы к номинальной величине валового внутреннего продукта (ВВП);
б) величина, равная скорости обращения денег;
в) отношение суммы наличных денег к объему денежной массы;
г) отношение агрегата М1 к номинальной величине валового внутреннего продукта (ВВП).
Правильный ответ: в.

16. Соотношение наличного и безналичного оборота в России составляет:
а) 50 на 50;
б) безналичный - 20%, наличный - 80%;
в) безналичный - 70%, наличный - 30%;
г) такое же, как в развитых странах.
Правильный ответ: б.

17. Процесс непрерывного движения денег в наличной и безналичной формах получил название:
а) денежного оборота;
б) платежного оборота;
в) денежного обращения;
г) товарного оборота.
Правильный ответ: а.

18. Платежный оборот включает в свой состав:
а) налично-денежный оборот;
б) безналичный денежный оборот;
в) оборот чеков, векселей и других прочих средств платежа;
г) денежный оборот и оборот векселей и прочих средств платежа.
Правильный ответ: г.

19. Эмиссия банкнот осуществляется:
а) системой коммерческих банков;
б) министерством финансов;
в) ЦБ РФ и его территориальными расчетно-кассовыми центрами;
г) казначейством.
Правильный ответ: в.

20. Дотации – это...

- а) взаимоотношения между публично-правовыми образованиями по вопросам регулирования бюджетных правоотношений, организации и осуществления бюджетного процесса;
- б) средства, предоставляемые одним бюджетом бюджетной системы Российской Федерации другому бюджету бюджетной системы Российской Федерации;
- в) межбюджетные трансферты, предоставляемые на безвозмездной и безвозвратной основе без установления направлений их использования;
- г) долговые обязательства публично-правового образования, возникающие в иностранной валюте.

Правильный ответ: в.

21. Субсидии это:

- а) взаимоотношения между публично-правовыми образованиями по вопросам регулирования бюджетных правоотношений, организации и осуществления бюджетного процесса;
- б) средства, предоставляемые одним бюджетом бюджетной системы Российской Федерации другому бюджету бюджетной системы Российской Федерации;
- в) межбюджетные трансферты, предоставляемые на безвозмездной и безвозвратной основе без установления направлений их использования;
- г) бюджетные средства, предоставляемые бюджету другого уровня бюджетной системы Российской Федерации, физическому или юридическому лицу на условиях долевого финансирования целевых расходов.

Правильный ответ: г.

22. Субвенция – это:

- а) межбюджетный трансферт, предоставляемый в целях финансового обеспечения расходных обязательств по переданным полномочиям;
- б) средства, предоставляемые одним бюджетом бюджетной системы Российской Федерации другому бюджету бюджетной системы Российской Федерации;
- в) межбюджетные трансферты, предоставляемые на безвозмездной и безвозвратной основе без установления направлений их использования;
- г) бюджетные средства, предоставляемые бюджету другого уровня бюджетной системы Российской Федерации, физическому или юридическому лицу на условиях долевого финансирования целевых расходов.

Правильный ответ: а.

23. Какие банки функционируют в банковской системе РФ?

- а) универсальные и кооперативные;
- б) универсальные;
- в) универсальные и специализированные;
- г) универсальные и отраслевые.

Правильный ответ: б.

24. Ссудный процент – это:

- а) плата, вносимая заемщиком кредитору за пользование кредитом;
- б) относительная величина, характеризующая доходность любой финансовой операции;
- в) выражение величины ссудного капитала;
- г) стоимость услуг коммерческого банка по предоставлению кредита

Правильный ответ: а.

25. Ссудный процент определяется:

- а) формами кредита;
- б) уровнем инфляции;
- в) видами кредитных учреждений;
- г) местом жительства заемщика.

Правильный ответ: б.

26. Макроэкономический показатель, отражающий рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг (то есть предназначенных для непосредственного употребления, использования или применения), произведённых за год во всех отраслях экономики на территории государства – это:

- а) валовой национальный доход (ВНД);
- б) валовой внутренний продукт (ВВП);
- в) инфляция;
- г) дефлятор ВВП.

Правильный ответ: б.

27. Производственный метод расчёта ВВП учитывает:

- а) добавленную стоимость;
- б) личные потребительские расходы;
- в) инвестиционные расходы;
- г) некорпоративную прибыль.

Правильный ответ: а.

28. Расчёт ВВП по расходам учитывает:

- а) факторные доходы;
- б) прибыли предприятий;
- в) некорпоративную прибыль;
- г) личные потребительские расходы.

Правильный ответ: г.

29. Расчёт ВВП по доходам учитывает:

- а) добавленную стоимость;
- б) прибыли предприятий;
- в) государственные расходы;
- г) личные потребительские расходы.

Правильный ответ: б.

30. Валовой национальный доход (ВНД) – это:

- а) ВВП + сальдо первичных доходов;
- б) ВВП – доходы, полученные гражданами страны из-за рубежа;
- в) ВВП + доходы, вывезенные из страны иностранцами;
- г) все ответы верны.

Правильный ответ: а.

31. Методы стабилизации денежного обращения представляют собой:

- а) антиинфляционная политика, методы "шоковой терапии", денежные реформы;
- б) дефляционная политика, политика доходов, методы "шоковой терапии";
- в) антиинфляционная политика, таргетирование денежной массы инструментами ЦБ РФ, денежные реформы;
- г) антиинфляционная политика, денежные реформы.

Правильный ответ: а.

32. Политика доходов как метод антиинфляционной политики предполагает:

- а) государственный параллельный контроль над ценами и заработной платой путем их замораживания или установления пределов их роста;
- б) переговоры с отраслями с целью замораживания роста цен и тарифов;
- в) полный отказ государства от регулирования роста цен и заработной платы в стране;
- г) ограничение денежного спроса через денежно-кредитный и налоговый механизмы.

Правильный ответ: а.

33. Снижение курса национальной валюты по отношению к иностранной называется:

- а) нуллификация;
- б) девальвация;
- в) ревальвация;
- г) деноминация.

Правильный ответ: б.

34. Уплата налога лицами, указанными в п.5 ст. 173 НК РФ, производится по итогам каждого налогового периода исходя из соответствующей реализации товаров (работ, услуг) за истекший налоговый период:

- а) не позднее 15-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом;
- б) не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом;
- в) не позднее 25-го числа месяца, по окончании календарного года;
- г) не позднее 25-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом.

Правильный ответ: г.

35. Налогоплательщиками НДФЛ признаются...

- а) юридические лица;
- б) налоговые агенты, осуществляющие начисления физическим лицам;
- в) налоговые агенты, выплачивающие физическим лицам доход;
- г) физические лица, являющиеся налоговыми резидентами РФ, а также физические лица, получающие доход от источников, в РФ, не являющиеся налоговыми резидентами РФ.

Правильный ответ: г.

36. Объектом налогообложения для физических лиц, являющихся налоговыми резидентами РФ, по НДФЛ признается доход, полученный налогоплательщиком:

- а) от реализации товаров (работ, услуг), а также имущества реализованного налоговыми агентами через физическое лицо;
- б) от источников в РФ и (или) от источников за пределами РФ;
- в) за оказание услуг физическими лицами стороннему физическому лицу;
- г) нет верного ответа.

Правильный ответ: б.

37. При определении налоговой базы по НДФЛ учитываются....

- а) все доходы налогового агента, полученные им как в денежной, так и в натуральной формах, право на использование которым у него возникло;
- б) все доходы налогоплательщика;
- в) все доходы налогоплательщика и налогового агента, полученные им как в денежной, так и в натуральной формах;

г) все доходы налогоплательщика, полученные им как в денежной, так и в натуральной формах, или право на распоряжение которым у него возникло, а также доходы в виде материальной выгоды, определяемой в соответствии со ст. 212 НК РФ.

Правильный ответ: г.

38. Налоговым периодом по НДФЛ признается:

- а) календарный месяц;
- б) квартал;
- в) полугодие;
- г) календарный год.

Правильный ответ: г.

39. Из предложенного перечня выделите виды доходов физического лица не подлежащих налогообложению по НДФЛ:

- а) пенсии по государственному пенсионному обеспечению, страховые пенсии, фиксированная выплата к страховой пенсии, назначаемая в порядке, установленной в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъекта РФ;
- б) доходы, полученные в виде материальной выгоды на территории РФ;
- в) доходы, полученные физическим лицом в безвозмездном порядке за пределами РФ ;
- г) доходы, полученные физическим лицом от налогового агента на территории РФ.

Правильный ответ: а.

40. Под налогом понимается.....

- а) налоги взимаемые с организаций для целей финансового обеспечения отдельных категорий и граждан РФ;
- б) обязательные платежи на обязательное пенсионное страхование, обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, на обязательное медицинское страхование, взимаемые с организаций и физических лиц в целях, финансового обеспечения реализации прав застрахованных лиц на получение страхового обеспечения по соответствующему виду обязательного социального страхования;
- в) обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами, органами местного самоуправления, иными уполномоченными организациями и должностными лицами юридически значимых действий, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений (лицензий), либо уплата которого обусловлена осуществлением в пределах территории, на которой введен сбор, отдельных видов предпринимательской деятельности;
- г) обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований.

Правильный ответ: г.

41. В РФ устанавливаются следующие виды налогов и сборов:

- а) государственные, негосударственные;
- б) бюджетные, внебюджетные, бюджеты городских округов;
- в) муниципальные, районные, государственные;
- г) федеральные, региональные и местные.

Правильный ответ: г.

42. К федеральным налогам и сборам относятся:

- а) НДС, акцизы, НДФЛ, налог на прибыль организаций, налог на добычу полезных ископаемых, водный налог, сбор за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов, государственная пошлина, налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья;
- б) налог на имущество организаций, транспортный налог, земельный налог, налог на имущество физических лиц, налог на игорный бизнес, страховые взносы, торговый сбор;
- в) патентная система налогообложения, упрощенная система налогообложения, система налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности, система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), система налогообложения при выполнении соглашения о разделе продукции;
- г) страховые взносы (СВ).

Правильный ответ: а.

43. Какие цели преследуются при проведении налоговой политики:

- а) фискальная, экономическая, контрольная, международная;
- б) социальная, регулирующая, стимулирующая;
- в) воспроизводственная, де стимулирующая, страховая;
- г) целей нет.

Правильный ответ: а.

44. В соответствии со ст. 17 НК РФ. Налоги считаются установленными лишь в том случае, когда определены налогоплательщик и элементы налогообложения, а именно:

- а) объект налогообложения, налоговая база, налоговый период, налоговая ставка, порядок исчисления налога, порядок и сроки уплаты налога;
- б) объект, база, период, льгота, расчет и сроки уплаты;
- в) налогоплательщик, плательщики сборов, плательщики страховых взносов;
- г) страхователь, страховщик, застрахованный.

Правильный ответ: а.

45. Прогрессивное налогообложение, при котором:

- а) уменьшение налоговой ставки с ростом налоговой базы;
- б) с ростом налоговой базы возрастает ставка налога;
- в) когда налоговая ставка не изменяется;
- г) когда меняется только налоговая ставка.

Правильный ответ: б.

46. Равное налогообложение - это метод, при котором...

- а) для налогоплательщика устанавливается равная сумма налога;
- б) с ростом налоговой базы увеличивается и налоговая ставка;
- в) с уменьшением налоговой базы уменьшается и налоговая ставка;
- г) с уменьшением налоговой базы увеличивается и налоговая ставка.

Правильный ответ: а.

47. Оперативное управление финансами осуществляют:

- а) Президент РФ;
- б) Министерство финансов РФ;
- в) Парламент РФ;
- г) Государственная Дума.

Правильный ответ: б.

48. Полномочиям Государственной Думы РФ соответствуют функции:

- а) составление проекта федерального бюджета;
- б) рассмотрение и утверждение федерального бюджета;
- в) разработка программ государственных заимствований;
- г) составление проекта основных направлений денежно-кредитной политики.

Правильный ответ: б.

49. Федеральная налоговая служба РФ осуществляет следующие функции:

- а) составление и исполнение доходной части федерального бюджета;
- б) контроль за поступлением налогов и сборов в доходы бюджета;
- в) разработка и реализация налоговой политики;
- г) составление проекта федерального бюджета.

Правильный ответ: б.

50. Какую работу по составлению федерального бюджета России осуществляет Министерство финансов РФ?

- а) составление проектов бюджетов социальных внебюджетных фондов;
- б) составление проекта финансовых планов предприятий, организаций и учреждений;
- в) составление проекта федерального бюджета;
- г) составление проекта бюджетов республик, входящих в состав РФ.

Правильный ответ: в.

51. Стратегическое управление финансами осуществляют:

- а) Министерство финансов РФ;
- б) Президент РФ;
- в) Федеральная налоговая служба;
- г) Федеральная таможенная служба.

Правильный ответ: б.

52. Какие функции не выполняет Центральный банк:

- а) собирает налоги;
- б) эмиссию наличных денег;
- в) устанавливает правила осуществления расчетов в России;
- г) разрабатывает и проводит единую государственную денежно-кредитную политику.

Правильный ответ: а.

53. Ценная бумага - это:

- а) документ, удостоверяющий право его владельца требовать исполнения определенных обязательств со стороны лица, выпустившего ценную бумагу;
- б) эмиссионная ценная бумага, дающая право ее владельцу на получение дохода;
- в) документ, удостоверяющий с соблюдением установленной формы и реквизитов право на получение дохода;
- г) форма существования капитала, представляющая собой его денежную форму, которая может передаваться вместо него самого, обращаться на рынке как товар и приносить доход.

Правильный ответ: а.

54. Ценная бумага, в основе которой лежат имущественные права на какой-либо актив, называется:

- а) основной;

- б) производной;
- в) первичной;
- г) вторичной.

Правильный ответ: а.

55. Дивиденд представляет собой доход, который акционер может получить за счет:

- а) части чистой прибыли;
- б) перепродажи акции;
- в) валовой прибыли;
- г) денежной выручки акционерного общества.

Правильный ответ: а.

56. Субсидия – это бюджетные средства, предоставляемые бюджету другого уровня для:

- а) покрытия текущих расходов;
- б) финансирования целевых расходов;
- в) долевого финансирования целевых расходов;
- г) финансирования определенных программ.

Правильный ответ: в.

57. Из какого бюджета осуществляются расходы на национальную оборону?

- а) из всех бюджетов;
- б) из местных бюджетов;
- в) из региональных бюджетов;
- г) из федерального бюджета.

Правильный ответ: г.

58. Какие функциональные расходы преобладают в Федеральном бюджете РФ?

- а) расходы на культуру, искусство, СМИ;
- б) расходы на национальную оборону;
- в) расходы на образование;
- г) расходы на охрану окружающей среды.

Правильный ответ: б.

59. При расчете базовой процентной ставки по кредитам банком в расчет не принимается:

- а) себестоимость привлечения ресурсов;
- б) себестоимость обслуживания капитала;
- в) планируемый уровень рентабельности;
- г) надбавка за риск.

Правильный ответ: г.

60. Процентный доход рассчитывается по формуле:

- а) $S = P (1 + ni)$;
- б) $I = P (1 + ni) - P$;
- в) $P = S (1 - nd)$;
- г) $I = P - S$.

Правильный ответ: б.

61. Реальный процент можно определить в виде:

- а) разности номинального процента и темпов инфляции;
- б) частного номинального процента и индекса роста цен;
- в) вариантов А и Б;

г) произведения номинального процента и индекса роста цен.

Правильный ответ: а.

62. Плата за кредит не учитывает:

- а) уровень ссудной задолженности клиента;
- в) уровень инфляции;
- в) стоимость привлечения ресурсов для кредита;
- г) задолженность клиента перед бюджетом.

Правильный ответ: г.

63. Объектом страхования могут быть:

- а) имущество;
- б) денежные средства;
- в) имущественные интересы;
- г) имущество и имущественные интересы.

Правильный ответ: в.

64. Какие существуют формы организации страхового фонда?

- а) государственные, региональные, муниципальные, фонды предприятий и домашних хозяйств, фонды страховых компаний;
- б) государственные, региональные, фонды предприятий и домашних хозяйств, фонды страховых компаний;
- в) государственные, фонды предприятий и домашних хозяйств;
- г) государственные, фонды предприятий, фонды страховых компаний.

Правильный ответ: г.

65. Денежная сумма, определенная договором страхования или установленная законом, на основе, которой устанавливаются размеры страхового взноса и страховой выплаты, называется:

- а) страховой оценкой;
- б) страховой суммой;
- в) страховой премией;
- г) франшизой.

Правильный ответ: б.

66. К субъектам страхового рынка относятся:

- а) страхователь, страховщик, страховые посредники, страховые пулы, ЦБ РФ, страховые оценщики;
- б) страхователь, страховщик, страховые посредники, общества взаимного страхования, страховые оценщики;
- в) страхователь, страховщик, страховые посредники, общества взаимного страхования, ЦБ РФ, страховые актуарии;
- г) страхователи, застрахованные лица, выгодоприобретатели, страховые организации, перестраховочные организации, общества взаимного страхования, страховые посредники, ЦБ РФ, страховые актуарии, объединения субъектов страхового дела.

Правильный ответ: г.

67. К отраслям страхования относятся:

- а) обязательное страхование, добровольное страхование;
- б) личное страхование, имущественное страхование, страхование от-ветственности;

- в) личное страхование, страхование имущества, страхование от-ветственности и страхование предпринимательских рисков;
 - г) социальное страхование, обязательное страхование, добровольное страхование.
- Правильный ответ: в.

68. Какие ценные бумаги принято считать безрисковыми:

- а) государственные;
- б) акции;
- в) облигации;
- г) производные.

Правильный ответ: а.

69. Кем является владелец облигации:

- а) кредитором;
- б) собственником;
- в) дебитором;
- г) заемщиком.

Правильный ответ: а.

70. Ликвидность ценной бумаги — это:

- а) возможность превращения ее в деньги;
- б) ее доход, приходящийся на единицу фактических затрат;
- в) риск по ней;
- г) ее продаваемость.

Правильный ответ: а.

71. Акция - это:

- а) неэмиссионная ценная бумага, закрепляющая права ее владельца на получение части прибыли акционерного общества в виде дивидендов;
- б) эмиссионная ценная бумага, закрепляющая право ее владельца на получение от эмитента в предусмотренный в ней срок ее номинальной стоимости;
- в) эмиссионная ценная бумага, закрепляющая права ее владельца на получение части прибыли акционерного общества в виде дивидендов на участие управлением акционерного общества и на часть имущества остающегося после его ликвидации;
- г) неэмиссионная ценная бумага, закрепляющая права ее владельца на получение у эмитента дохода.

Правильный ответ: в.

72. Финансы – это:

- а) денежные отношения, связанные с образованием денежных фондов;
- б) денежные отношения, связанные с оплатой товаров и услуг;
- в) денежные отношения, связанные с образованием, распределением и использованием фондов денежных средств;
- г) денежные отношения, связанные с рациональным распределением и эффективным использованием денежных фондов.

Правильный ответ: в.

73. Соотношение понятий «финансы» и «финансовая система»:

- а) экономическое содержание финансов предопределяет построение финансовой системы;
- б) структура финансовой системы определяет содержание финансов;

- в) финансы трансформируются в финансовую систему на основе группировки финансовых отношений по определенным признакам;
 - г) финансовая система в ходе исторического развития превращается в финансы.
- Правильный ответ: в.

74. Финансы выражают собой ту часть производственных отношений, которые возникают по поводу:

- а) распределения денежных фондов;
- б) распределения финансовых ресурсов;
- в) распределения национального дохода;
- г) распределения стоимости ВВП путем формирования и использования денежных доходов и фондов.

Правильный ответ: г.

75. Как называется форма стоимости, характерная для ранней стадии развития товарного производства, при которой обмен носил случайный характер:

- а) полная;
- б) всеобщая;
- в) денежная;
- г) простая.

Правильный ответ: г.

76. При начислении заработной платы деньги используются в функции:

- а) средства накопления;
- б) меры стоимости;
- в) средства обращения;
- г) средства платежа.

Правильный ответ: г.

77. Какие факторы вызывают инфляцию издержек:

- а) милитаризация экономики и рост военных расходов;
- б) стагнация, энергетический кризис;
- в) кредитная экспансия банков, чрезмерные инвестиции в промышленность;
- г) дефицит государственного бюджета, рост внутреннего долга.

Правильный ответ: б.

78. Какие из перечисленных факторов вызывают инфляцию спроса:

- а) стагнация;
- б) сокращение реальной заработной платы;
- в) повышение цен монополиями производителей;
- г) кредитная экспансия банков.

Правильный ответ: г.

79. Если повышение общего уровня цен в экономике вызвано ростом цен на энергоносители, то это явление называется:

- а) инфляция спроса;
- б) инфляция предложения;
- в) дефляция;
- г) стагфляция.

Правильный ответ: б.

80. «Скрытая» инфляция проявляется:

- а) в незначительном росте цен;
- б) в снижении покупательной способности денег;
- в) в дефиците товаров;
- г) в росте безработицы.

Правильный ответ: в.

81. Особенности современной инфляции являются:

- а) скрытая форма проявления;
- б) периодичность проявления;
- в) локальный характер;
- г) хронический характер.

Правильный ответ: г.

82. Базовым звеном финансовой системы, являющимся первичным источником финансовых ресурсов, выступают...

- а) государственные кредиты;
- б) финансы предприятий;
- в) фонды страхования;
- г) государственный бюджет.

Правильный ответ: б.

83. Звеном финансовой системы не является:

- а) государственный бюджет;
- б) государственный кредит;
- в) структурные подразделения предприятий;
- г) внебюджетные фонды.

Правильный ответ: в.

84. К финансам хозяйствующих субъектов относятся:

- а) фонды имущественного и личного страхования;
- б) финансы акционерных обществ;
- в) внебюджетные фонды;
- г) финансы домашних хозяйств.

Правильный ответ: б.

85. Какое звено не относится к государственным финансам:

- а) государственный кредит;
- б) государственный бюджет;
- в) финансы домохозяйств;
- г) внебюджетные фонды.

Правильный ответ: в.

86. К общегосударственным финансам относятся следующие звенья финансовой системы:

- а) финансы организаций (предприятий);
- б) государственный бюджет;
- в) социальное страхование;
- г) финансы просвещения, здравоохранения, культуры.

Правильный ответ: б.

87. Многозвенностью финансовой системы, разнообразием финансовых отношений характеризуется ... форма финансов:

- а) децентрализованная;
- б) неразвитая;
- в) централизованная;
- г) развитая.

Правильный ответ: в.

88. Укажите между какими звеньями финансовой системы возникают в настоящее время тесные взаимосвязи:

- а) между государственным бюджетом и внебюджетными фондами;
- б) между государственным бюджетом и финансами коммерческих организаций;
- в) между имущественным страхованием и финансами бюджетных учреждений;
- г) между внебюджетными фондами и фондовым рынком.

Правильный ответ: а.

89. Бюджет домохозяйств состоит из...:

- а) собственных доходов;
- б) доходов от основной деятельности;
- в) доходов и расходов;
- г) текущих и капитальных доходов.

Правильный ответ: в.

90. Финансы граждан в качестве экономической категории представляют собой:

- а) денежные средства населения;
- б) отношения между экономическими субъектами по поводу образования и использования денежных фондов;
- в) отношения между экономическими субъектами по поводу образования и использования денежных фондов физических лиц;
- г) механизм функционирования денежных ресурсов населения.

Правильный ответ: в.

91. При принятии финансовых решений субъекты домашнего хозяйства учитывают:

- а) инвестиционные риски;
- б) производственный риск;
- в) риск потери дохода, риск возникновения непредвиденных расходов, риск утраты сбережений;
- г) риск неполучения дохода.

Правильный ответ: в.

92. Цель формирования и использования бюджета домашних хозяйств:

- а) финансирование деятельности органов власти;
- б) финансирование деятельности предприятий;
- в) распределение доходов между организациями;
- г) удовлетворение потребностей граждан.

Правильный ответ: г.

93. Какой элемент доходов граждан является наибольшим в рыночной экономике:

- а) дивиденды;
- б) проценты;
- в) заработная плата;

г) пенсия.

Правильный ответ: в.

94. К текущим потребительским расходам граждан относятся:

а) налоги;

б) расходы, связанные с поддержанием и воспроизводством человека;

в) накопления;

г) инвестиции.

Правильный ответ: б.

95. К средствам домашних хозяйств, поступившим в порядке социального перераспределения относят...

а) пенсии;

б) зарплату;

в) доходы от подсобного хозяйства;

г) дивиденды.

Правильный ответ: а.

96. Элементами организационной структуры Банка России являются:

а) центральный аппарат, территориальные учреждения, полевые учреждения, Агентство по реструктуризации кредитных организаций;

б) центральный аппарат, территориальные учреждения, расчетно-кассовые центры, полевые учреждения, Российское объединение инкассации;

в) центральный аппарат, территориальные учреждения, расчетно-кассовые центры, вычислительные центры, Агентство страхования вкладов;

г) центральный аппарат, филиалы и представительства.

Правильный ответ: б.

97. Целью деятельности Банка России является:

а) получение прибыли;

б) обеспечение эффективного и бесперебойного функционирования платежной системы;

в) финансирование бюджетного дефицита РФ;

г) эмиссия банкнот и монет.

Правильный ответ: б.

98. Клиентами центрального банка являются:

а) предприятия и организации различных секторов экономики;

б) организации различных секторов экономики, кредитные организации и физические лица;

в) только кредитные организации;

г) кредитные организации и государство.

Правильный ответ: г.

99. Экономические циклы – это:

а) циклично повторяющиеся изменения в налоговом законодательстве;

б) периодическая смена форм собственности;

в) переход от плановой экономики к рыночной и наоборот;

г) колебания экономической активности (экономической конъюнктуры), состоящие в повторяющихся экономических спадах

Правильный ответ: г.

100. Внешний фактор, влияющий на экономический цикл, – это:

- а) физический срок службы основного капитала;
- б) нестабильность инвестиционных процессов;
- в) войны, революции и другие вооруженные конфликты;
- г) экономическая политика государства.

Правильный ответ: в.

101. Внутренний фактор, влияющий на экономический цикл, – это :

- а) физический срок службы основного капитала;
- б) открытие новых месторождений полезных ископаемых;
- в) войны, революции и другие вооруженные конфликты;
- г) освоение новых территорий и связанная с этим большая миграция населения.

Правильный ответ: а.

102. Что является признаком экономического спада (кризиса)?

- а) повышение деловой активности;
- б) сокращение безработицы;
- в) сокращение валового внутреннего продукта;
- г) сокращение численности людей трудоспособного возраста.

Правильный ответ: в.

103. Фазы экономического цикла протекают в следующей последовательности:

- а) депрессия, кризис, оживление, подъем;
- б) кризис, депрессия, оживление, подъем;
- в) депрессия, кризис, подъем, оживление;
- г) кризис, депрессия, подъем, оживление.

Правильный ответ: б.

104. Депозит в размере 5000 руб. положен в банк на 2 года. Определите сумму начисленных процентов при простой ставке процентов, равных 8% годовых.

- а) 400руб.;
- б) 800руб.;
- в) 200руб.;
- г) 1000руб.

Правильный ответ: б.

105. Банк начисляет проценты на вклады по сложной ставке 6% годовых ежеквартально. Определите сумму начисленных процентов, если вклад 10 000 руб. был востребован через 9 месяцев.

- а) 500,00;
- б) 785,02;
- в) 612,08;
- г) 456,78.

Правильный ответ: г.

106. Объем ВВП составляет 30 трлн. руб., а денежной массы – 7 трлн. руб. Определите коэффициент монетизации экономики.

- а) 23,3%;
- б) 42,8%;
- в) 4,28%;
- г) 54,2%.

Правильный ответ: а.

107. Объем ВВП составляет 98 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 48 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 9 714,8 млрд рублей. Определите коэффициент наличности.

- а) 23,5% ;
- б) 49,3%;
- в) 20,1%;
- г) 9,9%.

Правильный ответ: в.

108. Объем ВВП составляет 100 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 48 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 9 714,8 млрд рублей. Определите коэффициент монетизации экономики.

- а) 48,3%;
- б) 41,3%;
- в) 20,5%;
- г) 9,7%.

Правильный ответ: а.

109. Ежемесячный уровень инфляции 1,5%. Каков уровень инфляции за 3 месяца?

- а) 4,56%;
- б) 4,50%;
- в) 3,00%;
- г) 3,50%.

Правильный ответ: а.

110. Банк начисляет проценты на вклады по сложной ставке 7% годовых по полугодиям. Определите сумму начисленных процентов, если вклад 120000 руб. был востребован через 2 года.

- а) 10700руб.;
- б) 17702руб.;
- в) 20000руб.;
- г) 15250руб..

Правильный ответ: б.

111. При каком уровне дохода на одного члена семьи в месяц нужно начинать планирование семейного бюджета:

- а) от 7 000 до 15 000 рублей в месяц;
- б) от 15 000 до 25 000 рублей в месяц;
- в) более 25 000 рублей в месяц;
- г) независимо от уровня дохода.

Правильный ответ: г.

113. Какой из годовых депозитов выгоднее для сбережения денег:

- а) 7% годовых в конце срока вклада;
- б) 7% годовых с ежеквартальной капитализацией;
- в) 7% годовых с ежемесячной капитализацией.

Правильный ответ: в.

114. Какова максимальная сумма страховых выплат АСВ для вкладчиков, в случае прекращения деятельности банка:

- а) 500 000 рублей;
- б) 700 000 рублей;
- в) 1 400 000 рублей.

Правильный ответ: в.

115. Вы положили 200 000 рублей на банковский вклад на 2 года под 10% годовых. По условиям договора капитализация процентов отсутствует. Сколько денег принесет вклад за второй год:

- а) больше, чем в первый;
- б) столько же;
- в) меньше.

Правильный ответ: б.

116. Перед тем как взять кредит необходимо:

- а) сравнить условия по кредитам в нескольких банках;
- б) предварительно рассчитать свои возможности по погашению кредита;
- в) изучить типовой кредитный договор, обращая внимание на условия кредита (особенно мелким шрифтом)
- г) всё перечисленное выше.

Правильный ответ: г.

117. Какой вариант действий позволит уменьшить риск потери денег при инвестировании?

- а) вложиться в один инвестиционный продукт;
- б) вложиться в несколько инвестиционных продуктов;
- в) риск одинаковый.

Правильный ответ: б.

118. Что является признаками финансовой пирамиды:

- а) обещание высокой доходности в несколько раз превышающий рыночный уровень;
- б) отсутствие собственных средств и других дорогостоящих активов;
- в) отсутствие информации о финансовом положении организации и стратегии инвестирования;
- г) все эти признаки.

Правильный ответ: г.

119. При каком из действий с банковской картой вы можете быть уверены в безопасности имеющихся на счете карты средств:

- а) хранить записанный PIN-код вместе с картой;
- б) сообщить PIN-код сотруднику банка по его запросу;
- в) вводить данные карты на интернет-сайтах без защищенного соединения (https);
- г) потерять карту и не заблокировать её, так как PIN-код известен только вам;
- д) всё перечисленное.

Правильный ответ: г.

120. Организации, куда следует обращаться по вопросам защиты прав потребителей на финансовом рынке:

- а) Роспотребнадзор;
- б) Банк России;
- в) АСВ;

- г) финансовый омбудсмен;
- д) суд по месту жительства;
- е) ФАС России;
- ж) всё вышеперечисленное.

Правильный ответ: ж.

121. Кто из нижеперечисленных лиц выиграет в условиях внезапной инфляции?

- а) человек, занявший 200 тысяч рублей в долг;
- б) владелец, страхового полиса застраховавший свою жизнь в 200 тысяч рублей;
- в) студент, имеющий 50 тысяч рублей на сберегательном счете;
- г) пенсионер, который получает 20 тысяч рублей в месяц.

Правильный ответ: а.

122. Стоимость денег определяется:

- а) количеством драгоценных металлов, обеспечивающих валюту;
- б) правительством, устанавливающим номинал бумажных денег;
- в) количеством товаров и услуг, которые можно приобрести на деньги;
- г) банками, устанавливающими процент дохода с капитала.

Правильный ответ: в.

123. На рынке труда объектом купли продажи выступает:

- а) результаты труда;
- б) труд;
- в) рабочая сила;
- г) производительность труда.

Правильный ответ: в.

124. Деньги, как мера стоимости, используются при:

- а) измерении стоимости других товаров
- б) покупке товара;
- в) предоставлении кредита;
- г) международных расчетах.

Правильный ответ: а.

125. Какие функции выполняют центральные банки?

- а) предоставление ссуды промышленным предприятиям;
- б) эмиссия денег;
- в) осуществление расчетов между отдельными хозяйственными единицами;
- г) хранение золотого запаса государства

Правильный ответ: б.

126. Численность работающего населения поселка 9800 человек. Общая численность населения 14000. Из них 200 человек – безработные. Рассчитайте уровень безработицы (Уб) в посёлке.

- а) $E_p = 4,0 \%$
- б) $E_p = 5,0 \%$
- в) $E_p = 2,0 \%$

Правильный ответ: в.

127. Вы планируете покупку смартфона за 28 000 рублей. Предположим, Ваш месячный

доход составляет 40 000 рублей, ежемесячные расходы на продукты питания составляют 23 550 рублей, на оплату жилищно-коммунальных платежей 1 500 рублей, расходы на оплату телефона, Интернета 2000 рублей, расходы на оплату транспортной карты 1950 рублей, расходы на оплату непродовольственных товаров и услуг составляют 10% месячного дохода. Через какой срок Вы сможете приобрести смартфон, рассчитывая только на личный бюджет? Каким должен быть минимальный размер Вашего дохода, чтобы покупка смартфона состоялась в следующем месяце? Результат округлить до сотых.

- а) 4 месяца и 63 333,33 рубля
- б) 4 месяца и 68 333,33 рублей
- в) 5 месяцев и 68 333,33 рублей
- г) 4 месяца и 40 333,33 рублей
- д) 5 месяцев и 40 333,33 рублей
- е) 4 месяца и 66 333,33 рублей

Правильный ответ: а.

128. Управляя семейным бюджетом, необходимо помнить о множестве психологических и поведенческих особенностей, непосредственно влияющих на наш бюджет. Как называется эффект, заключающийся в том, что последовательно мы тратим небольшие суммы каждый день, что в перспективе нескольких лет или нескольких десятков лет даст нам значительную сумму денег.

- а) эффект латте
- б) эффект предшествования
- в) эффект прайминга
- г) эффект фрейминга
- д) эффект якоря
- е) сетевой эффект

Правильный ответ: а.

129. На основе приведенных данных составьте семейный бюджет используя метод «четырёх конвертов» (метод Макса Крайнова). Основной доход семьи Ивановых складывается из заработной платы папы в размере 40 000 руб., заработной платы мамы – 20 000 руб., стипендии сына – 1 500 руб. и пенсии бабушки – 13 500 руб. Регулярные (ежемесячные) расходы семьи составляют: 25 000 руб. – продукты питания, 10 000 руб. выплата по потребительскому кредиту, 5 000 руб. плата за жилищно-коммунальные услуги, 1 500 руб. – плата за услуги связи и Интернет, 3 000 руб. транспортные расходы, 2 500 руб. – медикаменты, 2 500 руб. – товары для дома (бытовая химия и т.д.). Кроме того, семья приняла решение, и на протяжении последних 6 месяцев откладывает пенсию бабушки в размере 100% на летний отдых.

- а) 3 000 руб. в каждом конверте
- б) 6 375 руб. в каждом конверте
- в) 12 375 руб. в каждом конверте
- г) 18 750 руб. в каждом конверте
- д) данных для планирования бюджета данным методом недостаточно
- е) метод «четырёх конвертов» целесообразно использовать при доходе от 100 000 руб.

Правильный ответ: а.

130. Рассчитайте годовую эффективность работы актива при заданных условиях. Квартира стоимостью 4 000 000 руб. сдаётся в наём за 17 000 руб. в месяц, включая компенсацию жилищно-коммунальных платежей 2 000 руб. в месяц.

- а) 4,5 %
- б) 3,5 %
- в) 5,1 %
- г) 3,75 %
- д) 4,75 %
- е) 5,7 %.

Правильный ответ: а.

131. У вас дома хранятся 50 тысяч рублей наличными, какова будет их потребительная стоимость через 5 лет, если принять во внимание инфляцию:

- А) зависит от валютного курса рубля;
- Б) увеличится и станет больше 50 тысяч рублей;
- В) уменьшится и станет меньше 50 тысяч рублей;
- Г) останется неизменной;
- Д) зависимости от инфляции нет;
- Е) изменится непредсказуемым образом.

Правильный ответ: в.

132. Руководитель компании принимает решение об инвестировании капитала в новое оборудование. Стоимость комплекта оборудования равна 1500 тысяч рублей. Финансовый консультант компании рассчитал, что в течение трех лет оборудование принесет 2300 тысяч рублей дохода. Каков будет доход от инвестирования и выгодно ли покупать оборудование?

- а) 800 тыс. руб., покупать оборудование не выгодно;
- б) 800 тыс. руб., покупать оборудование выгодно;
- в) 3800 тыс. руб., покупать оборудование выгодно;
- г) 2300 тыс. руб., покупать оборудование выгодно;
- д) 2300 тыс. руб., покупать оборудование не выгодно;
- е) 500 тыс. руб., покупать оборудование не выгодно.

Правильный ответ: б.

133. Денис разместил свои средства в небольшом банке под очень выгодный процент. В этом же банке у него открыт карточный счет, на который он получает зарплату. Через два месяца у банка отозвали лицензию. На карточке у него в тот момент было 225 132 руб., на срочном вкладе - 1300 тыс. руб. В этом случае:

- а) Денису будут возвращены только средства, которые он получал в качестве зарплаты;
- б) Денису будет возвращена сумма, если он заключил специальный договор с банком о вступлении в систему обязательного страхования вкладов, но не более 1400 тыс.руб.;
- в) Денису вернется только 1400 тыс. руб., а остальные средства пойдут на погашение долгов клиентам банка – юридическим лицам;
- г) средства возвращены не будут, поскольку сумма превышает страховую сумму;
- д) будут возвращены только средства, находящиеся на срочном вкладе, а средства на карточном счете попадут в конкурсную массу;
- е) Денису вернется 1400 тыс. руб., а остальные средства попадут в конкурсную массу.

Правильный ответ: е.

134. Елена разместила 1000 000 руб. во вклад «Рантье» под 6% годовых с ежемесячным перечислением процентов на отдельный счет. Она собирается использовать доход от этого вклада для оплаты коммунальных платежей. На какую сумму в месяц она может

рассчитывать?

- а) 4000 руб.
- б) 5000 руб.
- в) 5500 руб.
- г) 6000 руб.

Правильный ответ: б.

135. Иван в день своего рождения 1 июня получил в подарок некую сумму в долларах США. На 1 июня курс доллара США составлял 75 рублей. Процентные ставки, предлагаемые банком, составляют 4,25% годовых в рублях и 0,25% годовых в долларах. Иван решил уберечь свои средства от инфляции и положить деньги на срочный вклад. Ему нужно принять решение, в какой валюте сделать вклад сроком на полгода без капитализации. Каким должен быть курс доллара на момент окончания вклада, чтобы Ивану оказалось выгодно делать рублёвый вклад?

- а) не выше 73,50 руб.
- б) не выше 75 руб.
- в) не выше 75,19 руб.
- г) не выше 76,50 руб.
- д) не выше 76,60 руб.
- е) не выше 78 руб.
- ж) не выше 78,19 руб.

Правильный ответ: г.

136. Наташа решила накопить 200 000 руб. за 5 лет. Банк предлагает ей 5-летний вклад под 6 процентов годовых с ежегодной капитализацией. Какую сумму нужно положить Наташе сегодня в банк на данных условиях, чтобы накопить нужные средства?

- а) 140 000 руб.
- б) 149 452 руб.
- в) 153 845 руб.
- г) 158 419 руб.
- д) 188 000 руб.
- е) 188 679 руб.

Правильный ответ: б.

137. Павел хочет взять кредит на 9 месяцев на неотложные нужды. По окончании срока он готов вернуть банку не более 92 000 руб. Банк предлагает Павлу кредит по ставке 20% годовых с погашением основного долга и процентов в конце срока. Какую максимальную сумму при таких условиях может взять Павел?

- а) 73 600 руб.
- б) 75 200 руб.
- в) 76 667 руб.
- г) 78 200 руб.
- д) 80 000 руб.
- е) 82 800 руб.

Правильный ответ: д.

138. Вероника хочет взять кредит на 3 месяца на сумму 60 000 руб. на покупку компьютера. Она собирается гасить кредит равными долями ежемесячно. Банк предлагает ей деньги под 12% годовых. Для расчета принять базу 360 дней. Общая сумма процентов, которую Вероника должна будет вернуть банку, составит:

- а) 18 000 руб.
- б) 12 000 руб.
- в) 1800 руб.
- г) 1200 руб.

Правильный ответ: г.

139. 1 октября Настя взяла в МФО заём в сумме 40 000 рублей сроком на месяц по ставке 1% в день. Через месяц ее финансовое положение ухудшилось, и она не смогла погасить заём. По договору с кредитором предусмотрены следующие санкции: штраф в размере 10% от суммы за просрочку платежа более 5 дней плюс пеня 0,1% за каждый день просрочки при начислении процентов на сумму просроченной задолженности. Какую сумму должна будет уплатить Настя микрофинансовой организации через 200 дней?

- а) 100 000 руб.
- б) 120 000 руб.
- в) 128 000 руб.
- г) 140 000 руб.
- д) 144 000 руб.
- е) 156 000 руб.

Правильный ответ: а.

140. Белоснежке стало тесно жить вместе с семьёй гномов и она взяла ипотечный кредит на собственный домик в лесу на сумму 2 000 000 руб. под 11%. Однако, мачеха отравила Белоснежку, и та, долго восстанавливалась и не могла платить в течение 6 месяцев ежемесячные взносы по кредиту. В результате банк начислил Белоснежке штраф в размере 0,06% от суммы просроченной задолженности. Что надо было сделать Белоснежке, чтобы избежать штрафа?

- а) принести больничный лист в банк
- б) переоформить кредит
- в) оформить ипотечные каникулы по болезни
- г) погасить кредит досрочно
- д) взять кредит в другом банке для погашения первого
- е) ничего делать не нужно было

Правильный ответ: в.

141. Поросятам Ниф-Нифу, Наф-Нафу и Нуф-Нуфу потребовалось купить материалы для строительства крыши своего дома. У каждого из них было на счете по 2000 денежных единиц.

- Ниф-Ниф снял наличные и купил необходимое в ближайшем магазине на сумму 2000 ден. ед.
- Нуф-Нуф пошел в этот же ближайший магазин также потратив 2000 ден. ед., но расплатился картой с кэшбеком в размере 3% от суммы покупки.
- Наф-Наф поехал в другой магазин, затратив на дорогу 150 рублей в обе стороны, купил все необходимое за ту же сумму в рассрочку 0% на полгода равными платежами, а также инструменты на 500 ден. ед. по карте с кэшбэком 5% от суммы. Вопрос: у кого из поросят сразу после покупки осталось больше денег и сколько? Нужно учесть, что кэшбек начисляется сразу. Ответ округлить до десятых после запятой.

- а) Наф-Наф, 1191,7 денежных единиц
- б) Ниф-Ниф, 1974,7 денежных единиц
- в) Наф-Наф, 25,7 денежных единиц
- г) Наф-Наф, 1041,7 денежных единиц
- д) Нуф-Нуф, 60,7 денежных единиц

е) Наф-Наф, 125,7 денежных единиц

Правильный ответ: г.

142. Какой из нижеперечисленных специальных налоговых режимов предназначается как для индивидуальных предпринимателей, так и физических лиц:

а) упрощенная система налогообложения

б) патентная система налогообложения

в) налог на профессиональный доход

г) единый сельскохозяйственный налог

д) единый налог на вменённый доход для отдельных видов деятельности

е) ни один из перечисленных

Правильный ответ: в.

143. При устройстве на работу Антону пообещали заработную плату, непосредственно выдаваемую на руки в размере 90 000 рублей, исходя из российского законодательства, какую примерную сумму должен составлять начисленный доход Антона?

а) 102 000 руб.

б) 105 880 руб.

в) 101 700 руб.

г) 107 500 руб.

д) 108 000 руб.

е) 103 450 руб.

Правильный ответ: е.

144. Анна проживала на территории России в 2019 году в течение 181 дня, при этом она являлась держателем акций ПАО «Газпром» и получила дивидендный доход в размере 150 000 рублей. Какую сумму налогов Анна должна уплатить в бюджет?

а) 19 500 руб.

б) 13 500 руб.

в) 45 000 руб.

г) 22 500 руб.

д) 27 000 руб.

е) 30 000 руб.

Правильный ответ: г.

145. С какой вероятностью риска можно дешевле организовать страхование?

а) чем больше вероятность риска;

б) среднее значение риска;

в) чем меньше вероятность риска;

г) если вероятность риска невозможно определить.

Правильный ответ: в.

146. Последствия страхового случая выражаются:

а) в полном уничтожении объекта страхования;

б) в полном уничтожении или частичном повреждении объекта страхования;

в) только в частичном повреждении объекта страхования;

г) в сохранности объекта страхования.

Правильный ответ: б.

147. Вася решил инвестировать 150000 рублей в портфель ценных бумаг, имея лишь 50000 рублей собственных средств, для чего он позаимствовал у Димы недостающие

100000 рублей. Известно, что стандартное отклонение доходности всего портфеля составляет 15%. Каково будет стандартное отклонение доходности собственного капитала Васи?

- а) 0%
- б) 5%
- в) 7,5%
- г) 15%
- д) 30%
- е) 45%

Правильный ответ: е.

148. Марина Петровна предоставила в налоговую инспекцию документы, подтверждающие ее право на получение налогового вычета и возврат НДФЛ. В течение года Марина Петровна поступила в ВУЗ для получения высшего образования, ежегодная стоимость обучения в котором составляет 50 тыс. рублей. Стоимость обучения ее сына, 19-ти летнего студента 2 курса, составляет 45 тыс. рублей в расчете за 1 семестр. Также Марина Петровна представила документы для получения вычета за расходы, понесенные на платное лечение ее отца в размере 35 тыс. рублей. Сумма возврата НДФЛ в соответствии с российским законодательством составит:

- а) 22 750 рублей
- б) 16 900 рублей
- в) 22 100 рублей
- г) 17 550 рублей
- д) 21 450 рублей
- е) 18 200 рублей

Правильный ответ: г.

149. На аукционе продается топовый смартфон с начальной ценой всего лишь 100 руб. Все желающие могут делать ставки с шагом 10 копеек, но каждая ставка стоит 10 руб. Если цена никем не перебивается в течение 20 секунд, счастливчик забирает товар. Определите доход аукциона при условии окончания торгов на уровне 12 739 руб. за смартфон.

- а) 12 руб.
- б) 126 руб.
- в) 1263 руб.
- г) 12 639 руб.
- д) 126 390 руб.
- е) 1 263 900 руб.

Правильный ответ: е.

150. Инфляция:

- а) повышение заработной платы бюджетникам
- б) повышение покупательной способности денег
- в) снижение покупательной способности денег

Правильный ответ: в.

151. Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира), называется:

- а) ипотечный
- б) потребительский
- в) целевой

Правильный ответ: а.

152. Счет до востребования с минимальной процентной ставкой, то есть текущий счет, открывается для карты:

- а) кредитной
- б) дебетовой с овердрафтом
- в) дебетовой

Правильный ответ: в.

153. Фондовый рынок – это место, где:

- а) продаются и покупаются строительные материалы
- б) продаются и покупаются ценные бумаги
- в) продаются и покупаются продукты питания

Правильный ответ: б.

154. Биржа – это место, где:

- а) продаются и покупаются автомобили
- б) продаются и покупаются ценные бумаги
- в) место заключения сделок между покупателями и продавцами

Правильный ответ: в.

155. Страховые выплаты компенсируются в случае:

- а) материального ущерба
- б) морального ущерба
- в) желания страхователя получить прибыль

Правильный ответ: а.

156. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:

- а) добавочная
- б) второстепенная
- в) базовая

Правильный ответ: в.

157. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:

- а) главная
- б) накопительная
- в) дополнительная

Правильный ответ: б.

158. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:

- а) страховая
- б) единовременная
- в) основная

Правильный ответ: а.

159. Дисконт:

- а) доход
- б) скидка
- в) надбавка

Правильный ответ: б.

160. Неспособность заемщика (эмитента долговых ценных бумаг) выполнять свои обязанности по займу (погашение, выплата текущего дохода и др.) называется:

- а) дефолт
- б) коллапс
- в) девальвация

Правильный ответ: а.

161. Такие обязательства как: банковский кредит, долги друзьям, алименты, квартплата, в личном финансовом плане относят к:

- а) активам
- б) накоплениям
- в) пассивам

Правильный ответ: в.

162. Процент, который начисляется на первоначальную сумму депозита в банке, называется:

- а) простой
- б) средний
- в) сложный

Правильный ответ: а.

163. Сумма, которую банк берет за свои услуги по выдаче кредита и его обслуживанию, называется:

- а) ремиссия
- б) комиссия
- в) процент

Правильный ответ: б.

164. Векселя и облигации относятся к бумагам:

- а) дарственным
- б) долевым
- в) долговым

Правильный ответ: в.

165. Вчера курс евро составлял 85,6 рубля, а сегодня – 86,1 рублей. Как изменился курс рубля по отношению к евро:

- а) увеличился
- б) уменьшился
- в) не изменился

Правильный ответ: б.

166. Если человек является грамотным в сфере финансов, то в отношении своих доходов он будет вести себя следующим образом:

- а) будет стараться израсходовать все свои доходы
- б) будет стараться больше покупать как можно больше товаров и услуг
- в) будет сберегать часть своего дохода

Правильный ответ: в.

167. Вы решили оплатить покупку билета на самолёт через Интернет с помощью банковской карты. Потребуется ли Вам для оплаты покупки вводить ПИН-код:

- а) не потребуется
 - б) да, если на карте не обозначен код CVV2/CVC2
 - в) да, если интернет-магазин обслуживает тот же банк, что является эмитентом карты покупателя
- Правильный ответ: а.

168. Какую сумму получит клиент банка через 1 год, если он сделал вклад в размере 100000 рублей под 12 % годовых:

- а) 101200 рублей
- б) 112000 рублей
- в) 120000 рублей

Правильный ответ: б.

169. Выберите подходящее на ваш взгляд описание такого инструмента защиты как страхование:

- а) это «финансовый зонтик», который поможет в непредвиденных ситуациях – потеря работы, порча имущества, проблемы со здоровьем и т.д.
- б) это пустая трата денег, со мной всё будет хорошо
- в) это для богатых, а у меня нечего страховать

Правильный ответ: а.

170. Представьте, что в предстоящие 5 лет цены на товары и услуги, которые вы обычно покупаете, увеличатся вдвое. Если ваш доход тоже увеличится вдвое, вы сможете купить меньше, больше или столько же товаров и услуг как и сегодня:

- а) столько же
- б) больше
- в) меньше

Правильный ответ: а.

171. Представьте, что вы хотите взять в долг 100 000 рублей. Вам предложили деньги или на условиях возврата через год 125 000 рублей, или на условиях возврата через год 100 000 рублей плюс 20 % от суммы долга. Какое из предложений дешевле:

- а) первое
- б) второе +
- в) одинаковы

Правильный ответ: б.

172. Средство платежа, чья стоимость или покупательная способность в качестве денег превосходит издержки его изготовления или ценность при использовании на иные цели, – это:

- а) товарные деньги
- б) символические деньги
- в) только электронные деньги
- г) золотые деньги

Правильный ответ: б.

173. Рост цен на все товары и услуги внутреннего рынка, обесценивание денег – это:

- а) дефляция
- б) инфляция
- в) модернизация
- г) манипуляция

Правильный ответ: б.

174. Что такое МРОТ?

- а) минимальный размер оплаты труда
- б) максимальный размер оплаты труда
- в) максимальная разовая оплата труда
- г) международный размер оплаты труда

Правильный ответ: а.

175. Человеческим капиталом называют:

- а) все те дарования, умения и знания, которые могут быть с пользой применены работодателем и за которые человек вправе требовать оплаты
- б) вложения человека в недвижимость
- г) здания, оборудование, сооружения, которые человек использует в своей преобразовательной деятельности
- д) все те дарования, умения и знания, которые не могут быть с пользой применены работодателем и за которые человек вправе требовать оплаты

Правильный ответ: а.

176. Семейный бюджет – это:

- а) план доходов на год
- б) совокупность всех расходов семьи за длительный период
- в) совокупность всех доходов семьи
- г) совокупный план доходов и расходов семьи

Правильный ответ: г.

177. Что такое дефицит бюджета?

- а) ситуация, при которой расходы превышают доходы
- б) ситуация, при которой расходы меньше доходов
- в) ситуация, при которой доходы равны расходам
- г) ситуация, при которой отсутствуют расходы в бюджете

Правильный ответ: а.

178. В чём смысл «правила 10%»?

- а) при планировании семейного бюджета необходимо учитывать, что доходы должны быть меньше расходов на 10%
- б) при планировании своих расходов сначала необходимо отложить 10% от зарплаты, а затем распределять остальные деньги
- в) при планировании семейного бюджета в него нужно закладывать 10% на развлечения и отдых
- г) при планировании семейного бюджета необходимо закладывать 10% на вложения в капитальные ресурсы семьи (покупку квартиры, дачи, машины, техники)

Правильный ответ: б.

179. Что отличает финансовые цели от желаний?

- а) срок реализации
- б) возможность измерить количество необходимых денег и времени на их реализацию

в) будущая стоимость

Правильный ответ: б.

180. Сколько денег потребуется на реализацию финансовой цели через 4 года при индексе потребительских цен – 104,8%, если сейчас она стоит 354 000 руб.

а) 345 000 руб.

б) 139 000 руб.

в) 427 020 руб.

Правильный ответ: в.

181. Когда выгоднее всего начинать накопления на цели?

а) когда есть возможность

б) чем раньше, тем легче идти к финансовой цели

в) никогда, лучше по факту решать вопросы

Правильный ответ: б.

182. Какую сумму нужно накопить, чтобы получить добавку к пенсии, которая будет эквивалентна нынешним 15 000 рублей с поправкой на инфляцию, если выплаты будут осуществляться через 20 лет в течении 30 последующих лет. Индекс потребительских цен – 104,8%

а) 300 000 руб.

б) 5 400 000 руб.

в) 13 800 000 руб.

Правильный ответ: б.

183. Сколько нужно примерно откладывать в месяц, если в течение 3 лет копить с помощью депозита под 9% годовых на машину, стоимость которой через эти 3 года составит 340 000 рублей?

а) 284 000 руб.

б) 8 262 руб.

в) 3 400 руб.

Правильный ответ: б.

184. Домохозяйство – это:

а) частный дом с приусадебным хозяйством, в котором семья проживает более 3 лет

б) семья человека и другие близкие ему люди, объединенные общим денежным бюджетом и местом проживания

в) вся совокупность материальных ценностей, с помощью которых семья ведет домашнее хозяйство

Правильный ответ: б.

185. Какова последовательность действий при принятии осознанного финансового решения?

а) определить цель, понять возможности, наметить альтернативные варианты, взвесить риски, выбрать максимально эффективный вариант

б) выбрать желаемый товар, взять кредит, купить товар, выплатить кредит

в) выбрать желаемый товар, посоветоваться с максимально возможным числом людей, приобрести товар с максимальным количеством положительных отзывов

Правильный ответ: а.

186. Грамотный выбор инструментов инвестирования основан на

а) личной склонности к риску

- б) определении личных финансовых целей и желаемых сроков их достижения
 - в) рекомендациях экспертов
- Правильный ответ: б.

187. Диверсификация – это:

- а) распределение финансов между несколькими видами инвестиций целью снижения рисков
- б) форма коллективных инвестиций, при которой средства вкладчиков объединяются для дальнейшего размещения профессиональными управляющими
- в) непрерывный процесс обмена одной иностранной валюты на другую

Правильный ответ: а.

188. Структурированный продукт – это:

- а) «портфель», состоящий из паев нескольких ПИФов
- б) ценная бумага, гарантирующая получение высокого дохода
- в) сложный финансовый инструмент, состоящий из двух более простых, подобранных в определенной пропорции

Правильный ответ: в.

189. Укажите долговой финансовый инструмент:

- а) акция
- б) облигация
- в) обезличенный металлический счет

Правильный ответ: б.

190. Выберите утверждение, характеризующее финансовую пирамиду:

- а) финансовая пирамида позволяет получать доходность, значительно превышающую доходность банковского депозита
- б) доход по привлеченным денежным средствам выплачивается за счет поступления денежных средств от привлечения новых участников пирамиды
- в) схема получения дохода в финансовой пирамиде заключается в том, чтобы своевременно(в числе первых) вступить в финансовую пирамиду и своевременно выйти из неё (в числе первых)

Правильный ответ: б.

191. Доходы по банковскому вкладу облагаются налогом:

- а) если процентная ставка по нему превышает установленные величины
- б) всегда
- в) по желанию вкладчика

Правильный ответ: а.

192. Наследование банковского вклада может осуществляться

- а) на основании завещания
- б) в силу закона
- в) на основании завещательного распоряжения
- г) возможны все варианты

Правильный ответ: г.

193. Совокупный доход семьи составляет 50 000 руб. в месяц, при этом ежемесячные траты равны 40 000 руб. Какой платеж по кредиту будет безопасным для бюджета семьи?

- а) 800 руб. в день
- б) 8000 руб. в месяц

в) 60 000 руб. в квартал

Правильный ответ: б.

194. Пользование кредитными средствами с кредитной карты

а) в среднем дешевле обычного банковского кредита

б) в среднем дороже, чем услуги микрофинансовых организаций

в) в среднем дороже обычного банковского кредита

Правильный ответ: в.

195. Если вы решили взять кредит, на что в первую очередь следует обратить внимание?

а) на полную стоимость кредита

б) на условия возврата кредита досрочно

в) на величину процентной ставки

г) на ежемесячный платеж

д) на все вышеназванное

е) не буду смотреть условия кредита, доверяя банку

ж) не буду смотреть, потому что это бесполезно

Правильный ответ: д.

196. В ходе процедуры банкротства имущество физического лица (банкрота)

а) остается неприкосновенным

б) может быть полностью распродано, вырученные деньги направлены на погашение долгов

в) имущество может быть распродано, за исключением единственного жилья (если оно не является предметом ипотеки)

Правильный ответ: в.

197. Что не является финансовым мошенничеством?

а) вам сообщают, что вы выиграли приз и просят вас внести регистрационный взнос за выигрыш

б) Центральный банк РФ сообщает вам, что ваша банковская карта заблокирована

в) сотрудник банка просит вас назвать PIN-код вашей банковской карты

г) при обращении вами в колл-центр банка, вас просят назвать кодовое слово или паспортные данные

д) все описанные ситуации являются мошенничеством

Правильный ответ: г.

198. С какого возраста ребенок может получить банковскую дебетовую карточку

а) с 14 лет

б) с 18 лет

в) с 6 лет

Правильный ответ: в.

199. Нужно ли давать ребенку деньги на карманные расходы?

а) нет, вырастет - сам заработает и будет ими более бережно распоряжаться

б) не раньше 14 лет

в) да, наличие карманных денег позволяет детям научиться обращаться с ними обдуманно

Правильный ответ: в.

200. С какого возраста ребенок может официально устроиться на работу?

а) с 14 лет

б) с 16 лет

в) с 18 лет

Правильный ответ: а.

201. С каждой заработной платы работодатель совершает социальные взносы в размере:

а) 22 %

б) 30 %

в) 16 %

Правильный ответ: б.

202. При выборе какой компании возможно определить правопреемников (наследников) пенсии?

а) ВЭБ

б) ЧУК

в) НПФ

Правильный ответ: в.

203. Какова дальнейшая работа с личным финансовым планом?

а) ему следуют без изменений

б) он периодически корректируется

в) он каждый год создается заново

г) он не меняется в течение жизни

Правильный ответ: б.

204. На какой срок составляется личный финансовый план?

а) на 12 мес.

б) на 5 лет

в) до первой финансовой цели

г) срок может меняться

Правильный ответ: г.

205. Если человек столкнулся с сокращением своего дохода и предвидит его падение в дальнейшем, ему следует:

а) постараться сократить сбережения, увеличив текущее потребление.

б) постараться сократить текущее потребление, увеличив сбережения.

в) в равной степени сократить и текущее потребление, и сбережения.

г) взять кредит на срок ожидаемого снижения дохода.

Правильный ответ: б.

206. Если вы откроете банковский вклад на сумму 1000 рублей со ставкой 5% годовых и ежегодной капитализацией и будете каждый год вносить на него еще по 1000 рублей, то через 10 лет ваше благосостояние увеличится на:

а) невозможно сказать, не имея данных по инфляции за эти годы.

б) 1629 рублей.

в) 10 000 рублей.

г) 13 207 рублей.

Правильный ответ: а.

207. Что из перечисленного является финансовой целью?

а) хочу шикарную свадьбу на морском берегу где-нибудь в Греции, человек на 200, как в лучших голливудских фильмах.

- б) хочу прокачать тачку, как в «Форсаже-7» у Брайена, при этом потратить не более 10 косарей зелени.
- в) хочу через два года съездить с моим лучшим другом в Петру, где снимали «Трансформеров», искупаться в Мертвом море. Отели не обязательны – достаточно хостелов, предварительно такая поездка обойдется на неделю по 38 тыс. рублей с человека, включая перелет.
- г) хочу следующий свой день рождения справить на крыше какого-нибудь отеля в Индийском океане.

Правильный ответ: в.

208. У семьи Маниловых на конец 2016 года образовался неиспользованный профицит в размере 100 000 рублей. Постоянные доходы за 2017 год оказались на уровне 700 000 рублей, случайные заработки составили 150 000 рублей, обязательные расходы – 400 000 рублей, а необязательные расходы – 500 000 рублей. Что можно сказать о состоянии личного бюджета семьи Маниловых на конец 2017 года?

- а) профицит в 50 000 рублей.
- б) дефицит в 100 000 рублей.
- в) дефицит в 50 000 рублей.
- г) недостаточно информации, поскольку неизвестна динамика валютного курса.

Правильный ответ: а.

209. Сколько категорий расходов домохозяйства необходимо выделить для наиболее эффективного ведения семейного бюджета семьи из 4 человек (отец, мать и двое детей – студентка и школьник)?

- а) не более чем 5.
- б) не более чем 7.
- в) от 6 до 10.
- г) не менее чем 5
- д) не менее чем 7.
- е) нельзя сказать определенно.

Правильный ответ: е.

210. Что такое личный (семейный) бюджет?

- а) сумма, которую вам надо накопить для достижения среднесрочной цели.
- б) величина ваших ежемесячных расходов.
- в) величина ваших ежегодных доходов.
- г) система записей о том, как вы зарабатываете, тратите и копите деньги.

Правильный ответ: г.

211. Долгосрочное финансовое планирование направлено (возможны несколько правильных ответов):

- а) на решение текущих финансовых задач.
- б) на решение финансовых задач, связанных с крупными приобретениями, для которых семье нужно копить средства в течение 2—3 лет.
- в) на создание накоплений, обеспечивающих финансовое благополучие в старости.
- г) на создание «подушки безопасности».

Правильный ответ: в.

212. Личное финансовое планирование – это (возможны несколько правильных ответов):

- а) планирование активов и пассивов домохозяйства.

- б) составление финансового плана для человека или семьи, в котором отражены текущее финансовое состояние, личные финансовые цели и средства их достижения.
- в) учет финансовых обязательств индивида.
- г) ежемесячная медитация на тему о том, как потратить миллион долларов, если он вдруг откуда-то свалится на вас.

Правильный ответ: б.

213. Выкупная сумма договора страхования жизни — это сумма, ...

- а) которую страховщик выдает страхователю в виде ссуды
- б) которую страховщик выплачивает страхователю при досрочном расторжении договора
- в) на которую может быть переписан страховой договор в пользу другого лица
- г) которую выплачивает страховщик в случае дожития застрахованного до срока окончания договора.

Правильный ответ: б.

214. Основной целью страхования является обеспечение ...

- а) страховой защиты материальных интересов физических и юридических лиц
- б) пополнения госбюджета за счет налоговых поступлений от страховых компаний
- в) социальной помощи населению
- г) эффективной экономики за счет увеличения инвестиций страховых компаний

Правильный ответ: а.

215. Страховой интерес конкретизируется в ...

- а) имущественном интересе
- б) страховой ответственности
- в) договоре страхования
- г) страховой сумме
- д) условиях страхования

Правильный ответ: г.

216. В имущественном страховании страховой интерес выражается в ...

- а) страховой сумме
- б) стоимости застрахованного имущества
- в) ответственности страховщика
- г) страховом договоре
- д) условиях страхования

Правильный ответ: б.

217. Основной документ, регламентирующий отношения страховщика и страхователя

- а) договор страхования
- б) Закон РФ «Об организации страхового дела в РФ»
- в) правила страхования
- г) Налоговый кодекс РФ

Правильный ответ: а.

218. Страховое возмещение – это ...

- а) плата за страхование, которую страхователь обязан внести страховщику в соответствии с договором или Законом
- б) денежная сумма, которую платит страховщик страхователю при наступлении страхового случая

в) определенная договором страхования или установленная законом денежная сумма в размере страховой ответственности, принимаемой на себя страховщиком

Правильный ответ: б.

219. Укажите критерии классификации страхования на отрасли и подотрасли:

- а) волеизъявление третьих лиц
- б) различия в волеизъявлении сторон страховой сделки
- в) волеизъявление выгодоприобретателя
- г) различия в объектах страхования

Правильный ответ: г.

220. Для того чтобы опасное событие стало страховым случаем, надо:

- а) чтобы оно не произошло, но согласно законодательству было отнесено к страховым случаям
- б) чтобы оно стало причиной издания юридических законов по возмещению вреда личности человека или ущербу имуществу
- в) чтобы оно наступило, будучи признано страховым случаем по договору страхования
- г) чтобы оно произошло и нанесло вред людям, ущербу имуществу

Правильный ответ: в.

221. Что такое бонус в страховании?

- а) страховой взнос
- б) страховое обеспечение
- в) увеличение страхового обеспечения за счет прибыли страховщика

Правильный ответ: в.

222. Что такое система первого риска?

- а) возмещение любого убытка в пределах страховой суммы
- б) система невозмещаемого риска
- в) возмещение первого ущерба ниже страховой стоимости
- г) система возмещения первого ущерба сверх страховой суммы

Правильный ответ: а.

223. Каков состав страхового тарифа?

- а) формируется по согласованию сторон договора страхования и с одобрения органа страхового надзора Российской Федерации
- б) формируется по воле и желанию страховщика
- в) зависит от существенных признаков (особенностей) страхования как экономического отношения
- г) может игнорироваться в составе страхового взноса

Правильный ответ: в.

224. Кто такие выгодоприобретатели?

- а) страхователи
- б) лица, назначенные для получения страховой выплаты
- в) застрахованные лица
- г) страховщики

Правильный ответ: б.

225. Что из ниже перечисленного относится к страхованию жизни?

- а) страхование личного имущества
- б) страхование от несчастных случаев

- в) страхование на случай смерти
- г) страхование на дожитие
- д) медицинское страхование

Правильный ответ: в.

226. В принципе возможно ...

- а) страхование необязательной ответственности
- б) страхование моральной ответственности
- в) страхование гражданской ответственности
- г) страхование уголовной ответственности
- д) страхование административной ответственности

Правильный ответ: в.

227. Функция денег – это:

- а) деньги – средство оплаты товаров и услуг;
- б) средство сохранения стоимости;
- в) средства измерения стоимости;
- г) все ответы правильные.

Правильный ответ: г.

228. В каком году была установлена система неразменных денег:

- а) 1937;
- б) 1930;
- в) 1940;
- г) 1947.

Правильный ответ: б.

229. ...операции – это операции по привлечению средств банками с целью формирования их ресурсной базы:

- а) активные;
- б) пассивные;
- в) комиссионно-посреднические;
- г) доверительные.

Правильный ответ: б.

230. ...операции – это операции банков и иных кредитных учреждений по привлечению денежных средств юридических и физических лиц:

- а) трастовые;
- б) инвестиционные;
- в) ссудные;
- г) депозитные.

Правильный ответ: г.

231. Денис разместил свои средства в небольшом банке под очень выгодный процент. В этом же банке у него открыт карточный счет, на который он получает зарплату. Через два месяца у банка отозвали лицензию. На карточке у него в тот момент было 225 132 руб., на срочном вкладе - 1300 тыс. руб. В этом случае:

- а) Денису будут возвращены только средства, которые он получал в качестве зарплаты;
- б) Денису будет возвращена сумма, если он заключил специальный договор с банком о вступлении в систему обязательного страхования вкладов, но не более 1400 тыс.руб.;

- в) Денису вернется только 1400 тыс. руб., а остальные средства пойдут на погашение долгов клиентам банка – юридическим лицам;
- г) средства возвращены не будут, поскольку сумма превышает страховую сумму;
- д) будут возвращены только средства, находящиеся на срочном вкладе, а средства на карточном счете попадут в конкурсную массу;
- е) Денису вернется 1400 тыс. руб., а остальные средства попадут в конкурсную массу.
- Правильный ответ: е.

232. Елена разместила 1000 000 руб. во вклад «Праздничный» под 6% годовых с ежемесячным перечислением процентов на отдельный счет. Она собирается использовать доход от этого вклада для оплаты коммунальных платежей. На какую сумму в месяц она может рассчитывать?

- а) 4000 руб.
- б) 5000 руб.
- в) 5500 руб.
- г) 6000 руб.

Правильный ответ: б.

233. Иван в день своего рождения 1 июня получил в подарок некую сумму в долларах США. На 1 июня курс доллара США составлял 75 рублей. Процентные ставки, предлагаемые банком, составляют 4,25% годовых в рублях и 0,25% годовых в долларах. Иван решил уберечь свои средства от инфляции и положить деньги на срочный вклад. Ему нужно принять решение, в какой валюте сделать вклад сроком на полгода без капитализации. Каким должен быть курс доллара на момент окончания вклада, чтобы Ивану оказалось выгодно делать рублёвый вклад?

- а) не выше 73,50 руб.
- б) не выше 75 руб.
- в) не выше 75,19 руб.
- г) не выше 76,50 руб.
- д) не выше 76,60 руб.
- е) не выше 78 руб.
- ж) не выше 78,19 руб.

Правильный ответ: г.

234. Мария Ивановна решила накопить 200 000 руб. за 5 лет. Банк предлагает ей 5-летний вклад под 6 процентов годовых с ежегодной капитализацией. Какую сумму нужно положить Марии Ивановне сегодня в банк на данных условиях, чтобы накопить нужные средства?

- а) 140 000 руб.
- б) 149 452 руб.
- в) 153 845 руб.
- г) 158 419 руб.
- д) 188 000 руб.
- е) 188 679 руб.

Правильный ответ: б.

235. Что такое ключевая ставка Банка России?

- а) Процент, выше которого банки не могут выдавать ипотеку
- б) Процент, под который Банк России выдает кредиты коммерческим банкам и принимает от них деньги на депозиты
- в) Процент, под который банки кредитуют друг друга

г) Процент, ниже которого банки не могут принимать вклады

Правильный ответ: б.

236. Какое право своему владельцу не дает обыкновенная акция?

а) Право на получение дивидендов

б) Право на получение части имущества компании в случае ее ликвидации

в) Право на получение купонного дохода

г) Право голосовать на собрании акционеров

Правильный ответ: в.

237. Привлечение (инвестирование) средств в микрофинансовые компании от физического лица по договору займа...

а) Потенциально более доходно, чем вклад в банке, но более рискованно

б) Менее доходно, чем вклад в банк, и менее рискованно

в) Допускается только для юридических лиц

г) Запрещено

Правильный ответ: а.

238. Что такое налог на доходы физических лиц?

а) НДС

б) сумма, на которую разрешается уменьшить размер дохода при расчете налога

в) сумма, удерживаемая из совокупного дохода физического лица за календарный год

г) налоговый вычет при покупке квартиры

Правильный ответ: в.

239. Налоговый вычет – это...

а) налог, уплачиваемый собственником земельного участка

б) индивидуальный налог

в) сумма, уменьшающая размер дохода, с которого уплачивается налог

г) налог, который вычитается работодателем из зарплаты

Правильный ответ: в.

240. По какой базовой ставке в России начисляется налог на доходы физических лиц?

а) 20%

б) 13% (с 01.01.2021 с суммы свыше 5 млн руб. – 15%)

в) не исчисляется и не уплачивается вообще

г) 10%

Правильный ответ: б.

241. Как оценить надежность негосударственного пенсионного фонда?

а) довериться рекомендациям друзей

б) проверить уровень предполагаемой доходности

в) довериться рекламе в СМИ

г) проверить, включен ли интересующий НПФ в реестр Банка России, ознакомиться с публикуемой Банком России статистической информацией

Правильный ответ: г.

242. Для чего может быть использован номер СНИЛС?

- а) для идентификации на портале Госуслуг
- б) для учета данных о трудовом стаже
- в) все перечисленное
- г) для упорядочивания сведений о суммах, перечисленных работодателем на пенсионный счет работника

Правильный ответ: в.

Выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов; установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ.

1. Расположите в порядке возрастания возможные комиссии за оплату услуг, которые, как правило, взимают банки:

- а) оплата в банкомате или с помощью банковского терминала;
- б) оплата в отделении банка;
- в) оплата в личном кабинете Интернет-банка.

Правильный ответ: в, а, б.

2. Увеличить доходы для достижения личных финансовых целей, не держать все свои накопления под "матрасом" дома возможно за счет использования следующих консервативных инструментов инвестирования:

- а) инвестиции в стартапы
- б) торговля валютой
- в) депозиты банков
- г) фьючерсы;
- д) опционы;
- е) ПИФы.
- ж) недвижимость
- з) гособлигации

Правильный ответ: в, ж, з.

3. Расположите в правильной последовательности этапы осуществления расчетов инкассовыми поручениями:

- а) банк поставщика пересылает полученные документы в банк покупателя;
- б) денежные средства, полученные от покупателя, переводятся в банк поставщика;
- в) отгрузив продукцию и оформив все необходимые документы, поставщик представляет их в обслуживающий его банк вместе с инкассовым поручением;
- г) банк покупателя передает полученные документы покупателю против платежа;
- д) банк поставщика зачисляет полученные суммы на расчетный счет поставщика.

Правильный ответ: в, а, г, б, д.

4. Краудинвестинг — относительно новое направление финансирования деятельности компании. В чем основные недостатки данного инструмента финансирования?

- а) привлечение неограниченного круга инвесторов
- б) привлечение инвесторов разного социального уровня
- в) привлечение инвесторов разного финансового уровня
- г) вероятность «кражи» идеи бизнеса из-за ее публикации в открытом доступе
- д) вероятность враждебного поглощения компании из-за ее публикации в открытом доступе

е) вероятность «замораживания» проекта из-за отсутствия инвестиционного интереса к проекту

Правильный ответ: г, е.

5. Защита личной финансовой безопасности включает:

- а) Создание финансовой подушки
- б) Страхование жизни, здоровья и трудоспособности.
- в) Погашение ипотеки
- г) Страхование авто, квартиры, имущества.
- д) Инвестирование в ценные бумаги
- е) Получение кредита
- ж) Погашение кредита
- з) Открытие вклада

Правильный ответ: а, б, г.

6. Олег рассматривает различные виды помещения денег в банк, но хочет предусмотреть возможный риск отзыва у банка лицензии на совершение банковских операций. Какие из этих видов сбережений не входят в систему обязательного страхования вкладов?

- а) средства на вкладе в иностранной валюте
- б) вклады в зарубежном филиале банка
- в) именной банковский сертификат
- г) средства, переданные банку в доверительное управление
- д) средства на счетах индивидуального предпринимателя
- е) средства на банковской карте
- ж) средства на металлических вкладах

Правильный ответ: б, г, ж.

7. Моделирование личных доходов предполагает использование следующих агрессивных инструментов инвестирования:

- а) инвестиции в стартапы
- б) получение кредита
- в) депозиты банков
- г) страховые накопительные программы
- д) продукты накопления пенсионного капитала
- е) фьючерсы
- ж) ПИФы
- з) недвижимость
- и) гособлигации

Правильный ответ: а, е, ж.

8. По этим признакам различаются кредиты и займы:

- а) заем может выдаваться также в товарной форме
- б) сумма займа не может превышать 50 000 руб.
- в) кредит выдается только кредитной организацией
- г) договор займа может быть заключен в устной форме, если его сумма не превышает 10 000 руб.
- д) по договору займа может отсутствовать плата
- е) заем может быть безвозвратным

Правильный ответ: а, в, г, д.

9. По таким кредитам и займам обычно требуется обеспечение:

- а) по займам в микрофинансовых организациях
 - б) по автокредитам
 - в) по кредитным картам
 - г) по кредитам на покупку бытовой техники
 - д) по кредитам на неотложные нужды
 - е) по ипотечным кредитам
- Правильный ответ: б, е.

10. Андрей собирается взять кредит на покупку автомобиля. Банк включил в договор условие о страховании жизни и здоровья Андрея, а также страхование автомобиля. Какие платежи будут включены в расчет полной стоимости кредита?

- а) по уплате процентов за пользование кредитом
 - б) штрафы и пени за просрочку
 - в) страхование жизни и здоровья Максима
 - г) страхование автомобиля (ОСАГО)
 - д) страхование автомобиля (КАСКО)
 - е) комиссия банку за обслуживание кредита
 - ж) сумма основного долга по кредиту
 - з) комиссия за конвертацию валюты
- Правильный ответ: а, в, е, ж.

11. Какие ставки НДС применяются в Российской Федерации?

- а) 18%
- б) 13%
- в) 20%
- г) 0%
- д) 15%
- е) 10%

Правильный ответ: в, г, е.

12. Глебу Владимировичу в 2028 году исполняется 65 лет. Какие еще общие требования для назначения страховой пенсии по старости ему стоит знать и соблюсти?

- а) минимальный страховой стаж;
- б) минимальная сумма индивидуальных пенсионных коэффициентов;
- в) минимальное количество детей в семье;
- г) регион проживания;
- д) средняя заработная плата.

Правильный ответ: а, б.

13. Какие риски страхуются при страховании кредитов?

- а) риск невозврата кредита независимо от причины;
- б) риск невозврата кредита из-за случайных обстоятельств предпринимательской деятельности заемщика, оговоренных в договоре страхования;
- в) риск невозврата кредита из-за банкротства заемщика;
- г) риск невозврата кредита из-за болезни заемщика

Правильный ответ: б, г.

14. Акция А выпущена вновь организованной корпорацией, а акция В относится к так называемым «голубым фишкам». Какие из перечисленных утверждений являются истинными?

- а) акция А характеризуется большим риском, чем акция В.

- б) акция В обеспечит более высокую доходность, чем акция А
 - в) по акции В ожидается гарантированная выплата дивидендов, а по акции А – нет
 - г) стоимость акции А будет более устойчивой в случае роста процентных ставок
 - д) шансы быстро продать акцию А ниже
 - е) при выдаче кредита банк может взять акции В в залог в качестве обеспечения
- Правильный ответ: а, д, е.

15. Российская компания Икс в 2020 году выпустила облигации со сроком погашения 1 год (выпуск А) и 10 лет (выпуск Б). Какие из перечисленных утверждений являются истинными?

- а) ставка купона по А ниже, чем по Б
- б) ставка купона по А выше, чем по Б
- в) оба выпуска облигаций были одинаково ликвидны в 2020 году
- г) спрос населения на облигации выпуска Б в 2020 году был выше, чем на облигации выпуска А

Правильный ответ: а, г.

16. Выберите корректный вариант ответа со словами, расположенными в правильной последовательности для того, чтобы приведенный ниже текст приобрел верный смысл. Динамика денежных доходов населения в России после рецессии медленно улучшается. Наибольший _____(1)_____ вклад в динамику доходов традиционно вносит заработная плата. _____(2)_____ инфляции обусловило заметное _____(3)_____ реальной заработной платы. Также повышаются пенсии и _____(4)_____ доходы на душу населения в реальном выражении.

- а) (1) отрицательный-(2)снижение-(3)снижение-(4)реальные
- б) (1) положительный-(2) рост-(3)увеличение-(4)натуральные
- в) (1) положительный-(2)снижение-(3)увеличение-(4)располагаемые
- г) (1) положительный-(2)рост-(3)снижение-(4)располагаемые
- д) (1) отрицательный-(2)увеличение-(3)увеличение-(4)натуральные
- е) (1) положительный-(2)снижение-(3)снижение-(4)располагаемые

Правильный ответ: в.

17. В чем преимущество личного финансового плана перед спонтанным подходом?

- а) он позволяет оценить текущую финансовую ситуацию, улучшить ее.
- б) он позволяет подобрать подходящие финансовые инструменты с учетом всех целей
- в) он позволяет учесть все финансовые цели семьи
- г) он позволяет гарантированно достичь всех желаемых целей.

Правильный ответ: а, б, в.

18. К регулярным источникам дохода можно отнести (несколько вариантов):

- а) доходы по основному месту работы в виде заработной платы
- б) выигрыш в лотерею
- в) доходы от сдачи в аренду квартиры, дома, гаража, иной собственности
- г) получаемые кредиты
- д) доходы по банковским вкладам
- е) доходы от подработки, заработная плата на временных местах работы
- ж) премии и бонусы

Правильный ответ: а, в, д.

19. На какие статьи расходов стоит обратить внимание с точки зрения их сокращения (можно выбрать несколько вариантов)

- а) питание
- б) развлечение и досуг
- в) на те, которые составляют значительную часть бюджета
- г) на те, которые составляют незначительную часть бюджета
- д) на обязательные расходы
- е) на необязательные расходы

Правильный ответ: б, в, е.

20. Каковы основные способы увеличения доходов (можно выбрать несколько вариантов):

- а) получение прибавки к зарплате, подработка
- б) продажа ненужных вещей
- в) выигрыш в лотерею
- г) открытие собственного бизнеса
- д) получение наследства
- е) все варианты верны

Правильный ответ: а, б, г.

21. К способам защиты нарушенных прав заемщика относятся:

- а) административный
- б) судебный
- в) претензионный порядок

Правильный ответ: б, в.

22. Полная стоимость погашения и обслуживания кредита может включать в себя:

- а) платежи по погашению основной суммы задолженности
- б) платежи по уплате процентов
- в) комиссии за выпуск и годовое обслуживание кредитной карты
- г) комиссии за осуществление операций в валюте, отличной от валюты счета (валюты предоставленного кредита)
- д) комиссии за приостановление операций по банковской карте
- е) проценты за пользование кредитом без использования льготного периода

Правильный ответ: а, б, в, е.

23. Как можно сделать использование банковской карты максимально безопасным:

- а) никогда не сообщать третьим лицам PIN/СVV/СVC-2 код, в том числе и сотрудникам банка
- б) отправлять фотографию карты с двух сторон тем, кто хочет перевести мне деньги
- в) подключить СМС-информирование, чтобы точно знать, когда происходит операция по карте
- г) сообщать посторонним лицам одноразовый пароль, который приходит по СМС
- д) заблокировать карту при обнаружении ее пропажи
- е) написать ПИН-код непосредственно на карте, чтобы не забыть его и случайно не
- ж) заблокировать карту

Правильный ответ: а, в, д.

24. Перечислите способы защиты от интернет-мошенников:

- а) никогда и никому не сообщать пароли
- б) сообщать пароли только сотрудникам банка
- в) никогда не делать копий файлов с секретной информацией

- г) не открывать сайты платежных систем по ссылке (например, в письмах)
 - д) при поиске удаленной работы не реагировать на просьбы оплаты каких-либо регистрационных взносов
- Правильный ответ: а, г, д.

25. Друг приглашает вас и еще несколько человек поучаствовать в новом инвестиционном проекте, который вкладывает в высокодоходные бизнесы в Европе / за рубежом. Ваше решение:
- а) буду участвовать, я доверяю словам друга
 - б) буду участвовать, поскольку бизнес в Европе надежнее, чем в России
 - в) выясню подробности о данной организации, наличие у нее лицензий, договора и только после этого приму решение
 - г) буду изучать возможности и риски и посоветуюсь с разными специалистами
- Правильный ответ: в, г.

26. Средства, перечисляемые в счет страховой части государственной пенсии (можно выбрать несколько вариантов):
- а) накапливаются в форме обязательств государства перед вами
 - б) вкладываются в ценные бумаги и другие финансовые активы для получения инвестиционного дохода
 - в) могут быть переведены в негосударственный пенсионный фонд
 - г) идут на выплату трудовых пенсий нынешним пенсионерам
 - д) учитываются на индивидуальной основе
- Правильный ответ: а, г, д.

27. Средства, перечисляемые в счет накопительной части государственной пенсии (можно выбрать несколько вариантов):
- а) накапливаются в форме обязательств государства перед вами
 - б) вкладываются в ценные бумаги и другие финансовые активы для получения инвестиционного дохода
 - в) могут быть переведены в Негосударственный пенсионный фонд
 - г) идут на выплату трудовых пенсий нынешним пенсионерам
 - д) учитываются на индивидуальной основе
- Правильный ответ: б, в, д.

28. Увеличить доходы для достижения личных финансовых целей, не держать все свои накопления под "матрасом" дома возможно за счет использования следующих консервативных инструментов инвестирования:
- а) инвестиции в стартапы
 - б) торговля валютой
 - в) депозиты банков
 - г) фьючерсы;
 - д) опционы;
 - е) ПИФы.
 - ж) недвижимость
 - з) гособлигации
- Правильный ответ: в, ж, з.

29. Формирование личной финансовой безопасности включает:
- а) создание финансовой подушки
 - б) страхование жизни, здоровья и трудоспособности.

- в) открытие вклада
 - г) страхование авто, квартиры, имущества.
 - д) инвестирование в ценные бумаги
 - е) получение кредита
 - ж) погашение кредита
 - з) погашение ипотеки
- Правильный ответ: а, б, г.

30. Иван Иванович рассматривает различные виды помещения денег в банк, но хочет предусмотреть возможный риск отзыва у банка лицензии на совершение банковских операций. Какие из этих видов сбережений не входят в систему обязательного страхования вкладов?

- а) средства на вкладе в иностранной валюте
- б) вклады в зарубежном филиале банка
- в) именной банковский сертификат
- г) средства, переданные банку в доверительное управление
- д) средства на счетах индивидуального предпринимателя
- е) средства на банковской карте
- ж) средства на металлических вкладах

Правильный ответ: б, г, ж.

31. Моделирование личных доходов предполагает использование следующих агрессивных инструментов инвестирования:

- а) инвестиции в стартапы
- б) получение кредита
- в) депозиты банков
- г) страховые накопительные программы
- д) продукты накопления пенсионного капитала
- е) фьючерсы
- ж) ПИФы
- з) недвижимость
- и) гособлигации

Правильный ответ: а, е, ж.

32. Что из перечисленного позволяет обеспечить ведение личного бюджета? (возможны несколько правильных ответов):

- а) получать точную информацию о доходах и расходах домохозяйства.
- б) создать предпосылки для оптимизации доходов и расходов домохозяйства.
- в) никогда не залезать в долги.
- г) получить необходимую информацию для ответов на вопросы о достижимости поставленных финансовых целей.
- д) гарантированно разбогатеть не позднее чем через 10 лет после начала ведения личного бюджета.
- е) понимать взаимосвязь между динамикой валютного курса, изменениями ключевой процентной ставки Банка России и уровнем инфляции.

Правильный ответ: а, б, г.

33. Выделите ключевые задачи человека, которые он должен решать в процессе управления личными финансами (возможны несколько правильных ответов):

- а) максимально широко использовать потребительские кредиты.
- б) вовремя отдавать долги.

- в) балансировать расходы с доходами.
- г) уметь рассчитать эффективную ставку по кредиту.
- д) как можно позднее выйти на пенсию.
- е) постепенно формировать долгосрочные накопления.

Правильный ответ: б, в, е.

34. Активы домохозяйства Соколовых – это (возможны несколько правильных ответов):

- а) квартира, купленная главой семьи.
- б) квартплата.
- в) банковский депозит на имя супруги.
- г) задолженность по кредиту, взятому старшим сыном (студентом).
- д) дача, принадлежащая двоюродной тете, которую она обещала завещать племянникам.
- е) золотое колечко супруги.

Правильный ответ: а, в, е.

35. Постоянные расходы семьи Гусевых включают (возможны несколько правильных ответов):

- а) расходы на покупку тура на Мальдивы.
- б) расходы на продукты питания.
- в) расходы на оплату услуг ЖКХ.
- г) расходы на оплату интернета и мобильной связи.
- д) расходы на празднование 75-летнего юбилея бабушки в ресторане.
- е) расходы на приобретение мебельного гарнитура.

Правильный ответ: б, в, г.

36. Какие из перечисленных утверждений характеризуют разумное поведение индивида в сфере личных финансов (возможны несколько правильных ответов):

- а) необходимо контролировать себя при спонтанных покупках и быть внимательным к маркетинговым приемам.
- б) ревизию своей финансовой ситуации достаточно проводить раз в год.
- в) при получении доходов целесообразно сразу определить сумму, подлежащую откладыванию в качестве «подушки без- опасности» и/или долгосрочных инвестиций, и быстро перевести ее в соответствующие финансовые инструменты.
- г) под обязательные расходы предстоящего месяца следует создать резерв, чтобы в конце месяца не получить «дыру» в бюджете.
- д) если на горизонте 6–12 месяцев у вас запланированы крупные нерегулярные расходы (например, отпуск или оплата обучения), то разумно будет взять деньги на эти цели из «подушки безопасности».
- е) не стоит тратить время на получение социальных пособий и льгот – это копейки, которые не стоят затраченных усилий.

Правильный ответ: а, в, г.

37. Что из данного относится к существенным условиям договора страхования?

- а) характер события, на случай которого заключен договор страхования
- б) порядок обеспечения конфиденциальности
- в) порядок разрешения споров
- г) определение объекта страхования
- д) размер страховой суммы

Правильный ответ: а, г, д.

38. Что относится к функциям страхования на макроэкономическом уровне?

- а) обеспечение социальной справедливости
- б) защита интересов пострадавших лиц при страховании гражданской ответственности
- в) обеспечение непрерывности общественного воспроизводства
- г) освобождение госбюджета от дополнительных расходов

Правильный ответ: б, в, г.

39. Денежное обращение состоит из:

- а) наличная сфера обращения;
- б) безналичная;
- в) настоящая;
- г) липовая.

Правильный ответ: а, б.

40. На что влияет изменение ключевой ставки?

- а) На проценты по кредитам и вкладам
- б) На размер будущей пенсии
- в) На размер заработной платы
- г) На цены в магазинах

Правильный ответ: а, г.

41. Что из перечисленного является ценной бумагой?

- а) договор банковского вклада
- б) акция
- в) облигация
- г) страховой полис на предъявителя

Правильный ответ: б, в.

42. Цели деятельности Центрального Банка РФ

- а) получение прибыли
- б) защита и обеспечение устойчивости курсов валют
- в) развитие и укрепление банковской системы РФ
- г) эффективное и бесперебойное осуществление расчетов
- д) финансирование бюджетного дефицита

Правильный ответ: в, г.

43. Какие из перечисленных ниже факторов влияют на покупательную способность денежной массы, находящейся в обращении?

- а) количество товаров в обращении
- б) количество денег в обращении
- в) уровень цен товаров
- г) уровень процентных ставок

Правильный ответ: а, в.

44. Кто осуществляет эмиссию денег?

- а) центральный банк
- б) государство
- в) коммерческие банки

Правильный ответ: а, в.

45. Деньги, находящиеся в оборотных кассах РКЦ ЦБ РФ,

- а) считаются деньгами, находящимися в обращении
 - б) не считаются деньгами, находящимися в обращении
 - в) увеличивают массу денег в обращении
 - г) сокращают массу денег в обращении, т.к. находятся в «резерве»
- Правильный ответ: а, в.

46. Кейнс выделяет следующие мотивы хранения денег в виде кассовой наличности:

- а) транзакционный
- б) инфляционный
- в) спекулятивный
- г) мотив предосторожности

Правильный ответ: а, в, г.

47. Установить соответствие:

R	L
Бартер	Мера стоимости
Сущность денег	Применяется, когда деньги не выполняют свои функции
Функция денег	Особый товар, выполняющий функцию всеобщего эквивалента

Правильный ответ: R1-L2; R2-L3; R3-L1.

48. Деньги как средство обращения используются:

- а) в товарно-денежном обмене
- б) при погашении обязательств
- в) при выплате заработной платы
- г) в розничном товарообороте
- д) при погашении кредита
- е) при выплате процента

Правильный ответ: а, г.

49. Деньги как средство платежа используются:

- а) в товарно-денежном обмене
- б) при погашении обязательств
- в) при выплате заработной платы
- г) в розничном товарообороте
- д) при погашении кредита
- е) при выплате процента

Правильный ответ: б, в, д, е.

51. При возврате кредита деньги используются в функции средства

Правильный ответ: платежа.

52. К увеличению количества денег, функционирующих как средство платежа, приводит:

- а) увеличение доли безналичных расчетов
- б) увеличение скорости оборота денег
- в) снижение объема производства
- г) увеличение объема зачета взаимных требований

Правильный ответ: а, г.

53. Кредитные деньги выполняют следующие функции:

- а) мера стоимости
- б) средство обращения
- в) средство накопления
- г) мировые деньги
- д) средство образования сокровищ

Правильный ответ: а, б, в, г.

54. Соответствие между функцией денег и её проявлением:

R	L
В функции средства обращения	Передача товара и его оплата происходят одновременно
В функции мировых денег	Деньги используются для выполнения денежных обязательств
В функции средства платежа	Деньги используются в качестве международного и платежного средства

Правильный ответ: R1-L1; R2-L3; R3-L2.

55. Основные свойства неполноценных денег

- а) имеют внутреннюю стоимость
- б) подвержены обесценению
- в) физически можно использовать как товар
- г) утратили свойство эластичности
- д) выполняют функцию масштаба цен и счетных денег
- е) измеряют цены товаров как всеобщий эквивалент
- ж) природа – кредитная

Правильный ответ: б, г, д, ж.

56. Основные свойства полноценных денег

- а) имеют внутреннюю стоимость
- б) подвержены обесценению
- в) физически используются как товар
- г) обладают свойством эластичности
- д) выполняют функцию меры стоимости
- е) измеряют стоимость товаров
- ж) природа – товарная

Правильный ответ: а, в, г, д, е, ж.

57. Основные свойства бумажных денег

- а) знаки стоимости, замещающие в обращении полноценные деньги
- б) не обеспечены благородными металлами
- в) наделены принудительным курсом
- г) выполняют функцию меры стоимости
- д) измеряют стоимость товаров
- е) природа – товарная

Правильный ответ: а, б, в.

58. Как вы думаете, финансы - это:

- а) денежные потоки;
- б) система экономических отношений;

- в) деньги;
 - г) отношения по формированию денежных фондов.
- Правильный ответ: б, г.

59. Что является материально-вещественной формой финансов?

- а) ценные бумаги;
- б) фонды денежных средств;
- в) финансовые сделки;
- г) денежные фонды предприятия.

Правильный ответ: б, г.

60. В зависимости от уровня, на котором проходит формирование фондов денежных средств, они подразделяются на И

Правильный ответ: централизованные и децентрализованные.

61. Объектами финансовых отношений являются:

- а) валовой внутренний продукт, национальный доход, национальное богатство;
- б) децентрализованные и централизованные фонды денежных средств;
- в) финансовые ресурсы;
- г) денежные ресурсы.

Правильный ответ: а, г.

62. Субъектами финансовых отношений выступают:

- а) государство, субъекты хозяйственной деятельности, население;
- б) валовой внутренний продукт;
- в) доходы, налоги и сборы;
- г) юридические и физические лица.

Правильный ответ: а, г.

63. Какие, из приведенных ниже категорий, находятся в тесной связи с финансами:

- а) деньги;
- б) заработная плата;
- в) кредит;
- г) себестоимость.

Правильный ответ: а, б, в.

64. Ведущим звеном финансовой системы являются

Правильный ответ: государственные финансы.

65. Страховые фонды могут использоваться в экономике до наступления страхового случая:

- а) как инвестиционные ресурсы и;
- б) как кредитные ресурсы;
- в) для выдачи ссуд;
- г) нет верного ответа.

Правильный ответ: а, б.

66. Государственный кредит - это совокупность отношений, в которых государство выступает в роли:

- а) заемщика, кредитора, гаранта;
- б) посредника, кредитора, гаранта;

- в) исключительно кредитора;
 - г) пункты б) и в) неверны.
- Правильный ответ: а, г.

67. В чем заключается назначение страховых фондов?

- а) в покрытии расходов, возникших по непредвиденным обстоятельствам; +
- б) в финансировании мероприятий, которые не были запланированы, но необходимы для государства;
- в) в получении дополнительных доходов;
- г) финансирование инвестиций в экономику.

Правильный ответ: а, г.

68. К знакам стоимости относятся:

- а) металлические деньги
- б) бумажные
- в) кредитные деньги
- г) золотые деньги

Правильный ответ: б, в.

69. Чем меньше скорость оборота денег, тем #### их требуется для обращения

Правильный ответ: больше

70. Чем выше уровень монетизации экономики, тем #### скорость обращения денег

Правильный ответ: меньше

71. Основные причины превращения кредитных денег в бумажные:

- а) +: дефицит государственного бюджета
- б) +: неудовлетворенный платежеспособный спрос населения
- в) +: диспропорции в народном хозяйстве и бюджете
- г) +: нарушения в процессе кредитования
- д) +: пролонгация ссуд
- е) -: демонетизация золота

Правильный ответ: а, б, в, г, д.

72. Тип денежной системы зависит от:

- а) функций денег
- б) форм денег
- в) видов денег
- г) обеспечения денег
- д) роли государства в экономике
- е) центрального банка

Правильный ответ: б, в.

73. Законные платежные средства:

- а) это все деньги
- б) денежные знаки, эмитируемые центральным банком
- в) денежные знаки, которые по закону обязательны к приему в погашении долга на территории данного государства
- г) денежные знаки, которые принимаются в погашении долга на территории данного государства

д) денежные знаки, которые принимаются в погашении долга на территории другого государства

Правильный ответ: б, в.

74. В современных денежных системах золото:

- а) используется для погашения внешнего долга
- б) рассматривается как товар с уникальными природными свойствами
- в) используется для размена кредитных денег
- г) используется для размена бумажных денег
- д) рассматривается различными слоями частных владельцев как предмет материализации богатства

Правильный ответ: б, д.

75. Самая "мягкая" по форме денежная реформа - это:

Правильный ответ: деноминация

76. Самая "жесткая" по форме денежная реформа - это:

Правильный ответ: нуллификация.

77. Элементы современных денежных систем:

- а) денежная единица
- б) золотое содержание денежной единицы
- в) иностранная валюта
- г) эмиссионный механизм

Правильный ответ: а, г.

78. Денежная реформа – это:

- а) коренное изменение денежной системы, сопровождаемое изменением ее нескольких элементов
- б) снижение золотого содержания денежной единицы
- в) замена прежней денежной единицы по определенному соотношению новой денежной единицей
- г) частичное изменение денежной системы, сопровождаемое изменением ее нескольких элементов
- д) повышение золотого содержания денежной единицы

Правильный ответ: а, г.

79. Ревальвация – это:

Правильный ответ: повышение валютного курса денежной единицы

80. Девальвация – это:

Правильный ответ: снижение валютного курса денежной единицы

81. Для денежных систем, основанных на обороте неразменных кредитных денег, характерно:

- а) выпуск наличных и безналичных денежных знаков на основе кредитных операций банков
- б) наличие фиксированного золотого содержания денежной единицы
- в) вытеснение золота, как из внутреннего, так и внешнего денежных оборотов
- г) создание механизма денежно-кредитного регулирования денежного оборота

Правильный ответ: а, в, г.

82. Для металлических денежных систем, характерно:

- а) золото или другой металл выполняет все или часть функций денег
- б) вытеснение золота, как из внутреннего, так и внешнего денежных оборотов
- в) разделение функции выпуска безналичных и наличных денег между разными звеньями банковской системы
- г) бумажные денежные знаки обмениваются на золото или девизы

Правильный ответ: а, г.

83. Денежный агрегат М1 включает:

- а) наличные деньги и все депозиты
- б) наличность, чековые вклады и срочные депозиты
- в) средства на расчетных, текущих счетах и счетах до востребования
- г) только наличные деньги
- д) наличные деньги, кроме денег в кассах коммерческих банков
- е) наличность

Правильный ответ: в, е.

84. Показатели объема и структуры денежной массы - это ее ### :

Правильный ответ: агрегаты

85. Совокупный объем наличных денег и денег безналичного оборота – это ###.

Правильный ответ: денежная масса

86. Эмиссия безналичных денег ... (первична/вторична по отношению к эмиссии) наличных денег

Правильный ответ: первична по отношению к эмиссии

87. Принцип необязательного обеспечения денежной единицы означает, что...

- а) выпуск денег условно соотносится с приростом ВВП
- б) официального соотношения между денежной единицей и золотом не устанавливается
- в) государство может печатать деньги в зависимости от своих потребностей
- г) выпуск денег может происходить в зависимости от необходимости покрытия дефицита бюджета

Правильный ответ: а, б.

88. Эмиссия денег сверх золотого запаса называется ### эмиссией.

Правильный ответ: фидуциарной

89. Процесс непрерывного движения денег в наличной и безналичной форме – это ### оборот.

Правильный ответ: денежный

90. Согласие плательщика на платеж называется ### .

Правильный ответ: акцепт

91. Достоинства безналичных расчетов:

- а) снижение издержек обращения по сравнению с расчетами наличными деньгами
- б) снижение скорости расчетов
- в) повышение издержек обращения по сравнению с расчетами наличными деньгами
- г) возможность контроля со стороны налоговых органов за участниками расчетов

Правильный ответ: а, г.

92. Распоряжение плательщика обслуживающему его банку, оформленное расчетным документом, перевести определенную денежную сумму на счет получателя средств – это ####.

Правильный ответ: платежное поручение

93. Повышение курса национальной валюты по отношению к иностранным - это:

Правильный ответ: ревальвация

94. К неденежным факторам инфляции относятся:

- а) политика государства в области ценообразования
- б) избыточная эмиссия денег
- в) фиксированный валютный курс
- г) структурные диспропорции в народном хозяйстве

Правильный ответ: а, г.

95. Инфляцию издержек обуславливают следующие факторы:

- а) рост заработной платы
- б) дефицит государственного бюджета
- в) чрезмерная эмиссия денег
- г) рост цен на энергоносители
- д) рост цен на сырье, материалы

Правильный ответ: а, г, д.

96. Какие Вы знаете специализированные кредитно-финансовые институты:

- а) лизинговые компании
- б) факторинговые компании
- в) ломбарды
- г) кредитные потребительские кооперативы граждан
- д) жилищные кооперативы
- е) все взятое вместе.

Правильный ответ: а, б, в, г.

97. Основной задачей страхования является:

- а) защита имущественных интересов юридических лиц
- б) защита имущественных интересов физических лиц
- в) создание резервного фонда на случай непредвиденных ситуаций
- г) защита интересов пенсионеров
- д) защита интересов безработных
- е) защита интересов граждан с низкими доходами

Правильный ответ: а, б, в.

98. Операции банка по предоставлению средств заемщику на началах возвратности, срочности и платности – это #### операции.

Правильный ответ: ссудные

99. Операции банка по приему и выдаче наличных денежных средств – это #### операции.

Правильный ответ: кассовые

100. Валюта - это:

- а) любая денежная единица
- б) денежная единица, всегда являющаяся законным платежным средством

- в) любой денежный знак
 - г) денежная единица страны, используемая в международных операциях
 - д) денежные знаки иностранных государств
- Правильный ответ: г, д.

101. Иностранная валюта:

- а) денежная единица, всегда являющаяся законным платежным средством
- б) используется для наличных расчетов
- в) является объектом купли-продажи на валютном рынке
- г) используется для безналичных расчетов
- д) входит в состав валютных ценностей
- е) используется для международных расчетов

Правильный ответ: в, д, е.

102. Статус резервной валюты обязывает страну-эмитента:

- а) устанавливать золотое содержание валюты
- б) поддерживать стабильность своей валюты
- в) не прибегать к девальвации
- г) проводить ревальвацию
- д) не устанавливать валютные и торговые ограничения

Правильный ответ: б, в, д.

103. Вмешательство центрального банка в операции на валютном рынке с целью регулирования курса национальной валюты путем купли-продажи иностранной валюты - это валютная ...

Правильный ответ: интервенция.

104. Метод установления валютного паритета и определение средневзвешанного курса одной валюты по отношению к определенному набору иностранных валют - это:

Правильный ответ: "валютная корзина"

105. Свободно-конвертируемая валюта должна выступать в качестве:

- а) всеобщего покупательного средства
- б) «глобального общественного богатства»
- в) средства учета торгового и платежного баланса стран
- г) интернационального средства платежа и накопления
- д) средства обращения и платежа

Правильный ответ: а, б, в, г.

106. Факторы, влияющие на валютный курс:

- а) состояние платежного баланса
- б) состояние экспорта и импорта
- в) доля внешней торговли в ВВП
- г) дефицит бюджета и источники его покрытия
- д) степень развития банковского сектора в стране

Правильный ответ: а, б, в, г.

107. ### курс рубля равен номинальный обменный курс плюс инфляция.

Правильный ответ: реальный

108. Отклонение рыночного курса рубля от равновесного уровня, как в сторону обесценения национальной валюты, так и в сторону завышения оказывают ### воздействие на экономическое развитие

Правильный ответ: отрицательное

109. Реальное укрепление происходит за счет роста номинального обменного курса рубля или за счет инфляции и приводит к:

- а) потере конкурентоспособности отечественных товаропроизводителей
- б) вытеснению отечественных товаров
- в) спаду производства
- г) отрицательному балансу

Правильный ответ: а, б, в.

110. Для повышения курса национальной валюты ЦБ будет ### иностранную валюту в обмен на национальную

Правильный ответ: продавать

111. Для снижения курса национальной валюты ЦБ будет ### иностранную валюту в обмен на национальную

Правильный ответ: покупать

112. В занижении курса национальной валюты заинтересованы фирмы ###, которые обеспечивают основную часть поступающей экспортной валютной выручки

Правильный ответ: экспортеры

113. В завышении курса национальной валюты заинтересованы предприятия, получающие сырье, материалы из-за рубежа, а также, отрасли промышленности, производящие ###, по сравнению с иностранной, продукцию

Правильный ответ: неконкурентную

114. Валюта тех стран, где осуществляется контроль и введены ограничения на все операции по обмену, ввозу и вывозу иностранных и национальных денег - это:

Правильный ответ: неконвертируемая валюта

115. Валюта тех стран, где осуществляется контроль и введены ограничения на часть операций по обмену, ввозу и вывозу иностранных и национальных денег - это:

Правильный ответ: частично конвертируемая валюта.

116. Уравнение обмена И.Фишера - это:

- а) $MV = PQ$
- б) $V = k$
- в) $M = PQ : V$
- г) $MV > PQ$
- д) $MV < PQ$

Правильный ответ: а, в.

117. Легкость реализации, продажи, превращения материальных ценностей и других активов в денежные средства – это ###.

Правильный ответ: ликвидность

118. Составные элементы структуры кредита:

- а) заемщик
- б) ссудный процент
- в) ссуженная стоимость
- г) кредитор

Правильный ответ: а, в, г.

119. Кредит - это:

- а) предоставление средств
- б) использование средств
- в) возврат ссужаемой стоимости
- г) переход собственности на ссужаемую стоимость

Правильный ответ: а, б, в.

120. Кредитор:

- а) предоставляет во временное пользование заемщику как собственные, так и привлеченные ресурсы
- б) использует ссуду, как в сфере обращения, так и в сфере производства
- в) при любой форме кредита предоставляет во временное пользование заемщику только собственные ресурсы
- г) как правило, требует уплаты ссудного процента
- д) предоставляет ссуду

Правильный ответ: а, г, д.

121. Субъекты кредитных отношений:

- а) кредитор
- б) ссуженная стоимость
- в) ссудный процент
- г) возвратность кредита
- д) заемщик

Правильный ответ: а, д.

Тип заданий: ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи.

1. В первый месяц уровень инфляции составил 14%, во второй – 9%, в третий – 7%. Каков уровень инфляции за квартал?

Правильный ответ: 33%

2. Объем ВВП составляет 30 трлн. руб., а денежной массы – 7 трлн. руб. Определить: а) коэффициент монетизации экономики, б) скорость оборота денег.

Правильный ответ: $K_{мон} = 0,233$ или 23,3%; $V = 4,29$ оборота в год.

3. Объем ВВП составляет 88 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 38 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 7 714,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Правильный ответ: $K_{мон} = 0,435$ или 43,5%; $K_{нал} = 0,201$ или 20,1%.

4. Предприятие получило кредит в банке 1010 млн.руб. на р/с. За счёт кредита предприятие оплатило материалы на 110 млн. руб., выплатило зарплату в сумме 130 млн. руб. Работники за счёт зарплат купили товары на сумму 75 млн. руб., сделана оплата в

1013

банке на 1,5 года в размере 18 млн. руб., положили на вклад сроком на 3 месяца 30 млн. руб. Определить, как изменялась денежная масса M1 в результате данных операций.
Правильный ответ: M1= 980 млн. рублей

5. Банком был выпущен облигационный заем со следующими условиями: номинал облигации - 1000 рублей, срок обращения облигаций - 4 года, купонная ставка 8,0% годовых, облигации продаются с дисконтом 12,0%. Рассчитать величину конечной доходности инвестиций инвестора в данные облигации без учета налогообложения.
Правильный ответ: доходность конечная = 12,5% годовых

6. Расположите в правильной последовательности этапы осуществления расчетов инкассовыми поручениями:

1. Банк поставщика пересылает полученные документы в банк покупателя;
2. Денежные средства, полученные от покупателя, переводятся в банк поставщика;
3. Отгрузив продукцию и оформив все необходимые документы, поставщик представляет их в обслуживающий его банк вместе с инкассовым поручением;
4. Банк покупателя передает полученные документы покупателю против платежа;
5. Банк поставщика зачисляет полученные суммы на расчетный счет поставщика.

Правильный ответ:

Банк поставщика пересылает полученные документы в банк покупателя; 2

Денежные средства, полученные от покупателя, переводятся в банк поставщика; 4

Отгрузив продукцию и оформив все необходимые документы, поставщик представляет их в обслуживающий его банк вместе с инкассовым поручением; 1

Банк покупателя передает полученные документы покупателю против платежа; 3

Банк поставщика зачисляет полученные суммы на расчетный счет поставщика. 5

7. Банк выдал кредит на сумму 600 тыс.рублей по ставке 14% годовых. Срок по кредиту – 1 год. Кредит должен погашаться частями ежеквартально; основной долг погашается равными долями (погашение методом дифференцированного платежа). Рассчитать сумму процентов, подлежащих выплате банку, за весь срок кредита.

Правильный ответ: сумма процентов = 51,7 тыс. рублей

8. Банк инвестировал средства в приобретение портфеля привилегированных акций. Цена покупки 1 акции - 700 руб.; ее номинал - 500 рублей. Ставка дивиденда - 5%. Выплата дивидендов - ежеквартальная. Через 10 месяцев после приобретения и после очередной выплаты дивидендов акции были проданы этой организацией за 730 руб. Определить конечную доходность данной операции в пересчете на год без учета налогообложения.

Правильный ответ: доходность конечная = 8,35% годовых

9. Вексель номиналом 500 000 рублей и сроком обращения 150 дней учтен в коммерческом банке "А" через 65 дней после его оформления по учетной ставке 14% годовых. По векселю предусмотрено начисление процентов по ставке 6% годовых. Рассчитать сумму дисконта по учетной операции и сумму, полученную владельцем векселя.

Правильный ответ: дисконт = 16 703 рублей; сумма, полученная владельцем векселя = 495 625 рублей.

10. Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 2 млн руб. Ставка страхового тарифа – 0,3 % страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза

«свободно от 4 %». Скидка к тарифу – 2 %. Фактический ущерб страхователя составил 1,3 млн руб.

Рассчитайте размер страхового взноса и страхового возмещения.

Правильный ответ:

Страховое возмещение = 1,3 млн рублей.

Страховой платеж с учетом скидки к тарифу = 5 880 рублей.

11. Объем ВВП составляет 95 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 48 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 7 914,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Правильный ответ: $K_{мон} = 0,509$ или 50,9%; $K_{нал} = 0,163$ или 16,3%.

12. Стоимость застрахованного имущества составляет 12000 д.е., страховая сумма 10 000 д.е., ущерб страхователя — 7500 д.е.

Определите страховое возмещение по системе первого риска и системе пропорциональной ответственности.

Правильный ответ:

страховое возмещение по системе первого риска составит 7500 д.е;

страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности 6250 д.е.

13. Под какой процент была вложена 4000 рублей, если через 8 лет сумма наращенного капитала составила 7000 рублей.

Правильный ответ: сумма была положена под $i = 9,4\%$

14. Определить сумму наращенного капитала на 1 ноября, если клиент положил на депозитный счет 3 мая 15000 рублей под 15% годовых, а 2 августа ставка увеличилась на 4%. Расчеты ведутся по французской методике расчета процентов. $k = 360$ дней (французская методика).

Правильный ответ: сумма наращенного капитала 16316,485 руб.

15. На какой срок необходимо вложить 5000 рублей при 30% годовых, чтобы сумма дохода составила 560 рублей?

Правильный ответ: на 136 дней

16. Клиент положил в банк депозит в размере 25 000 руб. 15 апреля. 19 июня клиент снял со счета 8 000 руб. Определить ставку банка по вкладу, если суммарный доход на 1 января по депозиту клиента составил 1000 руб. Расчеты ведутся по английской методике расчета процентов. $k = 365$ дней

Правильный ответ: ставка банка по вкладу равна 8,2%.

17. На какой срок необходимо вложить 15 000 рублей при 9 % годовых, чтобы сумма дохода составила 2 000 рублей?

Правильный ответ: на 1,481 лет.

18. Клиент положил в банк депозит в размере 45 000 руб. 15 мая. 30 июля клиент снял со счета 7 000 руб. Определить ставку банка по вкладу, если суммарный доход на 1 января по депозиту клиента составил 6 000 руб. Расчеты ведутся по английской методике расчета процентов. $k = 365$ дней

Правильный ответ: ставка 24,95 %.

19. Под какой процент была вложена 1000 рублей, если через 7 лет сумма наращенного капитала составила 5600 рублей.

Правильный ответ: 66% годовых.

20. Определить сумму наращенного капитала на 12 октября, если клиент положил на депозитный счет 3 апреля 20 000 рублей под 15% годовых, а 12 августа ставка увеличилась на 2%. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30 дней.

Правильный ответ: 21642,78 руб.

21. Большой капитал вложен на 6 месяцев при ставке 5%, а меньший на 3 месяца при ставке 6%. Разница между двумя капиталами 1000 рублей. Найти величину капиталов, если известно, что процентный платеж по первому капиталу равен двойному процентному платежу за второй капитал (простой процент).

Правильный ответ: $P_2=5000$; $P_1=6000$.

22. Капитал величиной 15 000 рублей вложен в банк на 3 месяца под 6% годовых. Найти сумму наращенного капитала.

Правильный ответ: 15225 руб.

23. Под какой процент была вложена 5000 рублей, если через пять лет сумма наращенного капитала составила 3600 рублей.

Правильный ответ: 14,4%.

24. Определить сумму наращенного капитала на 1 октября, если клиент положил на депозитный счет 3 апреля 20000 рублей под 15 % годовых, а 2 августа ставка увеличилась на 2 процента. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30 дней.

Правильный ответ: 1548,99 рублей.

25. Капитал величиной 40000 рублей вложен в банк на 3 месяца под 6% годовых. Найти сумму наращенного капитала.

Правильный ответ: 40600 руб.

26. Клиент положил в банк депозит в размере 50000 руб. 15 мая. 10 августа клиент снял со счета 25000 руб. Определить ставку банка по вкладу, если суммарный доход на 1 февраля по депозиту клиента составил 5000 руб. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30 дней.

Правильный ответ: $i = 31.5121\%$.

27. Под какой процент была вложена 1000 рублей, если через 7 лет сумма наращенного капитала составила 5600 рублей.

Правильный ответ: 15,71% годовых.

28. Определить сумму наращенного капитала на 12 октября, если клиент положил на депозитный счет 3 апреля 20 000 рублей под 15% годовых, а 12 августа ставка увеличилась на 2%. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30 дней.

Правильный ответ: 2163,33 рубля.

29. Дали карту на 15000 тысяч под 19 процентов, если купить продуктов на 20000 рублей и вовремя не заплатить, сколько процентов (в рублях) придется уплатить через 1

месяц просрочки (не считая льготного периода).

Правильный ответ: сумма процентов за просрочку будет 317 рублей; к погашению 20317 рублей.

30. Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 5 млн руб. Ставка страхового тарифа – 0,3 % страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 4 %». Скидка к тарифу – 2 %. Фактический ущерб страхователя составил 1,3 млн руб. Рассчитайте размер страхового взноса и страхового возмещения.

Правильный ответ:

Страховое возмещение = 1,3 млн рублей.

Страховой платеж с учетом скидки к тарифу = 14700 рублей.

31. Стоимость застрахованного имущества составляет 12000 д.е., страховая сумма 10 000 д.е., ущерб страхователя — 9500 д.е.

Определите страховое возмещение по системе первого риска и системе пропорциональной ответственности.

Правильный ответ:

страховое возмещение по системе первого риска составит 9500 д.е;

страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности 7917 д.е.

32. Под какой процент была вложена 4000 рублей, если через 8 лет сумма наращенного капитала составила 7000 рублей.

Правильный ответ: сумма была положена под $i = 9,4\%$

33. Определить сумму наращенного капитала на 1 ноября, если клиент положил на депозитный счет 3 мая 15000 рублей под 15% годовых, а 2 августа ставка увеличилась на 4%. Расчеты ведутся по французской методике расчета процентов. $k = 360$ дней (французская методика).

Правильный ответ: сумма наращенного капитала 16316,485 руб.

34. На какой срок необходимо вложить 5500 рублей при 30% годовых, чтобы сумма дохода составила 560 рублей?

Правильный ответ: на 137 дней

35. Определить сумму наращенного капитала на 12 октября, если клиент положил на депозитный счет 3 апреля 20 000 рублей под 15% годовых, а 12 августа ставка увеличилась на 2%. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30 дней.

Правильный ответ: 21642,78 руб.

36. Предприятие получило кредит в банке 1010 млн.руб. на р/с. За счёт кредита предприятие оплатило материалы на 110 млн. руб., выплатило зарплату в сумме 130 млн. руб. Работники за счёт зарплаты купили товары на сумму 75 млн. руб., сделана оплата в банке на 1,5 года в размере 18 млн. руб., положили на вклад сроком на 3 месяца 30 млн. руб. Определить, как изменялась денежная масса $M1$ в результате данных операций.

Правильный ответ: $M1 = 980$ млн. рублей

37. Банком был выпущен облигационный заем со следующими условиями: номинал облигации - 1000 рублей, срок обращения облигаций - 4 года, купонная ставка 8,0% годовых, облигации продаются с дисконтом 12,0%. Рассчитать величину конечной доходности инвестиций инвестора в данные облигации без учета налогообложения.

Правильный ответ: доходность конечная = 12,5% годовых

38. Определите сумму страховой выплаты по страхованию средства транспорта, которому 7 лет. Коэффициент старения в год - 1.07%, норма износа на 1000 км. пробега равна 0.30%. Пробег автомобиля на день страхования - 55 тыс. км. Стоимость автомобиля в новом состоянии 350 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 200 тыс. руб. В результате аварии автомобиля требуется ремонт крыла, стоимость ремонта составляет 3 тыс. руб, а также замена двух дверей, стоимость одной двери-20 тыс. руб., а стоимость замены(работы) составляет 3.5 тыс. руб. Районный коэффициент в данной местности-20 %. Тариф по страхованию данного транспортного средства -8%.

Правильный ответ: 9 435,60

39. Заключен договор страхования автомобиля на случай аварии на сумму 80 тыс. руб. и на случай угона на сумму 60 тыс. руб. Стоимость автомобиля в новом состоянии – 160 тыс. руб. Автомобиль выпущен 8 лет назад. Норма амортизационных отчислений составляет 5% в год. В период действия договора автомобиль был поврежден в результате аварии и ему нанесен ущерб в сумме 20 тыс. руб. Определите сумму страхового возмещения.

Правильный ответ: 16667 руб

40. Действительная сумма автомобиля 400 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 320 тыс. руб. с применением безусловной франшизы, равной 1,5% от страховой суммы на каждый страховой случай. В результате первой аварии автомобилю нанесен ущерб 120 тыс. руб.; при второй аварии ущерб составил 80 тыс. руб. Определите общую сумму выплаты.

Правильный ответ: страховая выплата по первому случаю 94560 руб., по второму – 63040 руб. и общая сумма 157600 руб

41. Заключен договор страхования урожая пшеницы, площадь посева которой 3 тыс. га. Средний пятилетний урожай пшеницы с 1 га в данном сельскохозяйственном предприятии составляет 32 ц. Договор страхования предусматривает страховое покрытие в размере 70% . В текущем (страховом) году в результате страховых событий, обусловленных договором страхования, урожая пшеницы с 1 га составил 25 ц. Стоимость 1 ц. пшеницы при заключении договора страхования составляла 350 руб. Определите сумму страхового возмещения з недобор урожая данной культуры.

Правильный ответ: 5 145 000 рублей.

42. По договору эксцедента убыточности перестраховщик покрывает убытки в размере 70% сверх 110% убыточности страховщика. За перестраховочный период страховщик собрал взносов 10 млн. руб., а выплаты по этому портфелю составили 18 млн. руб. Определите сумму страховой выплаты страховщика и перестраховщика.

Правильный ответ: выплата страховщика – 13 100 000 руб.; выплата перестраховщика – 4 900 000 руб.

43. Вкладчик вносит во вклад 30 000 руб. Начисление процента производится в размере 7% годовых . Определить величину процентных денег, которые можно снять через 3 месяца?

Правильный ответ: 525 руб.

44. Вкладчик вносит во вклад 50 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 3 месяца?

Правильный ответ: 1000 руб.

45. Вкладчик вносит во вклад 50 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 3 месяца?

Правильный ответ: 1000 руб.

46. Вкладчик вносит во вклад 70 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 5 месяцев?

Правильный ответ: 2333 руб.

47. Вкладчик вносит во вклад 100 000 руб. Начисление процента производится в размере 7% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 6 месяцев?

Правильный ответ: 3500 руб.

48. Вкладчик вносит во вклад 80 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 9 месяцев?

Правильный ответ: 4800 руб.

49. Вкладчик вносит во вклад 90 000 руб. Начисление процента производится в размере 7% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 6 месяцев?

Правильный ответ: 3 150 руб.

50. Объем ВВП составляет 90 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 58 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 10 914,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Правильный ответ: $K_{мон} = 0,647$ или 64,7%; $K_{нал} = 0,187$ или 18,7%.

51. В конце 2013 года объем денежной массы составил 28629 млрд рублей.

В начале 2014 года центральный банк осуществил эмиссию денег в размере 5 млрд рублей, а также принял решение установить (НР) норму обязательных резервов в 10%. Найдите объем денежной массы после эмиссии.

Правильный ответ: 28679 млрд руб.

52. Объем денежной массы в конце 2013 года составил 28629 млрд рублей.

Центральный банк осуществляет политику «дорогих денег». Для реализации данной политики ЦБ выставляет на продажу государственные облигации на 20 млрд руб.

Ценные бумаги на 3 млрд приобретаются покупателями за наличные деньги, а 17 млрд руб покупатели снимают со своих счетов в коммерческих банках.

ЦБ установил норму обязательных резервов в 15%. Рассчитайте денежную массу в стране.

Правильный ответ: денежная масса составит 28745,39 млрд руб.

53. Привилегированные акции номиналом 10 руб. куплены в количестве 100 штук по цене 12 руб. и через 2 года проданы по цене 25 руб. за акцию. Дивиденд по акциям за первый

год составил 5% годовых, за второй 7%. Определить доходность в виде годовой ставки простых процентов.

Правильный ответ: 59,2%.

54. Банк выдал кредит в размере 500 тыс. руб. на шесть месяцев по простой ставке процентов 18% годовых. Требуется определить:

1) погашаемую сумму.

2) сумму процентов за кредит.

Правильный ответ: 545000 руб., 45000 руб.

55. Банк выдал кредит в сумме 500 тыс. руб. на три квартала по простой ставке процентов, которая в первом квартале составила 15% годовых, а в каждом последующем увеличивалась на 1 процентный пункт. Требуется определить:

1) погашаемую сумму;

2) сумму процентов за пользование кредитом.

Правильный ответ: 560000 руб.; 60000 руб.

56. Банк выдал долгосрочный кредит в размере 5 млн. руб. на пять лет по годовой ставке сложных процентов 20% годовых. Кредит должен быть погашен единовременным платежом с процентами в конце срока. Требуется определить:

1) погашаемую сумму

2) сумму полученных процентов.

Правильный ответ: 12441600 руб., 7441600 руб.

57. Кредит в 2 млн руб. выдан на два года. Реальная эффективность операции должна составить 8% годовых по сложной ставке процентов. Расчетный уровень инфляции 20% в год. Требуется определить:

1) ставку процентов при выдаче кредита;

2) погашаемую сумму и сумму полученных процентов.

Правильный ответ: 29,6 %; 3359232 руб.; 1359232 руб.

58. Вкладчик вносит во вклад 50 000 руб. Начисление процента производится по ставке 7% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 6 месяцев?

Правильный ответ: 1750 руб.

59. Вкладчик вносит во вклад 80 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 6 месяцев?

Правильный ответ: 3 200 руб.

60. Вкладчик вносит во вклад 70 000 руб. Начисление процента производится по ставке 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 5 месяцев?

Правильный ответ: 2333 руб.

61. Объем ВВП составляет 105 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 48 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 7 914,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Правильный ответ: $K_{мон} = 0,460$ или 46,0%; $K_{нал} = 0,163$ или 16,3%.

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-10.1 Знает: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупции в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики проявлений экстремизма, терроризма, коррупции

УК-10.2 Умеет: предупреждать риски проявления экстремизма, терроризма, коррупционного поведения в профессиональной деятельности

УК-10.3 Имеет навыки: взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в своей профессиональной деятельности

Основы формирования ответственной гражданской позиции (семестр: 8, промежуточная аттестация: зачет)

Тип заданий: Выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов

1. Какими законодательными и нормативными актами может регулироваться порядок противодействия коррупции в РФ в отношении государственных служащих:

1. только нормами ФЗ №273 «О противодействии коррупции»;
2. только нормами ФЗ №273 «О противодействии коррупции» и ФЗ №79 «О государственной гражданской службе»
3. ФЗ №273 «О противодействии коррупции» и ФЗ №79 «О государственной гражданской службе», актами субъектов РФ.

Правильный ответ: 3

2. В каких случаях государственный служащий имеет право участвовать в управлении некоммерческой организации:

1. при избрании единоличным исполнительным органом;
2. в качестве представителя учредителя, коим выступает субъект Российской Федерации, имеющий долю в уставном капитале
3. при вхождении в коллегиальный орган управления.

Правильный ответ: 3

3. В каких случаях государственный служащий имеет право принять подарок в ходе выполнения своих должностных обязанностей:

1. если стоимость подарка не превышает 3 тысяч рублей;
2. если подарок выражается в оказании услуг, оплате транспортных расходов, к примеру;
3. если подарок вручен на официальном мероприятии.

Правильный ответ: 3

4. Имеет ли право государственный служащий принимать почетные звания от иностранных государств или международных организаций:

1. Да, имеет право;
2. Нет, не имеет права;
3. Имеет право только с разрешения представителя нанимателя

Правильный ответ: 3

5. Имеет ли право государственный служащий заниматься оплачиваемой деятельности помимо государственной службы:

1. Нет, не имеет;
2. Да, имеет право;
3. Да, имеет право с разрешения представителя нанимателя.

Правильный ответ: 3

6. Может ли государственный служащий открыть счет на члена семьи в банке за пределами Российской Федерации:

1. Нет, не может ни при каких обстоятельствах;
2. Да может, но тайно;
3. Да, может, если жена проживает за границей, а служащий представляет интересы государства.

Правильный ответ: 3

7. Имеет ли право государственный служащий после увольнения заниматься трудовой деятельностью в организациях, которые курировались им в ходе выполнения должностных обязанностей:

1. Нет, не имеет права, ни при каких обстоятельствах;
2. Имеет, только с согласия специальной комиссии;
3. Имеет, если среднемесячная заработная плата не превышает 100 тысяч рублей.

Правильный ответ: 2

8. В каких случаях государственный служащий может быть исключен из реестра, уволенных лиц:

1. по истечении 3-х лет;
2. при отмене акта, на основании которого данные гражданина были включены в реестр;
3. по окончании срока, который предусмотрен для разглашенных данных в качестве государственной тайны.

Правильный ответ: 2

9. Могут ли родственники жены госслужащего работать с зятем в одном учреждении, относящимся к государственному органу:

1. Нет, не могут ни при каких обстоятельствах;
2. Да, могут, так как они родственники по свойству и не являются близкими;
3. Да, могут, если не являются подчиненными либо подконтрольными друг другу;

Правильный ответ: 3

10. Имеет ли право государственный служащий публично высказываться, в том числе в СМИ и давать оценки либо высказывать свои суждения:

1. Да, имеет право;
2. Нет, не имеет права;
3. Да, имеет право, если это входит в его должностные обязанности.

Правильный ответ: 3

11. Имеет ли право государственный служащий быть совместителем в ином учреждении?

1. Нет, не имеет права;
2. Да, имеет право;
3. Имеет право только с разрешения представителя нанимателя.

Правильный ответ: 3

12. Обязан ли государственный служащий представлять отчет о своих расходах:

1. Да, обязан;
2. Нет, не обязан;
3. Обязан, но только если замещает должности, согласно утвержденному нормами закона перечню.

Правильный ответ: 3

13. Что такое конфликт интересов для государственного служащего:

1. конфликтная ситуация с коллегой по работе;
2. личная заинтересованность при разрешении вопроса, входящего в круг должностных обязанностей;
3. соподчиненность с родственниками.

Правильный ответ: 2

14. Утрата доверия государственного лица за совершенные коррупционные действия возможна только:

1. за получение взятки в крупных размерах;
2. наличие личной заинтересованности;
3. во всех случаях предусмотренных ФЗ №273 без учета размера причиненного ущерба.

Правильный ответ: 3

15. Примером коррупционных действий можно назвать:

1. преподавательскую деятельность за вознаграждение в качестве совместителя;
2. получение любого подарка;
3. использование служебного положения для получения выгоды в отношении родственников.

Правильный ответ: 3

16. Комиссия по соблюдению требований к служебному поведению государственного служащего обязана рассмотреть:

1. все обращения, содержащие сведения о совершении коррупционных действий государственным служащим, предоставленных в любой форме даже анонимные;
2. все обращения, содержащие сведения о допущенных правонарушениях, включая уголовные и административные, совершенные государственным служащими;
3. обращения, содержащие сведения о совершении коррупционных действий государственным служащим.

Правильный ответ: 3

17. Обязан ли государственный служащий лично присутствовать на заседании комиссии по соблюдению требований к служебному поведению:

1. Обязан;
2. Не обязан
3. Может не присутствовать при определенных обстоятельствах

Правильный ответ: 3

18. Решение комиссии по соблюдению требований к служебному поведению принимается:

1. тайным голосованием;
2. открытым голосованием;
3. единолично председателем комиссии.

Правильный ответ: 1

19. К запретам, предусмотренным нормами ФЗ №79, относятся:

1. совместная работа близких родственников;
2. публичные высказывания;
3. участие в управлении некоммерческой организацией.

Правильный ответ: 1

20. Государственный служащий обязан уведомить представителя нанимателя:

1. обо всех случаях совершенных коррупционных действий;
2. только о склонении к коррупционным действиям лично государственного служащего;
3. о коррупционных действиях, сведения о которых были получены в ходе исполнения должностных обязанностей.

Правильный ответ: 1

21. К взысканиям, которые предусмотрены за совершение коррупционных действий, независимо от их тяжести относятся:

1. дисциплинарные взыскания в виде выговора, строго выговора либо увольнения;
2. понижение в должности либо снижении чина, классности;
3. отмене выплаты премии.

Правильный ответ: 1

22. Государственный служащий обязан предоставлять сведения о доходах следующих членов семьи:

1. всех близких родственников, включая родителей, а также сестер и братьев;
2. на всех родственников и по свойству, в том числе тещу, тестя;
3. на супругу и детей.

Правильный ответ: 3

23. Государственному служащему не запрещено:

1. занимать оплачиваемую должность в Профсоюзной организации при государственном аппарате;
2. быть представителем по делам третьих лиц в государственном органе;
3. быть членом ревизионной комиссии в организации, при условии, что часть уставного капитала принадлежит РФ.

Правильный ответ: 3

24. Государственный служащий, признанный виновным в совершении коррупционных действий, не может занимать государственные должности впоследствии:

1. только по решению суда;
2. на основании решения комиссии по соблюдению требований к служебному поведению;
3. после включения в реестр лиц, уволенных в связи с утратой доверия.

Правильный ответ: 3

25. При трудоустройстве на новую должность после увольнения с государственной службы гражданин обязан уведомить:

1. представителя нанимателя о намерении заключить трудовой договор;
2. комиссию по соблюдению требований к служебному поведению;
3. подразделение кадровой службы государственного органа по профилактике коррупционных и иных правонарушений.

Правильный ответ: 3

26. К коррупционным деяниям, выделенным в Законе «О противодействии коррупции», относятся:

1. дача взятки, получение взятки;
2. злоупотребление служебным положением, злоупотребление полномочиями, иное незаконное использование своего должностного положения;
3. дача взятки, получение взятки, коммерческий подкуп;

4. дача взятки, получение взятки, коммерческий подкуп, злоупотребление полномочиями, иное незаконное использование своего должностного положения.

Правильный ответ: 4

27. Федеральным законом «О противодействии коррупции» устанавливаются:

1. модели антикоррупционного поведения;
2. причины возникновения коррупции;
3. формы организации деятельности государственных гражданских служащих;
4. основные принципы противодействия коррупции.

Правильный ответ: 4

28. К какому виду коррупционного правонарушения относится дача взятки?

1. административное
2. гражданско-правовое
3. дисциплинарное
4. уголовное

Правильный ответ: 4

29. При каком виде коррупционного правонарушения применяется выговор как мера ответственности?

1. административное
2. уголовное
3. гражданско-правовое
4. дисциплинарное

Правильный ответ: 4

30. К основным принципам противодействия коррупции не относятся:

1. признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина;
2. информационная закрытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления;
3. законность;
4. неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений.

Правильный ответ: 2

31. Какие лица являются членами семьи государственного служащего, в отношении которых он обязан предоставлять сведения о доходах:

1. родители;
2. супруг (супруга);
3. братья и сёстры;
4. дедушка и бабушка.

Правильный ответ: 2

32. Государственный или муниципальный служащий в случае возникновения конфликта интересов:

1. может сообщить об этом работодателю, в случае возникновения такой необходимости;
2. обязан уведомить об этом работодателя;
3. должен обратиться к работодателю для расторжения трудового контракта;
4. может не сообщать об этом работодателю.

Правильный ответ: 2

33. Национальный план противодействия коррупции утверждается:

1. Президентом Российской Федерации;

2. Правительством Российской Федерации;
3. Государственной Думой Российской Федерации;
4. Советом Федерации Российской Федерации.

Правильный ответ: 1

34. Разрабатывается ли антикоррупционная политика на региональном уровне:

1. да, если регион считает это нужным;
2. нет;
3. только в случае, если подобное указание поступит от органов государственной власти;
4. да, в обязательном порядке.

Правильный ответ: 4

35. К коррупционным преступлениям относятся:

1. мошенничество
2. подделка документов
3. получение взятки
4. самоуправство

Правильный ответ: 3

36. Дисциплинарной ответственностью не является:

1. замечание
2. выговор
3. штраф
4. увольнение

Правильный ответ: 3

37. Что из перечисленного относится к запретам, предусмотренным нормами ФЗ №79:

1. совместная работа близких родственников
2. публичные высказывания
3. участие в управлении некоммерческой организацией

Правильный ответ: 1

38. Правовая основа противодействия коррупции в Российской Федерации:

1. включает нормативные правовые акты только федерального уровня управления
2. включает как общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации, так и различные виды нормативных правовых актов Российской Федерации
3. включает только Федеральный закон «О противодействии коррупции»

Правильный ответ: 2

39. Выберите пример коррупционных действий:

1. преподавательскую деятельность за вознаграждение в качестве совместителя
2. получение любого подарка
3. использование служебного положения для получения выгоды в отношении родственников

Правильный ответ: 3

40. К числу основных принципов противодействия коррупции в Российской Федерации не относится принцип:

1. конфиденциальности при решении вопроса о привлечении к ответственности за

совершение коррупционных правонарушений

2. сотрудничества государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами
3. приоритетного применения мер по предупреждению коррупции

Правильный ответ: 1

41. В каком случае возможна утрата доверия государственного лица за совершенные коррупционные действия:

1. за получение взятки в крупных размерах
2. наличие личной заинтересованности
3. во всех случаях предусмотренных ФЗ №273 без учета размера причиненного ущерба

Правильный ответ: 3

42. В сфере противодействия коррупции утрата доверия подразумевает:

1. утрату доверия государственного гражданского служащего по отношению к представителю нанимателя
2. утрату доверия представителя нанимателя по отношению к государственному гражданскому служащему
3. утрату доверия комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию интересов по отношению к руководителю государственного органа

Правильный ответ: 2

43. Отметьте, в какой ситуации госслужащий может принять подарок в ходе выполнения своих должностных обязанностей:

1. если стоимость подарка не превышает 3 тысяч рублей
2. если подарок выражается в оказании услуг, оплате транспортных расходов, к примеру
3. если подарок вручен на официальном мероприятии

Правильный ответ: 3

44. Граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства за совершение коррупционных правонарушений не несут:

1. материальную ответственность
2. уголовную ответственность
3. дисциплинарную ответственность

Правильный ответ: 1

45. Определите ситуации, при которых госслужащий имеет право участвовать в управлении некоммерческой организации:

1. при избрании единоличным исполнительным органом
2. в качестве представителя учредителя, коим выступает субъект Российской Федерации, имеющий долю в уставном капитале
3. при вхождении в коллегиальный орган управления

Правильный ответ: 2

46. Основные направления государственной политики в области противодействия коррупции определяются:

1. Правительством Российской Федерации
2. Президентом Российской Федерации
3. Федеральным Собранием Российской Федерации

Правильный ответ: 2

47. Какая форма предусмотрена для уведомления госслужащим о возникшем конфликте интересов или о возможности его возникновения:

1. письменная
2. устная
3. не имеет значения

Правильный ответ: 1

48. Выберите верное утверждение:

1. Основные полномочия по координации и контролю в сфере противодействия коррупции возложены на Федеральное антикоррупционное агентство
2. Координация деятельности правоохранительных органов в сфере противодействия коррупции возложена на Генерального прокурора Российской Федерации и подчиненных ему прокуроров
3. Проверку сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера любых лиц, которые обязаны представлять такие сведения, может проводить Счетная палата Российской Федерации

Правильный ответ: 2

49. Кто должен знать о возникшем конфликте интересов или о возможности его возникновения, кроме госслужащего:

1. представитель нанимателя
2. лицо, ответственное за работу по профилактике коррупционных и иных правонарушений в государственном органе
3. правоохранительные органы

Правильный ответ: 1

50. В соответствии с Федеральным законом «О противодействии коррупции» коррупция:

1. возможна только в государственном секторе экономики
2. не включает случаи, когда незаконная выгода должностного лица незначительна (не превышает одной тысячи рублей)
3. связана с незаконным использованием должностного положения в целях приобретения имущественной выгоды

Правильный ответ: 3

51. Каким документом был утверждён Национальный план противодействия коррупции:

1. Федеральным законом
2. Указом Президента РФ
3. Постановлением Правительства РФ

Правильный ответ: 2

52. Принятие Федерального закона № 273-ФЗ «О противодействии коррупции»:

1. имело ограниченный эффект, поскольку данный закон регулировал противодействие коррупции только на федеральном уровне управления
2. позволило установить единые правовые и организационные основы противодействия коррупции в Российской Федерации
3. позволило ввести законодательно установленное определение коррупции

Правильный ответ: 2

53. В какой ситуации лицо, которое дало взятку освобождается от уголовной ответственности:

1. при возмещении причиненного вреда
 2. в случае деятельного раскаяния
 3. если имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица
- Правильный ответ: 3

54. К специальным мерам противодействия коррупции относится:

1. применение к государственным гражданским служащим мер дисциплинарной ответственности за нарушение служебного распорядка государственного органа
2. введение на государственной гражданской службе института увольнения в связи с утратой доверия
3. регулярная оценка результативности деятельности государственных гражданских служащих

Правильный ответ: 2

55. В какой ситуации лицо, которое дало взятку освобождается от уголовной ответственности:

1. в случае деятельного раскаяния
2. при возмещении причиненного вреда
3. если лицо добровольно сообщило органу, имеющему право возбудить уголовное дело, о даче взятки

Правильный ответ: 3

56. К специальным мерам противодействия коррупции относится:

1. регулярная оценка результативности деятельности государственных гражданских служащих
 2. установление для государственных гражданских служащих запрета заниматься предпринимательской деятельностью
 3. применение к государственным гражданским служащим мер дисциплинарной ответственности за нарушение служебного распорядка государственного органа
- Правильный ответ: 2

57. При трудоустройстве на новую должность после увольнения с государственной службы гражданин обязан уведомить:

1. подразделение кадровой службы государственного органа по профилактике коррупционных и иных правонарушений
2. комиссию по соблюдению требований к служебному поведению
3. представителя нанимателя о намерении заключить трудовой договор

Правильный ответ: 1

58. К последствиям коррупции относится:

1. рост численности государственных служащих
2. ущерб репутации государственных органов
3. оба варианта верны
4. нет верного ответа

Правильный ответ: 2

59. Государственному служащему не запрещено:

1. быть представителем по делам третьих лиц в государственном органе
2. занимать оплачиваемую должность в Профсоюзной организации при государственном аппарате

3. быть членом ревизионной комиссии в организации, при условии, что часть уставного капитала принадлежит РФ

Правильный ответ: 3

60. Выявление коррупционных преступлений и уголовное преследование виновных лиц является основным способом профилактики коррупции, так ли это:

1. да
2. нет
3. отчасти

Правильный ответ: 2

61. Государственный служащий обязан предоставлять сведения о доходах следующих членов семьи:

1. на всех родственников
2. на всех близких родственников, включая родителей, а также сестер и братьев
3. на супругу(а) и детей

Правильный ответ: 3

62. Коррупция существует как в государственном, так и частном секторе экономики, так ли это:

1. нет
2. да
3. неизвестно

Правильный ответ: 2

63. К взысканиям, которые предусмотрены за совершение коррупционных действий, независимо от их тяжести относятся:

1. дисциплинарные взыскания в виде выговора, строго выговора либо же увольнения
2. отмена выплаты премии
3. понижение в должности либо же снижении чина, классности

Правильный ответ: 1

64. Антикоррупционный стандарт устанавливает:

1. перечень возможных действий гражданского служащего в рамках своей служебной деятельности, считающихся коррупционными
2. нравственные основы служебного поведения гражданских служащих
3. единую систему запретов, ограничений и дозволений, обеспечивающих предупреждение коррупции в соответствующей области деятельности

Правильный ответ: 3

65. Государственный служащий обязан уведомить представителя нанимателя:

1. обо всех случаях совершенных коррупционных действий
2. о коррупционных действиях, сведения о которых были получены в ходе исполнения должностных обязанностей
3. только о склонении к коррупционным действиям лично государственного служащего

Правильный ответ: 1

66. В каких случаях государственный служащий имеет право участвовать в управлении некоммерческой организации:

1. при вхождении в коллегиальный орган управления

2. в качестве представителя учредителя, коим выступает субъект Российской Федерации, имеющий долю в уставном капитале
 3. при избрании единоличным исполнительным органом
- Правильный ответ: 2

67. Каким нормативным правовым актом утверждается Национальный план противодействия коррупции на очередной период?

1. постановлением Правительства Российской Федерации
2. нормативным правовым актом уполномоченного федерального государственного органа
3. федеральным законом
4. указом Президента Российской Федерации

Правильный ответ: 4

68. Как согласно ФЗ от 25 декабря 2008 года «О противодействии коррупции» трактуется понятие «коррупция»?

1. злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами;
2. злоупотребление должностью или сопоставимым с ней служебным положением в личных целях;
3. специфический тип социально-политических отношений внутри государственного аппарата, а также в области взаимодействия его с обществом.

Правильный ответ: 1

69. Лица, виновные в нарушении законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок, несут:

1. только гражданско-правовую ответственность
2. гражданско-правовую, административную ответственность
3. материальная, гражданско-правовую, административную ответственность
4. дисциплинарную, гражданско-правовую, административную, уголовную ответственность

Правильный ответ: 4

70. Не является необходимым условием того, что человек может быть подвержен коррупции, следующее утверждение:

1. человек обладает властью распределения не принадлежащих ему ресурсов по собственному усмотрению;
2. человек имеет должностные полномочия, которые можно использовать в личных интересах;
3. человек имеет должностные полномочия, которые можно использовать в интересах третьих лиц, способных удовлетворить его личный интерес;
4. человек имеет личностные финансовые или иные интересы, которые превышают возможности их удовлетворения исходя из суммы легального дохода или имеющихся гражданских правомочий.

Правильный ответ: 4

71. Президент Российской Федерации:

1. определяет основные направления государственной политики в области противодействия коррупции;
2. не вмешивается в государственную политику в области противодействия коррупции, проводимую Правительством Российской Федерации;
3. обладает исключительным правом принятия мер антикоррупционной направленности.

Правильный ответ: 1

72. Конфликт интересов на государственной службе – это ситуация, когда:

1. личная заинтересованность государственного служащего влияет или может повлиять на надлежащее исполнение им должностных обязанностей
2. государственным служащим совершено коррупционное правонарушение - государственный служащий получает поручение, исполнение которого связано с нарушением действующего законодательства
3. государственный служащий негативно оценивает реализуемую государственным органом политику или принятые руководством решения и, как следствие, не прилагает достаточного усердия и добросовестности для выполнения своих должностных обязанностей

Правильный ответ: 1

73. Целью выявления и урегулирования конфликта интересов на государственной службе является:

1. выявление коррупционных правонарушений, совершенных государственным служащим
2. установление полного контроля над интересами государственных служащих
3. предотвращение совершения государственным служащим коррупционных правонарушений
4. профилактика индивидуальных служебных споров на государственной гражданской службе

Правильный ответ: 3

74. Решения комиссии по соблюдению требований к служебному поведению федеральных государственных служащих и урегулированию конфликта интересов принимаются:

1. Открытым голосованием (если комиссия не примет иное решение) простым большинством голосов присутствующих на заседании членов комиссии
2. Тайным голосованием (если комиссия не примет иное решение) простым большинством голосов присутствующих на заседании членов комиссии
3. Председателем комиссии
4. Председателем комиссии по результатам проведения открытого голосования (если комиссия не примет иное решение)

Правильный ответ: 2

75. Государственный гражданский служащий при возникновении конфликта интересов или возможности его возникновения обязан:

1. Уведомить об этом своего непосредственного начальника в письменной или устной форме (по выбору государственного гражданского служащего) как только ему станет об этом известно
2. Поставить в известность об этом своего непосредственного начальника в письменной форме в месячный срок со дня возникновения конфликта интересов или возможности его возникновения

3. Уведомить о конфликте интересов (возможности его возникновения) как только служащему станет об этом известно, в порядке, определенном представителем нанимателя
4. Направить письменное заявление в комиссию по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов о проведении заседания комиссии

Правильный ответ: 3

76. К антикоррупционным запретам, требованиям, ограничениям на государственной службе относятся:

1. запрет на нахождение на государственной службе близких родственников при наличии их подчиненности друг другу
2. ограничения на публичные высказывания в отношении деятельности государственных органов
3. требование прохождения процедуры оформления допуска к информации, составляющей государственную тайну

Правильный ответ: 1

77. Государственный служащий обязан уведомить представителя нанимателя:

1. обо всех случаях обращения к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений
2. обо всех случаях обращения каких-либо лиц к другим государственным служащим в целях склонения их к совершению коррупционных правонарушений
3. только о тех случаях обращения к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений, которые имели место в течение рабочего времени

Правильный ответ: 1

78. Непринятие гражданским служащим, являющимся стороной конфликта интересов, мер по предотвращению или урегулированию конфликта интересов:

1. влечет применение к гражданскому служащему мер гражданско-правовой ответственности
2. является правонарушением, влекущим увольнение гражданского служащего с гражданской службы
3. влечет применение к гражданскому служащему мер уголовной ответственности

Правильный ответ: 2

79. Гражданскому служащему запрещено получать вознаграждения от физических и юридических лиц:

1. в связи с исполнением должностных обязанностей
2. в связи с исполнением должностных обязанностей при условии, что получение вознаграждения может привести или приводит к конфликту интересов
3. в связи с исполнением должностных обязанностей, если вознаграждение предоставляется в денежной форме

Правильный ответ: 1

80. Дискреция – это:

1. необходимость для кого-либо подчиняться чьему-либо усмотрению;
2. обязанность кого-либо действовать по своему усмотрению;
3. право, возможность кого-либо действовать по своему усмотрению;
4. обязанность кого-либо действовать по чьему-либо усмотрению.

Правильный ответ: 3

81. Главным средством коррупционера в деле достижения корыстных целей можно считать:

1. умысел;
2. служебное положение;
3. дискрецию;
4. пробелы в законодательстве.

Правильный ответ: 2

82. Не может считаться корыстной целью коррупционного деяния:

1. деньги, иные вещи, услуги;
2. незаслуженное поощрение государственной наградой;
3. продвижение по службе;
4. приобретение незаслуженной репутации.

Правильный ответ: 4

83. К коррупционным проявлениям нельзя отнести:

1. любые деяния, совершаемые публичным лицом, в интересах определенного лица (группы лиц, организаций), противоречащие установленному законом порядку реализации таким лицом (лицами) своего правового статуса;
2. склонение другого лица (группы лиц, представителей организаций) к выплате публичному лицу материального вознаграждения, оказания услуг и т.п. за реализацию своего должностного статуса в интересах этого лица (лиц);
3. публичное осуждение должностным лицом поведения (деяний) другого должностного лица (группы лиц, организаций);
4. деятельность должностных лиц, использующих пробелы и противоречия в регламентации реализации властных полномочий, порождающие коррупционные правонарушения.

Правильный ответ: 3

84. Коррупционные проявления, влекущие уголовную, административную или дисциплинарную ответственность называются:

1. коррупционными факторами;
2. коррупционными правонарушениями;
3. коррупционным поведением;
4. коррупционными преступлениями.

Правильный ответ: 2

85. Взятка, коммерческий подкуп и т.п. – это частные случаи:

1. коррупционных факторов;
2. коррупционных правонарушений;
3. коррупционного поведения;
4. коррупционных преступлений.

Правильный ответ: 4

86. Принимаемые должностным лицом материальные ценности (предметы или деньги), какая-либо имущественная выгода или услуги за действие (бездействие), которое это лицо могло или должно было совершить в силу своего служебного положения в интересах кого-либо – это признаки:

1. подарка;
2. халатности;

3. умысла;

4. взятки.

Правильный ответ: 4

87. Как согласно ФЗ от 25 декабря 2008 года «О противодействии коррупции» трактуется понятие «противодействие коррупции»

1. это многоуровневая система государственных и общественных мер, направленных на выявление, ослабление, нейтрализацию и устранение детерминантов коррупции, ее видов и конкретных преступлений, а также на ресоциализацию личности коррупционера;

2. скоординированная деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления муниципальных образований, институтов гражданского общества, организаций и физических лиц по предупреждению коррупции, уголовному преследованию лиц, совершивших коррупционные преступления, и минимизации и (или) ликвидации их последствий;

3. изучение и познание законов и закономерностей развития коррупции и связанных с ней явлений.

Правильный ответ: 2

88. Не является схемой передачи взятки:

1. предоставление преференций родственникам;

2. предоставление сверхвыгодного контракта фирме, оформленной на аффилированное лицо;

3. передача набора цифр: номера обезличенного счета в заграничном банке или кода доступа к кошельку электронной платежной системы;

4. определение круга юридических и физических лиц, составляющих круг аффилированных фирм и граждан.

Правильный ответ: 4

89. Не является схемой передачи взятки:

1. непосредственная передача денег или других ценностей;

2. перевод денег на счет аффилированной фирмы, включая общественные организации и унитарные госпредприятия;

3. предоставление сверхвыгодного контракта фирме, оформленной на аффилированное лицо;

4. определение круга юридических и физических лиц, составляющих круг аффилированных фирм и граждан.

Правильный ответ: 4

90. Незаконная передача лицу, выполняющему управленческие функции в коммерческой или иной организации, вознаграждения имущественного характера за совершение действий (бездействия) в интересах дающего и незаконное получение этим лицом такого вознаграждения – это признаки:

1. коммерческого подкупа;

2. халатности;

3. умысла;

4. взятки.

Правильный ответ: 1

91. К коррупционному правонарушению не может быть отнесено:

1. использование служащим своих служебных полномочий при решении разнообразных вопросов, связанных с удовлетворением материальных потребностей служащего либо его родственников;
 2. предоставление не предусмотренных законом преимуществ (протекционизм, семейственность) при поступлении на государственную или муниципальную службу и при продвижении по государственной или муниципальной службе;
 3. оказание неправомерного предпочтения физическим лицам, индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам в предоставлении публичных услуг, а также содействие в осуществлении предпринимательской деятельности;
 4. требование безусловного выполнения подчиненными их должностных обязанностей.
- Правильный ответ: 4

92. Какие меры не относятся к профилактике коррупции согласно ФЗ РФ «О противодействии коррупции»?

1. формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению;
 2. лишение права занимать определенные должности государственной и муниципальной службы;
 3. обязанность государственных и муниципальных служащих предоставлять сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера.
- Правильный ответ: 2

93. К коррупционному правонарушению не может быть отнесено:

1. предоставление не предусмотренных законом преимуществ (протекционизм, семейственность) при поступлении на государственную или муниципальную службу и при продвижении по государственной или муниципальной службе;
 2. использование в корпоративных интересах информации, полученной службой конкурентной разведки, а также предлагаемой сотрудниками организации по личной инициативе, в том числе – за вознаграждение
 3. нарушение установленного законом порядка рассмотрения обращений физических и юридических лиц;
 4. дарение подарков и оказание неслужебных услуг вышестоящим должностным лицам, за исключением символических знаков внимания и протокольных мероприятий, и др.
- Правильный ответ: 3

94. Ситуация, при которой личная заинтересованность государственного или муниципального служащего влияет или может повлиять на надлежащее исполнение им должностных обязанностей, при которой возникает или может возникнуть противоречие между его личной заинтересованностью и правами и законными интересами граждан, организаций, общества или государства, способное привести к причинению вреда правам и законным интересам граждан, организаций, общества или государства называется:

1. личной заинтересованностью;
 2. преступной халатностью;
 3. конфликтом интересов;
 4. подкупом.
- Правильный ответ: 3

95. Какая ответственность физических лиц предусмотрена за совершение коррупционных преступлений?

1. уголовная;
 2. административная;
 3. дисциплинарная.
- Правильный ответ: 1

96. Коррупция, при которой коррупционеры сосредоточены в органах исполнительной и судебной власти, называется:

1. политической коррупцией;
2. общественной коррупцией;
3. государственной коррупцией;
4. коммерческой коррупцией.

Правильный ответ: 3

97. Коррупция, при которой коррупционеры сосредоточены в органах законодательной власти и в общественных организациях, называется:

1. политической коррупцией;
2. общественной коррупцией;
3. государственной коррупцией;
4. коммерческой коррупцией.

Правильный ответ: 1

98. Коррупция, при которой коррупционеры сосредоточены в юридически самостоятельных предприятиях и организациях, называется:

1. политической коррупцией;
2. общественной коррупцией;
3. государственной коррупцией;
4. коммерческой коррупцией.

Правильный ответ: 4

99. Коррупция, при которой лицами, злоупотребляющими служебным положением, являются государственные чиновники, называется:

1. политической коррупцией;
2. общественной коррупцией;
3. государственной коррупцией;
4. коммерческой коррупцией.

Правильный ответ: 3

100. Коррупция, при которой лицами, злоупотребляющими служебным положением, являются политические деятели, называется:

1. политической коррупцией;
2. общественной коррупцией;
3. государственной коррупцией;
4. коммерческой коррупцией.

Правильный ответ: 1

101. Коррупция, при которой лицами, злоупотребляющими служебным положением, являются менеджеры хозяйствующих субъектов рынка, называется:

1. политической коррупцией;
2. общественной коррупцией;
3. государственной коррупцией;
4. коммерческой коррупцией.

Правильный ответ: 4

102. Индивидуальными называются взятки, взяточдателями в которых выступают:

1. общественные политические организации;
2. хозяйствующие субъекты, действующие на легальной основе;
3. криминальные предприниматели, включая теневой бизнес;
4. отдельные граждане.

Правильный ответ: 4

103. Предпринимательскими называются взятки, взяточдателями в которых выступают:

1. общественные политические организации;
2. хозяйствующие субъекты, действующие на легальной основе;
3. криминальные предприниматели, включая теневой бизнес;
4. отдельные граждане.

Правильный ответ: 2

104. Криминальным подкупом называются взятки, взяточдателями в которых выступают:

1. общественные политические организации;
2. хозяйствующие субъекты, действующие на легальной основе;
3. криминальные предприниматели, включая теневой бизнес;
4. отдельные граждане.

Правильный ответ: 3

105. Ускоряющими называются взятки, целью которых является:

1. ускорение взяточполучателем темпа выполнения своих служебных обязанностей;
2. замедление взяточполучателем темпа выполнения своих служебных обязанностей;
3. ограничение взяточполучателем число потенциальных требований к взяточдателю;
4. увеличение взяточполучателем числа потенциальных требований к взяточдателю.

Правильный ответ: 1

106. Тормозящими называются взятки, целью которых является:

1. ускорение взяточполучателем темпа выполнения своих служебных обязанностей;
2. замедление взяточполучателем темпа выполнения своих служебных обязанностей;
3. ограничение взяточполучателем число потенциальных требований к взяточдателю;
4. увеличение взяточполучателем числа потенциальных требований к взяточдателю.

Правильный ответ: 2

107. Взятками «доброго отношения» называются взятки, целью которых является:

1. ускорение взяточполучателем темпа выполнения своих служебных обязанностей;
2. замедление взяточполучателем темпа выполнения своих служебных обязанностей;
3. ограничение взяточполучателем числа потенциальных требований к взяточдателю;
4. увеличение взяточполучателем числа потенциальных требований к взяточдателю.

Правильный ответ: 3

108. Децентрализованной называется коррупция, при которой:

1. каждый взяточполучатель определяет уровень коррупционного взаимодействия самостоятельно;
2. каждый взяточдатель действует по собственной инициативе;

3. взятки, регулярно собираемые высшими чиновниками, частично передаются их подчинённым;
4. взятки, регулярно собираемые нижестоящими чиновниками, делятся между ними и вышестоящими чиновниками.

Правильный ответ: 1

109. Централизованной по принципу «сверху вниз» называется коррупция, при которой:

1. каждый взяткополучатель определяет уровень коррупционного взаимодействия самостоятельно;
2. каждый взяткодатель действует по собственной инициативе;
3. взятки, регулярно собираемые высшими чиновниками, частично передаются их подчинённым;
4. взятки, регулярно собираемые нижестоящими чиновниками, делятся между ними и вышестоящими чиновниками.

Правильный ответ: 3

110. Централизованной по принципу «снизу вверх» называется коррупция, при которой:

1. каждый взяткополучатель определяет уровень коррупционного взаимодействия самостоятельно;
2. каждый взяткодатель действует по собственной инициативе;
3. взятки, регулярно собираемые высшими чиновниками, частично передаются их подчинённым;
4. взятки, регулярно собираемые нижестоящими чиновниками, делятся между ними и вышестоящими чиновниками.

Правильный ответ: 4

111. Низовой называется коррупция, распространенная:

1. в низшем и среднем эшелонах власти;
2. среди высших чиновников и политиков;
3. в сфере мирохозяйственных отношений;
4. среди предпринимателей.

Правильный ответ: 4

112. Верхушечной называется коррупция, распространенная:

1. в низшем и среднем эшелонах власти;
2. среди высших чиновников и политиков;
3. в сфере мирохозяйственных отношений;
4. среди предпринимателей.

Правильный ответ: 2

113. Международной называется коррупция, распространенная:

1. в низшем и среднем эшелонах власти;
2. среди высших чиновников и политиков;
3. в сфере мирохозяйственных отношений;
4. среди предпринимателей.

Правильный ответ: 3

114. Институциональной называется:

1. систематическая коррупция;

2. эпизодическая коррупция;
3. периодическая коррупция;
4. коррупция как неотъемлемый компонент властных отношений.

Правильный ответ: 1

115. Клептократией называется:

1. систематическая коррупция;
2. эпизодическая коррупция;
3. периодическая коррупция;
4. коррупция как неотъемлемый компонент властных отношений.

Правильный ответ: 4

116. Нестабильность в экономике относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 2

117. Инфляция относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 2

118. Проникновение организованной преступности в легальный бизнес относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 1

119. Низкая оплата труда и как следствие – материальная необеспеченность мелких чиновников относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 2

120. Появление богатых людей, имеющих относительно неограниченные возможности для дачи взятки, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 2

121. Отсутствие прозрачности действия властей относится к:

1. общим причинам коррупции;

2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 4

122. Возможность определять в своих интересах особые правила отношений с населением и предпринимателями, в том числе из-за отсутствия контроля, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 4

123. Проникновение в государственные учреждения представителей преступных организаций относится к:

- общим причинам коррупции;
- экономическим причинам коррупции;
- психологическим причинам коррупции;
- организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 4

124. Избыточное количество чиновников в условиях ограниченности бюджетов различных уровней относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 4

125. Фактическая невозможность выплаты чиновникам достойной заработной платы относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 2

126. Отсутствие эффективных правовых механизмов смещения коррумпированных лиц даже в случае уличения их в коррупционных деяниях относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 4

127. Коррупция в правоохранительных органах как на уровне отдельных сотрудников, так и на уровне целых подразделений относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;

4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 4

128. Отсутствие у высшей власти стимулов к эффективной борьбе с коррупцией относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 4

129. Отсутствие единого учёта лиц, которым запрещено занимать должности на государственной или муниципальной службе, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 4

130. Игровая мотивация, при которой коррумпированными личностями двигает не только корысть, но и бессознательное желание поучаствовать в некоей захватывающей игре, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 3

131. Отчуждение личности от государственной власти, в результате чего граждане привыкли думать, что без подкупа нельзя ничего сделать, а контролировать власть невозможно, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 3

132. Круговая порука среди коррупционеров, каждый из которых помогает другому, чем поддерживает и защищает себя, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 4

133. Многовековая история мздоимства, сделавшая коррупцию традицией, вписанной в образ жизни, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 3

134. Традиционное отсутствие солидарности населения с законами, запрещающими коррупцию, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 3

135. Существование ряда должностей и профессий, востребованных исключительно потому, что они открывают возможность для взяточничества, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 1

136. Низкий уровень правовых знаний населения относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 1

137. Психологическая готовность должностных лиц и граждан к подкупу относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 3

138. Феномен обоюдной вины взяткодателя и взяточполучателя, когда осознание взаимности вины снижает её в собственных глазах и позволяет считать виновным в коррупционном деянии противоположную сторону, относится к:

1. общим причинам коррупции;
2. экономическим причинам коррупции;
3. психологическим причинам коррупции;
4. организационным причинам коррупции.

Правильный ответ: 3

139. Нанесение прямого или косвенного ущерба общественным интересам представляет:

1. общественную опасность коррупции;
2. экономическую опасность коррупции;
3. политическую опасность коррупции;
4. международную опасность коррупции.

Правильный ответ: 1

140. Существенное сокращение общественных благ вследствие прямого расхищения средств государственных и муниципальных бюджетов либо их неэффективного или нецелевого использования представляет:

1. общественную опасность коррупции;
2. экономическую опасность коррупции;
3. политическую опасность коррупции;
4. международную опасность коррупции.

Правильный ответ: 2

141. Снижение стимулов к добросовестному предпринимательству, бегству капитала, утеканию наиболее ценных человеческих ресурсов представляет:

1. общественную опасность коррупции;
2. экономическую опасность коррупции;
3. политическую опасность коррупции;
4. международную опасность коррупции.

Правильный ответ: 2

142. Невозможность обеспечить себе надлежащую правовую защиту для рядовых граждан представляет:

1. общественную опасность коррупции;
2. экономическую опасность коррупции;
3. политическую опасность коррупции;
4. международную опасность коррупции.

Правильный ответ: 1

143. Сокращение темпов прироста бизнеса является:

1. общественным последствием коррупции;
2. антипредпринимательским последствием коррупции;
3. политическим последствием коррупции;
4. международным последствием коррупции.

Правильный ответ: 2

144. Сложность реализации предпринимателями и наёмными работниками своих законных прав является:

1. общественным последствием коррупции;
2. антипредпринимательским последствием коррупции;
3. политическим последствием коррупции;
4. международным последствием коррупции.

Правильный ответ: 2

145. Высокие транзакционные издержки является:

1. общественным последствием коррупции;
2. антипредпринимательским последствием коррупции;
3. политическим последствием коррупции;
4. международным последствием коррупции.

Правильный ответ: 2

146. Нарушения в ведении конкурентной борьбы является:

1. общественным последствием коррупции;
2. антипредпринимательским последствием коррупции;
3. политическим последствием коррупции;

4. международным последствием коррупции.

Правильный ответ: 2

147. Избыточное государственное регулирование вопросов ведения бизнеса является:

1. общественным последствием коррупции;
2. антипредпринимательским последствием коррупции;
3. политическим последствием коррупции;
4. международным последствием коррупции.

Правильный ответ: 2

148. Проблемы с защитой прав собственности является:

1. общественным последствием коррупции;
2. антипредпринимательским последствием коррупции;
3. политическим последствием коррупции;
4. международным последствием коррупции.

Правильный ответ: 2

149. Возможность предпринимателей и граждан быть привлеченными к ответственности без совершения нарушений является:

1. общественным последствием коррупции;
2. антипредпринимательским последствием коррупции;
3. политическим последствием коррупции;
4. международным последствием коррупции.

Правильный ответ: 2

150. Снижение инвестиционной привлекательности страны является:

1. общественным последствием коррупции;
2. антипредпринимательским последствием коррупции;
3. политическим последствием коррупции;
4. международным последствием коррупции.

Правильный ответ: 2

151. Снижение предпринимательской инициативы на национальном уровне является:

1. общественным последствием коррупции;
2. антипредпринимательским последствием коррупции;
3. политическим последствием коррупции;
4. международным последствием коррупции.

Правильный ответ: 2

152. Одной из целей избыточных требований к бизнесу нельзя назвать:

1. коррупционное вымогательство;
2. уничтожение бизнеса;
3. захват бизнеса;
4. личностный карьерный рост.

Правильный ответ: 4

153. К деятельности федеральных органов власти по противодействию коррупции нельзя отнести их деятельность:

1. по профилактике коррупции;
2. по борьбе с коррупцией;

3. по изучению международной практики выявления коррупционных правонарушений;
4. по минимизации и (или) ликвидации последствий коррупционных правонарушений.

Правильный ответ: 3

154. Не относится к числу принципов противодействия коррупции:

1. независимость судебной власти;
2. признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина;
3. законность;
4. публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления.

Правильный ответ: 1

155. Не относится к числу принципов противодействия коррупции:

1. публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления;
2. неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений;
3. комплексное использование политических, организационных, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер противодействия коррупции;
4. государственная гарантия свободы слова в РФ.

Правильный ответ: 4

156. Не относится к числу принципов противодействия коррупции:

1. признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина;
2. приоритетное применение мер по предупреждению коррупции;
3. государственная гарантия свободы слова в РФ;
4. сотрудничество государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами.

Правильный ответ: 3

157. Коррупционным преступлением, согласно УК РФ, является:

1. получение взятки;
2. незаконное обогащение;
3. неисполнение приказа.

Правильный ответ: 1

158. Антикоррупционная экспертиза правовых актов и их проектов относится к:

1. принципам противодействия коррупции;
2. мерам по борьбе с коррупцией;
3. мерам по профилактике коррупции;
4. направлениям деятельности по повышению эффективности противодействия коррупции.

Правильный ответ: 3

159. Основанием проведения служебной проверки в связи с коррупционными проявлениями является:

1. решение представителя нанимателя;
2. письменное заявление гражданского служащего;
3. решение представителя нанимателя или письменное заявление гражданского служащего (работника).

Правильный ответ: 1

160. Основанием осуществления контроля за расходами государственного гражданского служащего (работника), а также за расходами их супруги (супруга) и (или) несовершеннолетних детей является:

1. обязанность, налагаемая в соответствии с действующим антикоррупционным законодательством;
2. решение руководителя подразделения кадровой службы;
3. достаточная информация о том, что данным лицом, его супругой (супругом) и (или) несовершеннолетними детьми совершена сделка по приобретению земельного участка, другого объекта недвижимости, транспортного средства, ценных бумаг, акций (долей участия, паев в уставных (складочных) капиталах организаций) на сумму, превышающую общий доход данного лица и его супруги (супруга) за три последних года, предшествующих совершению сделки.

Правильный ответ: 3

161. Развитие институтов общественного и парламентского контроля за соблюдением законодательства Российской Федерации о противодействии коррупции относится к:

1. принципам по противодействию коррупции;
2. мерам по борьбе с коррупцией;
3. мерам по профилактике коррупции;
4. направлениям деятельности по повышению эффективности противодействия коррупции.

Правильный ответ: 4

162. Под конфликтом интересов понимается:

1. конфликт между начальником и подчиненным по вопросам соблюдения трудовых обязанностей;
2. конфликт между подразделениями организации, занимающимися проведением отдельных видов экспертиз по вопросам бюджетного финансирования деятельности;
3. ситуация, при которой личная заинтересованность (прямая или косвенная) лица, замещающего должность, замещение которой предусматривает обязанность принимать меры по предотвращению и урегулированию конфликта интересов, влияет или может повлиять на надлежащее, объективное и беспристрастное исполнение им должностных (служебных) обязанностей (осуществление полномочий);
4. конфликт между сотрудниками по поводу распределения служебных функций.

Правильный ответ: 3

163. Личной заинтересованностью в контексте конфликта интересов признается:

1. заинтересованность гражданского служащего (работника) в повышении заработной платы за выполнение профессиональных функций;
2. заинтересованность гражданского служащего (работника) в снижении уровня налогов и коммунальных платежей;
3. возможность получения доходов в виде денег, иного имущества, услуг имущественного характера, результатов выполненных работ или каких-либо выгод (преимуществ) работником, замещающим отдельные должности на основании трудового договора в организациях, создаваемых для выполнения задач, поставленных перед государственными органами;
4. возможность получения доходов в виде денег, иного имущества, услуг имущественного характера, результатов выполненных работ или каких-либо выгод (преимуществ) работником, замещающим отдельные должности на основании трудового договора в

организациях, создаваемых для выполнения задач, поставленных перед государственными органами и (или) состоящими с ним в близком родстве или свойстве лицами (родителями, супругами, детьми, братьями, сестрами, а также братьями, сестрами, родителями, детьми супругов и супругами детей), гражданами или организациями, с которыми данное лицо и (или) лица, состоящие с ним в близком родстве или свойстве, связаны имущественными, корпоративными или иными близкими отношениями.

Правильный ответ: 4

164. Выберите, когда был утвержден Национальный план противодействия коррупции:

1. В 2009 году

2. В 2010 году

3. В 2011 году

Правильный ответ: 2

165. Чем является ситуация, когда происходит непринятие гражданским служащим, который является стороной конфликта интересов, мер по предотвращению или урегулированию конфликта интересов?

1. несоблюдением требований к служебному поведению, влекущим наложение дисциплинарного взыскания

2. правонарушением, влекущим увольнение гражданского служащего с гражданской службы

3. несоблюдением обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции, влекущим наложение дисциплинарного взыскания.

Правильный ответ: 2

166. Определите сумму денег (а также стоимость ценных бумаг, иного имущества или выгод имущественного характера), которая признается крупным размером взятки:

1. до 25 тысяч рублей

2. от 25 до 150 тысяч рублей

3. от 150 тысяч рублей до 1 миллион рублей

4. превышающие 1 миллион рублей

Правильный ответ: 3

167. Определите того, кто должен знать о возникшем конфликте интересов или о возможности его возникновения, кроме госслужащего:

1. представитель нанимателя

2. лицо, ответственное за работу по профилактике коррупционных и иных правонарушений в государственном органе

3. правоохранительные органы

4. комиссия по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов

Правильный ответ: 1

168. Выберите форму, которая предусмотрена для уведомления госслужащим о возникшем конфликте интересов или о возможности его возникновения:

1. в письменной форме

2. в устной форме

3. не имеет значения.

Правильный ответ: 1

169. Независимая антикоррупционная экспертиза проводится:

1. юридическими лицами и физическими лицами, аккредитованными Министерством юстиции Российской Федерации в качестве независимых экспертов антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов
2. прокуратурой Российской Федерации
3. Министерством юстиции Российской Федерации.

Правильный ответ: 1

170. В каких случаях лицо, давшее взятку, освобождается от уголовной ответственности:

- 1, если данное лицо активно способствовало раскрытию и (или) расследованию преступления и либо имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица, либо лицо после совершения преступления добровольно сообщило о даче взятки органу, имеющему право возбудить уголовное дело
2. такие случаи Уголовным кодексом Российской Федерации не предусмотрены
3. если размер взятки менее 10 тысяч рублей
4. если размер взятки не превышает 25 тысяч рублей.

Правильный ответ: 1

171. Установленные сроки представления государственными гражданскими служащими (далее - гражданский служащий) сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера:

1. не позднее 1 мая года, следующего за отчетным
2. не позднее 30 апреля года, следующего за отчетным
3. не позднее 31 декабря года, следующего за отчетным

Правильный ответ: 2

172. Вправе ли представитель нанимателя снять с гражданского служащего взыскание за коррупционное правонарушение до истечения одного года со дня применения дисциплинарного взыскания?

1. да, при условии добросовестного и эффективного исполнения гражданским служащим своих должностных обязанностей
2. да, по ходатайству непосредственного руководителя государственного гражданского служащего
3. законом такое право представителя нанимателя не предусмотрено.

Правильный ответ: 3

173. В течение какого срока гражданин, замещавший должность гражданской службы, включенную в перечень должностей, установленный нормативными правовыми актами Российской Федерации, после увольнения с гражданской службы не вправе без согласия соответствующей комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликтов интересов замещать на условиях трудового договора должности в организации и (или) выполнять в данной организации работу (оказывать данной организации услуги) на условиях гражданско-правового договора (гражданско-правовых договоров), если отдельные функции государственного управления данной организацией входили в должностные (служебные) обязанности государственного гражданского служащего:

1. в течение пяти лет после увольнения с гражданской службы
2. в течение двух лет после увольнения с гражданской службы

3. срок не установлен.

Правильный ответ: 2

174. В каких случаях гражданский служащий обязан представить сведения о расходах?

1. в случае, если общая сумма по каждой сделке, совершенной гражданским служащим, его супругой (супругом) и (или) несовершеннолетними детьми в течение календарного года, предшествующего году представления сведений, превышает общий доход данного лица и его супруги (супруга) за два последних года, предшествующих отчетному периоду;
2. в случае, если общая сумма по каждой сделке, совершенной гражданским служащим, его супругой (супругом) и (или) несовершеннолетними детьми в течение календарного года, предшествующего году представления сведений, превышает общий доход данного лица и его супруги (супруга) за три последних года, предшествующих отчетному периоду;
3. в случае, если общая сумма по каждой сделке, совершенной гражданским служащим, его супругой (супругом) и (или) несовершеннолетними детьми в течение календарного года, предшествующего году представления сведений, превышает общий доход данного лица и его супруги (супруга) за три последних года, включая отчетный период.

Правильный ответ: 2

175. Что значит «профилактика коррупции»?

1. деятельность правоохранительных органов и органов государственной власти субъектов Российской Федерации в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции
2. деятельность институтов гражданского общества, организаций и физических лиц по выявлению и последующему устранению причин коррупции
3. деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, институтов гражданского общества, организаций и физических лиц в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции.
4. деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции.

Правильный ответ: 3

176. Несоблюдение требования сообщить работодателю сведения о последнем месте своей службы гражданином, замещавшим должности гражданской службы, входящие в соответствующий перечень, при заключении трудовых договоров на выполнение работ в организации, отдельные функции государственного управления которой входили в его должностные обязанности:

1. влечет наложение дисциплинарного взыскания
2. не влечет никаких правовых последствий
3. влечет прекращение трудового или гражданско-правового договора на выполнение работ
4. накладывает на работодателя обязанность обращения в комиссию по соблюдению требований к служебному поведению государственных служащих и урегулированию конфликта интересов.

Правильный ответ: 3

177. При получении от соответствующего руководителя поручения, являющегося, по мнению гражданского служащего, неправомерным, гражданский служащий обязан:

1050

1. представить в письменной форме обоснование неправомерности данного поручения с указанием положений законодательства Российской Федерации, которые могут быть нарушены при исполнении данного поручения; получить от руководителя подтверждение этого поручения в письменной форме и, в случае подтверждения руководителем данного поручения в письменной форме, отказаться от его исполнения;
2. выполнить данное поручение и сообщить о нем в комиссию государственного органа по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов
3. отказаться от выполнения данного поручения и сообщить о нем в комиссию государственного органа по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов

Правильный ответ: 1

178. В случае обращения к гражданскому служащему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений, государственный гражданский служащий обязан уведомить об этом:

1. непосредственного руководителя
2. представителя нанимателя
3. представителя нанимателя, органы прокуратуры или другие государственные органы.

Правильный ответ: 3

179. В соответствии с Федеральным законом от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» противодействие коррупции является обязанностью:

1. только правоохранительных органов
2. только государственных органов
3. только государственных органов и иных государственных организаций
4. как государственных органов, иных государственных организаций, так и организаций частного сектора (коммерческих и некоммерческих)

Правильный ответ: 4

180. В соответствии с Федеральным законом «О противодействии коррупции» коррупция:

1. ограничивается дачей и получением взятки
2. возможна только в государственном секторе экономики
3. связана с незаконным использованием должностного положения в целях приобретения имущественной выгоды
4. не включает случаи, когда незаконная выгода должностного лица незначительна (не превышает одной тысячи рублей)

Правильный ответ: 3

181. Правовая основа противодействия коррупции в Российской Федерации:

1. включает только Федеральный закон «О противодействии коррупции»
2. включает нормативные правовые акты только федерального уровня управления
3. включает как общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации, так и различные виды нормативных правовых актов Российской Федерации
4. включает нормативные правовые акты органов государственной власти субъектов Российской Федерации, но не включает муниципальные правовые акты

Правильный ответ: 3

182. К числу основных принципов противодействия коррупции в Российской Федерации НЕ относится принцип:

1051

1. Законности
 2. Конфиденциальности при решении вопроса о привлечении к ответственности за совершение коррупционных правонарушений
 3. Неотвратимости ответственности за совершение коррупционных правонарушений
 4. Приоритетного применения мер по предупреждению коррупции
- Правильный ответ: 2

183. В сфере противодействия коррупции утрата доверия подразумевает:

1. утрату доверия государственного гражданского служащего по отношению к представителю нанимателя
 2. утрату доверия представителя нанимателя по отношению к государственному гражданскому служащему
 3. утрату доверия комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию интересов по отношению к руководителю государственного органа
 4. утрату доверия комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию интересов по отношению к государственному гражданскому служащему
- Правильный ответ: 2

184. Порядок применения к государственным гражданским служащим дисциплинарной ответственности за совершение коррупционных правонарушений установлен:

1. Федеральным законом «О противодействии коррупции»
 2. Трудовым кодексом Российской Федерации
 3. Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации»
 4. Указом Президента Российской Федерации «Об особенностях применения мер дисциплинарной ответственности за совершение коррупционных правонарушений».
- Правильный ответ: 3

185. Укажите государственные органы (должностных лиц), которые закон «О противодействии коррупции» наделяет специальными функциями и полномочиями в сфере противодействия коррупции в Российской Федерации:

1. Министерство экономического развития Российской Федерации;
 2. Федеральная служба по труду и занятости
 3. Президент Российской Федерации; Генеральный прокурор Российской Федерации и подчиненные ему прокуроры
 4. Министерство финансов Российской Федерации
- Правильный ответ: 3

186. В целях координации на высшем уровне управления деятельности по противодействию коррупции был создан:

1. Генеральный комитет подразделений федеральных государственных органов по профилактике коррупционных и иных правонарушений
 2. Совет при Президенте Российской Федерации по противодействию коррупции
 3. Комиссия Администрации Президента Российской Федерации по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов на государственной гражданской службе
 4. Такой орган не создан
- Правильный ответ: 2

187. К числу основных мер профилактики коррупции НЕ относятся:

1. Формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению
2. Освобождение от уголовной ответственности взяточдателей, добровольно сообщивших о факте коррупции и активно способствующих раскрытию преступления
3. Проверка в установленном порядке сведений, представляемых гражданами, претендующим на замещение должностей государственной или муниципальной службы
4. Развитие институтов общественного и парламентского контроля за соблюдением законодательства Российской Федерации о противодействии коррупции

Правильный ответ: 2

188. Антикоррупционная политика – это:

1. декларируемая государством позиция во внутренне и внешней политике;
2. комплексная работа государства и гражданского общества в рамках разработки и совершенствования антикоррупционного законодательства;
3. комплекс взаимодополняющих мер, предпринимаемых государством и гражданским обществом в целях противодействия коррупции;
4. один из конституционных принципов, лежащих в основе государственной политики.

Правильный ответ: 3

189. Укажите вариант ответа, который НЕ относится к основным направлениям деятельности государственных органов по повышению эффективности противодействия коррупции:

1. Проведение единой государственной политики в области противодействия коррупции
2. Совершенствование системы и структуры государственных органов, создание механизмов общественного контроля за их деятельностью
3. Унификация прав и ограничений, запретов и обязанностей, установленных для государственных служащих, а также для лиц, замещающих государственные должности Российской Федерации
4. Расширение дискретных полномочий федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, вызванное спецификой их работы

Правильный ответ: 4

190. Не входит в число декларируемых направлений антикоррупционной политики:

1. образование;
2. политика;
3. информационная деятельность;
4. организационная деятельность.

Правильный ответ: 4

191. К сферам повышенного коррупционного риска в деятельности государственного органа относится:

1. управление государственным имуществом
2. ведение делопроизводства
3. проведение контрольных мероприятий в отношении подведомственных организаций
4. реализация функции по разъяснению положений действующего законодательства в регулируемой сфере деятельности

Правильный ответ: 3

192. Какая из перечисленных ниже мер является профилактикой коррупции?

1. определение основных направлений государственной политики в области противодействия коррупции

2. координации деятельности в области противодействия коррупции
3. формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению
4. создание нормативной правовой базы противодействия коррупции

Правильный ответ: 3

193. Системная работа в России в области противодействия коррупции определяется:

1. Национальной стратегией в области противодействия коррупции;
2. Федеральным законом «О противодействии коррупции»;
3. нормами международного антикоррупционного права;
4. Конвенцией ООН «О противодействии коррупции».

Правильный ответ: 1

194. Целью Национальной стратегией противодействия коррупции является:

1. создание национальных институтов по борьбе с коррупцией в российском обществе;
2. раскрытие коррупционных преступлений на территории РФ;
3. искоренение причин и условий, порождающих коррупцию в российском обществе;
4. принятие мер по минимизации (ликвидации) ущерба, наносимого национальной экономике коррупционными преступлениями.

Правильный ответ: 3

195. Не относится к числу принципов Национальной стратегией противодействия коррупции:

1. использование мер по предупреждению коррупции, по уголовному преследованию лиц, совершивших коррупционные преступления;
2. использование мер по минимизации и ликвидации последствий коррупции;
3. признание коррупции одной из системных угроз безопасности государства и его граждан;
4. публичное признание наличия коррупции (коррупционных преступлений) на территории Российской Федерации.

Правильный ответ: 4

196. Какие взыскания не могут быть применены к государственному служащему представителем нанимателя за коррупционные правонарушения?

1. общественное порицание
2. выговор
3. предупреждение о неполном должностном соответствии
4. увольнение

Правильный ответ: 1

197. Может ли быть привлечён к уголовной ответственности посредник во взяточничестве?

1. да
2. нет
3. нет, если участвовал в качестве посредника впервые

Правильный ответ: 1

198. Является ли должностной (служебной) обязанностью государственного служащего уведомление о фактах обращения к нему в целях склонения к совершению коррупционных правонарушений?

1. да, является его обязанностью

2. не является обязанностью, а только рекомендовано антикоррупционным законодательством РФ
3. нет

Правильный ответ: 1

199. Какие нижеуказанные действия являются коррупционным нарушением?

1. получение премии за добросовестное выполнение служебных обязанностей;
2. получение должностным лицом в качестве подарка скидки, ссуды, бесплатной услуги от физических лиц и организаций, в отношении которых осуществлял государственные функции
3. получение благодарственного письма от работодателя

Правильный ответ: 2

200. Вправе ли гражданский служащий заниматься предпринимательской деятельностью?

1. вправе
2. не вправе
3. вправе при соблюдении определенных условий

Правильный ответ: 2

201. Способность противостоять коррупционному давлению и осуществлять выбор между криминальным и законопослушным поведением в пользу последнего, это:

1. антикоррупционная устойчивость
2. характеристика темперамента
3. проявление характера

Правильный ответ: 1

202. Какая из нижеперечисленных форм противодействия коррупции является наименее затратной и наиболее эффективной?

1. предупреждение коррупции, в том числе выявлению и последующему устранению причин коррупции (профилактика коррупции)
2. выявление, пресечение, раскрытие и расследование коррупционных правонарушений (борьба с коррупцией)
3. минимизация и (или) ликвидация последствий коррупционных правонарушений

Правильный ответ: 1

203. То, что антикоррупционная политика сводится преимущественно к борьбе со взяточничеством относится к:

1. недостаткам антикоррупционной политики в России;
2. особенностям антикоррупционной политики в России;
3. направлениям антикоррупционной политики в России;
4. достоинствам антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

204. То, что в антикоррупционной политике отсутствуют действенные, жесткие санкции в отношении должностных лиц по большинству антикоррупционных мер (не считая взяточничества) относится к:

1. недостаткам антикоррупционной политики в России;
2. особенностям антикоррупционной политики в России;
3. направлениям антикоррупционной политики в России;
4. достоинствам антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

205. То, что по другим видам экономических преступлений, где не участвуют должностные лица, предприниматели в ряде случаев привлекаются к аресту, несмотря на запрещающие президентские поправки, относится к:

1. недостаткам антикоррупционной политики в России;
2. особенностям антикоррупционной политики в России;
3. направлениям антикоррупционной политики в России;
4. достоинствам антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

206. То, что сообщения о фактах коррупции, имеющие широкий общественный резонанс, остаются без должного внимания правоохранительных органов и прокуратуры в противодействие общественному антикоррупционному контролю относится к:

1. недостаткам антикоррупционной политики в России;
2. особенностям антикоррупционной политики в России;
3. направлениям антикоррупционной политики в России;
4. достоинствам антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

207. Слепое копирование зарубежных законодательных моделей без учета институциональной среды относится к:

1. недостаткам антикоррупционной политики в России;
2. особенностям антикоррупционной политики в России;
3. направлениям антикоррупционной политики в России;
4. достоинствам антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

208. Низкие угрозы наказуемости за коррупцию для представителей власти – это:

1. недостаток антикоррупционной политики в России;
2. особенность антикоррупционной политики в России;
3. направление антикоррупционной политики в России;
4. достоинство антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

209. Тенденция к принятию законов, смягчающих ответственность чиновников – это:

1. недостаток антикоррупционной политики в России;
2. особенность антикоррупционной политики в России;
3. направление антикоррупционной политики в России;
4. достоинство антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

210. Отсутствие уголовной ответственности за незаконное обогащение, что существенно затрудняет преследование за коррупцию – это:

1. недостаток антикоррупционной политики в России;
2. особенность антикоррупционной политики в России;
3. направление антикоррупционной политики в России;
4. достоинство антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

211. Необязательность проверки достоверности деклараций о доходах чиновников – это:

1. недостаток антикоррупционной политики в России;
2. особенность антикоррупционной политики в России;
3. направление антикоррупционной политики в России;
4. достоинство антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

212. Отсутствие в законодательстве неизбежности наказания для государственного служащего, представившего декларацию о доходах, содержащую недостоверные сведения – это:

1. недостаток антикоррупционной политики в России;
2. особенность антикоррупционной политики в России;
3. направление антикоррупционной политики в России;
4. достоинство антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

213. Отсутствие жестких дисциплинарных и административных мер ответственности в отношении ситуации конфликта интересов – это:

1. недостаток антикоррупционной политики в России;
2. особенность антикоррупционной политики в России;
3. направление антикоррупционной политики в России;
4. достоинство антикоррупционной политики в России.

Правильный ответ: 1

214. Коррупциогенные факторы, содержащиеся в нормативных правовых актах (проектах нормативных правовых актов):

1. содержат коррупционные по существу нормы права;
2. противоречат действующему экономическому законодательству;
3. создают выборочный правовой вакуум;
4. создают условия для проявления коррупции.

Правильный ответ: 4

215. Дискреционные полномочия – это:

1. совокупность прав и обязанностей, позволяющих принимать решение о необходимости выполнения предписанных обязанностей;
2. совокупность прав и обязанностей, позволяющих отклонять предписанные управленческие решения по собственному усмотрению;
3. совокупность прав и обязанностей, позволяющих принимать управленческие решения (выбирать из нескольких предписанных) по собственному усмотрению;
4. совокупность прав и обязанностей, позволяющих принимать решение о выполнении предписанных управленческих решений по собственному усмотрению.

Правильный ответ: 3

216. Установление в норме признаков присутствия коррупциогенного фактора «Широта дискреционных полномочий» говорит о необходимости:

1. расширить возможность свободного усмотрения служащего;
2. сузить возможность свободного усмотрения служащего;
3. конкретизировать возможность свободного усмотрения служащего;

4. изменить возможность свободного усмотрения служащего.

Правильный ответ: 3

217. Коррупциогенный фактор - это:

1. положение нормативного правового акта (проекта нормативного правового акта), устанавливающее для правоприменителя необоснованно широкие пределы усмотрения или возможность необоснованного применения исключений из общих правил, а также положение, содержащее неопределенные, трудновыполнимые и (или) обременительные требования к организациям и тем самым создающее условия для проявления коррупции
2. положение нормативного правового акта (проекта нормативного правового акта), устанавливающее для правоприменителя положение, содержащее неопределенные, трудновыполнимые и (или) обременительные требования к гражданам и организациям и тем самым создающее условия для проявления коррупции
3. положение нормативного правового акта (проекта нормативного правового акта), устанавливающее для правоприменителя необоснованно широкие пределы усмотрения или возможность необоснованного применения исключений из общих правил, а также положение, содержащее неопределенные, трудновыполнимые и (или) обременительные требования к гражданам и организациям и тем самым создающее условия для проявления коррупции
4. положение нормативного правового акта (проекта нормативного правового акта), устанавливающее для правоприменителя положение, содержащее неопределенные, трудновыполнимые и (или) обременительные требования к организациям и тем самым создающее условия для проявления коррупции.

Правильный ответ: 3

218. Широта дискреционных полномочий, определяемая наличием в норме выражениями «в течение» или «не позднее», позволяет служащему по собственному усмотрению:

1. определять необходимость выполнения предписанных нормой функций;
2. определять конкретный срок выполнения предписанных нормой функций;
3. определять конкретное лицо, ответственное за выполнение предписанных нормой функций;
4. определять конкретный вариант выполнения предписанных нормой функций.

Правильный ответ: 2

219. Широта дискреционных полномочий, определяемая наличием в норме нескольких возможных вариантов решения, позволяет служащему по собственному усмотрению:

1. определять необходимость выполнения предписанных нормой функций;
2. определять конкретный срок выполнения предписанных нормой функций;
3. определять конкретное лицо, ответственное за выполнение предписанных нормой функций;
4. определять конкретный вариант выполнения предписанных нормой функций.

Правильный ответ: 4

220. Широта дискреционных полномочий, определяемая наличием в норме перечня органов (лиц), имеющих право принимать решение, позволяет служащему по собственному усмотрению:

1. определять необходимость выполнения предписанных нормой функций;
2. определять конкретный срок выполнения предписанных нормой функций;

3. определять конкретное лицо, ответственное за выполнение предписанных нормой функций;
- 4 определять конкретный вариант выполнения предписанных нормой функций.

Правильный ответ: 3

221. Уровень коррупционности нормы «Широта дискреционных полномочий» в частном случае не может быть понижен путём:

1. конкретизации в тексте нормы должностных полномочий лица, принимающего решение (выполняющего функции);
2. сокращения временного диапазона для принятия решения;
3. изъятия из нормы дублирующих полномочий для органов власти или должностных лиц;
4. введения в норму конкретных условий принятия каждого из возможных вариантов решения.

Правильный ответ: 2

222. В какие сроки гражданский служащий обязан представить в уполномоченное структурное подразделение государственного органа, в котором гражданский служащий замещает должность, уведомление о получении подарка в связи с должностным положением или исполнением служебных (должностных) обязанностей:

1. не позднее 3 календарных дней со дня получения подарка
2. не позднее 3 рабочих дней со дня получения подарка
3. в течение месяца со дня получения подарка
4. не позднее 10 дней со дня получения подарка.

Правильный ответ: 2

223. С помощью формулировок «вправе» и «может» в норме определяется:

1. властный орган (должностное лицо), ответственное за принятие решения;
2. сфера ответственности властного органа (должностного лица);
3. полномочия властного органа (должностного лица);
4. компетенция властного органа (должностного лица).

Правильный ответ: 3

224. Если для реализации принадлежащего лицу права к нему предъявляются требования, обременительные настолько, что превышают уровень разумного, речь идет о коррупционном факторе:

1. злоупотребление правом заявителя;
2. выборочное изменение объёма прав;
3. юридикто-лингвистическая неопределенность;
4. завышенные требования к правообладателю.

Правильный ответ: 4

225. Если норма предъявляет к правообладателю завышенные требования, коррупционность данного фактора не увеличивается, если перечень оснований для отказа:

1. закрытый, то есть исчерпывающий;
2. открытый, то есть не исчерпывающий;
3. содержит «размытые», субъективно-оценочные основания отказа;
4. содержит отсылки к основаниям для отказа, установленным в других нормативных правовых актах.

Правильный ответ: 1

226. Не относится к числу коррупциогенных последствий чрезмерной свободы подзаконного нормотворчества:

1. возможность регламентации важных вопросов (норм) подзаконными нормативными актами;
2. возможность принятия подробных инструктивных материалов во исполнение нормы;
3. широкие возможности локального нормотворчества;
4. создание путём локального законотворчества условий, отвечающих интересам органа власти, а не граждан.

Правильный ответ: 2

227. Возможность по умолчанию предусматривать широкие возможности локального дополнения норм – последствия содержания в норме такого коррупциогенного фактора как:

1. злоупотребление правом заявителя;
2. выборочное изменение объёма прав;
3. завышенные требования к правообладателю;
4. чрезмерная свобода подзаконного нормотворчества.

Правильный ответ: 4

228. Содержание в норме коррупциогенного фактора «Юридикологическая коррупциогенность» опасно с точки зрения вероятности коррупционных правонарушений:

1. затрудненностью текста для его понимания из-за применения в норме специальных терминов;
2. ориентацией нормы на определенный временной период из-за перегруженности текста сленговыми и устаревшими выражениями;
3. возможностью двоякого толкования содержащихся в норме формулировок;
4. сложностью цифровизации нормы из-за отхода текста от принятых в современном делопроизводстве стандартов.

Правильный ответ: 3

229. Появление коррупциогенного фактора «Заполнение законодательных пробелов при помощи нормативно-правовых актов органа исполнительной власти» является прямым следствием:

1. длительности законодательного процесса;
2. низкой квалификации специалистов юридических служб;
3. ошибок, содержащихся в нормативных и правовых актах;
4. преступного умысла.

Правильный ответ: 3

230. Правовой целесообразностью, вызванной необходимостью работы институтов до окончания процесса разработки законодательного акта, объясняется появление такого коррупциогенного фактора как:

1. принятие нормативно-правовых актов органа исполнительной власти «сверх компетенции»;
2. заполнение законодательных пробелов при помощи нормативно-правовых актов органа исполнительной власти;
3. чрезмерная свобода подзаконного нормотворчества;
4. юридикологическая неопределенность.

Правильный ответ: 3

231. Наличие пробела в правовом регулировании выражается:

1. в наличии отсылки нормы к другим правовым актам;
2. в наличии локальных правовых актов;
3. в отсутствии нормы, существующей в международном праве;
4. в отсутствии регулирования того или иного вопроса.

Правильный ответ: 4

232. Каким правовым актом утверждена форма справки о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера:

1. федеральным законом
2. нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации
3. муниципальным правовым актом
4. Указом Президента Российской Федерации

Правильный ответ: 4

233. В какие сроки гражданский служащий обязан представить в уполномоченное структурное подразделение государственного органа, в котором гражданский служащий замещает должность, уведомление о получении подарка в связи с должностным положением или исполнением служебных (должностных) обязанностей, в случае если подарок получен во время служебной командировки

1. не позднее 3 рабочих дней со дня возвращения лица, получившего подарок, из служебной командировки
2. не позднее 3 календарных дней со дня возвращения лица, получившего подарок, из служебной командировки
3. в течение месяца со дня возвращения лица, получившего подарок, из служебной командировки
4. не позднее 10 дней со дня возвращения лица, получившего подарок, из служебной командировки.

Правильный ответ: 1

234. При возникновении личной заинтересованности члена комиссии по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов, которая может привести к конфликту интересов при рассмотрении вопроса, включенного в повестку дня заседания комиссии, он обязан:

1. отказаться от голосования по рассматриваемому вопросу
2. до начала заседания заявить об этом. В таком случае он не принимает участие в рассмотрении соответствующего вопроса
3. до начала заседания заявить об этом. В таком случае он не принимает участие в голосовании по данному вопросу, а участвует в заседании с правом совещательного голоса.

Правильный ответ: 2

235. Какая ответственность предусмотрена за привлечение работодателем либо заказчиком работ (услуг) к трудовой деятельности на условиях трудового договора либо к выполнению работ или оказанию услуг на условиях гражданско-правового договора гражданского служащего, замещающего должность, включенную в перечень, установленный нормативными правовыми актами, либо бывшего гражданского служащего, замещавшего такую должность, с нарушением

требований, предусмотренных Федеральным законом «О противодействии коррупции»

1. наложение дисциплинарного взыскания
2. уголовная ответственность (штраф)
3. наложение административного штрафа
4. лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью.

Правильный ответ: 3

236. Кто является субъектом коррупционной деятельности?

1. Только государственные служащие.
2. **Физические и юридические лица.**
3. Только должностное лицо.

Правильный ответ: 2

237. Какова основная цель Национальной стратегии противодействия коррупции?

1. **Искоренение причин и условий, порождающих коррупцию в российском обществе.**
2. Формирование у субъекта определенного вида деятельности негативного отношения к коррупции.
3. Формирование личности, способной противостоять коррупционным проявлениям.

Правильный ответ: 1

238. Кто может быть привлечен к уголовной ответственности за совершение коррупционных преступлений?

1. Только лицо, дающее взятку.
2. Только лицо, получающее взятку.
3. Только лицо, передающее взятку.
4. **Лицо, которое получает взятку; лицо, которое взятку дает; лицо, которое передает взятку взяткополучателю.**

Правильный ответ: 4

239. Какая из перечисленных ниже мер является профилактикой коррупции?

1. Определение основных направлений государственной политики в области противодействия коррупции.
2. Координации деятельности в области противодействия коррупции.
3. **Формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению.**

Правильный ответ: 3

240. Входит ли в правовую основу противодействия коррупции Конституция Российской Федерации?

1. **Да**
2. Нет
3. Входит в части положений о международных договорах России.

Правильный ответ: 1

241. К числу факторов, негативно влияющих на инвестиционный климат в РФ, не относится:

1. наличие государственного сектора в экономике;
2. наличие условий для нарушений прав собственности;
3. возможности для административного давления со стороны властей в отношении реализуемых инвестиционных проектов;
3. недостаточный уровень развития инфраструктуры.

Правильный ответ: 1

242. К числу факторов, негативно влияющих на инвестиционный климат в РФ, не относится:

1. наличие национального антикоррупционного законодательства;
2. ограниченный кадровый потенциал;
3. наличие избыточного регулирования предпринимательской деятельности;
4. ненадлежащая правоприменительная практика в отношении субъектов предпринимательства.

Правильный ответ: 1

243. К специальным мерам противодействия коррупции относится:

1. установление для государственных гражданских служащих запрета заниматься предпринимательской деятельностью
2. регулярная оценка результативности деятельности государственных гражданских служащих
3. применение к государственным гражданским служащим мер дисциплинарной ответственности за нарушение служебного распорядка государственного органа
4. введение на государственной гражданской службе института увольнения в связи с утратой доверия

Правильный ответ: 4

244. К коррупции относится:

1. любое нарушение государственным служащим требований к служебному поведению
2. использование государственным служащим своего должностного положения в целях приобретения выгоды для своих близких родственников
3. разглашение государственным служащим информации, ставшей ему известной в ходе исполнения должностных обязанностей

Правильный ответ: 2

245. Функции государственного, муниципального (административного) управления организацией - это полномочия государственного или муниципального служащего принимать обязательные для исполнения решения:

1. по кадровым, организационно-техническим, финансовым, материально-техническим или иным вопросам в отношении данной организации, в том числе решения, связанные с выдачей разрешений (лицензий) на осуществление определенного вида деятельности и (или) отдельных действий данной организацией, либо готовить проекты таких решений
2. по финансовым и материальным вопросам в отношении данной организации
3. связанные с выдачей разрешений (лицензий) на осуществление определенного вида деятельности и (или) отдельных действий данной организацией

4. по финансовым и материально-техническим вопросам в отношении данной организации, в том числе решения, связанные с выдачей разрешений (лицензий) на осуществление определенного вида деятельности и (или) отдельных действий данной организацией, либо готовить проекты таких решений.

Правильный ответ: 1

246. Согласно Федеральному закону от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» терроризм – это:

А) идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий;

Б) деятельность незаконных вооруженных формирований по захвату мест массового пребывания людей;

В) устрашение населения и органов государственной власти различными формами противоправных насильственных действий;

Г) практика воздействия на принятие решения органами государственной власти и органами местного самоуправления с помощью противоправных насильственных действий.

Правильный ответ - А

247. Согласно Концепции противодействия терроризму в Российской Федерации общегосударственная система противодействия терроризму призвана обеспечить:

А) проведение единой государственной политики в области противодействия терроризму;

Б) координацию федеральных и региональных органов государственной власти по проведению единой государственной политики с целью обеспечения территориальной целостности Российской Федерации;

В) межведомственную координацию федеральных органов исполнительной власти, гражданского общества, средств массовой информации и духовенства, направленных на защиту основных прав и свобод человека и гражданина, обеспечение национальной безопасности Российской Федерации.

Правильный ответ – А

248. Согласно Концепции противодействия терроризму в Российской Федерации цель противодействия терроризму определена как защита:

А) прав и свобод граждан, а также обеспечение территориальной целостности государства
Защита прав и свобод граждан, а также обеспечение территориальной целостности государства
Защита прав и свобод граждан, а также обеспечение территориальной целостности государства;

Б) государства от внутренних и внешних угрожающих факторов территориальной целостности Российской Федерации;

В) общества и государства от террористических актов и иных проявлений терроризма;

Г) конституционного строя Российской Федерации.

Правильный ответ – В

249. Основные направления государственной политики в области противодействия терроризму в Российской Федерации определяет:

А) Президент Российской Федерации;

- Б) Национальный антитеррористический комитет;
- В) Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации;
- Г) Правительство Российской Федерации.

Правильный ответ – А

250. Основные принципы противодействия терроризму в Российской Федерации закреплены в федеральном законе:

- А) № 61-ФЗ «Об обороне»;
- Б) № 40-ФЗ «О федеральной службе безопасности»;
- В) № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»;
- Г) № 144-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности».

Правильный ответ – В

251. Под профилактикой терроризма понимается:

- А) предупреждение терроризма, в том числе выявление и последующее устранение причин и условий, способствующих совершению террористических актов;
- Б) предупреждение, пресечение и расследование террористического акта;
- В) выявление, предупреждение, пресечение и расследование террористического акта;
- Г) предупреждение терроризма, в том числе выявление, пресечение, раскрытие и последующее устранение причин и условий, способствующих совершению террористических актов.

Правильный ответ – А

252. Национальный антитеррористический комитет – это:

- А) федеральный орган исполнительной власти, координирующий и организующий деятельность федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по противодействию терроризму;
- Б) орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, координирующий и организующий деятельность федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по противодействию терроризму;
- В) орган местного самоуправления, координирующий и организующий деятельность органов исполнительной власти муниципального образования и органов местного самоуправления по противодействию терроризму;
- Г) коллегиальный орган, образованный в целях организации и координации деятельности по противодействию терроризму, осуществляемой федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления, а также антитеррористическими комиссиями и оперативными штабами в субъектах Российской Федерации, оперативными штабами в морских районах (бассейнах).

Правильный ответ – Г

253. Решения Национального антитеррористического комитета, принятые в соответствии с ее компетенцией, обязательны для исполнения:

- А) государственными органами, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами;

- Б) территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, общественными организациями и объединениями;
- В) государственными органами, органами местного самоуправления;
- Г) общественными организациями и объединениями, юридическими лицами.

Правильный ответ – А

254. Кто координирует деятельность органов государственной власти субъекта Российской Федерации по профилактике терроризма, а также по минимизации и (или) ликвидации последствий его проявлений?:

- А) высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации)
- Б) высший исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации;
- В) антитеррористическая комиссия в субъекте Российской Федерации;
- Г) аппарат антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации.

Правильный ответ – А

255. К полномочиям высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области противодействия терроризму относится:

- А) координация деятельности органов государственной власти субъекта Российской Федерации по профилактике терроризма, а также по минимизации и (или) ликвидации последствий его проявлений;
- Б) организация проведения в муниципальных образованиях информационно-пропагандистских мероприятий по разъяснению сущности терроризма и его общественной опасности;
- В) установление обязательных для выполнения требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий);
- Г) организация в субъекте Российской Федерации принятия мер по выявлению и устранению факторов, способствующих возникновению и распространению идеологии терроризма.

Правильный ответ – Г

256. Состав антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации по должностям определяется:

- А) Положением об антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации (утверждено _____ Председателем _____ НАК 17 июня 2016 г.);
- Б) Указом Президента Российской Федерации от 15 февраля 2006 г. № 116 «О мерах по противодействию терроризму»;
- В) Федеральным законом от 3 апреля 1995 г. № 40-ФЗ «О федеральной службе безопасности»;
- Г) Федеральным законом от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

Правильный ответ – Б

257. Регламент заседания антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации утверждается:

- А) непосредственно на заседании;
- Б) не позднее 10 дней после проведения заседания;
- В) за 10 дней до проведения заседания;
- Г) за 1 месяц до проведения заседания.

Правильный ответ – А

258. Заседание антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации считается правомочным, если численность присутствующих на нем членов составляет:

- А) половину;
- Б) две трети;
- В) одну треть;
- Г) более половины.

Правильный ответ – Г

259. Заседания антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации проводятся:

- А) ежемесячно;
- Б) не реже одного раза в квартал;
- В) по мере необходимости, но не реже одного раза в полгода;
- Г) не реже одного раза в полгода.

Правильный ответ – Б

260. Положение об антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации и ее Регламент утверждает:

- А) председатель антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации;
- Б) председатель Национального антитеррористического комитета;
- В) глава субъекта Российской Федерации;
- Г) руководитель аппарата Национального антитеррористического комитета.

Правильный ответ – Б

261. Контроль за своевременностью подготовки и представления материалов для рассмотрения на заседаниях антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации осуществляет:

- А) аппарат оперативного штаба в субъекте Российской Федерации;
- Б) секретарь Совета Безопасности в субъекте Российской Федерации;
- В) председатель правительства в субъекте Российской Федерации;
- Г) аппарат антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации.

Правильный ответ – Г

262. Решения антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации, принятые в соответствии с ее компетенцией, обязательны для:

- А) территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, общественных организаций и объединений;

- Б) органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций, должностных лиц и граждан в соответствующем субъекте Российской Федерации;
- В) всех органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации;
- Г) территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Правильный ответ – Б

263. Акт незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры – это:

- А) противоправное действие на объектах транспорта, повлекшее за собой материальный ущерб либо создавшее угрозу наступления таких последствий;
- Б) действие, направленное на нарушение общественного порядка на объекте транспорта или транспортном средстве;
- В) противоправное действие (бездействие), в том числе террористический акт, угрожающее безопасной деятельности транспортного комплекса, повлекшее за собой причинение вреда жизни и здоровью людей, материальный ущерб либо создавшее угрозу наступления таких последствий;
- Г) террористический акт на объектах транспортной инфраструктуры, повлекший за собой причинение вреда жизни и здоровью людей.

Правильный ответ – В

264. Антитеррористическая защищенность объекта – это состояние:

- А) защищенности специально отведенной территории, либо места общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более пятидесяти человек;
- Б) защищенности здания, строения, сооружения, иного объекта, места массового пребывания людей, препятствующее совершению террористического акта;
- В) безопасности здания, строения, сооружения, иного объекта, места массового пребывания людей, препятствующее совершению террористического акта;
- Г) защищенности места массового пребывания людей, препятствующее совершению террористического акта.

Правильный ответ – Б

265. Место массового пребывания людей – это:

- А) место общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более пятидесяти человек;
- Б) территория общего пользования поселения или городского округа, либо специально отведенная территория за их пределами, либо место общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться не более пятидесяти человек;
- В) специально отведенная территория, либо место общего пользования с большим скоплением людей;
- Г) территория общего пользования поселения или городского округа, либо специально отведенная территория за их пределами, либо место общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более пятидесяти человек.

Правильный ответ – Г

266. Обязательные для выполнения требования к антитеррористической защищенности объектов (территорий), порядок их разработки и форму паспорта безопасности таких объектов (территорий) (за исключением объектов транспортной инфраструктуры, транспортных средств и объектов топливно-энергетического комплекса) устанавливает:

- А) Президент Российской Федерации;
- Б) Генеральная прокуратура Российской Федерации;
- В) Национальный антитеррористический комитет;
- Г) Правительство Российской Федерации.

Правильный ответ – Г

267. На отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) могут устанавливаться следующие уровни террористической опасности:

- А) повышенный («синий»), высокий («жёлтый»);
- Б) повышенный («синий»), высокий («жёлтый»), критический («красный»);
- В) повышенный («синий»), особый («оранжевый»), чрезвычайный («красный»);
- Г) повседневный («зелёный»), высокий («жёлтый»), критический («красный»).

Правильный ответ – Б

268. Уровни террористической опасности могут устанавливаться в целях:

- А) ликвидации и минимизации последствий террористического акта;
- Б) пресечения террористического акта;
- В) своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению;
- Г) выявления признаков террористической деятельности.

Правильный ответ – В

269. Установление уровней террористической опасности предусматривает принятие дополнительных мер ограничивающих (не ограничивающих):

- А) свободу собраний, митингов и уличных шествий;
- Б) право граждан на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений;
- В) не ограничивающих права и свободы человека и гражданина;
- Г) право свободно передвигаться, выбирать место пребывания и жительства.

Правильный ответ – В

270. Уровень террористической опасности может устанавливаться на срок:

- А) не более 30 суток;
- Б) по мере устранения террористической угрозы;
- В) не более 15 суток;
- Г) не более 3-х месяцев.

Правильный ответ – В

271. Решение об установлении, изменении или отмене повышенного и высокого уровней террористической опасности принимает:

- А) руководитель оперативного штаба в субъекте Российской Федерации;
- Б) полномочный представитель Президента Российской Федерации в субъекте Российской Федерации;
- В) председатель антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации;
- Г) руководитель территориального органа безопасности в субъекте Российской Федерации.

Правильный ответ – В

272. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 10 декабря 2008 г. № 940 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)» уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств № 2 и № 3 объявляются (устанавливаются) и отменяются:

- А) Директором федеральной службы безопасности по согласованию с Министерством транспорта Российской Федерации и Министерством внутренних дел Российской Федерации на основании решения руководителя Федерального оперативного штаба;
- Б) Министром внутренних дел Российской Федерации на основании решения Министра транспорта Российской Федерации, согласованного с ФСБ России, а также на основании ходатайства субъекта транспортной инфраструктуры;
- В) субъектами транспортной инфраструктуры на основании решения руководителей Федерального оперативного штаба, оперативных штабов в субъектах Российской Федерации (уполномоченных ими должностных лиц) об изменении степени угрозы совершения носящего террористический характер акта незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;
- Г) субъектами транспортной инфраструктуры на основании решения руководителей Федерального оперативного штаба, а также решения Министра внутренних дел об изменении степени угрозы совершения не носящего террористический характер акта незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса.

Правильный ответ – В

273. Финансовое обеспечение противодействия терроризму осуществляется за счет средств:

- А) бюджетов субъектов Российской Федерации;
- Б) бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов;
- В) федерального бюджета;
- Г) федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов и средств хозяйствующих субъектов.

Правильный ответ – Г

274. Решение об осуществлении первоочередных мер по пресечению террористического акта или действий, создающих угрозу его совершения, на территории муниципального образования принимает:

- А) начальник территориального органа безопасности в субъекте Российской Федерации;

- Б) руководитель аппарата оперативного штаба в субъекте Российской Федерации;
- В) начальник территориального органа внутренних дел в субъекте Российской Федерации;
- Г) начальник соответствующего подразделения органа федеральной службы безопасности, дислоцированного на данной территории, а при отсутствии такого подразделения – начальник соответствующего органа внутренних дел Российской Федерации.

Правильный ответ – Г

275. Контртеррористическая операция считается оконченной в случае, если:

- А) последствия террористического акта минимизированы;
- Б) отсутствует возможность продолжать контртеррористическую операцию;
- В) террористический акт пресечен (прекращен) и ликвидирована угроза жизни, здоровью, имуществу и иным охраняемым законом интересам людей, находящихся на территории, в пределах которой проводилась контртеррористическая операция.

Правильный ответ - В

276. На отдельных участках территории (объектах), в пределах которой (на которых) введен правовой режим контртеррористической операции может устанавливаться (вводиться) весь комплекс мер и временных ограничений или отдельные меры и временные ограничения, предусмотренные:

- А) Уголовным кодексом Российской Федерации;
- Б) Конституцией Российской Федерации;
- В) Федеральным законом от 6 марта 2006 г. № ФЗ-35 «О противодействии терроризму»;
- Г) Указом Президента Российской Федерации «О мерах по противодействию терроризму» от 15 февраля 2006 г. № 116.

Правильный ответ – В

277. Защита населения от пропагандистского (идеологического) воздействия международных террористических организаций, сообществ и отдельных лиц в Российской Федерации обеспечивается в рамках реализации:

- А) Конституции Российской Федерации;
- Б) Комплексного плана противодействия идеологии терроризма в Российской Федерации на 2019 – 2023 годы;
- В) работы по склонению главарей, участников бандгрупп и их пособников, в том числе граждан Российской Федерации, участвовавших в деятельности международных террористических организаций;
- Г) Комплексного плана противодействия экстремизму и терроризму в Российской Федерации на 2019 – 2023 годы.

Правильный ответ – Б

278. К полномочиям федеральных органов исполнительной власти в сфере профилактики правонарушений относится:

- А) создание ведомственных координационных органов в сфере профилактики правонарушений, осуществление координации деятельности по профилактике правонарушений в подведомственных органах и организациях;
- Б) осуществление надзора за соблюдением законодательства в области профилактики правонарушений;

- В) обеспечение взаимодействия лиц, участвующих в профилактике правонарушений, на территории муниципального образования;
- Г) разработка и принятие мер по реализации государственной политики в сфере профилактики правонарушений в установленной сфере деятельности на территориях субъектов Российской Федерации.

Правильный ответ – А

279. К полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере профилактики правонарушений относится:

- А) представление в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти официальной статистической информации о профилактике правонарушений;
- Б) обеспечение взаимодействия субъектов профилактики правонарушений и лиц, участвующих в профилактике правонарушений, на уровне субъектов Российской Федерации;
- В) обеспечение инженерно-технической защищенности подведомственных объектов (территорий);
- Г) организация работы штабов по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.

Правильный ответ – Б

280. Выберите неверный ответ. Основными задачами взаимодействия аппарата НАК, государственных органов, ОШ и их пресс-служб при информировании населения через СМИ являются:

- А) организация своевременного и объективного, с учетом оперативной обстановки, информационно-пропагандистской целесообразности и правовых последствий, информирования населения;
- Б) обеспечение согласованности позиций и выработка единых подходов к информированию населения;
- В) борьба с лицами, распространяющими недостоверные и необъективные сведения о преступлениях террористической направленности, панических настроений среди населения.
- Г) доведение до граждан, оказавшихся на местах (объектах) совершения преступлений террористической направленности и (или) проведения оперативно-боевых, иных специальных мероприятий и контртеррористических операций, правил их поведения.

Правильный ответ - В

281. Экстремизм — это ...

- А) угроза для гражданского мира, национального согласия и духовной, а также религиозной терпимости в обществе и государстве.
- Б) экстраординарные действия, развлечения или способ времяпрепровождения, осуществляемые человеком или группой лиц, как правило связанные с опасностью для жизни.
- В) массовая разрешенная демонстрация протеста против того или иного решения власти, закона или события в стране или городе.

Правильный ответ – А

282. Что является крайней формой экстремизма?

- А) Митинг
- Б) Революция
- В) Терроризм

Правильный ответ - В

283. Что является одной из причин возникновения экстремизма?

- А) Неэффективная работа спецслужб страны.
- Б) Социальная несправедливость, возникшая в обществе, которая выражается в снижении уровня жизни и качества граждан.
- В) Нежелание граждан работать, получать образование и следовать принятым нормам морали.

Правильный ответ – Б

284. Какой характер носят абсолютно все виды терроризма?

- А) Политический
- Б) Социальный
- В) Религиозный

Правильный ответ – А

285. Против чего направлен политический терроризм?

- А) Против государственного устройства, существующего на данный момент в стране.
- Б) Против граждан страны, не желающих придерживаться взглядов террористов.
- В) Против враждующей страны или страны-агрессора, действующей против страны, в которой создано террористическое движение.

Правильный ответ – А

286. Как проявляется религиозный терроризм?

- А) В несогласии с высказываниями в священных писаниях.
- Б) В нетерпимости между представителями различных религиозных взглядов и вероисповеданий.
- В) В недовольстве количеством религиозных центров и построек в стране.

Правильный ответ – Б

287. Какой метод использует криминальный терроризм в запугивании власти и населения?

- А) Насилия и устрашения
- Б) Коррупции и подкупов чиновников
- В) Создание собственных СМИ

Правильный ответ – А

288. В чем суть националистического терроризма?

- А) Недовольство способом реализации национального бюджета.
- Б) Ненависть на почве национальной принадлежности.
- В) Требование повысить охрану национального богатства.

Правильный ответ – Б

289. Что применяется в технологическом терроризме?

- А) Технические средства, такие как танки, автомобили, самолеты и т.д.
- Б) Ядерное, химическое и биологическое оружие.
- В) Интернет и социальные сети.

Правильный ответ – Б

290. Терроризм — это ...

- А) способ выражения недовольства властью.
- Б) идеология насилия, связанная с устрашением населения.
- В) совокупность действий, направленных на улучшение уровня жизни граждан.

Правильный ответ – Б

291. Экстремистская организация – это

- А) официально зарегистрированная организация пропагандирующая одну из леворадикальных или праворадикальных идеологий.
- Б) группа лиц, придерживающихся протестных настроений и принимающих участие в несогласованных протестных акциях.
- В) общественное или религиозное объединение либо иная организация, в отношении которых, судом принято вступившее в законную силу решение о ликвидации или запрете деятельности в связи с осуществлением экстремистской деятельности.

Правильный ответ – В

292. Публичная демонстрация и пропаганда какой символики запрещена на территории Российской Федерации?

- А) Любая нацистская символика, либо символика сходная с нацистской до степени смешения, либо символика экстремистской организации
- Б) Фашистская свастика, орел со свастикой, «волчий крюк», «молнии»
- В) Любая нацистская символика, либо символика сходная с нацистской до степени смешения.

Правильный ответ – А

293. Кто принимает решение о признании информационного материала экстремистским?

- А) Глава МВД Российской Федерации
- Б) Генеральный прокурор Российской Федерации
- В) Президент Российской Федерации
- Г) Федеральный судья Российской Федерации

Правильный ответ – Г

294. Внесены ли в Перечень некоммерческих организаций, в отношении которых судом принято вступившее в законную силу решение о ликвидации или запрете деятельности по основаниям, предусмотренным Федеральным законом «О противодействии экстремистской деятельности» организации, активом и членами которых являются футбольные фанаты?

- А) Да
- Б) Нет

Правильный ответ – А

295. Возможно ли принятие решения о признании информационного материала экстремистских без проведения исследования и получения экспертной оценки?

- А) Да, можно
- Б) В зависимости от сложившейся ситуации
- В) Нет, нельзя

Правильный ответ – В

296. Крайняя форма проявления экстремизма –

- А) Терроризм
- Б) Ксенофобия
- В) Митинги, несогласованные акции протеста, массовые беспорядки
- Г) Геноцид

Правильный ответ – А

297. Могут ли быть признаны экстремистскими материалами Библия, Коран, Танах и Ганджур, их содержание и выдержки из них?

- А) Нет
- Б) Да
- В) По решению Конституционного Суда Российской Федерации

Правильный ответ – А

298. Может ли размещение объявлений на Интернет-сервисах о продаже исторических предметов, на которых имеется нацистская символика, являться административным правонарушением?

- А) Да, может
- Б) Нет, не может
- В) Факт наличия или отсутствия административного правонарушения зависит от формы публикации объявления

Правильный ответ – В

Тип заданий: Выбор несколько правильных ответов из предложенных вариантов
Выберите несколько правильных ответов:

1. Какие бывают типы коррупционного поведения?

- А) правонарушающее
- Б) преступное
- В) отклоняющееся
- Г) халатное

Правильный ответ: а, б, в

2. К основным принципам противодействия коррупции в России относятся:

- А) Принцип правовой определенности
- Б) Принцип законности
- В) Принцип неотвратимости ответственности за совершение коррупционных правонарушений
- Г) Принцип публичности и открытости деятельности государственных органов и органов местного самоуправления

Правильный ответ: б, в, г

3. Какие лица являются членами семьи государственного служащего, в отношении которых он обязан предоставлять сведения о доходах:

- а) родители;

- б) супруг (супруга);
- в) братья и сёстры;
- г) несовершеннолетние дети;

Правильный ответ: б, г

4. Сферу противодействия коррупции в РФ регулируют:

- а) Конвенция по правам человека
- б) Федеральный закон «О противодействии коррупции»
- в) Национальная стратегия противодействия коррупции
- г) Конституция Российской Федерации

Правильный ответ: б, в, г

5. К коррупционным деяниям относятся:

- А) коммерческий подкуп
- Б) заведомо ложный донос
- В) злоупотребление полномочиями
- Г) дача взятки

Правильный ответ: а, в, г

6. Противодействие коррупции включает в себя следующие действия:

- А) борьба с коррупцией
- Б) ликвидация последствий коррупции
- В) профилактика коррупции
- Г) защита прав предпринимателей

Правильный ответ: а, б, в

7. Коррупционными преступлениями являются:

- А) предложение взятки
- Б) дача взятки
- В) посредничество во взяточничестве
- Г) получение взятки

Правильный ответ: б, в, г

8. В связи с прохождением гражданской службы гражданскому служащему не запрещается заниматься:

- а) благотворительной деятельностью
- б) преподавательской деятельностью
- в) предпринимательской деятельностью
- г) просветительской деятельностью

Правильный ответ: а, б, г

9. Гражданский служащий подлежит увольнению в связи с утратой доверия в случае:

- а) непринятия им мер по предотвращению и (или) урегулированию конфликта интересов, стороной которого он является
- б) непредставления им сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера
- в) осуществления гражданским служащим предпринимательской деятельности
- г) публичных высказываний в отношении деятельности государственных органов, их руководителей, если это не входит в его должностные обязанности

Правильный ответ: а, б, в

10. С коррупционными рисками связано исполнение гражданским служащим должностных обязанностей, предусматривающих:

- а) осуществление государственных закупок либо выдачу лицензий и разрешений
- б) предоставление государственных услуг гражданам и организациям
- в) осуществление контрольных и надзорных мероприятий
- г) управление государственным имуществом

Правильный ответ: а, б, в, г

11. В размещаемых на официальных сайтах государственных органов и предоставляемых средствам массовой информации для опубликования сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера запрещается указывать:

- а) персональные данные супруги (супруга), детей и иных членов семьи гражданского служащего
- б) данные, позволяющие определить место жительства гражданского служащего
- в) вид и марку транспортного средства, принадлежащего на праве собственности гражданскому служащему, его супруге (супругу) и несовершеннолетним детям.
- г) данные, позволяющие определить местонахождение объектов недвижимого имущества, принадлежащих гражданскому служащему

Правильный ответ: а, б, г

12. Основной задачей комиссии по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов является:

- а) содействие государственным органам в обеспечении соблюдения гражданскими служащими ограничений и запретов
- б) содействие государственным органам в обеспечении соблюдения гражданскими служащими требований о предотвращении или урегулировании конфликта интересов
- в) содействие государственным органам в обеспечении соблюдения гражданскими служащими служебного распорядка государственного органа
- г) содействие государственным органам в осуществлении в государственном органе мер по предупреждению коррупции.

Правильный ответ: а, б, г

13. Что входит в понятие «коррупция» (определение в соответствии с Федеральным законом от 25.12.2008 N 273-ФЗ «О противодействии коррупции»)?

- А) коммерческий подкуп
- Б) мошенничество
- В) дача взятки, получение взятки
- Г) злоупотребление служебным положением

Правильный ответ: а, в, г

14. Что относится к мерам по профилактике коррупции (в соответствии с Федеральным законом от 25.12.2008 N 273-ФЗ "О противодействии коррупции")?

- А) антикоррупционная экспертиза правовых актов и их проектов
- Б) формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению
- В) организация государственной поддержки средств массовой информации
- Г) формирование мотивации поступления на государственную гражданскую службу и муниципальную службу

Правильный ответ: а, б, в

15. В чем может состоять предотвращение или урегулирование конфликта интересов на гражданской службе?

- а) в изменении должностного или служебного положения гражданского служащего, являющегося стороной конфликта интересов
- б) в понижении гражданского служащего в должности
- в) в отстранении гражданского служащего от исполнения должностных (служебных) обязанностей в установленном порядке
- г) в отказе гражданского служащего от выгоды, явившейся причиной возникновения конфликта интересов

Правильный ответ: а, в, г

16. В каких ситуациях лицо, которое дало взятку, освобождается от уголовной ответственности:

- а) если имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица
- б) в случае деятельного раскаяния
- в) если лицо добровольно сообщило органу, имеющему право возбудить уголовное дело, о даче взятки
- г) при возмещении причиненного вреда.

Правильный ответ: а, в

17. Какой вид сделок в соответствии с действующим законодательством учитываются при определении обязанности гражданского служащего представлять сведения о расходах?

- а) сделка по приобретению земельного участка
- б) сделка по приобретению нежилого помещения (хозяйственные склады, гараж и т.п.)
- в) сделка по приобретению предметов искусства
- г) сделка по приобретению жилого помещения (квартира, дом)

Правильный ответ: а, б, г

18. Что не входит в понятие "коррупция" (определение в соответствии с Федеральным законом от 25.12.2008 N 273-ФЗ "О противодействии коррупции")?

- А) коммерческий подкуп
- Б) мошенничество
- В) дача взятки, получение взятки
- Г) самоуправство

Правильный ответ: б, г

19. Что из перечисленных ниже принципов не относится к основным принципам противодействия коррупции согласно ФЗ РФ «О противодействии коррупции»?

- а) честность и порядочность;
- б) признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина;
- в) справедливость и гуманность;
- г) приоритетное применение мер по предупреждению коррупции.

Правильный ответ: а, в,

20. Какой вид юридической ответственности предусмотрен в российском законодательстве за совершение коррупционных правонарушений физическими лицами?

- а) моральная ответственность;
- б) административная ответственность;
- в) гражданско-правовая ответственность;
- г) дисциплинарная ответственность.

Правильный ответ: б, в, г

21. Определите, на основе каких принципов строится противодействие коррупции в Российской Федерации:

- а) признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина, законность, публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления
- б) неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений
- в) приоритетное применение мер по предупреждению коррупции
- г) защищенность служащих от неправомерного вмешательства в их профессиональную служебную деятельность.

Правильный ответ: а, б, в

22. Выберите ситуацию, в которой лицо, давшее взятку освобождается от уголовной ответственности:

- а) если имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица
- б) в случае деятельного раскаяния
- в) если лицо добровольно сообщило органу, имеющему право возбудить уголовное дело, о даче взятки
- г) при возмещении причиненного вреда.

Правильный ответ: а, в

23. Определите, какие из данных правонарушений являются коррупционными:

- а) злоупотребление служебным положением
- б) дача взятки, получение взятки, посредничество во взяточничестве
- в) злоупотребление полномочиями
- г) коммерческий подкуп
- д) тайное хищение чужого имущества

Правильный ответ: б, в, г

24. Отметьте, в чем может состоять предотвращение или урегулирование конфликта интересов на гражданской службе:

- а) в изменении должностного или служебного положения гражданского служащего, являющегося стороной конфликта интересов
- б) в понижении гражданского служащего в должности
- в) в отстранении гражданского служащего от исполнения должностных (служебных) обязанностей в установленном порядке
- г) в отказе гражданского служащего от выгоды, явившейся причиной возникновения конфликта интересов
- д) в увольнении гражданского служащего с гражданской службы

Правильный ответ: а, в, г

25. Отметьте законодательные и нормативные акты, которыми регулируется порядок противодействия коррупции в РФ в отношении государственных служащих:

- а) ФЗ №273 «О противодействии коррупции»;
- б) Трудовым кодексом РФ;
- в) Налоговым кодексом РФ;
- г) ФЗ №79 «О государственной гражданской службе».

Правильный ответ: а, г

26. Противодействие коррупции в Российской Федерации основывается на следующих основных принципах:

- а) признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина, законность, публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления
- б) неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений
- в) комплексное использование политических, организационных, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер

- г) приоритетное применение мер по предупреждению коррупции
- д) сотрудничество государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами
- е) защищенность служащих от неправомерного вмешательства в их профессиональную служебную деятельность.

Правильный ответ: а, б, в, г, д

1. Какие сделки в соответствии с действующим законодательством учитываются при определении обязанности гражданского служащего представлять сведения о расходах?
- а) сделка по приобретению земельного участка
 - б) сделка по приобретению транспортного средства
 - в) сделка по приобретению предметов искусства
 - г) сделка по приобретению жилого помещения (квартира, дом)
 - д) сделка по приобретению ювелирных изделий

Правильный ответ: а, б, г

2. Гражданский служащий подлежит увольнению в связи с утратой доверия в случае:
- а) непринятия им мер по предотвращению и (или) урегулированию конфликта интересов, стороной которого он является
 - б) непредставления им сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера
 - в) в случае нарушения запретов, связанных с гражданской службой
 - г) представления заведомо недостоверных или неполных сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера
 - д) публичных высказываний в отношении деятельности государственных органов, их руководителей, если это не входит в его должностные обязанности.

Правильный ответ: а, б, г

29. Что в соответствии с Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» учитывается при применении взысканий к гражданским служащим за коррупционные правонарушения?
- а) характер совершенного гражданским служащим коррупционного правонарушения
 - б) тяжесть совершенного гражданским служащим коррупционного правонарушения
 - в) обстоятельства, при которых гражданским служащим совершено коррупционное правонарушение
 - г) стаж гражданской службы
 - д) наличие у гражданского служащего несовершеннолетних детей

Правильный ответ: а, б

30. Основной задачей комиссии по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов является:
- а) содействие государственным органам в обеспечении соблюдения гражданскими служащими ограничений и запретов
 - б) содействие государственным органам в обеспечении соблюдения гражданскими служащими требований о предотвращении или урегулировании конфликта интересов
 - в) содействие государственным органам в обеспечении соблюдения гражданскими служащими служебного распорядка государственного органа
 - г) содействие государственным органам в осуществлении в государственном органе мер по предупреждению коррупции.

31. Предупреждение (профилактика) терроризма осуществляется по следующим направлениям:

- А) создание системы противодействия идеологии терроризма;
- Б) осуществление мер правового, организационного, оперативного, административного, режимного, военного и технического характера, направленных на обеспечение антитеррористической защищенности потенциальных объектов террористических посягательств;
- В) осуществление мер правового, организационного, оперативного, административного, режимного, военного и технического характера, направленных на обеспечение защищенности потенциальных объектов экстремистских посягательств;
- Г) осуществление мер контроля за соблюдением административно-правовых режимов на потенциальных объектах террористических посягательств.

Правильные ответы – А, Б

32. Антитеррористические комиссии в субъектах Российской Федерации образованы для решения задач:

- А) обеспечения координации деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по профилактике терроризма;
- Б) обеспечения деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по противодействию терроризму необходимыми силами, средствами и ресурсами;
- В) обеспечения координации деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по минимизации и ликвидации последствий проявлений терроризма;
- Г) выработки предложений по совершенствованию законодательства Российской Федерации в области борьбы с терроризмом.

Правильные ответы – А, В

33. Председатель АТК в субъекте Российской Федерации уполномочен:

- А) рекомендовать руководителям органов местного самоуправления образовывать антитеррористические комиссии в муниципальных образованиях;
- Б) принимать решения о формировании антитеррористических комиссий муниципальных образований;
- В) утверждать положение об антитеррористической комиссии муниципального образования и ее состав по должностям.

Правильные ответы – Б, В

34. Основными задачами оперативного штаба в субъекте Российской Федерации являются:

- А) координация деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти в борьбе с терроризмом, разработка мер по ее совершенствованию;
- Б) организация планирования применения сил и средств федеральных органов исполнительной власти и их территориальных органов, выделенных для борьбы с терроризмом;

- В) управление КТО, проводимыми в зоне ответственности;
Г) планирование и участие в информационно-пропагандистских мероприятиях по информированию населения об обстоятельствах противоправной деятельности субъектов терроризма.

Правильные ответы – Б, В

35. В соответствии с Федеральным законом от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» КТО проводится в целях:

- А) пресечения террористического акта, если его пресечение иными силами или способами невозможно;
Б) пресечения преступлений террористической направленности, если их пресечение иными силами или способами невозможно;
В) прекращения деятельности незаконного вооруженного формирования, если его пресечение иными силами или способами невозможно.

Правильные ответы – А, Б

36. Профилактическая работа с лицами, подверженными воздействию идеологии терроризма, а также подпадавшими под ее влияние это:

- А) проведение с лицами, отбывающими наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы, информационно-пропагандистских мероприятий по разъяснению преступной сущности и общественной опасности терроризма
Б) реализация социально-экономических мер, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в отношении лиц, отбывших наказание за совершение преступлений террористического характера, направленных на их ресоциализацию.
В) проведение с членами семей лиц, причастных к террористической деятельности, в том числе возвратившихся из стран с повышенной террористической активностью, бесед по разъяснению норм законодательства Российской Федерации,
Г) проведение на базе образовательных организаций воспитательные и культурно-просветительские мероприятия, направленные на развитие у детей и молодежи стойкого неприятия идеологии терроризма и привитие им традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

Правильные ответы – А, Б, В

37. К правам органов местного самоуправления в сфере профилактики правонарушений относятся:

- А) обеспечение реализации государственной политики в сфере профилактики правонарушений;
Б) обеспечение взаимодействия лиц, участвующих в профилактике правонарушений, на территории муниципального образования;
В) принятие муниципальных правовых актов в сфере профилактики правонарушений;
Г) контроль исполнения бюджетов субъектов Российской Федерации в части расходов на профилактику правонарушений.

Правильные ответы – Б, В

38. Какую ответственность предусматривают Законы РФ за экстремистскую деятельность

- А) уголовную

- Б) финансовую
 - В) материальную
 - Г) административную
- Правильные ответы – А, Г

39. Какие направления экстремистской деятельности выделяет Закон?

- А) физическое насилие
 - Б) пропаганда экстремистских идей
 - В) скрытность противоправной деятельности
 - Г) финансирование экстремизма
- Правильные ответы – А, Б, Г

40. Основные направления противодействия экстремистской деятельности

- А) поощрение
 - Б) профилактика
 - В) замалчивание
 - Г) пресечение
 - Д) выявление
- Правильные ответы – Б, Г, Д

Правильный ответ: а, б, г

Тип заданий: Тест на установление соответствия

1. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Получение госслужащим в связи с исполнением должностных обязанностей вознаграждения от физических и юридических лиц (подарки, денежное вознаграждение, ссуды, услуги, оплату развлечений, отдыха, транспортных расходов и иные вознаграждения)
2. Административная	2. Дача взятки
3. Дисциплинарная	3. Несообщение госслужащим об имеющемся конфликте интересов

Ответ: 1 – 2, 2 – 1, 3 – 3.

2. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Непредоставление госслужащим сведений о своих доходах
2. Административная	2. Дача взятки
3. Дисциплинарная	3. Подкуп участников референдума

Ответ: 1 – 3, 2 – 2, 3 – 1.

3. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Несвоевременное предоставление сведений о доходах госслужащим
2. Дисциплинарная	2. Несвоевременное размещение заключенного государственного контракта на сайте закупок
3. Административная	3. Коммерческий подкуп

Ответ: 1 – 3, 2 – 1, 3 – 2.

4. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Мошенничество
2. Гражданско-правовая	2. получение госслужащим без письменного разрешения представителя нанимателя наград, почетных и специальных званий (за исключением научных званий) иностранных государств, международных организаций, а также политических партий, других общественных объединений и религиозных объединений, если в должностные обязанности гражданского служащего входит взаимодействие с указанными организациями и объединениями
3. Дисциплинарная	3. Причинение имущественного вреда

Ответ: 1 – 1, 2 – 3, 3 – 2.

5. Установите соответствие между

1. Уголовная	1. Подкуп избирателей
2. Административная	2. Присвоение или растрата
3. Дисциплинарная	3. Участие госслужащего на платной основе в деятельности органа управления коммерческой организацией

Ответ: 1 – 1, 2 – 2, 3 – 3.

6. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Осуществление в период избирательной кампании благотворительной деятельности с нарушением законодательства о выборах
2. Административная	2. Осуществление госслужащим предпринимательской деятельности
3. Дисциплинарная	3. Злоупотребление должностными полномочиями

Ответ: 1 – 3, 2 – 1, 3 – 2

7. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Вхождение госслужащего в состав органов управления, попечительских или наблюдательных советов, иных органов

	иностранных некоммерческих неправительственных организаций и действующих на территории Российской Федерации их структурных подразделений
2. Административная	2. Осуществление в период кампании референдума благотворительной деятельности с нарушением законодательства о референдумах
3. Дисциплинарная	3. Подкуп члена комиссии по осуществлению закупок

Ответ: 1 – 3, 2 – 2, 3 – 1

8. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Нецелевое расходование бюджетных средств
2. Административная	2. Занятие госслужащим без письменного разрешения представителя нанимателя оплачиваемой деятельностью, финансируемой исключительно за счет средств иностранных государств, международных и иностранных организаций, иностранных граждан и лиц без гражданства
3. Дисциплинарная	3. Непредоставление отчета, сведений о поступлении и расходовании средств, выделенных на подготовку и проведение выборов

Ответ: 1 – 1, 2 – 3, 3 – 2

9. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Административная	1. Несообщение бывшим гражданским служащим, который при замещении должности гражданской службы был обязан представлять сведения о доходах, в течение двух лет после увольнения с гражданской службы при заключении трудовых или гражданско-правовых договоров на выполнение работ (оказание услуг), работодателю сведения о последнем месте своей службы.
2. Гражданско-правовая	2. Неопубликование сведений о поступлении и расходовании средств, выделенных на подготовку и проведение референдума
3. Дисциплинарная	3. Причинение убытков

Ответ: 1 – 2, 2 – 3, 3 – 1

10. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Нецелевое расходование средств государственных внебюджетных фондов
2. Административная	2. Неисполнение госслужащим должностных обязанностей в соответствии с должностным регламентом
3. Дисциплинарная	3. Незаконное финансирование избирательной кампании

Ответ: 1 – 3, 2 – 1, 3 – 2

11. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Незаконное финансирование кампании референдума
2. Административная	2. Внесение в единые государственные реестры заведомо недостоверных сведений
3. Дисциплинарная	3. Несоблюдение госслужащим служебного распорядка государственного органа

Ответ: 1 – 1, 2 – 2, 3 – 3

12. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Оказание запрещенной законом материальной поддержки, связанной с проведением выборов, выполнение работ, оказание услуг, реализация товаров бесплатно или по необоснованно заниженным (завышенным) расценкам
2. Административная	2. представление подложных документов или заведомо ложных сведений при поступлении на гражданскую службу
3. Дисциплинарная	3. Превышение должностных полномочий

Ответ: 1 – 3, 2 – 2, 3 – 2

13. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Непредставление госслужащим представителю нанимателя сведений о своих доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера
2. Административная	2. Незаконное участие в предпринимательской деятельности
3. Дисциплинарная	3. Оказание запрещенной законом материальной поддержки, связанной с проведением референдума

Ответ: 1 – 2, 2 – 3, 3 – 1

14. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Посредничество во взяточничестве
Административная	Непредставление госслужащим

	представителю нанимателя сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера супруга (супруги) и несовершеннолетних детей
3. Дисциплинарная	3. Незаконное вознаграждение от имени юридического лица

Ответ: 1 – 1, 2 – 3, 3 – 2

15. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Непредставление госслужащим представителю нанимателя сведений о своих расходах в установленных законом случаях
2. Административная	2. Провокация взятки либо коммерческого подкупа
3. Дисциплинарная	3. Нарушение правил перечисления средств, внесенных в избирательный фонд

Ответ: 1 – 2, 2 – 3, 3 – 1

16. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Подкуп участников референдума
2. Административная	2. Непредставление госслужащим представителю нанимателя сведений о расходах своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей в установленных законом случаях
3. Дисциплинарная	3. Служебный подлог

Ответ: 1 – 3, 2 – 1, 3 – 2

17. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Непринятие мер по предотвращению или урегулированию конфликта интересов представителем нанимателя, которому стало известно о возникновении у государственного служащего личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов
2. Административная	2. Вымогательство
3. Дисциплинарная	3. Нарушение правил перечисления средств, внесенных в фонд референдума

Ответ: 1 – 2, 2 – 3, 3 – 1

18. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Дача взятки
2. Административная	2. Подкуп или принуждение к даче

	показаний или уклонению от дачи показаний либо к неправильному переводу
3. Дисциплинарная	3. Неуведомление госслужащим представителя нанимателя (работодателя) об обращении к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений

Ответ: 1 – 1, 2 – 2, 3 – 3

19. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Гражданско-правовая	1. Незаконное привлечение к трудовой деятельности бывшего государственного служащего
2. Уголовная	2. Коммерческий подкуп
3. Административная	3. Заключение мнимой сделки

Ответ: 1 – 3, 2 – 2, 3 – 1

20. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Получение взятки
2. Административная	2. Неуведомление госслужащим органов прокуратуры или других государственных органов об обращении к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений
3. Дисциплинарная	3. Незаконное привлечение к трудовой деятельности государственного служащего

Ответ: 1 – 1, 2 – 3, 3 – 2

21. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Ограничение конкуренции органами местного самоуправления
2. Административная	2. Заключение притворной сделки
3. Гражданско-правовая	3. Оказание противоправного влияния на результат официального спортивного соревнования или зрелищного коммерческого конкурса

Ответ: 1 – 3, 2 – 1, 3 – 2

22. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Мелкое взяточничество
2. Административная	2. Использование служебной информации на рынке ценных бумаг
3. Гражданско-правовая	3. Заключение сделки с целью, противной основам правопорядка или нравственности

Ответ: 1 – 1, 2 – 2, 3 – 3

23. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Заключение сделки, совершенной без необходимого в силу закона согласия третьего лица
2. Административная	2. Посредничество во взяточничестве
3. Гражданско-правовая	3. Нарушение порядка размещения заказа на оказание услуг для нужд заказчиков

Ответ: 1 – 2, 2 – 3, 3 – 1

24. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Сбор подписей участников референдума в запрещенных местах, а также сбор подписей лицами, которым участие в этом запрещено федеральным законом
2. Административная	2. Мелкий коммерческий подкуп
3. Гражданско-правовая	3. Заключение сделки, совершенной без необходимого в силу закона согласия органа юридического лица

Ответ: 1 – 2, 2 – 1, 3 – 3

25. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Ограничение конкуренции органами власти
2. Административная	2. Посредничество в коммерческом подкупе
3. Гражданско-правовая	3. Заключение сделки, совершенной без необходимого в силу закона согласия государственного органа

Ответ: 1 – 2, 2 – 1, 3 – 3

26. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Нарушение порядка размещения заказа на выполнение работ для нужд заказчиков
2. Административная	2. Заключение сделки, совершенной без необходимого в силу закона согласия органа местного самоуправления
3. Гражданско-правовая	3. Злоупотребление полномочиями при выполнении государственного оборонного заказа

Ответ: 1 – 3, 2 – 1, 3 – 2

27. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Подкуп арбитра (третейского судьи)
2. Административная	2. Совершение сделки в отношении имущества, распоряжение которым запрещено
3. Гражданско-правовая	3. Нарушение порядка размещения заказа на поставки товаров для нужд заказчиков

Ответ: 1 – 1, 2 – 3, 3 – 2

28. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Совершение сделки в отношении имущества, распоряжение которым ограничено
2. Административная	2. Использование преимуществ служебного положения в период кампании референдума
3. Гражданско-правовая	3. Подкуп работника контрактной службы

Ответ: 1 – 3, 2 – 2, 3 – 1

29. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Совершение сделки под влиянием существенного заблуждения
2. Административная	2. Подкуп контрактного управляющего
3. Гражданско-правовая	3. Сбор подписей избирателей в запрещенных местах, а также сбор подписей лицами, которым участие в этом запрещено федеральным законом

Ответ: 1 – 2, 2 – 3, 3 – 1

30. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности

1. Уголовная	1. Причинение ущерба незаконными действиями государственных органов
2. Гражданско-правовая	2. Нецелевое расходование средств государственных внебюджетных фондов
3. Дисциплинарная	3. Использование преимуществ должностного положения в период избирательной кампании

Ответ: 1 – 2, 2 – 1, 3 – 3

31. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности:

1. Уголовная	1. Заведомо ложное сообщение об акте терроризма
2. Административная	2. Нарушение установленного порядка организации либо проведения собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования

Правильный ответ: 1 – 1, 2 – 2.

32. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности:

1. Уголовная	1. Стрельба из оружия в отведенных для этого местах с нарушением установленных правил или в не отведенных для этого местах

2. Административная	2. Незаконное изготовление взрывчатых веществ, незаконные изготовление, переделка или ремонт взрывных устройств

Правильный ответ: 1 – 2, 2 – 1.

33. Установите соответствия между понятиями и определениями:

1. Экстремистская группа	1. заранее спланированные и организованные людьми действия выраженного агрессивного характера с применением крайних методов достижения экстремистских целей
2. Экстремистская организация	2. неформальная группа лиц, придерживающихся идеологии насилия, крайних мер и методов деятельности, с причинением морального и материального ущерба личности, обществу и государству, с применением или угрозой применения оружия, физической силы, химических и взрывчатых веществ
3. Экстремистская акция	3. устойчивая группа лиц, поддерживающая определенную структуру и субординация в группе как во время подготовки, так и в процессе осуществления экстремистской акции

Правильный ответ: 1-2; 2-3; 3-1

34. Установите соответствия видов терроризма по характеру целей деятельности:

1. Политический	1. ненависть, крайняя нетерпимость к другим религиям
2. Религиозный	2. использование в политических целях технических способов дезорганизации работы АИС общественного управления и связи
3. Криминальный	3. завоевание политической власти, свержение существующей государственной власти
4. Националистический	4. действия уголовно наказуемыми методами: убийства, грабежи, диверсии, контрабанда
5. Кибертерроризм	5. провокация межнациональных конфликтов для нарушения общественной безопасности, провозглашения преимуществ одной нации над другими

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-5; 5-2.

35. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности:

1. Уголовная	1. Установка на гражданском или

	служебном оружии приспособления для бесшумной стрельбы или прицела (прицельного комплекса) ночного видения
2. Административная	2. Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в них

Правильный ответ: 1 – 2, 2 – 1.

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. _____ - деньги, ценные бумаги и иное имущество, выгоды или услуги имущественного характера, оказываемые безвозмездно, но подлежащие оплате (предоставление туристических путевок, ремонт квартиры, строительство дачи и т.п.), а также выгоды неимущественного характера (устройство детей вне очереди в детские сады, на обучение в учебные организации).

Ответ: Взятка

2. _____ - означает требование должностного лица или лица, выполняющего управленческие функции в коммерческой или иной организации, дать взятку либо передать незаконное вознаграждение в виде денег, ценных бумаг, иного имущества при коммерческом подкупе под угрозой совершения действий, которые могут причинить ущерб законным интересам гражданина либо поставить последнего в такие условия, при которых он вынужден дать взятку либо совершить коммерческий подкуп с целью предотвращения вредных последствий для его правоохраняемых интересов.

Ответ: Вымогательство

3. Определение понятия «коррупция» содержится в Федеральном законе _____.

Ответ: «О противодействии коррупции».

4. _____ - злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами, а также совершение указанных деяний от имени или в интересах юридического лица.

Ответ: Коррупция

5. К коррупционным _____ относятся: злоупотребление служебным положением (статьи 285 и 286 Уголовного кодекса Российской Федерации, дача взятки (статья 291 УК РФ), получение взятки (статья 290 УК РФ), злоупотребление полномочиями (статья 201 УК РФ), коммерческий подкуп (статья 204 УК РФ).

Ответ: преступлениям

6. _____ — деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, институтов гражданского общества, организаций и физических лиц в пределах их полномочий:

- а) по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции (профилактика коррупции);
- б) по выявлению, предупреждению, пресечению, раскрытию и расследованию коррупционных правонарушений (борьба с коррупцией);
- в) по минимизации и (или) ликвидации последствий коррупционных правонарушений.

Ответ: Противодействие коррупции

7. _____ прокурор Российской Федерации и подчиненные ему прокуроры в пределах своих полномочий координируют деятельность органов внутренних дел Российской Федерации, органов федеральной службы безопасности, таможенных органов Российской Федерации и других правоохранительных органов по борьбе с коррупцией и реализуют иные полномочия в области противодействия коррупции, установленные федеральными законами.

Ответ: Генеральный

8. За заведомо ложный _____ о совершенном преступлении и клевету предусмотрена уголовная ответственность.

Ответ: донос

9. За совершение коррупционных правонарушений граждане несут уголовную, административную, гражданско-правовую и дисциплинарную _____ в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ответ: ответственность

10. Хищение материальных и денежных средств с использованием служебного положения, дача взятки, получение взятки, коммерческий подкуп – всё это _____ коррупционной направленности.

Ответ: преступления

11. Мелкое хищение материальных и денежных средств с использованием служебного положения, нецелевое использование бюджетных средств и средств внебюджетных фондов – всё это _____ коррупционной направленности.

Ответ: административные правонарушения

12. Использование государственным служащим своего статуса для получения некоторых преимуществ, за которое предусмотрено дисциплинарное взыскание является _____ коррупционным правонарушением.

Ответ: дисциплинарным

13. Совершение запрещенных гражданско-правовых сделок (например, принятие в дар или дарение подарков, оказание услуг госслужащему третьими лицами) является _____ коррупционным правонарушением.

Ответ: гражданско-правовым

14. В законодательстве о противодействии коррупции закреплена обязанность, согласно которой государственный или муниципальный служащий обязан уведомлять представителя нанимателя (работодателя), органы прокуратуры или другие государственные органы обо всех случаях обращения к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению _____.

Ответ: коррупционных правонарушений

15. _____ – ситуация, при которой личная заинтересованность государственного гражданского служащего влияет или может повлиять на объективное исполнение им должностных обязанностей и при которой возникает или может возникнуть противоречие между личной заинтересованностью гражданского служащего и законными интересами других лиц, способное привести к причинению вреда таким законным интересам.

Ответ: Конфликт интересов

16. Под _____ понимается возможность получения государственным гражданским служащим при исполнении должностных обязанностей доходов в денежной либо натуральной форме, доходов в виде материальной выгоды непосредственно для себя или лиц близкого родства или свойства, а также для граждан или организаций, с которыми государственный гражданский служащий связан финансовыми или иными обязательствами.

Ответ: личной заинтересованностью

17. В случае возникновения у государственного гражданского служащего личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов, государственный гражданский служащий обязан проинформировать об этом представителя нанимателя в _____ форме.

Ответ: письменной

18. _____ — руководитель государственного органа, лицо, замещающее государственную должность, либо представитель указанных руководителя или лица, осуществляющие полномочия нанимателя от имени Российской Федерации или субъекта Российской Федерации.

Ответ: Представитель нанимателя

19. За совершение коррупционных правонарушений граждане несут уголовную, административную, гражданско-правовую и дисциплинарную _____ в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ответ: ответственность

20. В соответствии с Федеральным законом от 25 декабря 2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», гражданин, замещавший должность государственной службы, включенную в перечень, установленный нормативными правовыми актами, в течение _____ после увольнения с государственной службы имеет право замещать на условиях трудового договора должности в организации и (или) выполнять в данной организации работы (оказывать данной организации услуги) в течение месяца стоимостью более ста тысяч рублей на условиях гражданско-правового договора (гражданско-правовых договоров), если отдельные функции государственного управления данной организацией входили в должностные обязанности государственного служащего, с согласия соответствующей комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных служащих и урегулированию конфликта интересов.

Ответ: двух лет

21. В соответствии с Федеральным законом от 2 марта 2007 г. № 25-ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации», муниципальный служащий не вправе получать в связи со своим должностным положением или в связи с исполнением им своих обязанностей вознаграждения в любой форме от физических, юридических лиц. Исключение устанавливается для подарков, полученных муниципальным служащим в связи с _____ мероприятиями, служебными командировками и другими официальными мероприятиями.

Ответ: протокольными

22. Муниципальный служащий, сдавший подарок, полученный им в связи с протокольным мероприятием, со служебной командировкой или с другим официальным мероприятием, может его _____ в порядке, устанавливаемом нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Ответ: выкупить

23. Основные принципы противодействия коррупции в Российской Федерации установлены Федеральным законом _____.

Ответ: «О противодействии коррупции»

24. Согласно Федеральному закону от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» одним из основных принципов противодействие коррупции в Российской Федерации является принцип _____ ответственности за совершение коррупционных правонарушений.

Ответ: неотвратимости

25. Согласно Федеральному закону от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» одним из основных принципов противодействие коррупции в Российской

Федерации является принцип публичности и _____ деятельности государственных органов и органов местного самоуправления.

Ответ: открытости

26. Согласно Федеральному закону от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» одним из основных принципов противодействие коррупции в Российской Федерации является принцип признания, обеспечения и защиты основных прав и свобод _____ и гражданина.

Ответ: человека

27. Согласно Федеральному закону от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» одним из основных принципов противодействие коррупции в Российской Федерации является принцип приоритетного применения мер по _____ коррупции.

Ответ: предупреждению

28. В понятие _____ входит деятельность **федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, институтов гражданского общества, организаций и физических лиц в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции.**

Ответ: профилактика коррупции

29. Государственный гражданский служащий обязан представлять сведения о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера в отношении следующих членов своей семьи:

Ответ: Супруг (супруга) и несовершеннолетние дети

30. В случае, если владение гражданским служащим ценными бумагами, приводит или может привести к конфликту интересов, гражданский служащий обязан передать принадлежащие ему ценные бумаги в _____.

Ответ: доверительное управление

31. _____ - Выражение экстремистской идеологии, крайне агрессивной позиции человека, группы людей, которые отстаивают своё мнение противоправными, преступными асоциальными действиями

Правильный ответ: экстремизм

32. _____ - Комплекс действий по предупреждению, пресечению и раскрытию преступлений экстремистского характера, осуществляемый органами государственного правления и общественными объединениями в соответствии с национальным законодательством

Правильный ответ: противодействие экстремизму

33. _____ - это распространение идеи ненависти к людям другой национальности, социальной, расовой, языковой или религиозной принадлежности

Правильный ответ: Пропаганда экстремизма

34. _____ - совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий, в целях дестабилизации деятельности органов власти или международных организаций либо воздействия на принятие ими решений, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях

Правильный ответ: *террористический акт*

35. _____ - идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами публичной власти федеральных территорий, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий

Правильный ответ: терроризм

Тип заданий: определение правильной последовательности

1. Расположите коррупционные правонарушения в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Использование преимуществ должностного или служебного положения в период избирательной кампании, кампании референдума
2. Внесение в единые государственные реестры заведомо недостоверных сведений
3. Получение без письменного разрешения представителя нанимателя награды международной организации гражданским служащим, в должностные обязанности которого входит взаимодействие с указанной организацией

Ответ: 3, 1, 2

2. Расположите нормативные акты о противодействии коррупции в порядке убывания их юридической силы:

1. Федеральный закон «О противодействии коррупции»
2. Конституция Российской Федерации
3. Национальный план противодействия коррупции

Ответ: 3, 1, 2

3. Расположите меры дисциплинарной ответственности в порядке убывания их строгости:

1. увольнение по соответствующим основаниям
2. предупреждение о неполном должностном соответствии
3. замечание

Ответ: 1, 2, 3

4. Расположите коррупционные правонарушения в порядке убывания степени их тяжести:

1. Незаконное вознаграждение от имени юридического лица
2. Предоставление госслужащим недостоверных сведений о своих доходах
3. Провокация коммерческого подкупа

Ответ: 3, 1, 2

5. Расположите нормативные акты о противодействии коррупции в порядке убывания их юридической силы:

1. Положение «Об антикоррупционной политике ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ»
2. Конвенция ООН против коррупции

3. Указ Президента РФ «О мерах по противодействию коррупции»

Ответ: 2, 3, 1

6. Расположите нормативные акты о противодействии коррупции в хронологической последовательности по дате их принятия:

1. Федеральный закон «О противодействии коррупции»

2. Национальный план противодействия коррупции на 2021-2024 годы

3. Национальная стратегия противодействия коррупции

Ответ: 1, 3, 2

7. Расположите коррупционные правонарушения в порядке убывания степени их тяжести:

1. Злоупотребление должностными полномочиями

2. Несоблюдение требований законодательства РФ о контрактной системе

3. Непринятие мер по предотвращению конфликта интересов

Ответ: 1, 3, 2

8. Расположите нормативные акты о противодействии коррупции в порядке убывания их юридической силы:

1. Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации»

2. Конституция Российской Федерации

3. Указ Президента РФ «Вопросы противодействия коррупции»

Ответ: 3, 1, 2

9. Расположите виды коррупционных правонарушений в порядке убывания их общественной опасности:

1. административные

2. уголовные

3. гражданско-правовые

Ответ: 2, 1, 3

10. Расположите коррупционные правонарушения в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Непредставление госслужащим сведений о своих доходах

2. Незаконное привлечение к трудовой деятельности госслужащего

3. Посредничество во взяточничестве

Ответ: 1, 2, 3

11. Расположите правовые акты о противодействии коррупции в порядке возрастания их юридической силы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации

2. Постановление Правительства РФ «О некоторых вопросах противодействия коррупции»

3. Методические рекомендации Минтруда России по разработке и принятию организациями мер по предупреждению и противодействию коррупции

Ответ: 3, 2, 1

12. Расположите меры дисциплинарной ответственности в порядке возрастания их строгости:

1. предупреждение о неполном должностном соответствии

2. увольнение в связи с утратой доверия

3. выговор

Ответ: 3, 1, 2

13. Расположите коррупционные правонарушения в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Коммерческий подкуп

2. Осуществление гражданским служащим предпринимательской деятельности

3. Подкуп избирателей, участников референдума либо осуществление в период избирательной кампании, кампании референдума благотворительной деятельности с нарушением законодательства о выборах и референдумах

Ответ: 2, 3, 1

14. Расположите нормативные акты о противодействии коррупции в порядке убывания их юридической силы:

1. Национальный план противодействия коррупции
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
3. Конституция Российской Федерации

Ответ: 1, 2, 3

15. Расположите виды коррупционных правонарушений в порядке возрастания их общественной опасности:

1. административные
2. уголовные
3. дисциплинарные

Ответ: 3, 1, 2

16. Расположите коррупционные правонарушения в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Незаконное привлечение к трудовой деятельности бывшего муниципального служащего
2. Неуведомление работодателя о наличии заинтересованности, которая может привести к конфликту интересов
3. Посредничество во взяточничестве

Ответ: 2, 1, 3

17. Расположите виды коррупционных правонарушений в порядке возрастания их общественной опасности:

1. гражданско-правовые
2. административные
3. дисциплинарные

Ответ: 1, 3, 2

18. Расположите меры дисциплинарной ответственности в порядке возрастания их строгости:

1. выговор
2. увольнение в связи с утратой доверия
3. замечание

Ответ: 3, 1, 2

19. Расположите коррупционные правонарушения в порядке убывания степени их тяжести:

1. Неуведомление работодателя о возникшем конфликте интересов
2. Незаконное вознаграждение от имени юридического лица
3. Заведомо ложное экспертное заключение в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд

Ответ: 3, 2, 1

20. Расположите международные Конвенции о противодействии коррупции в хронологической последовательности по дате их ратификации:

1. Конвенция ООН против коррупции
2. Конвенция против транснациональной организованной преступности
3. Конвенция об уголовной ответственности за коррупцию

Ответ: 2, 1, 3

21. Расположите федеральные законы о противодействии коррупции в хронологической последовательности по дате их принятия:

1. Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации»
2. Федеральный закон «О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам»
3. Федеральный закон «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов»

Ответ: 1, 3, 2

22. Расположите виды коррупционных правонарушений в порядке возрастания их общественной опасности:

1. уголовные
2. гражданско-правовые
3. дисциплинарные

Ответ: 2, 3, 1

23. Расположите нормативные акты о противодействии коррупции в порядке убывания их юридической силы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации
2. Конституция Российской Федерации
3. Указ Президента РФ «О мерах по реализации отдельных положений Федерального закона «О противодействии коррупции»

Ответ: 2, 1, 3

24. Расположите меры дисциплинарной ответственности в порядке убывания их строгости:

1. Предупреждение о неполном должностном соответствии
2. увольнение в связи с утратой доверия
3. выговор

Ответ: 2, 1, 3

25. Расположите коррупционные правонарушения в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Участие гражданского служащего на платной основе в деятельности органа управления коммерческой организацией
2. Злоупотребление должностными полномочиями при выполнении государственного оборонного заказа
3. Непредставление информации и документов или представление заведомо недостоверных информации и документов в орган, уполномоченный на осуществление контроля в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд

Ответ: 1, 3, 2

26. Расположите нормативные акты о противодействии коррупции в порядке убывания их юридической силы:

1. Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации»
2. Указ Президента РФ «Об утверждении общих принципов служебного поведения государственных служащих»
3. Постановление Правительства «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов»

Ответ: 1, 2, 3

27. Расположите Постановления Правительства РФ о противодействии коррупции в хронологической последовательности по дате их принятия:

1. Постановление Правительства РФ «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов»
2. Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил проверки достоверности и полноты сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера,

представляемых гражданами, претендующими на замещение должностей руководителей федеральных государственных учреждений, и лицами, замещающими эти должности»

3. Постановление Правительства РФ «О порядке сообщения отдельными категориями лиц о получении подарка в связи с их должностным положением или исполнением ими служебных (должностных) обязанностей, сдачи и оценки подарка, реализации (выкупа) и зачисления средств, вырученных от его реализации»

Ответ: 1, 2, 3

28. Расположите коррупционные правонарушения в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Получение взятки в размере 500 000 руб.
2. Предоставление госслужащим недостоверных сведений о своих доходах
3. Дача взятки в размере 10 000 руб.

Ответ: 2, 3, 1

29. Расположите нормативные акты о противодействии коррупции в порядке убывания их юридической силы:

1. **Информация** Генеральной прокуратуры РФ «Противодействие коррупции. Памятка для предпринимателей»
2. **Постановление** Правительства РФ «О реестре лиц, уволенных в связи с утратой доверия»
3. **Указ** Президента РФ «О мерах по совершенствованию организации деятельности в области противодействия коррупции»

Ответ: 3, 2, 1

30. Расположите Федеральные законы РФ о противодействии коррупции в хронологической последовательности по дате их принятия:

1. **Федеральный закон** «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
2. **Федеральный закон** «О муниципальной службе в Российской Федерации»
3. **Федеральный закон** «О государственной гражданской службе Российской Федерации»

Ответ: 3, 2, 1

31. Восстановите последовательность действий при взрыве:

1. Сообщить о случившемся по телефону в полицию
2. Успокоиться, проанализировать ситуацию
3. Защитить органы дыхания мокрой тканью
4. Отойти подальше от здания/места взрыва и дождаться полиции
5. Помочь нуждающимся людям покинуть место происшествия

Правильный ответ: 2, 3, 1, 5, 4

32. Расположите правонарушения против общественной безопасности в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Террористический акт
2. Публичные призывы к осуществлению террористической деятельности, публичное оправдание терроризма или пропаганда терроризма
3. Возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства

Правильный ответ: 3, 2, 1

33. Расположите нормативные акты о противодействии терроризму в порядке убывания их юридической силы:

1. **Федеральный закон** «О противодействии терроризму»
2. Конституция Российской Федерации

3. Постановление Правительства РФ «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)»

Правильный ответ: 2, 1, 3

34. Расположите правонарушения против общественной безопасности в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Организация массовых беспорядков, сопровождавшихся насилием, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением оружия, взрывных устройств, взрывчатых, отравляющих либо иных веществ и предметов, представляющих опасность для окружающих

2. Публичное распространение заведомо ложной информации об обстоятельствах, представляющих угрозу жизни и безопасности граждан

3. Производство и распространение экстремистских материалов

Правильный ответ: 3, 2, 1

35. Расположите нормативные акты о противодействии терроризму в порядке убывания их юридической силы:

1. Федеральный закон «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию *терроризма*»

2. Постановление Правительства РФ «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов спорта и формы паспорта безопасности объектов спорта»

3. Указ Президента РФ «О порядке установления уровней *террористической* опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства»

Правильный ответ: 1, 3, 2

Тип заданий: ситуационные задачи

1. Оптово-розничная компания «Торг-Сервис» закупила на товарной бирже крупную партию морепродуктов. Сделка была совершена на весьма выгодных условиях для покупателя: оптимальный вариант подбора изделий, относительно низкие цены, сжатые сроки поставки. В связи с этим компания «Торг-Сервис» выплатила брокерской фирме повышенное вознаграждение в размере 500 000 рублей. Имеет ли место в данном случае коммерческий подкуп?

Ответ: Нет.

2. К начальнику отдела лицензирования Ространснадзора Загребяеву обратился руководитель ООО «Коваль» гражданин Ковалев, предложивший вознаграждение в размере 30 тыс. рублей за ускорение процесса рассмотрения заявления на получение лицензии. Загребяев от предложения с возмущением отказался, ссылаясь на то, что как честный и добросовестный государственный служащий не в праве получать вознаграждение за исполнение служебных (должностных) обязанностей, а также предупредил гражданина Ковалева о том, что в случае повторного обращения к нему с такого рода предложением вынужден будет сообщить об этом в правоохранительные органы. Полностью ли выполнил государственный служащий Загребяев обязанности, возложенные на него законодательством и возможные правовые последствия?

Ответ: Нет.

3. К начальнику поликлиники Волгину П.П. обратился водитель автобуса Портнов С.К. с предложением выдать ему больничный лист. По результатам медицинского осмотра Волгин не обнаружил у Портнова каких-либо заболеваний. Портнов достал из портфеля бутылку виски за 800 руб. и коробку конфет за 300 руб. и

попросил Волгина выдать больничный лист, после чего больничный лист был выдан. Как можно квалифицировать действия указанных лиц.

Ответ: Мелкое взяточничество.

4. Владелец аукционного дома доктор искусствоведения Доброхотов во время пребывания в служебном кабинете начальника управления культуры Министерства Морозова в связи с дачей объяснений по результатам проведенной в аукционном доме проверки обратил внимание на украшающую кабинет скульптуру. Доброхотов высказал восхищение техникой исполнения, восторженно отозвавшись о ранее не встречавшемся стиле исполнения, сочетающем технику постмодернизма с элементами примитивизма и импрессионизма. Уточнив, что скульптура выполнена 5-летним сыном Морозова Павликом и принадлежит Морозову, так как является подарком, полученным им от сына на Новый год, Доброхотов предложил выставить скульптуру на аукцион с предварительной оценкой 1 миллион рублей. Квалифицируйте действия Доброхотова.

Ответ: Предложение взятки.

5. Орлов А.П., работая на опасном производстве, получил травму и был признан инвалидом третьей группы. Впоследствии состояние его здоровья ухудшилось, и он стал собирать документы для получения инвалидности второй группы. Когда жена Орлова принесла документы в поликлинику, заведующая сообщила, что документов не достаточно и для их сбора потребуется еще очень много времени, но обещала помочь жене Орлова в быстром оформлении инвалидности за вознаграждение в 150 тысяч рублей. Квалифицируйте содеянное.

Ответ: Вымогательство взятки.

6. Работник департамента одного из федеральных агентств Зорин в установленный законодательством срок — до 30 апреля не представил сведения о своих доходах и расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также такого рода сведения в отношении своей супруги и несовершеннолетних детей. Между тем занимаемая Зориным должность входит в Перечень должностей, при замещении которых государственные служащие обязаны представлять такого рода сведения. К какому виду правонарушений можно отнести правонарушение, совершенное Зориным?

Ответ: Дисциплинарное.

7. Петров — начальник отдела департамента Минтранса России женился на Ивановой — ведущем специалисте того же отдела. Могут ли после заключения брака супруги Петровы проходить государственную службу в одном подразделении?

Ответ: Нет.

8. Одна из средних образовательных школ города Екатеринбурга оказывала платные услуги населению по подготовке детей 5-6 лет к школе. Директор школы Быстров А.А. полученные наличные деньги не сдал в кассу школы, а использовал их по своему усмотрению, намереваясь их позже вернуть. В результате этого школа не закупила необходимую методическую литературу для занятий, а труд нескольких учителей в течение трех месяцев не оплачивался вовремя. Подлежит ли Быстров ответственности за свои действия?

Ответ: Да.

9. Павлов Е.Р., увидев объявление о том, что строительной фирме ООО «Монтажстрой» требуются каменщики, пришел к директору данного ООО с заявлением о приеме его на работу. Директор фирмы Басов М.А. сказал Павлову, что тот немного опоздал и штат уже укомплектован, но если Павлов даст ему 10 000 рублей, он, возможно, остановится на его кандидатуре. Как можно квалифицировать действия Басова?

Ответ: Вымогательство взятки.

10. Панина С.С., работая начальником учебного управления одного из государственных вузов, за вознаграждение в размере 30 000 руб. передала Костину Б.В., закончившему всего лишь три из пяти курсов вуза два года тому назад, диплом о высшем образовании,

выписанный на его имя. Подписи должностных лиц в дипломе были подлинными. Следствием установлено, что в обязанности Паниной входил учет и контроль расходования бланков дипломов, а также контроль за правильностью заполнения дипломов. Как надлежит квалифицировать действия Паниной?

Ответ: Злоупотребление служебным положением.

11. Главный врач онкологического отделения Безобразов А.А. при беседе с вновь поступающими больными объяснял им, что возможность благоприятного исхода лечения зависит от времени сделанной операции — чем быстрее будет сделана операция, тем вероятнее положительный результат. Но для того, чтобы операция была сделана как можно быстрее, больные должны заплатить ему деньги: за операцию в трехдневный срок — 500 тыс. руб., в пятидневный — 250 тыс. руб., в десятидневный — 100 тыс. руб. А потом операция уже не поможет. Какое преступление усматривается в действиях Безобразова?

Ответ: Вымогательство взятки.

12. Семин Г.В., работающий в должности инспектора отдела потребительского рынка органа местного самоуправления, пришел в магазин «Продукты», где в результате проведенной им проверки выявил нарушения законодательных актов, правил и норм, регламентирующих деятельность магазина. При составлении акта, находясь в помещении указанного магазина, Семин потребовал и получил от директора магазина Лапина О.М. 30 тыс. руб. за прекращение проверки магазина и продолжение его работы. Как квалифицировать действия Семина?

Ответ: Получение взятки.

13. Родители ученика средней школы Петра Васина предложили учителю математики А.А. Матвееву бесплатный годовой абонемент в фитнес-клуб «СпортЛэнд», собственниками которого они являются, за что обратились с просьбой поставить их сыну более высокую отметку за четверть. Как квалифицировать действия родителей Васина?

Ответ: Предложение взятки.

14. Оцените, есть ли в данном отрывке из муниципального правового акта коррупционные факторы: «В случаях, требующих проведения специальной проверки, истребования дополнительных материалов, принятия других мер, срок рассмотрения обращения может быть продлен»

Ответ: Да.

15. После экспертизы муниципальных нормативных правовых актов эксперты выявили следующие дефекты:

- 1) внутренние противоречия муниципального нормативного правового акта;
- 2) несоответствие положений муниципального нормативного правового акта другому правовому акту, имеющему большую юридическую силу;
- 3) издание правового акта органом или должностным лицом с превышением своей компетенции;
- 4) нарушение установленной процедуры принятия, подписания, опубликования и вступления в законную силу правового акта;
- 5) нарушение установленной формы правового акта.

Относятся ли выявленные дефекты к объектам антикоррупционной экспертизы?

Ответ: Нет.

16. Ломов С.С., занимающий государственную должность субъекта РФ, включил своего подчиненного Харитонову А.Л. в списки лиц, представляемых к поощрительным выплатам, за что получил от последнего ценные бумаги стоимостью четыреста тысяч

рублей. Усматриваются ли в действиях Ломова признаки коррупционного правонарушения?

Ответ: Да.

17. Инспектор ГИБДД Боронин Т.Ю. остановил водителя Соколова О.М. для проверки документов и состояния транспортного средства. Обнаружив нарушение, Боронин предложил не составлять протокол, а решить вопрос на месте. Содержатся ли в действиях Боронина признаки коррупционного правонарушения?

Ответ: Да.

18. Панов В.В., являющийся председателем государственной экзаменационной комиссии, требовал от студентов, которым предстояло сдавать государственный экзамен, денежные средства. Для подкрепления своего требования Панов предупредил студентов, что, если они не выполнят его требования, то будут отчислены. Какое преступление совершили студенты, которые при указанных обстоятельствах передали Панову денежные средства?

Ответ: Дача взятки

19. Взяткодатель Темнов П.О. был освобожден от уголовной ответственности, поскольку активно способствовал раскрытию и расследованию преступления и в отношении его имело место вымогательство взятки. В связи с этим Темнов ходатайствовал перед судом о признании его потерпевшим и возвращении ему ценностей, переданных в виде взятки. Правомерно ли ходатайство Темнова?

Ответ: Нет.

20. Коньков А.С. лично передал заместителю командира ДПС ГИБДД Тарасову В.А. денежные средства в размере 12 тысяч рублей за не составление сотрудниками ДПС ГИБДД документов о привлечении Конькова к административной ответственности за нарушение ПДД. Квалифицируйте действия Конькова.

Ответ: Дача взятки.

21. Уткин А.Г., являясь руководителем муниципального учреждения, принял спонсорскую помощь для обеспечения деятельности данного учреждения за совершение им действий по службе в пользу Дубинина П.А., оказавшего такую помощь. Усматриваются ли в действиях Уткина признаки коррупционного правонарушения?

Ответ: Да

22. В личном деле государственного служащего Р.В. Старшова в качестве членов семьи указаны жена, сын Тимофей (17 лет), сын Роман (22 года). Все они проживали в одной квартире. Оба сына являлись студентами государственного вуза, подведомственного органу власти, в котором проходит службу Старшов. Тимофей и Роман обучаются на внебюджетной основе и стипендии не получают. Старшов в установленный срок представил в кадровый орган сведения о своих доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также такого рода сведения в отношении своей супруги и сына Тимофея. Однако через неделю работник кадрового органа в ходе разговора со Старшовым по телефону потребовал от него направить в дополнение к ранее представленным сведениям о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера такого рода сведения в отношении своего старшего сына Романа, мотивируя требование тем, что Роман собственных доходов не имеет и находится на иждивении родителей. Законны ли требования работника кадрового органа?

Ответ: Нет.

23. При проведении проверки достоверности и полноты сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, предоставленных в апреле 2021 г. начальником отдела Министерства Николаевым Н.Н., замещающим указанную должность с 2015 г., руководитель кадровой службы органа исполнительной власти Полянцев Г.М. обнаружил, что в представленных сведениях указано наличие у Николаева земельного участка, приобретенного в собственность в 2014 г. Наличие указанного имущества не отражено Николаевым в предоставленных ранее сведениях за

предшествующие годы, а также при поступлении на государственную гражданскую службу. Имеет ли место коррупционное правонарушение со стороны Николаева?

Ответ: Да.

24. Хромов Ю.П., занимающий государственную должность РФ, получил от Мохова В.Д. 1 млн. руб. наличными за обещанное покровительство в бизнесе. Передача денег проходила в условиях оперативно-розыскного мероприятия. Предмет взятки был изъят сразу же после его принятия Хромовым. Как должны квалифицироваться действия Хромова?

Ответ: Получение взятки.

25. Мишин А.В., оказывая услуги имущественного характера должностному лицу Министерства Бубнову Д.К., добросовестно полагал, что эти услуги не предназначены для незаконного обогащения Бубнова, что подтверждено в ходе предварительного следствия. Подлежит ли Мишин привлечению к ответственности?

Ответ: Нет.

26. Рогов С.П., не являющийся должностным лицом, получил двести тысяч рублей от Круглова Л.А. для передачи этих денежных средств должностному лицу, которое может совершить определенные действия в пользу Круглова. Как квалифицировать действия Рогова?

Ответ: Посредничество во взяточничестве.

27. Пашин О.П. обещал Салееву Г.Д. посредничество во взяточничестве при заведомом отсутствии у него намерения передать денежные средства в качестве взятки должностному лицу. Получив денежные средства, Пашин обратил их в свою пользу. Можно ли отнести деяние Пашина к правонарушениям коррупционной направленности?

Ответ: Нет.

28. Сапрыкиным Б.М. была предпринята попытка передачи денег должностному лицу Болотову А.М., со стороны которого не совершалось никаких действий, свидетельствующих о согласии этого должностного лица принять взятку. Будет ли подлежать уголовной ответственности Болотов?

Ответ: Нет.

29. Государственный служащий А. А. Яковлев подал заявление с просьбой предоставить ему отпуск по личным обстоятельствам сроком на 10 суток в связи с рождением ребенка. Руководитель департамента отказал Яковлеву в подписании его заявления, мотивируя это тем, что рождение ребенка не входит в перечень обязательных оснований для предоставления отпуска. Тогда Яковлев пришел к нему снова с бутылкой дорогого коньяка за 2600 рублей, отдал ее, после чего руководитель разрешил ему уехать в отпуск. Можно ли квалифицировать действия указанных лиц как получение и дачу взятки?

Ответ: Да.

30. К руководителю территориального управления министерства А.А. Ежову обратилась Т.К. Птицына с просьбой помочь получить служебную квартиру. В разговоре Птицына пообещала пригласить Ежова в один из лучших ресторанов города после получения вожделенной квартиры с тем, чтобы, согласно традиции, отметить новоселье. Являются ли действия Птицыной коррупционными? Можно ли расценивать в качестве взятки приглашение в ресторан?

Ответ: Да.

31. Ведущий специалист отдела претензионно-разрешительной работы Департамента Министерства Шилов за вознаграждение в 3 млн. рублей согласился оказать содействие руководителю коммерческой организации Миронову в решении вопроса об отказе от направления иска о взыскании с коммерческой организации штрафа за совершенное нарушение законодательства в арбитражный суд. Можно ли квалифицировать действия Шилова как вымогательство взятки?

Ответ: Нет.

32. Секретарь-референт начальника отдела государственных закупок Министерства Ласточкина задержана при получении 5 млн. рублей от гражданина Дятлова. Из заявления гражданина Дятлова следует, что указанная сумма им передана согласно ранее достигнутой договоренности с непосредственным руководителем Ласточкиной, который взамен обещал ему содействие в получении государственного заказа на поставку медицинского оборудования на сумму 450 млн рублей. Как следует квалифицировать действия Ласточкиной?

Ответ: Посредничество во взяточничестве.

33. Секретарь руководителя отдела лицензирования Министерства Розова за ускорение решения вопроса о выдаче лицензии ООО «Мир» по просьбе генерального директора ООО «Мир» Усмаева получила от него 20 000 рублей. Содействие Розовой в решении вопроса заключалось в том, что она самостоятельно переложила документы с ходатайством о выдаче лицензии из папки с наименованием «Отложенное» в папку «Срочное». Следует ли квалифицировать действия Розовой как получение взятки?

Ответ: Нет.

34. Глава районной администрации получил в подарок от генерального директора фирмы, выигравшей тендер, ноутбук стоимостью 60 000 руб. При проведении тендера никаких нарушений законодательства зафиксировано не было. Как надлежит квалифицировать действия главы администрации?

Ответ: Получение взятки.

35. В благодарность за то, что врач вылечил её тяжело больного ребёнка, Галина подарила врачу букет цветов из своего сада. Усматриваются ли в поведении Галины признаки коррупции?

Ответ: Нет.

36. Кандидат в депутаты договорился фирмой о финансировании его выборов в органы государственной власти, взамен обещал помогать этой фирме получать хорошие заказы. Усматриваются ли в поведении кандидата в депутаты признаки коррупции?

Ответ: Да.

38. Государственное должностное лицо пользуется служебным автомобилем и топливом в личных целях. Усматриваются ли в поведении государственного должностного лица признаки коррупции?

Ответ: Да.

39. Иван вынужден был отблагодарить чиновника, сознательно тянувшего время для решения его вопроса. Усматриваются ли в поведении Ивана признаки коррупции?

Ответ: Да.

40. Заместитель директора Департамента Минтруда России Разуваев подал сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера на 5 дней позже срока, установленного антикоррупционным законодательством. Какую ответственность понесет Разуваев за несвоевременную подачу декларации?

Ответ: Дисциплинарную.

41. Заместитель Министра обороны России Быков отдал приказ начальнику Московского военного округа Иволгину выделить в его непосредственное распоряжение взвод солдат

срочной службы и обеспечить их прибытие по адресу: Московская область, пос. Лесной, ул. Родниковая, д. 5. Приказ был выполнен. В течение трех месяцев солдаты были задействованы в качестве разнорабочих на строительстве коттеджа на земельном участке, принадлежащем супруге Быкова. При этом начальник воинского подразделения — командир полка, в котором служили солдаты, оформлял документы, в соответствии с которыми солдаты осуществляли учебную и боевую подготовку в учебном центре Минобороны России в Рязанской области. Имеются ли в действиях указанных лиц признаки коррупционных правонарушений?

Ответ: Да.

42. Ложкина С.В. передала заместителю начальника следственного изолятора г. Пензы Гаврилову П.А. коробку шоколадных конфет стоимостью 450 рублей за организацию встречи с мужем, содержащимся в данном изоляторе. Содержатся ли в действиях указанных лиц признаки какого-либо состава преступления?

Ответ: Да.

43. Чиновник помогает предприятию или фирме получить выгодный кредит или заключить выгодный контракт. Руководство предприятия или фирмы выплачивает чиновнику определенный процент за содействие. Получает ли чиновник в данном случае взятку?

Ответ: Да.

44. Человек быстрее других продвигается по службе, потому что является родственником или протеже министра или другого высокопоставленного чиновника. Можно ли говорить в данном случае о коррупции?

Ответ: Да.

45. Крупная фирма договаривается с депутатом, что он проголосует в Думе так, как это выгодно фирме, и выплачивает ему за это вознаграждение либо предоставляет какие-либо услуги. Имеет ли здесь место коррупция?

Ответ: Да.

46. Пациент в больнице делает подарки или платит врачу за внимательное отношение и обслуживание вне очереди. Врач этого не требует, но от денег и подарков не отказывается. Квалифицируйте действия врача.

Ответ: Получение взятки.

47. Начальник паспортного стола милиции, получив деньги, ускоряет получение прописки. Квалифицируйте действия начальника паспортного стола.

Ответ: Получение взятки.

48. В результате прокурорской проверки соблюдения законодательства о противодействии коррупции в образовательной организации был установлен факт трудоустройства гражданина, ранее замещавшего должность на федеральной государственной гражданской службе, где отдельные функции государственного управления данной организацией входили в должностные обязанности гражданского служащего без согласия комиссии по соблюдению требований к служебному поведению гражданских служащих и урегулированию конфликтов интересов. Какие юридические меры предусмотрены законодательством в отношении гражданина (бывшего гражданского служащего) и его работодателей как бывшего (представителя нанимателя), так и нынешнего работодателя?

Ответ: Административная ответственность.

49. Мухина проходила службу в ИФНС № 6 по г. Бор в должности налогового инспектора. К ней обратился индивидуальный предприниматель без образования

юридического лица Седов с предложением обеспечить прохождение оформленных им документов по налоговой отчетности за истекший год без проверки, за что был готов поощрить Мухину. Мухина отказалась от предложения, однако о состоявшемся разговоре никому не доложила. Возможно ли привлечение Мухиной к ответственности? Если возможно, то к какой?

Ответ: Да, к дисциплинарной ответственности.

50. Преподаватель образовательной организации получил от родителей студента коробку конфет и бутылку коньяка в благодарность за то, что тот согласился принять зачет у студента досрочно (вне расписания) при возможности у студента права на сдачу зачета по учебному плану. Преподаватель посчитал коробку конфет и бутылку коньяка подарком и никому из руководителей образовательной организации об этом не сообщил. Выберите из предложенных варианты ответа:

- 1) имеются признаки коррупционного правонарушения;
- 2) признаки коррупционного правонарушения отсутствуют, но имеет место нарушение этических стандартов поведения;
- 3) преподаватель совершил дисциплинарный проступок;
- 4) преподаватель не совершил противоправных действий;
- 5) преподаватель совершил несколько различных нарушений.

Ответ: 5

51. Преподаватель одной из образовательных организаций, в обязанности которого входили прием экзаменов у студентов и проверка выполненных ими курсовых работ, за взятки выставлял студентам положительные оценки и производил допуск к экзаменам без фактической проверки курсовых работ и знаний. Как выяснилось, преподаватель получал от студентов взятки, размер которых составлял от 1 до 5 тыс. руб. Квалифицируйте действия преподавателя.

Ответ: Мелкое взяточничество.

52. Водитель, нарушивший правила, чтобы не платить штраф в полном объеме через Сбербанк, платит некоторую сумму сотруднику постовой службы. Сотрудник ППС не требует, чтобы платили ему, но от денег не отказывается. Можно ли классифицировать данное деяние как дачу взятки?

Ответ: Да.

53. Оперуполномоченный Гусев вступил в сговор с членами преступной организации и, используя возможности по службе, передавал им оперативную информацию, которой не располагал сам, но о которой ему становилось известно благодаря его служебным связям. За эту деятельность от преступной организации оперуполномоченный ежемесячно получал денежное вознаграждение. Подлежит ли Гусев привлечению к уголовной ответственности за получение взяток?

Ответ: Да.

54. Постановлением главы муниципального района «Об утверждении Положения о системе оплаты труда работников муниципальных учреждений культуры, финансируемых из бюджета муниципального района» было предусмотрено, что молодым специалистам в течение трех лет с момента окончания учебного заведения выплачивается стимулирующая выплата, которая

может производиться как постоянно, так и одновременно. Укажите, имеется ли в данном Положении коррупциогенный фактор?

Ответ Да.

55. Сотрудники ГИБДД, работавшие на постах, часть денег, которые они получали в качестве взяток от водителей автомобилей, передавали своему начальству. Как квалифицировать действия сотрудников ГИБДД?

Ответ: Посредничество во взяточничестве.

56. На официальном сайте госзакупок помещена информация о конкурсе, в котором одно из министерств искало исполнителя научно-исследовательской работы (НИР) с ценой 10 млн. руб. и предлагало выполнить ее в пятидневный срок с даты заключения контракта. Можно ли говорить, что в данной ситуации конкурс будет проходить между различными участниками на условиях равноправия, или победителем конкурса будет организация, которая уже заранее известна заказчику? Можно ли в данном случае предполагать, что в данной ситуации усматривается коррупционное проявление?

Ответ: Да.

57. Дергачев Р.П., являясь начальником следственного отдела, составил постановление о привлечении Ерохина В.Д. в качестве обвиняемого в совершении преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 171 УК РФ, указав заведомо ложные сведения о том, что именно он, являясь директором коммерческой фирмы, осуществлял незаконную предпринимательскую деятельность. Затем Дергачев предложил Ерохину прекратить уголовное дело за вознаграждение. Усматриваются ли в действиях Дергачева признаки преступления коррупционной направленности?

Ответ: Да.

58. Мэр небольшого городка Сомов А.П., являющийся членом правящей партии «Развитие», во время предвыборной кампании добился того, что существующие в городе первичные отделения других партий под разными предлогами были закрыты. Как можно квалифицировать действия Сомова А.П.?

Ответ: Злоупотребление служебным положением.

59. Вновь избранная глава администрации района Сергеева А.М. назначила на различные должности в администрации членов своей семьи и членов семей близких, друзей. Как можно квалифицировать действия Сергеевой?

Ответ: Нарушение запрета о конфликте интересов.

60. Должностное лицо правительства поздно приходит на работу, рано возвращается с работы и в рабочее время занимается личными делами. Усматриваются ли в поведении должностного лица правительства признаки коррупции?

Ответ: Нет.

ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных

ОПК-1.1 Знает: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса

ОПК-1.2 Умеет: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных

ОПК-1.3 Имеет практический опыт: самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением классических методов исследований

Биологическая химия (семестр: 3-4, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов ответа
вариант задания 1.

Серосодержащей аминокислотой является:

- a. треонин
- b. триптофан
- c. цистеин
- d. тирозин

Правильный ответ: c

вариант задания 2.

Серосодержащей аминокислотой является:

- a. треонин
- b. метионин
- c. триптофан
- d. тирозин

Правильный ответ: b.

вариант задания 3

Скорость ферментативной реакции зависит от:

- a. концентрации фермента
- b. молекулярной массы фермента
- c. молекулярной гетерогенности фермента
- d. молекулярной массы субстрата

Правильный ответ: a

вариант задания 4

Для большинства ферментов характерна кривая зависимость скорости реакции от концентрации субстрата:

- a. прямолинейная
- b. S - образная
- c. гиперболическая

Правильный ответ: b.

вариант задания 5

Класс ферментов указывает на:

- a. строение активного центра фермента
- b. конформацию фермента
- c. тип кофермента
- d. тип химической реакции, катализируемой данным ферментом

Правильный ответ: d

вариант задания 6

Многоатомным альдегидспиртом можно назвать

- a. крахмал
- b. глюкозу
- c. гликоген
- d. сахарозу

Правильный ответ: b.

вариант задания 7

Иод входит в состав:

- a. кальцитонина
- b. паратгормона
- c. глюкагона
- d. тироксина

Правильный ответ: d

вариант задания 8.

К моносахаридам относят

- a. крахмал
- b. глюкозу
- c. гликоген
- d. сахарозу

Правильный ответ: b.

вариант задания 9.

К дисахаридам относят

- a. крахмал
- b. глюкозу
- c. гликоген
- d. сахарозу

Правильный ответ: d.

вариант задания 10

К растворимым в воде углеводам относят

- a. крахмал
- b. глюкозу
- c. гликоген
- d. целлюлоза

Правильный ответ: b.

вариант задания 11

В состав белков не входят аминокислоты:

- a. глутамин
- b. аргинин
- c. треонин
- d. γ - аминomásляная кислота

Правильный ответ: d.

вариант задания 12.

Углеводом является: вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .

1111

- b. $C_6H_{12}O_2$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: d.

вариант задания 13.

При гидролизе липидов образуются:

- a. жирные кислоты и глицерин
- b. жирные кислоты
- c. глицерин
- d. аминокислоты

Правильный ответ: a.

вариант задания 25.

Первичная структура белка не характеризуется тем, что:

- a. закодирована генетически
- b. в ее формировании участвуют водородные связи
- c. определяет последующие уровни структурной организации белка
- d. образована пептидными связями

Правильный ответ: d.

вариант задания 26.

Первичная структура белка представлена:

- a. полипептидной цепью
- b. в ее формировании участвуют водородные связи
- c. спиральной структурой
- d. двойной спиралью

Правильный ответ: d.

вариант задания 29

Гиповитаминоз - это:

- A. Болезнь, связанная с переизбытком поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- B. Болезнь, связанная с недостаточным поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- C. Болезнь, связанная с ядовитыми веществами, поступающими с пищей;
- D. Болезнь, связанная с отсутствием витаминов.

Правильный ответ: B

вариант задания 15

Авитаминоз - это:

- A. Болезнь, связанная с отсутствием витаминов или нарушением их усвоения;
- B. Болезнь, связанная с переизбытком поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- C. Болезнь, связанная с ядовитыми веществами, поступающими с пищей;
- D. Болезнь, связанная с недостаточным поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением.

Правильный ответ: A

вариант задания 16

1112

Выберите водорастворимый витамин:

- A. Витамин А;
- В. Витамин В1;
- С. Витамин Д;
- D. Витамин Е.

Правильный ответ: В

вариант задания 17

Какой витамин содержится в подсолнечном масле?

- A. Н;
- В. U;
- С. В12;
- D. Е;

Правильный ответ: Е.

вариант задания 18

Белки характеризуются:

- A. амфотерными свойствами
- В. отсутствием специфичной молекулярной конфигурации
- С. сохранением структуры молекул при нагревании
- D. неспособностью кристаллизоваться

Правильный ответ: А

вариант задания 19

Биуретовую реакцию дают:

- A. все α -аминокислоты
- В. все белки
- С. Дипептиды
- D. Углеводы

Правильный ответ: В

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов

вариант задания 1

Моносахаридами являются:

- A. фруктоза
- В. лактоза
- С. глюкоза
- D. сахароза
- Е. гликоген

Правильный ответ: А, С

вариант задания 2

В результате процессов трансаминирования происходит:

- A. синтез заменимых аминокислот
- В. вступление большинства аминокислот в глюконеогенез
- С. синтез, незаменимых аминокислот
- D. расщепление белков

Правильный ответ: А, В

вариант задания 3

Для синтеза белка характерны следующие процессы:

- A. транскрипция
- B. ренатурация
- C. трансляция
- D. денатурация

Правильный ответ: A, C

вариант задания 4

Моноаминокислоты содержат :

- A. карбоксильную группу
- B. аминогруппу
- C. гидроксильную группу
- D. фенильную группу

Правильный ответ: A, B

вариант задания 5

К полисахаридам относят

- a. крахмал
- b. глюкозу
- c. гликоген
- d. сахарозу

Правильный ответ: a, c.

вариант задания 6

В состав нуклеиновых кислот входят углеводы

- a. целлюлоза
- b. рибоза
- c. гликоген
- d. сахарозу
- e. дезоксирибоза

Правильный ответ: b, e

вариант задания 7

Выберите жирорастворимые витамины:

- A. Витамин A;
- B. Витамин B1;
- C. Витамин D;
- D. Витамин C.

Правильный ответ: A, C.

Тип заданий: тест на открытый ответ:

вариант задания 8

Основу жиров составляет трехатомный спирт _____ --

Правильный ответ: глицерин

вариант задания 9

Какие аминокислоты относятся к белковообразующим

Правильный ответ: α - аминокислоты

вариант задания 10

Сахароза состоит из ____ молекул моносахаридов.

Правильный ответ: 2

вариант задания 11

В состав белков не входят аминокислоты:

- a. глутамин
- b. аргинин
- c. треонин
- d. γ - аминomásляная кислота

Правильный ответ: d.

вариант задания 12.

Углеводом является: вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_2$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: d.

вариант задания 13.

Моносахаридом является вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_6$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: b.

вариант задания 14.

Глюкозой является вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_6$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: b.

вариант задания 15.

Сахарозой является вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_6$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: d.

вариант задания 16.

Дисахаридом является вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_6$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: d.

вариант задания 17.

В структурном отношении все липиды являются:

- a. полициклическими спиртами.
- b. сложными эфирами
- c. простыми эфирами
- d. высшими спиртами

Правильный ответ: b.

вариант задания 18.

В состав липидов входят:

- a. жирные кислоты и глицерин
- b. жирные кислоты
- c. глицерин
- d. аминокислоты

Правильный ответ: a.

вариант задания 19.

При гидролизе липидов образуются:

- a. жирные кислоты и глицерин
- b. жирные кислоты
- c. глицерин
- d. аминокислоты

Правильный ответ: a.

вариант задания 20

Гиповитаминоз - это:

- A. Болезнь, связанная с переизбытком поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- B. Болезнь, связанная с недостаточным поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- C. Болезнь, связанная с ядовитыми веществами, поступающими с пищей;
- D. Болезнь, связанная с отсутствием витаминов.

Правильный ответ: B

вариант задания 21

Авитаминоз - это:

- A. Болезнь, связанная с отсутствием витаминов или нарушением их усвоения;
- B. Болезнь, связанная с переизбытком поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- C. Болезнь, связанная с ядовитыми веществами, поступающими с пищей;
- D. Болезнь, связанная с недостаточным поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением.

Правильный ответ: A

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов

вариант задания 1

Моносахаридами являются:

- A. фруктоза
- B. лактоза
- C. глюкоза

D. сахароза

E. гликоген

Правильный ответ: A, C

вариант задания 2

В углеводном обмене печень участвует:

A. в синтезе и мобилизации гликогена

B. во всасывании глюкозы из кишечника

C. в экзогенном синтезе глюкозы

D. в регуляции уровня глюкозы в крови

Правильный ответ: A, D

вариант задания 3

Ферментами, гидролизующими белки в желудке, являются:

A. трипсин

B. пепсин

C. ренин

D. амилаза

Правильный ответ: B, C

вариант задания 4

Ферментами, гидролизующими белки в кишечнике, являются:

A. пепсин

B. химотрипсин

C. трипсин

D. липазы

Правильный ответ: B, C

вариант задания 5

Липиды в кишечнике перевариваются под действием:

A. липазы

B. холестеразы

C. пепсина

D. амилазы

Правильный ответ: A, B

вариант задания 6

Желчные кислоты принимают участие в процессах:

A. усиления перистальтики кишечника

B. эмульгирования жиров

C. бактерицидном действии

D. расщеплении белков

Правильный ответ: B, C

Тип заданий: тест на соответствие

вариант задания 7

Установите соответствие между характеристиками и видами обмена веществ, которым эти характеристики соответствуют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) расщепление жиров
- Б) синтез белка
- В) потребление АТФ в процессе синтеза полимеров
- Г) окисление органических веществ с выделением углекислого газа
- Д) синтез углеводов

ВИДЫ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

- 1) пластический
- 2) энергетический

Запишите в карту ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

Правильный ответ:

А 2	Б 1	В 1	Г 2	Д 1

вариант задания 8

Установите соответствие между углеводами и классификационной группой, к которой они относятся: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

УГЛЕВОДЫ

- А) целлюлоза
- Б) глюкоза
- В) фруктоза
- Г) крахмал
- Д) рибоза

КЛАССИФИКАЦИЯ

- 1) моносахариды
- 2) полисахариды

Запишите в карту ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

Правильный ответ:

А 2	Б 1	В 1	Г 2	Д 1

вариант задания 9

Установите соответствие между витаминами и их растворимостью: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ВИТАМИНЫ

- А) Д
- Б) В1
- В) С
- Г) А
- Д) В12

КЛАССИФИКАЦИЯ

- 1) водорастворимые
- 2) жирорастворимые

Запишите в карту ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

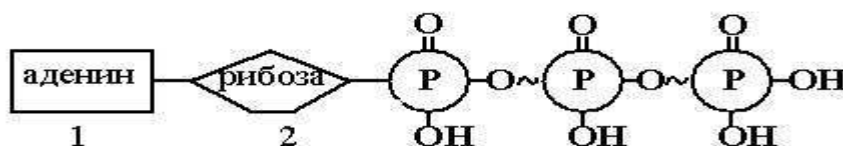
Правильный ответ:

А 2	Б 1	В 1	Г 2	Д 1

Тип заданий: тест на открытый ответ:

вариант задания 10

Схема строения какого вещества изображена на рисунке?



Правильный ответ: АТФ

Тип заданий: Ситуационные задачи

Ситуация 1: При составлении пищевого рациона рыбу хотели заменить горохом, поскольку содержание белка в них почти одинаково. Физиологична ли эта замена и почему?

Правильный ответ: Нет, отсутствие незаменимых аминокислот.

Ситуация 2: Оптимальными условиями действия амилазы – фермента, расщепляющего крахмал, являются $pH=6,8$; температура $37^{\circ}C$. Почему в желудке фермент не работает.

Правильный ответ: реакция среды кислая

Ситуация 3: Зерна в свежесобранных початках кукурузы сладкие из-за большого содержания в них глюкозы. Чем дальше от момента сбора, тем менее сладкими становятся зерна. Почему?

Правильный ответ: в связи с превращением глюкозы в крахмал.

Ситуация 4. Одно из клинических проявлений цинги – кровоизлияния под кожу и слизистые оболочки. Недостаток какого витамина приводит к этому заболеванию?

Правильный ответ: витамин С.

Ситуация 5 В составе природных жиров присутствует витамин А и другие жирорастворимые витамины. В каком виде – очищенном или в составе природных жиров витамин А сохраняется дольше, то есть его двойные связи медленнее окисляются кислородом?

Правильный ответ: В природных жирах присутствует витамин Е, который является антиоксидантом. Поэтому в жирах витамин А сохраняется дольше.

Ситуация 6.

Основная пища жвачных животных – трава, содержащая полисахарид целлюлозу. Процесс пищеварения жвачных происходит в желудке, устроенном особым образом. За счет чего происходит расщепление клетчатки.

Правильный ответ: ферментов микроорганизмов отдела специального

Биологическая физика (семестр: 3, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов
№ 1

Какие вещества называются поверхностно-активными?

- 1) вещества, повышающие коэффициент поверхностного натяжения
- 2) вещества, понижающие коэффициент поверхностного натяжения
- 3) вещества, поддерживающие коэффициент поверхностного натяжения постоянным

Правильный ответ: 2

№ 2

Чему равна равнодействующая сил взаимодействия для молекулы, находящейся внутри жидкости?

- 1) меньше нуля
- 2) равна нулю
- 3) больше нуля

Правильный ответ: 2

№ 3

Чему равна равнодействующая сил взаимодействия для молекулы, находящейся в поверхностном слое?

- 1) отлична от нуля
- 2) равна нулю

Правильный ответ: 1

№ 4

Какова природа сил поверхностного натяжения?

- 1) гравитационное взаимодействие
- 2) трение между слоями жидкости
- 3) межмолекулярные взаимодействия

Правильный ответ: 3

№ 5

В каких единицах измеряется коэффициент поверхностного натяжения в СИ?

- 1) мГ/см
- 2) дН/см
- 3) дН/см²
- 4) Н/м
- 5) Н/м²

Правильный ответ: 4

№ 6

Когда наблюдается явление смачивания?

- 1) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела меньше, чем между молекулами самой жидкости
- 2) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела равны силам притяжения между молекулами самой жидкости
- 3) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела больше, чем между молекулами самой жидкости

Правильный ответ: 3

№ 7

Когда наблюдается явление несмачивания?

- 1) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела меньше, чем между молекулами самой жидкости
- 2) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела равны силам притяжения между молекулами самой жидкости
- 3) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела больше, чем между молекулами самой жидкости

Правильный ответ: 1

№ 8

Какова форма поверхности смачивающей жидкости в капилляре?

- 1) плоская
- 2) вогнутый мениск
- 3) выпуклый мениск

Правильный ответ: 2

№ 9

Какова форма поверхности несмачивающей жидкости в капилляре?

- 1) плоская
- 2) вогнутый мениск
- 3) выпуклый мениск

Правильный ответ: 3

№ 10

Что является причиной возникновения дополнительного давления под криволинейной поверхностью мениска?

- 1) атмосферное давление
- 2) гидростатическое давление столба жидкости в капилляре
- 3) кривизна поверхности жидкости

Правильный ответ: 3

№ 11

Какова причина равновесия столба жидкости в капилляре?

- 1) гидростатическое давление столба жидкости равно атмосферному давлению
- 2) давление Лапласа под мениском равно атмосферному давлению
- 3) гидростатическое давление столба жидкости равно давлению Лапласа под мениском

Правильный ответ: 3

№ 12

Физическое обоснование метода отрыва капель: в момент отрыва капли

- 1) сила тяжести капли равна силе поверхностного натяжения
- 2) сила тяжести капли и поверхностное натяжение уравновешены атмосферным давлением
- 3) гидростатическое давление столба жидкости в трубке равно силе поверхностного натяжения
- 4) сила тяжести капли равна гидростатическому давлению столба жидкости

Правильный ответ: 1

№ 13

Что показывают торсионные весы в момент отрыва кольца от поверхности жидкости?

- 1) силу тяжести кольца
- 2) выталкивающую силу
- 3) силу поверхностного натяжения
- 4) силу трения кольца о поверхность жидкости

Правильный ответ: 3

№ 14

Что называется газовой эмболией?

- 1) закупорка сосуда тромбом
- 2) сужение кровеносного сосуда
- 3) закупорка сосуда газовым пузырьком

Правильный ответ: 3

№ 15

Какова природа сил внутреннего трения?

- 1) гравитационное взаимодействие слоев жидкости

- 2) межмолекулярные взаимодействия в жидкости
- 3) электромагнитные взаимодействия

Правильный ответ: 2

№ 16

Какое течение жидкости называется ламинарным?

- 1) вихревое
- 2) течение с одинаковой скоростью всей массы жидкости
- 3) слоистое

Правильный ответ: 3

№ 17

Какое течение жидкости называется турбулентным?

- 1) вихревое
- 2) течение с одинаковой скоростью всей массы жидкости
- 3) слоистое

Правильный ответ: 1

№ 18

Каково направление силы внутреннего трения?

- 1) перпендикулярно к соприкасающимся слоям жидкости
- 2) направление хаотически меняется
- 3) по касательной к соприкасающимся слоям
- 4) перпендикулярно к скорости движущегося слоя

Правильный ответ: 3

№ 19

Что характеризует градиент скорости в уравнении Ньютона для вязких жидкостей?

- 1) изменение скорости в направлении течения
- 2) постоянство скорости по всему сечению трубы
- 3) изменение скорости в направлении, перпендикулярном течению жидкости

Правильный ответ: 3

№ 20

Приведите примеры неньютоновских жидкостей.

- 1) вода
- 2) кровь
- 3) плазма
- 4) сыворотка

Правильный ответ: 2

№ 21

В каких единицах измеряется вязкость в СИ?

- 1) Н с/м
- 2) Н с/м²
- 3) Па с
- 4) дн с/см
- 5) Дж/м

Правильный ответ: 3

№ 22

1122

Какая вязкость называется относительной?

- 1) вязкость, измеренная при нормальных условиях (0С, 760 мм рт.ст)
- 2) вязкость воды при нормальных условиях
- 3) вязкость крови при патологических состояниях (по сравнению с нормой)
- 4) вязкость жидкости по отношению к вязкости воды при той же температуре

Правильный ответ: 4

№ 23

Что используется для определения коэффициента внутреннего трения маловязких жидкостей?

- 1) капиллярный вискозиметр
- 2) вискозиметр с падающим шариком
- 3) ротационный вискозиметр

Правильный ответ: 1

№ 24

Какой закон лежит в основе метода определения вязкости с помощью капиллярного вискозиметра?

- 1) закон Ньютона
- 2) закон Архимеда
- 3) закон Стокса
- 4) закон Пуазейля

Правильный ответ: 4

№ 25

Какой характер движения шарика в жидкости предполагается в методе Стокса?

- 1) замедленное движение
- 2) ускоренное
- 3) равномерное

Правильный ответ: 3

№ 26

Какая сила, действующая на шарик в методе Стокса, связана с вязкостью жидкости?

- 1) тяжести
- 2) упругости
- 3) трения
- 4) инерции
- 5) выталкивающая сила

Правильный ответ: 3

№ 27

Что можно сказать о силах, действующих на падающий шарик в методе Стокса?

- 1) сила Архимеда уравновешена силами Стокса и тяжести шарика
- 2) сила Стокса уравновешена силами Архимеда и тяжести шарика
- 3) сила тяжести уравновешена силами Архимеда и Стокса
- 4) равнодействующая всех сил отлична от нуля

Правильный ответ: 3

№ 28

Что такое звук?

- 1) Механические волны с частотой до 16 Гц

- 2) Механические волны с частотой от 16 до 20000 Гц
- 3) Механические волны с частотой более 20000 Гц
- 4) Электромагнитные волны с частотой от 16 до 20000 Гц
- 5) Поток частиц

Правильный ответ: 2

№ 29

От чего зависит тембр звука?

- 1) Интенсивности
- 2) Частоты
- 3) Громкости
- 4) Акустического спектра
- 5) Высоты тона

Правильный ответ: 4

№ 30

Что определяют при снятии аудиограммы?

- 1) Интенсивность звука, соответствующую порогу слышимости
- 2) Зависимость понижения слуха в дБ от частоты
- 3) Звуковое давление
- 4) Минимальную частоту звука, вызывающую слуховое ощущение
- 5) Акустический импеданс

Правильный ответ: 2

№ 31

Что является звуковоспринимающей частью слуховой системы человека?

- 1) Ушная раковина
- 2) Наружный слуховой проход
- 3) Среднее ухо
- 4) Улитка
- 5) Вестибулярный аппарат

Правильный ответ: 4

№ 32. Какой смысл в уравнении волны $S = A \cos[\omega(t-x/c)]$ имеет величина S ?

- 1) Смещение колеблющейся точки
- 2) Координата равновесного положения колеблющейся точки
- 3) Скорость колеблющейся материальной точки
- 4) Фазовая скорость
- 5) Групповая скорость

Правильный ответ: 1

№ 33

Какой смысл в уравнении волны $S = A \cos[\omega(t-x/c)]$ имеет величина x ?

- 1) Смещение колеблющейся точки
- 2) Координата равновесного положения колеблющейся точки
- 3) Скорость колеблющейся материальной точки
- 4) Фазовая скорость
- 5) Групповая скорость

Правильный ответ: 2

№ 34

Под интенсивностью звуковой волны понимают:

- 1) Эффективное значение избыточного давления над атмосферным, возникающего в местах сгущения частиц воздуха в звуковой волне
- 2) Энергию, переносимую звуковой волной за единицу времени через единицу площади, перпендикулярной к распространению волны
- 3) Энергию, переносимую звуковой волной за единицу времени через поверхность, на которую она падает

Правильный ответ: 2

№ 35

Выберите правильную формулировку и запись закона Вебера-Фехнера:

- 1) Приращение уровня ощущения dE пропорционально отношению приращения силы раздражения dI к исходной силе раздражения I во всём диапазоне раздражений
- 2) $E = k \ln(I/I_0)$
- 3) Уровень громкости данного звука на определённой частоте прямо пропорционален логарифму отношения его интенсивности к порогу слышимости I_0
- 4) dE пропорционально dI/I

Правильный ответ: 2

№ 36

Что называется хронаксией?

- 1) пороговое значение силы тока при бесконечной длительности импульса
- 2) частота посылок импульсов, вызывающих раздражение ткани
- 3) сила тока, соответствующая удвоенной реобазе
- 4) длительность импульса, в течение которого действует ток двойной реобазы

Правильный ответ: 4

№ 37

Что такое аккомодация?

- 1) приспособление ткани к постепенно нарастающей силе тока
- 2) минимальная сила тока, способная вызвать возбуждение ткани
- 3) изменение функционального состояния клетки под действием электрического раздражения

Правильный ответ: 1

№ 38

Что такое пороговая сила тока?

- 1) минимальная сила тока, способная вызвать раздражение
- 2) минимальная длительность импульса, способного вызвать раздражение
- 3) максимальная сила тока, способная вызвать раздражение

Правильный ответ: 1

№ 39

Что называется реобазой?

- 1) минимальная сила постоянного тока, способная вызвать возбуждение
- 2) длительность импульса, вызывающего возбуждение ткани
- 3) частота посылок импульсов, вызывающих раздражение ткани

Правильный ответ: 1

№ 40

Как меняется пороговая сила тока с увеличением частоты действия импульсов?

1125

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется

Правильный ответ: 1

№ 41

Оказывает ли ток частотой 300 кГц электростимулирующее действие?

- 1) да
- 2) нет
- 3) частично оказывает

Правильный ответ: 2

№ 42

Какой электрический ток называется амплитудно-модулированным?

- 1) переменный по величине и постоянный по направлению
- 2) частота которого изменяется по определенному закону
- 3) в котором амплитуда колебаний изменяется по определенному закону

Правильный ответ: 3

№ 43

Какая из составляющих синусоидально-модулированного тока оказывает лечебное действие?

- 1) несущий ток высокой частоты
- 2) модулирующий ток низкой частоты
- 3) постоянный ток

Правильный ответ: 2

№ 44

Укажите формулу коэффициента модуляции амплитудно-модулированных токов:

- 1) $I_{\max} - I_{\min}$
- 2) $I_{\max} + I_{\min}$
- 3) $(I_{\max} - I_{\min}) / (I_{\max} + I_{\min})$
- 4) $I_{\max} / I_{\min}$

Правильный ответ: 3

№ 45

Что такое флюктуоризация?

- 1) применение для электростимуляции переменного тока с хаотически изменяющимися частотой и амплитудой
- 2) применение для электростимуляции переменного тока с постоянной амплитудой
- 3) применение для электростимуляции переменного по величине, но постоянного по направлению тока

Правильный ответ: 1

№ 46

Что такое дарсонвализация?

- 1) воздействие на ткани переменным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани переменным электрическим полем

Правильный ответ: 3

№ 47

Что такое диатермия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 1

№ 48

Что такое индуктотермия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 2

№ 49

Что такое УВЧ-терапия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 4

№ 50

Диапазон длин волн, используемых в КВЧ — терапии:

- 1) миллиметровый
- 2) сантиметровый
- 3) дециметровый

Правильный ответ: 1

№ 51

Тепловая мощность, выделяемая в единице объема ткани при диатермии пропорциональна:

- 1) удельной электропроводности ткани и квадрату напряженности электрического поля
- 2) равна произведению квадрата плотности тока на удельное сопротивление ткани
- 3) пропорциональна удельной электропроводности, квадрату частоты, и квадрату индукции магнитного поля

Правильный ответ: 2

№ 52

Причина выделения тепла в тканях-электролитах в переменном электрическом поле:

- 1) колебания ионов с частотой изменения электрического поля
- 2) ориентационная и структурная поляризация молекул
- 3) возникновение вихревых электрических токов

Правильный ответ: 1

№ 53

Угол диэлектрических потерь — это угол между:

- 1) активной и реактивной составляющими тока

- 2) результирующим током и активной составляющей тока
3) результирующим током и реактивной составляющей тока
Правильный ответ: 3

№ 54

При индуктотермии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
2) обладающих высоким удельным сопротивлением
3) с высокой удельной проводимостью

Правильный ответ: 3

№ 55

При УВЧ-терапии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
2) электролитах
3) водосодержащих

Правильный ответ: 1

№ 56

При микроволновой терапии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
2) электролитах
3) водосодержащих

Правильный ответ: 3

№ 57

Потенциальная энергия, сообщённая артериальной системе сокращением сердца, проявляется в:

- 1) движении крови
2) увеличении артериального давления с каждым сокращением сердца
3) ускорении движения крови

Правильный ответ: 2

№ 58

Под систолическим давлением понимается:

- 1) минимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)
2) среднее давление крови в аорте (и крупных артериях)
3) максимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)

Правильный ответ: 3

№ 59

Под диастолическим давлением понимается:

- 1) минимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)
2) среднее давление крови в аорте (и крупных артериях)
3) максимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)

Правильный ответ: 1

№ 60

В лёгочной циркуляции средние значения АД составляют:

- 1) 25/10 мм рт.ст.
2) 15/10 мм рт.ст.
3) 15/5 мм рт.ст.

4) 30/20 мм рт.ст.

Правильный ответ: 1

№ 61

В системной циркуляции средние значения артериального давления составляют для молодых людей:

1) 130/80 мм рт. ст.

2) 140/80 мм рт. ст.

3) 110/70 мм рт. ст.

4) 120/80 мм рт. ст.

Правильный ответ: 2

№ 62

Пульсовое давление – это:

1) среднее между систолическим и диастолическим давлением в артериях

2) разность между систолическим и диастолическим давлением в артериях

3) давление в конце систолы в артериях

4) давление в конце диастолы в артериях

Правильный ответ: 2

№ 63

Пульсовое давление в крупных системных артериях в покое приблизительно равно:

1) 55 мм рт. ст.

2) 50 мм рт. ст.

3) 40 мм рт. ст.

4) 20 мм рт. ст.

5) 15 мм рт. ст.

Правильный ответ: 3

№ 64

Пульсовое давление в лёгочной артерии в покое приблизительно равно:

1) 55 мм рт. ст.

2) 50 мм рт. ст.

3) 40 мм рт.ст.

4) 20 мм рт. ст.

5) 15 мм рт.ст.

Правильный ответ: 5

№ 65

Скорость пульсовой волны составляет:

1) 0,1 м/сек

2) 0,2 м/сек

3) 0,3 м/сек

4) 0,4 м/сек

Правильный ответ: 1

№ 66

Изотопы – это ядра элементов, имеющие:

1) разное число нейтронов и протонов

2) одинаковое число протонов и нейтронов

3) одинаковое число протонов и разное число нейтронов

4) одинаковое число нейтронов и разное число протонов

Правильный ответ: 3

№ 67

Альфа-излучение – это поток:

- 1) нейтронов
- 2) протонов
- 3) ионов водорода
- 4) дважды ионизированных ядер атомов гелия
- 5) фотонов
- 6) позитронов

Правильный ответ: 4

№ 68

Бета-излучение – это поток:

- 1) протонов и нейтронов
- 2) позитронов и электронов
- 3) протонов и электронов
- 4) фотонов и электронов
- 5) гамма-квантов

Правильный ответ: 2

№ 69

Закон радиоактивного распада может быть записан в виде:

- 1) $dN = kNdt$
- 2) $N \text{ (полураспада)} = \ln 2 / k$
- 3) $N = N(0) \exp(-kt)$
- 4) $N = N(0) \exp(kt)$

Правильный ответ: 3

№ 70

Активность в СИ измеряется в:

- 1) радах
- 2) беккерелях
- 3) зивертах
- 4) кюри

Правильный ответ: 2

№ 71

Поглощённая доза это:

- 1) энергия, поглощённая единицей массы вещества
- 2) энергия, поглощённая единицей массы вещества за единицу времени
- 3) абсолютное значение полного заряда ионов одного знака, которые образуются в воздухе при полном торможении электронов и позитронов, освобождённых гамма-квантами в единице массы воздуха
- 4) абсолютное значение полного заряда ионов одного знака, которые образуются в воздухе при полном торможении электронов и позитронов, освобождённых гамма-квантами в единице массы воздуха за единицу времени

Правильный ответ: 1

№ 72

1130

Зиверт — это единица измерения:

- 1) мощности дозы облучения
- 2) экспозиционной дозы
- 3) эквивалентной дозы
- 4) поглощённой дозы

Правильный ответ: 3

№ 73

По проникающей способности в порядке её возрастания ядерные излучения располагаются в следующий ряд:

- 1) альфа-излучение, гамма-излучение, бета-излучение
- 2) гамма-излучение, альфа-излучение, бета-излучение
- 3) бета-излучение, гамма-излучение, альфа-излучение
- 4) альфа-излучение, бета-излучение, гамма-излучение

Правильный ответ: 4

№ 74

Латеральная диффузия белков и липидов это:

- 1) перемещение их к внутренней поверхности мембраны;
- 2) перемещение их к внешней поверхности мембраны;
- 3) перемещение их вдоль мембраны.

Правильный ответ: 3

№ 75

Как повлияет увеличение толщины мембраны на её проницаемость при прочих неизменных условиях транспорта веществ?

- 1) проницаемость не изменится;
- 2) проницаемость увеличится;
- 3) проницаемость уменьшится.

Правильный ответ: 3

№ 76

Размерность какой физической величины имеет константа проницаемости мембраны

- 1) массы;
- 2) скорости;
- 3) концентрации.

Правильный ответ: 2

№ 77

Скорость изменения концентрации вещества описывается

- 1) уравнением Теорелла;
- 2) уравнением Нернста-Планка;
- 3) первым законом Фика;
- 4) вторым законом Фика.

Правильный ответ: 4

№ 78

Ионные каналы в мембранах образуются

- 1) липидами;
- 2) интегральными белками;
- 3) углеводами.

1131

Правильный ответ: 2

№ 79

Обменная диффузия является разновидностью

- 1) простой диффузии;
- 2) переноса через канал;
- 3) облегченной диффузии

Правильный ответ: 3

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

№ 1

Что называется коэффициентом поверхностного натяжения?

- 1) работа, затраченная на создание единичной поверхности жидкости
- 2) сила, действующая на некоторый отрезок на поверхности жидкости
- 3) минимальная энергия поверхностного слоя
- 4) отношение силы поверхностного натяжения к длине отрезка, на который действует эта сила

Правильный ответ: 1, 4

№ 2

От чего зависит коэффициент поверхностного натяжения?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры жидкости
- 3) наличия поверхностно-активных веществ
- 4) вязкости жидкости
- 5) площади поверхностного слоя

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 3

Каково направление силы поверхностного натяжения?

- 1) перпендикулярно к поверхности жидкости
- 2) по касательной к поверхности жидкости
- 3) перпендикулярно к отрезку на поверхности жидкости
- 4) вдоль отрезка на поверхности жидкости

Правильный ответ: 2, 3

№ 4

В каких единицах измеряется коэффициент поверхностного натяжения?

- 1) мг/см
- 2) дн/см
- 3) дн/см²
- 4) Н/м
- 5) Н/м²

Правильный ответ: 2, 4

№ 5

От чего зависит давление Лапласа?

- 1) коэффициента поверхностного натяжения
- 2) высоты столба жидкости в капилляре
- 3) радиуса кривизны мениска

4) атмосферного давления

Правильный ответ: 1, 3

№ 6

В каких случаях может возникнуть газовая эмболия?

- 1) ранение крупных артерий
- 2) быстрый подъем водолаза с большой глубины
- 3) ранение крупных вен

Правильный ответ: 2, 3

№ 7

Почему пузырек газа затрудняет (или прекращает) движение крови в сосуде?

- 1) большая сила трения пузырька газа о стенки сосуда
- 2) различные дополнительные давления под менисками пузырька газа
- 3) пузырек инициирует турбулентное движение крови

Правильный ответ: 2, 3

№ 8

От чего зависит характер течения жидкости в трубах (ламинарное или турбулентное)?

- 1) скорости течения
- 2) диаметра трубы
- 3) плотности жидкости
- 4) вязкости жидкости
- 5) градиента давления
- 6) времени протекания жидкости
- 7) объемного расхода жидкости

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 9

От чего зависит сила трения между слоями жидкости при ламинарном течении?

- 1) природы жидкости
- 2) площади сечения трубы
- 3) площади соприкосновения слоев
- 4) градиента давления
- 5) градиента скорости

Правильный ответ: 1, 3, 5

№ 10

От чего зависит вязкость ньютоновских жидкостей?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры
- 3) давления в жидкости
- 4) градиента скорости

Правильный ответ: 1, 2, 4

№ 11

От чего зависит вязкость неньютоновских жидкостей?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры
- 3) давления в жидкости
- 4) градиента скорости

5) скорости

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 12

Приведите примеры ньютоновских жидкостей:

1) вода

2) кровь

3) плазма

4) сыворотка

Правильный ответ: 1, 3, 4

№ 13

В каких единицах измеряется вязкость?

1) Н с/м

2) Н с/кв.м

3) дн с/кв.см

4) дн с/см

5) Дж/м

Правильный ответ: 2, 3

№ 14

Что используется для определения коэффициента внутреннего трения жидкостей с большой вязкостью?

1) капиллярный вискозиметр

2) вискозиметр с падающим шариком

3) ротационный вискозиметр

Правильный ответ: 2, 3

№ 15

Укажите величины, между которыми устанавливается связь в законе Пуазейля:

1) объемная скорость истечения жидкости

2) градиент скорости

3) разность давлений на концах трубы

4) радиус трубы

5) длина трубы

6) вязкость жидкости

7) атмосферное давление

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 6

№ 16

Какие силы действуют на падающий шарик в методе Стокса?

1) сила тяжести

2) сила упругости

3) сила трения

4) сила инерции

5) выталкивающая сила

Правильный ответ: 1, 3, 5

№ 17

Укажите объективные характеристики звука:

1) Интенсивность

- 2) Громкость
 - 3) Высота
 - 4) Частота
 - 5) Акустический спектр
 - 6) Тембр
- Правильный ответ: 1, 4, 5

№ 18

Укажите субъективные характеристики звука:

- 1) Интенсивность
- 2) Громкость
- 3) Высота
- 4) Частота
- 5) Акустический спектр
- 6) Тембр

Правильный ответ: 2, 3, 6

№ 19

Какова функция наружного уха в слуховой системе человека?

- 1) Трансформатор колебаний воздуха в колебания жидкой среды улитки
- 2) Резонатор звуковых волн
- 3) Защитное устройство для внутреннего уха от громких звуков
- 4) Генерация электрического сигнала
- 5) Система ориентации

Правильный ответ: 2, 5

№ 20

Раздражающее действие одиночного импульса зависит от следующих параметров:

- 1) амплитуды
- 2) длительности
- 3) крутизны нарастания тока
- 4) крутизны убывания тока

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 21

Какие составляющие входят в амплитудно-модулированные токи?

- 1) несущий ток высокой частоты
- 2) модулирующий ток низкой частоты
- 3) переменный по величине и постоянный по направлению

Правильный ответ: 1, 2

№ 22

Какой ток используется в диадинамотерапии?

- 1) переменный по величине
- 2) постоянный по направлению
- 3) хаотически меняющийся по частоте
- 4) постоянный по величине

Правильный ответ: 1, 2

№ 23

Какие методы используются для электростимуляции?

1135

- 1) интерференцтерапия
 - 2) диадинамотерапия
 - 3) амплипульс-терапия
 - 4) флюктуоризация
 - 5) УВЧ-терапия
 - 6) дарсонвализация.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 24

Какие из перечисленных методов используются в высокочастотной электромагнитной терапии?

- 1) диатермия
- 2) ультразвуковая эхолокация
- 3) дарсонвализация
- 4) УВЧ — терапия
- 5) индуктотермия
- 6) электрокардиография
- 7) микроволновая терапия

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 7

№ 25

Основные элементы принципиальной схемы аппарата УВЧ — терапии:

- 1) генератор высокочастотных электромагнитных колебаний
- 2) терапевтический контур
- 3) усилитель
- 4) датчики

Правильный ответ: 1, 2

№ 26

Элементы, входящие в терапевтический контур аппарата УВЧ — терапии:

- 1) катушка индуктивности
- 2) электроды
- 3) конденсатор переменной емкости
- 4) датчики

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 27

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях при индуктотермии?

- 1) напряженности электрического поля
- 2) напряженности магнитного поля
- 3) частоты поля
- 4) Удельной электропроводности ткани
- 5) плотности тока

Правильный ответ: 2, 3, 4

№ 28

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях-электролитах при УВЧ-терапии?

- 1) квадрата напряженности электрического поля
- 2) квадрата напряженности магнитного поля
- 3) удельной электропроводности ткани

4) угла диэлектрических потерь

Правильный ответ: 1, 3

№ 29

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях-диэлектриках при УВЧ-терапии?

- 1) квадрата напряженности электрического поля
- 2) удельного сопротивления ткани
- 3) диэлектрической проницаемости диэлектрика
- 4) частоты электрического поля
- 5) тангенса угла диэлектрических потерь

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

№ 30

Терапевтический контур в аппарате УВЧ-терапии служит для:

- 1) подведения к участку тела больного максимального количества энергии электрического поля
- 2) соблюдения условий безопасности больного
- 3) подведения к участку тела больного переменного тока высокой частоты

Правильный ответ: 1, 2

№ 31

Какие из перечисленных методов применяются в медицине для внутреннего прогревания ткани?

- 1) диатермотомия
- 2) дарсонвализация
- 3) УВЧ-терапия
- 4) микроволновая терапия
- 5) КВЧ — терапия
- 6) индуктотермия

Правильный ответ: 3, 4, 5, 6

№ 32

Кинетическая энергия, сообщённая артериальной системе сокращением сердца, проявляется в:

- 1) движении крови
- 2) увеличении артериального давления с каждым сокращением сердца
- 3) ускорении движения крови

Правильный ответ: 1, 3

№ 33

Среднее артериальное давление – это:

- 1) сумма систолического и диастолического давлений, делённая на два
- 2) АД, усреднённое за сердечный цикл
- 3) разность систолического и диастолического давлений, делённая на два
- 4) величина площади под кривой изменения артериального давления, делённая на время регистрации

Правильный ответ: 2, 4

№ 34

Гамма-излучение – это поток фотонов:

- 1) с частотой, значительно меньшей частоты рентгеновского излучения
- 2) с частотой, значительно большей частоты рентгеновского излучения
- 3) имеющих энергию значительно больше

Правильный ответ: 2, 3

№ 35

Закон радиоактивного распада может быть записан в виде:

- 1) $dN = -kNdt$
- 2) $N \text{ (полураспада)} = \ln 2 / k$
- 3) $N = N(0) \exp(-kt)$
- 4) $N = N(0) \exp(kt)$

Правильный ответ: 1, 3

№ 36

Активность измеряется в:

- 1) радах
- 2) беккерелях
- 3) зивертах
- 4) кюри

Правильный ответ: 2, 4

№ 37

Укажите устройства, позволяющие считать и наблюдать отдельные частицы и гамма-кванты:

- 1) следовые детекторы
- 2) ионизационные камеры
- 3) сцинтилляционные камеры
- 4) газоразрядные счётчики

Правильный ответ: 1, 3, 4

№ 38

Единицей измерения поглощённой дозы является:

- 1) рад
- 2) беккерель
- 3) зиверт
- 4) кюри
- 5) грей

Правильный ответ: 1, 5

№ 39

Единицей измерения экспозиционной дозы является:

- 1) фэр
- 2) рентген
- 3) рад
- 4) зиверт

Правильный ответ: 1, 2

№ 40

Единицей измерения эквивалентной дозы является:

- 1) грей
- 2) зиверт

- 3) бэр
- 4) рентген

Правильный ответ: 2, 3

№ 41

Облегченная диффузия может происходить за счёт

- 1) переноса веществ через канал;
- 2) эффекта передачи вещества от одного фиксированного переносчика к другому;
- 3) транспорта веществ в комплексе с молекулами подвижных переносчиков.

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: расчетная задача

№ 1

Скорость потока крови в капиллярах равна примерно 30 мм/мин, а скорость потока крови в аорте 45 см/с. Во сколько раз площадь сечения всех капилляров больше сечения аорты? Во сколько раз динамическое давление крови в аорте больше, чем в капилляре?

Правильный ответ: 900, 81000

№ 2

Лекарственный раствор вводят в мышцу животного с помощью шприца, внутренний диаметр которого 10 мм, а диаметр иглы равен 0,5 мм. Определить скорость истечения раствора из иглы, если скорость перемещения поршня шприца равна 2,3 см/с.

Правильный ответ: 920 см/с

№ 3

В кипятильнике «Титан» уровень воды в баке достигает 85 см. С какой скоростью вытекает вода из крана, расположенного у дна кипятильника? С какой скоростью понижается уровень воды в баке кипятильника, если диаметр бака 50 см, а диаметр трубки крана 15 мм?

Правильный ответ: 4,08 м/с, 3,6 мм/с

№ 4

Через кровеносный сосуд длиной 55 мм и диаметром 3 мм протекает в минуту 175 мл крови. Определить разность давлений на концах сосуда в мм рт. ст. Коэффициент вязкости крови 4,5 мПа • с.

Правильный ответ: 2,7 мм рт ст

№ 5

Определить диаметр эритроцитов у коровы, если скорость их оседания (СОЭ) равна 0,7 мм/ч. Плотность эритроцитов $1,25 \cdot 10^3$ кг/м³, плотность крови $1,055 \cdot 10^3$ кг/м³, коэффициент вязкости плазмы крови 5 мПа · с.

Правильный ответ: 3,0 мкм

№ 6

Для лечения синовита у крупного рогатого скота применяют ультразвук с интенсивностью 0,65 Вт/см². Энергия ультразвука, которую надо сообщить за одну процедуру, должна быть равна 1,8 кДж. Сколько времени должна длиться одна процедура облучения, если площадь головки излучателя 8 см²? Коэффициент проникновения ультразвука в ткань равен 0,85.

Правильный ответ: 407 с

№ 7

Какая доля интенсивности звука проходит из воздуха через барабанную перепонку в среднее ухо? Плотность воздуха 1,295 кг/м³, скорость звука в воздухе 331 м/с. Плотность барабанной перепонки 1060 кг/м³, скорость звука в ней 1540 м/с. Поглощением звука в перепонке пренебречь.

Правильный ответ: 0,11 %

№ 8

Какое звуковое давление создает ультразвук с уровнем интенсивности 100 дБ, распространяющийся в печени со скоростью 1,5 км/с? Плотность печени 1100 кг/м³.

Правильный ответ: 0,18 кПа

№ 9

Разрыв барабанной перепонки наступает при уровне интенсивности звука в 150 дБ. Определить интенсивность звука и амплитуду смещения частиц в волне для звука с частотой 2 кГц, при которых наступает разрыв барабанной перепонки. Скорость звука в воздухе 330 м/с. Плотность воздуха 1,29 кг/м³.

Правильный ответ: 1000 Вт/м², 0,11 мм

№ 10

1. Уровень интенсивности звука при мычании коровы составляет 75 дБ. Каков будет уровень интенсивности звука при одновременном мычании 12 коров?

Правильный ответ: 85,8 дБ

№ 11

Определить коэффициент теплопроводности жировой ткани свиньи, если через ее жировой слой толщиной 25 мм за 1 мин приходит 10,9 Дж теплоты. Температура на внутренней поверхности слоя 37°C , а температура окружающего воздуха 12°C . Площадь исследуемой поверхности $12 \times 12 \text{ см}^2$.

Правильный ответ: 0,0126 Вт/(мК)

№ 12

За сколько времени с поверхности почвы площадью 600 м^2 продиффундирует 10 кг углекислого газа, если коэффициент диффузии его в этой почве равен $1,2 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, а градиент его плотности в почве равен $1,65 \cdot 10^{-5} \text{ г/см}^4$?

Правильный ответ: 2,34 ч

№ 13

Средняя теплопродукция у здорового человека равна примерно 4,2 кДж в час на 1 кг массы тела. Потеря тепла на испарение равна около 30% всей теплопродукции организма. Определить количество влаги, выделяемой человеком массой 70 кг за сутки за счет испарения и потоотделения. Удельная теплота парообразования для воды равна 2,42 МДж/кг.

Правильный ответ: 875 г

№ 14

Для прогревания крестцово-поясничной области коровы при ревматизме необходимо сообщить ей 650 кДж теплоты. Для этой цели накладывают торфяную аппликацию при температуре 70°C . Определить необходимую массу торфа, считая, что благодаря наружной теплоизоляции к телу коровы направлено 80% теплового потока от аппликации. Удельная теплоемкость торфа 3,35 кДж/(кг $\cdot$ К). Температуру поверхности тела коровы принять равной 37°C .

Правильный ответ: 7,35 кг

№ 15

Концентрация ионов натрия в межклеточной среде у каракатицы равна 3,83 мМ/л. Определить концентрацию ионов натрия внутри аксона, если величина мембранного потенциала аксона равна -61 мВ. Температура тела каракатицы 18 °С.

Правильный ответ: 0,283 мМ/л

№ 16

Концентрация ионов хлора в нейроне собаки равна 12 мМ/л, а величина мембранного потенциала равна 75 мВ. Считая температуру тела собаки равной 37 °С, определить концентрацию ионов хлора в межклеточной среде.

Правильный ответ: 200 мМ/л

№ 17

При заболевании щитовидной железы необходимо ввести в нее методом электрофореза 5,8 г йода через электрод площадью $3 \cdot 1,5 \text{ см}^2$. Между электродом и кожей находится марлевая прокладка, смоченная раствором йодистого натрия. Процедура длится 10 мин. Какова должна быть плотность тока?

Правильный ответ: 1,63 А/см²

№ 18

Диаметр волокна поперечнополосатой мышцы равен 130 мкм, удельное сопротивление цитоплазмы 0,72 Ом · м и поверхностное сопротивление мембраны 0,11 Ом на 1 м². В волокне возникает потенциал действия 118 мВ. Какова будет величина этого потенциала на расстоянии 8 мм от места возбуждения?

Правильный ответ: 3,26 мВ

№ 19

1. Вычислить величину хронаксии для основания хвоста коровы при раздражении его прямоугольными импульсами электрического тока. Константа Вейсса $a = 2,6 \text{ мкА} \cdot \text{с}$, величина реобазы $b = 4,3 \text{ мА}$. Вычислить сопротивление этого участка хвоста коровы, если к электродам приложено напряжение 24 В.

Правильный ответ: 0,6 мс, 2,79 кОм

№ 20

Ультрафиолетовая лампа ПРК-2 создает световой поток 8 клм, эритемный поток 4,75 эр и бактерицидный поток 10,5 бакт. Определить освещенность, а также эритемную и бактерицидную облученности поверхности тела животного на расстоянии 2,5 м от лампы при нормальном падении света. Определить светоотдачу лампы, если ее мощность 375 Вт.

Правильный ответ: 102 лк, 60,5 мэр/м², 133,7 мбакт/м², 21,3 лм/м²

№ 21

На какую длину волны приходится максимум излучения человеческого тела, если средняя температура его поверхности равна 36,5 °С?

Правильный ответ: 9,37 мкм

№ 22

Какое количество теплоты излучает 1 м² поверхности тела лошади за час, если температура воздуха в конюшне 15 °С, а температуру кожи лошади принять в среднем 37 °С. Приведенный коэффициент излучения кожи равен $4,9 \cdot 10^{-8} \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К}^4)$.

Правильный ответ: 0,42 кДж

Анатомия животных (семестр: 1-3, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. Medulla spinalis. Все верно, за исключением:

- а) относится к центральному отделу нервной системы;
- б) располагается в позвоночном канале;
- с) передняя граница проходит по заднему краю атланта;
- д) регулирует функции движения, мочеиспускания, дефекации.

Правильный ответ: с.

2. Спинной мозг в позвоночном канале подвешен на связках:

- а) продольных;
- б) зубовидных;
- с) крестовидных;
- д) межпозвоночных.

Правильный ответ: б.

3. Каудально спинной мозг заканчивается:

- а) спинномозговыми и черепно-мозговыми нервами;
- б) поясничным и крестцовым сплетениями;
- с) мозговым конусом и концевой нитью;
- д) пояснично-крестцовым утолщением.

Правильный ответ: с.

4. Кровеносные сосуды, питающие спинной мозг, лежат:

- a) в эпидуральном пространстве;
- b) паутинной оболочке;
- c) мягкой оболочке;
- d) субдуральной полости.

Правильный ответ: c.

5. Бессознательная координация движений для сохранения равновесия осуществляется при посредстве:

- a) клиновидного пучка Бурдаха;
- b) спиннотектоталамического тракта;
- c) тонкого пучка Голля;
- d) дорсального и вентрального спинномозжечковых путей.

Правильный ответ: d.

6. Чувствительные импульсы с задней половины тела и тазовых конечностей поступают в головной мозг:

- a) по тонкому пучку Голля;
- b) спинномозжечковому пути Говерса;
- c) спиннотектоталамическому тракту;
- d) клиновидному пучку Бурдаха.

Правильный ответ: a.

7. Поддержание мышечного тонуса и рефлекторная деятельность мышечной системы осуществляется при помощи путей:

- a) спиннотектоталамических;
- b) пирамидных;
- c) экстрапирамидных;
- d) спинномозжечковых.

Правильный ответ: c.

8. Зрительно-слуховые рефлексы проводит путь:

- a) тектоспинальный;
- b) оливоспинальный;
- c) сетчатоспинальный.

Правильный ответ: a.

9. На базальной поверхности продолговатого мозга находится:

- a) colliculus facialis;
- b) decussatio pyramidum;
- c) calamus scriptorius;
- d) area vestibularis.

Правильный ответ: b.

10. Ромбовидная ямка содержит поля:

- a) подъязычные и вестибулярные;
- b) вкусовые и обонятельные;
- c) зрительные и языкоглоточные;
- d) слуховые и осязательные.

Правильный ответ: a.

11. Мозжечок. Все верно, за исключением:

- a) располагается над продолговатым мозгом;
- b) отвечает за координацию движений;
- c) делится на зрительные и слуховые холмы;
- d) серое вещество лежит на периферии, образуя кору.

Правильный ответ: с.

12. Задние ножки мозжечка называются:

- a) каудальные паруса;
- b) верёвчатые тела;
- c) серые крылья;
- d) ножки большого мозга.

Правильный ответ: b.

13. Проекционные пути больших полушарий образуют:

- a) чечевицеобразное ядро;
- b) внутреннюю капсулу;
- c) мозолистое тело;
- d) ограду и миндалину.

Правильный ответ: b.

14. Все перечисленные структуры относятся к обонятельному мозгу, за исключением:

- a) серые треугольники;
- b) аммоновы рога;
- c) полосатые тела;
- d) грушевидные доли;
- e) свод.

Правильный ответ: с.

15. Plexus brachialis. Все верно, за исключением:

- a) образовано дорсальными ветвями шейных и грудных спинномозговых нервов;
- b) расположено медиально от лопатки;
- c) обеспечивает иннервацию грудной конечности;
- d) из сплетения берут начало девять нервов.

Правильный ответ: a.

16. Анализ и синтез воспринятых внешних раздражений, формирование ощущений происходит:

- a) в органах чувств;
- b) черепно-мозговых и спинно-мозговых нервах;
- c) коре больших полушарий;
- d) подкорковых мозговых центрах.

Правильный ответ: b.

17. Рецепторы. Все верно, за исключением:

- a) образуют периферическую часть анализатора;
- b) проводят нервный импульс в мозговые центры;
- c) бывают нейросенсорные и сенсоэпителиальные;
- d) делятся на интерорецепторы и экстерорецепторы.

Правильный ответ: b.

18. Проводящими путями обонятельного анализатора являются:

- a) nn. opticus;
- b) nn. olfactorius;
- c) nn. accessories;
- d) nn. obturatorius.

Правильный ответ: b.

19. Мозговые подкорковые центры обонятельного анализатора находятся в перечисленных структурах мозга, за исключением:

- a) обонятельные луковицы;
- b) серые треугольники;
- c) гиппокамп;
- d) серые крылья;
- e) грушевидные доли.

Правильный ответ: d.

20. Мозговой отдел кожного анализатора включает все перечисленные структуры, за исключением:

- a) тонкое ядро продолговатого мозга;
- b) клиновидное ядро продолговатого мозга;
- c) латеральное ядро таламуса;
- d) серый бугор гипоталамуса.

Правильный ответ: d.

21. Зрительный анализатор. Все верно, за исключением:

- a) воспринимает цветовые и световые раздражения;
- b) состоит из трёх частей;
- c) рецепторный аппарат образует сетчатку;
- d) сильно развиты вспомогательные и защитные органы.

Правильный ответ: b.

Зейгоподий на грудной конечности образован костями:

- ossa carpi;
- ossa sesamoidea;
- ossa antebrachii;
- ossa metacarpi.

Правильный ответ: c.

Плечевая кость свиньи. Все верно, за исключением:

- образует первое звено свободной конечности – стилоподий;
- большой бугорок нависает над малым;
- ребень несет дельтовидную шероховатость;
- венечная ямка содержит надблоковое отверстие.

Правильный ответ: d.

Запястная лучевая и промежуточная кости срастаются:

- у рогатого скота;
- лошади и свиньи;
- собаки;
- лошади.

Правильный ответ: c.

Тазовая кость. Все верно, за исключением:
кость образована подвздошной, лонной и седалищной костями;
на теле седалищной кости расположена ушковидная поверхность;
соединяется с бедренной костью суставной впадиной;
наружный подвздошный бугор называется маклоком.
Правильный ответ: b.

Подвздошная кость. Все верно, за исключением:
участвует в образовании тазовой кости;
состоит из тела и крыла;
на медиальной поверхности крыла есть ягодичная поверхность;
подвздошный гребень соединяет маклок с крестцовым бугром.
Правильный ответ: с.

Бедренная кость лошади. Все верно, за исключением:
кость относится к длинным трубчатым костям;
на проксимальном эпифизе расположена головка с ямкой;
имеется четыре вертела: большой, малый, средний и третий;
вертлужная ямка открыта в медиальную сторону;
плантарная ямка глубокая.
Правильный ответ: b.

Большая берцовая кость. Все верно, за исключением:
на проксимальном эпифизе имеется два мыщелка;
от медиального мыщелка на тело опускается гребень;
между мыщелками расположена суставная впадина;
на дистальном эпифизе находится суставной блок.
Правильный ответ: с.

Кости заплюсны рогатого скота. Все верно, за исключением:
таранная кость имеет два прямо поставленных блока;
пяточная кость расположена латерально;
центральная кость срастается с четвертой заплюсневой костью;
первая, вторая и третья кости заплюсны самостоятельные.
Правильный ответ: d.

Держатель таранной кости по латыни называется:
tuber calcanei;
malleolus medialis;
eminentia intercondylaris;
sustentaculum tali.
Правильный ответ: d.

Тела позвонков соединяются связками:
межпозвоночными и межостистыми;
продольными дорсальными и вентральными;
межпоперечными и междуговыми;
надостистой и выйной.
Правильный ответ: b.

Определите характеристику атлanto-затылочного сустава:
блоковидной формы, одноосный по функции;
сложный по строению, винтообразной формы;
шаровидный, комбинированный по строению;
простой по строению, двуосный по функции.
Правильный ответ: d.

Назовите правильную последовательность звеньев грудной конечности сверху вниз:
стилоподий;
базиподий;
зейгоподий;
метаподий;
акроподий.
Правильный ответ: acbde.

Перечислите видовые признаки кисти лошади:
проксимальный ряд запястья имеет четыре кости;
запястные лучевая и промежуточная кости образуют одну кость;
первая кость дистального ряда запястья может отсутствовать;
вторая и третья кости дистального ряда сливаются в одну кость;
вторая и четвертая пястные кости сильно редуцированы;
сесамовидная кость третьей фаланги называется «челночная».
Правильный ответ: a, c, e, f.

Выберите из списка видовые признаки лопатки собаки:
краниальный угол сильно закруглен;
предостная ямка узкая, меньше заострой;
акромион достигает суставной впадины;
заостренная и предостная ямки одинаковой ширины;
бугор ости мощный, нависает над заостренной ямкой;
лопаточный хрящ сильно выражен.
Правильный ответ: a, c, d.

Перечислите виды животных, которые имеют в дистальном ряду запястья две кости:
собака;
овца;
свинья;
корова;
лошадь;
коза.
Правильный ответ: b, d, f.

Установите соответствие признаков и костей:

Характерный признак

Кость

- 1) шиловидный отросток;
a) лопатка;
- 2) зубчатая шероховатость;
b) плечевая кость;
- 3) добавочная кость;
c) кости предплечья;

4) венечная ямка;

d) кости кисти.

Правильный ответ: 1-с, 2-а, 3-d, 4-b.

Рецепторный аппарат зрительного анализатора располагается внутри _____ (укажите структуру).

Правильный ответ: глазное яблоко.

Определите правильное расположение слоев роговицы глазного яблока снаружи внутрь:

a) десцеметова оболочка;

b) соединительнотканная основа;

c) эндотелий;

d) многослойный неороговевающий эпителий;

e) боуменова оболочка.

Правильный ответ: debac.

Плотная непрозрачная наружная оболочка глазного яблока называется _____ (вставьте пропущенный термин).

Правильный ответ: склера.

Выберите из представленного списка структуру средней оболочки глазного яблока:

a) сетчатая оболочка;

b) радужная оболочка;

c) пигментный слой;

d) ресничное тело;

e) стекловидное тело;

f) собственно сосудистая оболочка.

Позади роговицы в глазном яблоке располагается _____ (укажите анатомическую структуру).

Правильный ответ: радужная оболочка.

Место перехода сетчатки в зрительный нерв называется _____ (укажите название структуры).

Правильный ответ: зрительный сосок.

Выберите из представленного списка светопреломляющую среду глазного яблока:

a) внутриглазная жидкость;

b) сетчатка;

c) роговица;

d) хрусталик;

e) стекловидное тело;

f) зрачок.

Передняя и задняя камеры глазного яблока сообщаются через _____ (вставьте название структуры).

Правильный ответ: зрачок.

Перепончатый мешок между глазным яблоком и глазницей называется _____ (вставьте название структуры).

Правильный ответ: периорбита.

Укажите правильную последовательность расположения структур слёзного аппарата:

- a) носослёзный проток;
- b) слёзный мешок;
- c) слёзные каналы;
- d) слёзная железа верхнего века;
- e) выводные протоки;
- f) слёзное озеро.

Правильный ответ: defcba.

Найдите соответствие между структурой глазного яблока и её характеристикой:

- 1) склера;
- 2) сетчатка;
- 3) радужка.
- a) богата сосудами и гладкими миоцитами;
- b) толстая, плотная, непрозрачная, белая;
- c) содержит фоторецепторные клетки.

Правильный ответ: 1-b, 2-c, 3-a.

Из каких структур состоит наружное ухо?

Опишите мускулатуру ушной раковины.

Чем представлено среднее ухо?

Что такое анастомозы и коллатерали? Приведите примеры.

Дайте анатомо-гистологическую характеристику строения сердца и сердечной сорочки.

Охарактеризуйте строение слуховых косточек.

Какие мышцы находятся в барабанной полости?

Чем характеризуется костный лабиринт внутреннего уха?

Вирусология (семестр: 5, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестирование

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов (88 тестов)

1. Кому принадлежит честь открытия вирусов?

- 1. В. Л. Омелянскому
- 2. Д. И. Ивановскому
- 3. С. Н. Виноградскому
- 4. И. И. Мечникову

Правильный ответ: 2.

2. Размеры вирусов определяются в:

- 1. метрах
- 2. микрометрах
- 3. нанометрах
- 4. сантиметрах

Правильный ответ: 3.

3. Бактериофаги это:

- 1. сожители
- 2. бактерии
- 3. микробы

4. вирусы

Правильный ответ: 3.

4. Бактериофаги вызывают у бактерий:

1. плазмолиз
2. деплазмолиз
3. лизис
4. расслабление

Правильный ответ: 3.

5. Явление фагии впервые наблюдал:

1. Л.Пастер
2. Р.Кох
3. Н. Ф. Гамалея
4. С. Н. Виноградский

Правильный ответ: 3.

6. Дата открытия вируса.

1. 1694 г.
2. 1892 г.
3. 1950 г.
4. 1880 г.

Правильный ответ: 2.

7. Какой вирус был открыт первым?

1. оспы
2. табачной мозаики
3. ящура
4. чумы собак

Правильный ответ: 2.

8. Каким методам вирус был открыт?

1. микроскопией
2. фильтрованием
3. заражением (биопробой)
4. посевом на МПА

Правильный ответ: 2.

9. Культивирование вирусов происходит:

1. в МПБ
2. на МПА
3. в куриных эмбрионах
4. на среде Сабуро

Правильный ответ: 3.

10. С целью обнаружения элементарных телец и вирусных телец-включений применяют окраску по методу:

1. Граму
2. Циля-Нильсена
3. Морозову
4. Романовского - Гимзы

Правильный ответ: 3.

11. Виреоны простоорганизованных вирусов содержат только:

1. белки и нуклеиновую кислоту
2. углеводы и белки
3. белки и липиды
4. липиды

Правильный ответ: 1.

12. Вирусология - это наука о:

1. возбудителях инфекционных болезней
2. происхождении вирусов вирусных заболеваний
3. вирусах и вызываемых ими заболеваниях
4. микроорганизмах

Правильный ответ: 3.

13. Раздел вирусологии о природе и происхождении вирусов и устойчивости их к физико-химическим воздействиям:

1. микология
2. специальная вирусология
3. общая вирусология
4. экспериментальная вирусология

Правильный ответ: 3.

14. МЭБ означает:

1. муниципально-экономический банк
2. международное экономическое бюро
3. мировое эпизоотическое братство
4. международное эпизоотическое бюро

Правильный ответ: 2.

15. Прионы открыты в :

1. 1911 г.
2. 1915 г.
3. 1892 г.
4. 1997 г.

Правильный ответ: 4.

16. Бактериофаги открыты в году:

1. 1923 г.
2. 1915 г.
3. 1892 г.
4. 1997 г.

Правильный ответ: 2.

17. Метод культивирования вирусов в куриных эмбрионах изобрели:

1. Д. И. Ивановский
2. Л. Пастер
3. Р. Кох
4. М. Вудруф и Э. Гудпасчер

Правильный ответ: 4.

18. Применение тканевых культур в вирусологии разработал ученый:

1. Д. И. Ивановский
2. Л. Пастер
3. Д. Эндерс
4. М. Вудруф и Э. Гудпасчер

Правильный ответ: 3.

19. Термин – viro расшифровывается как:

1. вирус
2. бактерия
3. микроб
4. яд

Правильный ответ: 4.

20. Вирусы могут культивироваться в:

1. МПА
2. МПБ
3. в организме лабораторных животных
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 3.

21. Вирусы могут культивироваться в:

1. куриных эмбрионах
2. МПБ
3. МПА
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 1.

22. Вирусы могут культивироваться в:

1. МПБ
2. культурах ткани и клеток
3. МПА
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 2.

23. Для культивирования вирусов чаще берут эмбрионы в возрасте:

1. 8-12 дней
2. 25-30 дней
3. 40-45 дней
4. 50 дней

Правильный ответ: 1.

24. Оптимальная температура для размножения вирусов в гр. С:

1. 30-40
2. 50
3. 35-37
4. 20-25

Правильный ответ: 3.

25. При паразитировании в клетках многие вирусы вызывают образование:

- а) ядра

- б) цитоплазмы
- в) митохондрии
- г) специфических телец-включений

Правильный ответ: 3.

26. У сложноорганизованных вирусов имеется вторая оболочка, которая называется:

- 1. капсулой
- 2. спорой
- 3. суперкапсидом
- 4. клеточной стенкой

Правильный ответ: 3.

27. Носителем вирулентных и наследственных свойств у вирусов является:

- 1. нуклеиновая кислота
- 2. капсид
- 3. суперкапсид
- 4. клеточная стенка

Правильный ответ: 1.

28. Процесс размножения вирусов называют:

- 1. репликацией
- 2. трансляцией
- 3. транскрипцией
- 4. репродукцией

Правильный ответ: 4.

29. Проникновение вируса внутрь клетки восприимчивого хозяина называется:

- 1. репликацией
- 2. пенетрацией
- 3. транскрипцией
- 4. репродукцией

Правильный ответ: 2.

30. Свойство живых организмов передавать из поколения в поколение особенности морфологии, физиологии, биохимии и индивидуального развития в определенных условиях среды называется:

- 1. репликацией
- 2. пенетрацией
- 3. наследственностью
- 4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

31. Способность дочерних организмов отличаться от родителей морфологическими, физиологическими, биохимическими особенностями и отклонениями в индивидуальном развитии называется:

- 1. изменчивостью
- 2. пенетрацией
- 3. наследственностью
- 4. репродукцией

Правильный ответ: 1.

32. Совокупность всех генетических признаков составляет:

- а) изменчивость
- б) генотип вируса
- в) наследственность
- г) репродукция

Правильный ответ: б) генотип вируса

33. Стабильно наследуемое изменение в нуклеиновом составе генома вируса, приводящее к внезапно наступающим наследуемым изменениям свойств вируса называется:

- 1. мутацией
- 2. пенетрацией
- 3. наследственностью
- 4. репродукцией

Правильный ответ: 1.

34. Обмен генетическим материалом между двумя вирусами или вариантами одного и того же вируса, различающимися некоторыми структурными особенностями их генома называется:

- 1. мутацией
- 2. рекомбинацией
- 3. наследственностью
- 4. репродукцией

Правильный ответ: 2.

35. Потенциальная способность вируса вызывать инфекцию называется:

- 1. рекомбинацией
- 2. мутацией
- 3. патогенностью
- 4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

36. Динамику реакций взаимодействия макроорганизма и вируса называют:

- 1. инфекционным процессом
- 2. вирулентностью
- 3. патогенностью
- 4. инфекцией

Правильный ответ: 1.

37. Путь проникновения вируса в организм животного через зараженный корм и воду называется:

- 1. респираторным
- 2. трансмиссивным
- 3. вертикальным
- 4. алиментарным

Правильный ответ: 4.

38. Путь проникновения вируса в организм животного воздушно-капельным и воздушно-пылевым путем называется:

- 1. трансмиссивным
- 2. аэрогенным
- 3. вертикальным
- 4. алиментарным

Правильный ответ: 2.

39. Путь проникновения вируса в организм животного через кровососущих насекомых называется:

1. трансмиссивным
2. аэрогенным
3. вертикальным
4. алиментарным

Правильный ответ: 1.

40. Путь проникновения вируса от матери к плоду называется:

1. трансмиссивным
2. аэрогенным
3. вертикальным
4. респираторным

Правильный ответ: 3.

41. Путь проникновения вируса через слюну, кожу называется:

1. вертикальным
2. аэрогенным
3. трансмиссивным
4. контактным

Правильный ответ: 4.

42. Репродукцию в клетках кожи вызывают вирусы:

1. нейротропные
2. дермотропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 2.

43. Репродукцию в нейронах вызывают вирусы:

1. нейротропные
2. дермотропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 1.

44. Репродукцию в клетках дыхательных путей вызывают вирусы:

1. нейротропные
2. дермотропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 3.

45. Репродукцию в клетках желудочно-кишечного тракта вызывают вирусы:

1. дермотропные
2. нейротропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 4.

46. Репродукцию в клетках разных органов вызывают вирусы:

1. пантропные
2. кожные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 1.

47. Путь распространения вирусных инфекций по кровеносным сосудам называется:

1. нейрогенный
2. кожный
3. пневмотропный
4. гематогенный

Правильный ответ: 4.

48. Вирусемия – это нахождение вируса в:

1. нервных клетках
2. коже
3. крови
4. кишечнике

Правильный ответ: 3.

49. Период развития вирусной инфекционной болезни с момента проникновения вируса в организм и до появления первых незаметных признаков болезни называется:

1. продромальным
2. инкубационным
3. периодом основных клинических проявлений болезни
4. период угасания симптомов болезни

Правильный ответ: 2.

50. Период развития вирусной инфекционной болезни с момента появления общих клинических признаков называется:

1. продромальным
2. инкубационным
3. периодом основных клинических проявлений болезни
4. период угасания симптомов болезни

Правильный ответ: 1.

51. Период разгара вирусной болезни называется:

1. продромальным
2. инкубационным
3. периодом основных клинических проявлений болезни
4. период угасания симптомов болезни

Правильный ответ: 3.

52. Вирус ящура относится к семейству:

1. Poxviridae
2. Picornaviridae
3. Rabdoviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 2.

53. Вирус оспы относится к семейству:

1. Poxviridae
2. Picornaviridae
3. Rabdoviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 1.

54. Вирус бешенства относится к семейству:

1. Poxviridae
2. Picornaviridae
3. Rabdoviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 3.

55. Вирус болезни Ауески относится к семейству:

1. Poxviridae
2. Picornaviridae
3. Rabdoviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 4.

56. Образование розеол, папул, пустул характерно для вирусной болезни:

1. оспы
2. ящура
3. бешенства
4. б. Ауески

Правильный ответ: 1.

57. У животных наблюдается слюнотечение при:

1. оспе
2. африканской чуме
3. бешенстве
4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

58. К экспресс-методам диагностики при вирусных инфекциях относится:

1. микроскопия (электронная, люминисцентная)
2. серологическая
3. постановка биопробы
4. культивирование в организме естественно восприимчивых животных

Правильный ответ: 1.

59. Серотипы SAT-1, SAT-2, SAT-3 имеет возбудитель вирусной болезни:

1. оспы
2. африканской чумы
3. ящура
4. чумы плотоядных

Правильный ответ: 3.

60. Вирусом парагриппа-3 болеют:

1. овцы

2. крупный рогатый скот
3. козы
4. лошади

Правильный ответ: 2.

61. Вирус болезни лейкоза крупного рогатого скота характеризуется течением:

1. острым
2. подострым
3. хроническим
4. молниеносным

Правильный ответ: 3.

62. Основная серологическая реакция для обнаружения вирусоносительства лейкоза это:

1. РА
2. РИД
3. РН
4. РСК

Правильный ответ: 2.

63. Вирус классической чумы свиней относится к семейству:

1. Flaviviridae
2. Picornaviridae
3. Rabdoviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 1.

64. Вирус африканской чумы свиней относится к семейству:

1. Flaviviridae
2. Asfarviridae
3. Rabdoviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 2.

65. Вирус трансмиссивного гастроэнтерита свиней относится к семейству:

1. Flaviviridae
2. Asfarviridae
3. Coronaviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 3.

66. Все вирусологические манипуляции выполняются в условиях:

1. бокса
2. препаратной
3. термостатной
4. вскрыточной

Правильный ответ: 1.

67. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг
2. селезенку
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 4.

68. При подозрении на ящур в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. селезенку
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 1.

69. При подозрении на инфекционный ринотрахеит собак в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. носовые и глоточные выделения
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2.

70. Электронный микроскоп был создан в году:

1. 1931
2. 1915
3. 1892
4. 1997

Правильный ответ: 1.

71. Для электронного микроскопа исследуемые объекты должны быть в виде:

1. органов
2. культур тканей
3. очень тонких срезов или вирусных суспензий
4. лабораторных животных

Правильный ответ: 3.

72. С целью определения жизнеспособности эмбриона яйца применяют:

1. микроскоп
2. трихинеллоскоп
3. электронный микроскоп
4. овоскоп

Правильный ответ: 4.

73. Теоретическое обоснование возможности культивирования тканей вне организма дал исследователь:

1. Л.Пастер
2. Р.Кох
3. А.Е. Голубев
4. С. Н. Виноградский

Правильный ответ: 3.

74. Основу питательных сред для выращивания культур клеток и тканей составляют:

1. МПА
2. МПБ
3. ПЖА
4. солевые изотонические растворы

Правильный ответ: 4.

75. Количество вируса в единице объема вирусосодержащего материала называется:

1. титром вируса
2. коли-индексом
3. коли-титром
4. общим микробным числом

Правильный ответ: 1.

76. Серологические реакции основаны на взаимодействии:

1. микробной клетки с макроорганизмом
2. антител с антигенами
3. микробной клетки с бактериофагами
4. вируса с прионами

Правильный ответ: 2.

77. Для серологической диагностики в ветеринарную лабораторию отправляют:

1. кровь
2. кусочки органов
3. сыворотку крови
4. плазму крови

Правильный ответ: 3.

78. Для определения типов выделенного вируса ящура используют:

1. РА
2. РИД
3. РН
4. РСК

Правильный ответ: 4.

79. Афты образуются при вирусной болезни:

1. оспе
2. африканской чуме
3. ящуре
4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

80. На бактериальную загрязненность при исследовании на вирусные инфекции проверяют путем посева в:

1. куриные эмбрионы
2. МПБ, МПА
3. ПЖА
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 2.

81. Бактериофаги это:

1. прионы
2. вириды
3. микоплазмы
4. вирусы бактерий

Правильный ответ: 4.

82. Иммуноферментный метод диагностики основан на взаимодействии антигена и антитела, где в качестве метки конъюгата используется фермент:

1. пероксидаза
2. гидролаза
3. трансфераза
4. лиаза

Правильный ответ: 1.

83. Биологические препараты, предназначенные для создания иммунитета к определенным инфекционным болезням у животных, называются:

1. иммуностимуляторами
2. вакцинами
3. аллергенами
4. диагностикумами

Правильный ответ: 2.

84. Реакция ПЦР расшифровывается:

1. правильная цепная реакция
2. простая циклическая реакция
3. полимеразная цепная реакция
4. последовательная цепная реакция

Правильный ответ: 3.

85. При исследовании методом ПЦР выявляют:

1. антиген
2. антитело
3. белок
4. участок молекулы ДНК

Правильный ответ: 4.

86. Серологическому исследованию на лейкоз подвергают сыворотку крови от животных в возрасте:

1. 12 мес.
2. 6 мес. и старше
3. 2 года
4. 4-5 лет

Правильный ответ: 2.

87. Прионы состоят только из:

1. капсида
2. суперкапсида
3. белка
4. участка молекулы ДНК

Правильный ответ: 3.

88. К прионам относятся:

1. вирус ящура
2. вирус оспы
3. вирус бешенства
4. губкообразная энцефалопатия

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (44 теста)

1. Культивирование вирусов происходит:

1. в МПБ
2. в организме лабораторных животных
3. в куриных эмбрионах
4. на среде Сабуро

Правильный ответ: 2, 3.

2. Вирионы простоорганизованных вирусов содержат:

1. белки
2. углеводы
3. липиды
4. нуклеиновую кислоту

Правильный ответ: 1, 4.

3. Метод культивирования вирусов в куриных эмбрионах изобрели:

1. Д. И. Ивановский
2. Э. Гудпасчер
3. Р. Кох
4. М. Вудруф

Правильный ответ: 2, 4.

4. Вирусы могут культивироваться в:

1. куриных эмбрионах
2. МПБ
3. в организме лабораторных животных
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 1, 3.

5. Вирусы могут культивироваться в:

1. МПА
2. культурах тканей и клеток
3. МПА
4. в организме восприимчивых животных

Правильный ответ: 2, 4.

6. При паразитировании в клетках многие вирусы вызывают образование:

- 1 элементарных телец-включений
2. цитоплазмы
3. митохондрии
4. специфических телец-включений

Правильный ответ: 1, 4.

7. Заражение вирусом контактным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. насекомых
4. кровь

Правильный ответ: 1, 2.

8. Заражение вирусом алиментарным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. зараженный корм
4. зараженную воду

Правильный ответ: 3, 4.

9. Заражение вирусом трансмиссивным путем происходит через:

1. слепней
2. зараженный корм
3. клещей
4. зараженную воду

Правильный ответ: 1, 3.

10. Заражение вирусом аэрогенным путем происходит:

1. через насекомых
2. воздушно-капельным путем
3. зараженный корм
4. воздушно-пылевым путем

Правильный ответ: 2, 4.

11. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг
2. селезенку
3. слюнные железы
4. мозг

Правильный ответ: 3, 4.

12. При подозрении на инфекционный ринотрахеит собак в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. носовые выделения
3. глоточные выделения
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2, 3.

13. Питательные среды для культивирования вирусов вне организма состоят из:

1. сыворотки
2. МПА
3. МПБ
4. амниотической жидкости

Правильный ответ: 1, 4.

14. Отличительные признаки вирусов от бактерий:

1. рост в искусственных питательных средах
2. являются внутриклеточными паразитами
3. размеры измеряются в мкм
4. размеры измеряются в нм

Правильный ответ: 2, 4.

15. В своем составе вирусы содержат либо:

1. цитоплазму
2. капсулу
3. РНК
4. ДНК

Правильный ответ: 3, 4.

16. У вирусов в составе нет:

1. цитоплазмы
2. нуклеиновой кислоты
3. капсулы
4. белка

Правильный ответ: 1, 3.

17. В отличие от других организмов у вирусов ДНК и РНК могут быть:

1. трехнитчатой
2. одонитчатой
3. четырехнитчатой
4. двухнитчатой

Правильный ответ: 1, 4.

18. По строению различают среди вирусов:

1. сложноорганизованные
2. неорганизованные
3. организованные
4. простоорганизованные

Правильный ответ: 1, 4.

19. ДНК-содержащим вирусам относятся семейства:

1. Реовирусы
2. Поксвирусы
3. Герпесвирусы
4. Ретровирусы

Правильный ответ: 2, 3.

20. РНК-содержащим вирусам относятся семейства:

1. Реовирусы
2. Поксвирусы
3. Герпесвирусы
4. Ретровирусы

Правильный ответ: 1, 4.

21. Термин адсорбция вируса на поверхности клетки означает;

1. попадание
2. прикрепление
3. выход из клетки
4. прилипание

Правильный ответ: 2, 4.

22. Различают типы взаимодействия вирусов с клеткой:

1. слияние
2. выжимание
3. автономный
4. интеграционный

Правильный ответ: 3, 4.

23. Автономный тип взаимодействия вирусов с клеткой может протекать в виде:

1. продуктивной инфекции
2. абортивной инфекции
3. острой инфекции
4. иннапаратной инфекции

Правильный ответ: 1, 2.

24. Интеграционный тип взаимодействия вирусов с клеткой может протекать в виде:

1. острой инфекции
2. иннапаратной инфекции
3. литической инфекции
4. нелитической инфекции

Правильный ответ: 3, 4.

25. К лабораторным методам диагностики вирусных болезней относятся:

1. экспресс-методы
2. клинические симптомы
3. серологические методы
4. эпизоотологические данные

Правильный ответ: 1, 3.

26. Какими методами ставится на вирусные инфекции предварительный диагноз:

1. вирусологическими
2. клиническими
3. серологическими
4. эпизоотологическими данными

Правильный ответ: 2, 4.

27. Материал для исследования на вирусные болезни от заболевших, павших или вынужденно убитых животных следует брать:

1. сразу при появлении выраженных признаков
2. не позже 2-3 ч после клинической смерти или убоя
3. через сутки
4. через двое суток

Правильный ответ: 1, 2.

28. При подозрении на африканскую чуму свиней отбирают следующий патологический материал:

1. кал
2. селезенку
3. миндалины
4. легкие

Правильный ответ: 2, 3.

29. При подозрении на ларинготрахеит птиц отбирают следующий патологический материал:

1. кал
2. селезенку
3. трахею
5. трахеальный экссудат

Правильный ответ: 3, 4.

30. При подозрении на инфекционный бронхит птиц отбирают следующий патологический материал:

1. кал
2. легкие
3. трахею
4. мозг

Правильный ответ: 2, 3.

31. Для заражения куриных эмбрионов вирусами наиболее часто применяют методы:

1. в аллantoисную полость
2. нанесение на скорлупу
3. в амнион
4. в воздушный мешок

Правильный ответ: 1, 3.

32. К серологическим методам диагностики вирусных болезней относятся:

1. РНГА
2. РСК
3. микроскопический
4. бактериологический

Правильный ответ: 1, 2.

33. Выделение и обнаружение бактериофагов проводят с помощью методов:

1. микроскопический
2. бактериологический
3. определения титра бактериофага методом подсчета стерильных пятен
4. определения титра бактериофага методом серийных разведений

Правильный ответ: 3, 4.

34. Для диагностики лейкоза КРС используют методы:

- а) серологический (РИД)
- б) биохимический
- в) гематологический
- г) бактериологический

Правильный ответ: 1, 3.

35. При подозрении на лейкоз при жизни животного отправляют для исследования:

1. фекалии
2. кровь с антикоагулянтом
3. сыворотку крови
4. мочу

Правильный ответ: 2, 3.

36. К прионным инфекциям относятся:

1. скрепи
2. африканская чума свиней
3. ящур
4. губкообразная энцефалопатия КРС

Правильный ответ: 1, 4.

37. При подозрении на ящур при жизни животного отправляют для исследования:

1. стенки и содержимое афт
2. кровь
3. сыворотку крови
4. мочу

Правильный ответ: 1, 2.

38. При подозрении на оспу животных при жизни животного отправляют для исследования:

1. стенки и содержимое афт
2. кровь
3. содержимое везикул и пустул
4. измененные участки кожи

Правильный ответ: 3, 4.

39. К семейству Герпесвирусы относятся:

1. ларинготрахеит кур
2. бешенство
3. болезнь Марека
4. ящур

Правильный ответ: 1, 3.

40. К семейству Парамиксовирусы относятся возбудители:

1. ларинготрахеит кур
2. болезнь Ньюкасла
3. чума плотоядных
4. ящур

Правильный ответ: 2, 3.

41. К семейству Рабдовирусы относятся возбудители:

1. бешенства
2. болезнь Ньюкасла
3. везикулярного стоматита
4. ящур

Правильный ответ: 1, 3.

42. Ингибиторы содержатся в:

1. крови
2. тканях животных и человека
3. фекалиях
4. моче

Правильный ответ: 1, 2.

43. Лизоцим содержится в:

1. сыворотке крови

2. фекалиях
3. слюне
4. моче

Правильный ответ: 1, 3.

44. Инфекционная анемия лошадей характеризуется:

1. поражением кроветворных органов
2. анемией
3. желтушностью
4. отеками век

Правильный ответ: 1, 2.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (22 задачи)

Ситуационная задача 1

При исследовании патологического материала был поставлен диагноз – бешенство. Какие методы диагностики были использованы?

Правильный ответ: Экспресс - методы, вирусологические исследования, ретроспективная диагностика.

Ситуационная задача 2

При исследовании патологического материала был поставлен диагноз – ящур. С целью определения серотипа была применена серологическая реакция. Какая серологическая реакция была использована?

Правильный ответ: РСК (реакция связывания комплемента)

Ситуационная задача 3

Можно ли поставить окончательный диагноз на вирусные болезни, изучая только эпизоотологические данные, клинические симптомы, патологоанатомические изменения?

Правильный ответ: Нет. Требуется лабораторные исследования.

Ситуационная задача 4

В лабораторию поступил патологический материал с целью быстрой диагностики. Приведите схему экспресс-методов исследования при вирусных болезнях.

Правильный ответ: Обнаружение вирусных антигенов, элементарных телец-включений.

Ситуационная задача 5

В лабораторию доставили сыворотку крови для проведения ретроспективной диагностики на вирусные болезни. Разъясните что это означает?

Правильный ответ: установление динамики титра антител к вирусам в парных сыворотках.

Ситуационная задача 6

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал для исследования на вирус ящура. Приведите схему для дальнейшего лабораторного исследования.

Правильный ответ: 1. Экспресс-методы: РИФ, РСК, ПЦР 2. Вирусологические исследования: а) выделение вируса на мышатах-сосунах, морских свинках, крольчатах, естественно-восприимчивых животных. б) идентификация выделенного вируса в РСК, РДП, РНГА, РН. 3. Ретроспективная диагностика: РДП, РН.

Ситуационная задача 7

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде содержимого везикул и пустул, измененные участки кожи, папулы, розеола. Поставьте предварительный диагноз. Приведите схему для дальнейшего лабораторного исследования.

Правильный ответ: Оспа. Схема исследования: 1. Экспресс-методы: обнаружение элементарных телец, РГА, РИФ, электронная микроскопия. 2. Вирусологические исследования: а) выделение вируса в культуре клеток куриных эмбрионов, на молодняке естественно-восприимчивых животных. б) идентификация выделенного вируса в РДП, РИФ, РН. 3. Ретроспективная диагностика: РДП.

Ситуационная задача 8

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде головы собаки с предварительным диагнозом бешенство. Дальнейшие Ваши действия. Какие болезни необходимо исключить.

Правильный ответ: Необходимо составить схему лабораторной диагностики. Необходимо исключить нервную форму чумы собак, отравления.

Ситуационная задача 9

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде кусочков органов. Подготовьте материал для дальнейших вирусологических исследований.

Правильный ответ: Необходимо получить суспензию из доставленных органов путем растирания в ступке и разведения стерильным физиологическим раствором (1:10). Затем проводят осветление полученной суспензии методом центрифугирования в теч. 20-30 мин., после чего надосадочную жидкость отсасывают и используют для дальнейшего исследования.

Ситуационная задача 10

В хозяйстве патологический материал отобран с подозрением на вирусную болезнь. Приведите методы консервации материала.

Правильный ответ: 50% раствор глицерина (глицерин и физ.р-р в равных объемах, сухой лед и этиловый спирт в равных объемах, физ.р-р и обычный лед.

Ситуационная задача 11

В вирусологическом отделе ветеринарной лаборатории из доставленного патологического материала приготовили препараты с целью окрашивания по методу Морозова. Приведите порядок окраски.

Правильный ответ: Мазок покрывают на 1...2 мин. жидкостью Руге, промывают дистиллированной водой и протравливают 1...2 мин. смесью танина и карболовой кислоты при подогревании до появления паров. Тщательно промывают дистиллированной водой и покрывают раствором аммиачного серебра на 1...2 мин. при легком подогревании, пока препарат не приобретет темно-коричневую окраску. Вновь промывают и сушат фильтровальной бумагой.

Под микроскопом на препарате элементарные тельца видны как мелкие округлые образования темно-коричневого цвета, расположенные поодиночке, парами, короткими цепочками и в виде скоплений.

Ситуационная задача 12

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде кусочков органов. С целью постановки биопробы надо подготовить лабораторных животных. Приведите требования к лабораторным животным.

Правильный ответ: Лабораторные животные должны отвечать определенным требованиям: 1) быть абсолютно здоровы, т. е. свободными от инфекции и инвазии; 2) обладать стандартной чувствительностью (восприимчивостью) к определенным вирусам; лучше использовать животных одной линии; 3) быть одинакового возраста (желательно молодые) и пола, породности, упитанности и массы тела. В виварии лабораторных животных содержат в изолированных помещениях.

Ситуационная задача 13

В вирусологическом отделе зараженные лабораторные животные пали и надо провести вскрытие. Приведите порядок проведения вскрытия лабораторных животных для вирусологического исследования.

Правильный ответ: 1. Отпрепарирование кожи от подкожной клетчатки и мышц. 2. Вскрытие грудной полости. 3. Вскрытие брюшной полости. 4. Вскрытие черепной коробки.

Ситуационная задача 14

В вирусологическом отделе с целью культивирования вирусов используют живые куриные эмбрионы. Приведите требования к куриным яйцам, которые будут использоваться с этой целью.

Правильный ответ: Для культивирования вирусов обычно используют живые эмбрионы 7...13-суточного возраста. Яйца должны быть свежеснесенными (не более 10 сут.), высокого качества, с белой скорлупой и чистыми. Мыть их нельзя, так как при этом закрываются поры, в результате чего нарушается дыхание эмбриона.

Для определения жизнеспособности эмбриона яйца просвечивают на овоскопе. Живой эмбрион подвижен, хорошо видны кровеносные сосуды, наполненные кровью, и пульсация главной аллантоисной вены. Погибшие эмбрионы неподвижны, их кровеносные сосуды заустевают или в них отмечается прерывистость; иногда видны пузырьки газа, поднимающиеся вверх.

Ситуационная задача 15

После гибели зараженных куриных эмбрионов в сроки, определенные для каждого вируса, их вскрывают, собирают вирусосодержащий материал, который в дальнейшем используется для дальнейших вирусологических исследований. Приведите порядок вскрытия куриных эмбрионов.

Правильный ответ: Вскрытие эмбриона и взятие вирусосодержащего материала выполняют в боксе с соблюдением стерильности и осторожности.

Перед вскрытием скорлупу над воздушным пространством дезинфицируют спиртом, обжигают и тщательно обрабатывают настойкой йода. Стерильными ножницами срезают скорлупу на 2...3 мм выше границы воздушного пространства. Яйцо слегка наклоняют в сторону и через прокол в хорион-аллантоисной оболочке пастеровской пипеткой отсасывают аллантоисную жидкость. От одного эмбриона можно собрать 6... 10 мл аллантоисной жидкости. Бактериальную загрязненность взятой жидкости проверяют посевом 0,1...0,2 мл на обычные МПА и МПБ.

Ситуационная задача 16

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде головного мозга с подозрением на прионные инфекции. Какие методы диагностики будут использованы.

Правильный ответ: Диагноз на губкообразную энцефалопатию крупного рогатого скота ставят на основании результатов гистологического исследования с обязательным учетом клинико-эпизоотологических данных, характерных для этой болезни.

Ситуационная задача 17

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде сыворотки крови, кусочков сердца, легких, печени, селезенки, почек и лимфатических узлов с предварительным диагнозом африканская чума свиней. Приведите схему лабораторной диагностики.

Правильный ответ: 1. Экспресс-методы: РИФ, ПЦР. 2. Вирусологические исследования: а) выделение вируса в культуре клеток костного мозга свиней б) идентификация выделенного вируса в РДП, РИФ, РСК. 3. Ретроспективная диагностика: РДП, РИД.

Ситуационная задача 18

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал от коровы. В сопроводительном документе имеется краткое описание клинической картины болезни: у животного была лихорадка, наблюдался конъюнктивит с катарально-некротическим поражением слизистых оболочек респираторных органов. Поставьте предварительный диагноз и приведите схему лабораторной диагностики.

Правильный ответ: Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота. 1. Экспресс-методы: РИФ, обнаружение телец-включений, электронная микроскопия. 2. Вирусологические исследования: а) выделение вируса в культуре клеток на 6-8-месячных телятах. б) идентификация выделенного вируса в ИФА, РИФ, РТГА, РН. 3. Ретроспективная диагностика: РН, РНГА, РТГА.

Ситуационная задача 19

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлена сыворотка крови от собаки с подозрением на инфекционный гепатит собак. Приведите методы исследования.

Правильный ответ: РН, РСК, РДП

Ситуационная задача 20

В одном из питомников заболела собака. Ветеринарный врач предварительно поставил диагноз вирус чумы плотоядных. Какой патологический материал необходимо отправить для вирусологического исследования?

Правильный ответ: прижизненно - кровь, мазки из носовой полости конъюнктивы, кал, посмертно – кусочки легкого, трахеи, селезенки, почек, мочевого пузыря и головного мозга.

Ситуационная задача 21

В одном из хозяйств заболела корова. Ветеринарный врач предварительно поставил диагноз вирусная диарея крупного рогатого скота. Какой патологический материал необходимо отправить для вирусологического исследования?

Правильный ответ: прижизненно - кровь, смывы со слизистой оболочки носа, соскобы с пораженных участков слизистых оболочек носовой и ротовой полостей, посмертно – пораженные участки слизистых оболочек носовой и ротовой полостей, трахеи и пищеварительного тракта.

Ситуационная задача 22

При плановом исследовании сыворотки крови с одного из хозяйств на лейкоз по РИД у одной коровы реакция была положительной. Дальнейшие действия ветеринарного врача вирусологического отдела.

Правильный ответ: Необходимо запросить повторно пробы крови для серологического и гематологического исследований.

Физиология животных (семестр: 3-4, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. Центральная нервная система состоит из:

- 1) спинного и головного мозга;
- 2) мозжечка;
- 3) нервных отростков.

Правильный ответ – 1.

2. Какое событие с наибольшей вероятностью повлечёт за собой активацию тромбоцитарно-сосудистого гемостаза?

- 1) сосудистый спазм, 2) разрушение тромбоцитов, 3) повреждение эндотелия, 4) повреждение внешней оболочки сосуда.

Правильный ответ – 2.

3. Каковы функции лимфоцитов?

- 1) формирование иммунного ответа, 2) регуляция иммунного ответа, 3) регуляция регенерации тканей, 4) неспецифическая защита организма от инфекции.

Правильный ответ – 1.

4. Что характерно для фетального гемоглобина?

- 1) содержит трёхвалентное железо, 2) высокое сродство к кислороду, 3) содержит 2 бета и 2 гамма цепи, 4) не способен переносить углекислый газ.

Правильный ответ – 2.

5. Что лежит в основе снижения осмотической устойчивости эритроцитов?

- 1) изменение свойств мембраны эритроцитов, 2) изменение свойств гемоглобина, 3) изменение свойств карбоангидразы.

Правильный ответ – 1.

6. Какова главная причина движения крови по кровеносным сосудам и камерам сердца?

- 1) замкнутость обоих кругов кровообращения,
- 2) высокое периферическое сопротивление,
- 3) постоянный объем циркулирующей крови,
- 4) градиент давления в сосудах.

Правильный ответ – 4.

7. Какова основная причина движения крови по кровеносным сосудам и камерам сердца?

- 1) градиент давления,
- 2) малая скорость движения крови в капиллярах,
- 3) замкнутость кровеносной системы,
- 4) высокая скорость движения крови в аорте,
- 5) онкотическое давление.

Правильный ответ – 1.

8. Импульсация от рецепторов растяжения легких вызывает торможение:

- 1) инспираторного отдела дыхательного центра,
- 2) Экспираторного отдела дыхательного центра.

Правильный ответ – 1.

9. Переход тканей из состояния покоя в деятельное состояние создает условие для:

- 1) увеличения диссоциации оксигемоглобина,
- 2) уменьшения диссоциации оксигемоглобина,
- 3) диссоциация оксигемоглобина не изменяется.

Правильный ответ – 1.

10. В каком виде газы транспортируются кровью?

- 1) в растворенном и химически связанном,
- 2) только в растворенном,
- 3) только в химически связанном.

Правильный ответ – 1.

11. Максимальное количество кислорода, которое может связать кровь при данном насыщении гемоглобина кислородом называется:

- 1) кислородной емкостью крови,
- 2) кислородной задолженностью крови.

Правильный ответ – 1.

12. Кислород переносится кровью:

- 1) в растворенном виде и в соединении с гемоглобином,
- 2) в растворенном виде,
- 3) в соединении с гемоглобином.

Правильный ответ – 1.

13. В каком из соединений гемоглобина железо трехвалентно?

- 1) метгемоглобин
- 2) оксигемоглобин

Правильный ответ – 1.

14. Соединяясь с гемоглобином, кислород образует легко диссоциирующее соединение, которое называется:

- 1) оксигемоглобин,
- 2) метгемоглобин,
- 3) сульфгемоглобин.

Правильный ответ – 1.

15. Перенос O_2 и CO_2 между кровью системных капилляров и клетками тканей осуществляется путем:

- 1) простой диффузии,
- 2) активного транспорта.

Правильный ответ – 1.

16. Деятельность дыхательного центра, определяющего частоту и глубину дыхания, зависит прежде всего от:

- 1) напряжения газов, растворенных в крови, и концентрации H^+ -ионов,
- 2) pCO_2 в артериальной крови.

Правильный ответ – 1.

17. Периферические хеморецепторы, участвующие в регуляции дыхания, локализуются в:

- 1) каротидных тельцах и тельцах дуги аорты,
- 2) артериовенозных анастомозах.

Правильный ответ – 1.

18. Периферические хеморецепторы, участвующие в регуляции дыхания, реагируют на:

- 1) увеличение $p\text{CO}_2$,
- 2) снижение $p\text{O}_2$,
- 3) pH в артериальной крови,
- 4) 1-3.

Правильный ответ – 2.

19. Укажите состав вдыхаемого воздуха?

- 1) углекислый газ – 0,03%, кислород – 20,93%
- 2) углекислый газ – 4,00, кислород – 16,30,
- 3) углекислый газ – 5,20, кислород – 14,20.

Правильный ответ – 1.

20. Величина вентиляции легких регулируется так, чтобы обеспечить постоянство:

- 1) газового состава альвеолярного воздуха,
- 2) газового состава вдыхаемого воздуха,
- 3) газового состава выдыхаемого воздуха.

Правильный ответ – 1.

21. Вдох происходит при условии, когда:

- 1) давление в альвеолах становится ниже атмосферного,
- 2) давление в альвеолах становится выше атмосферного,
- 3) давление в альвеолах становится равно атмосферному.

Правильный ответ – 1.

22. В каком из ответов дается правильное название максимального количества воздуха, которое может находиться в легких?

- 1) общая емкость легких,
- 2) жизненная емкость легких.

Правильный ответ – 1.

23. Как называется показатель внешнего дыхания, отражающий максимально возможное количество воздуха, которое может быть провентирировано через легкие за 1 минуту?

- 1) максимальная вентиляция легких (МВЛ),
- 2) минутным объемом дыхания.

Правильный ответ – 1.

24. Какие типы дыхания Вы знаете?

- 1) легочное,
- 2) кожное,
- 3) жаберное,
- 4) 1-3.

Правильный ответ – 4.

25. Каким способом движутся газы в процессе легочной вентиляции?

- 1) конвекция и диффузия,
- 2) конвекция,
- 3) диффузия.

Правильный ответ – 1.

26. Каким способом движутся газы в процессе газообмена в легких?

- 1) диффузией,

- 2) конвекцией диффузией,
- 3) конвекцией.

Правильный ответ – 1.

27. Каким способом движутся газы в процессе транспорта их кровью?

- 1) диффузией,
- 2) конвекцией диффузией,
- 3) конвекцией.

Правильный ответ – 3.

28. Каким способом движутся газы в процессе газообмена в тканях?

- 1) диффузией,
- 2) конвекцией диффузией,
- 3) конвекция.

Правильный ответ – 1.

29. Как изменяется просвет дыхательных путей во время вдоха?

- 1) увеличивается,
- 2) уменьшается,
- 3) не изменяется.

Правильный ответ – 1.

30. Какова величина давления в альвеолах по сравнению с атмосферным при спокойном вдохе?

- 1) ниже,
- 2) выше,
- 3) равно.

Правильный ответ – 1.

31. Что является морфологической и функциональной единицей легкого:

- 1) ацинус,
- 2) эритроцит,
- 3) лейкоцит,
- 4) аксон.

Правильный ответ – 1.

32. Что не относится к функциям воздухоносных путей (нос, ротовая полость, глотка, гортань, трахея).

- 1) увлажнение,
- 2) согревание,
- 3) очищение воздуха,
- 4) восприятие обонятельных раздражений,
- 5) переваривание питательных веществ.

Правильный ответ – 5.

33. При вдохе давление в плевральной полости

- 1) ниже атмосферного,
- 2) выше атмосферного,
- 3) равно атмосферному.

Правильный ответ – 1.

34. Выдыхаемый воздух содержит

- 1) больше кислорода и меньше углекислого, газа в сравнении с альвеолярным,
- 2) меньше кислорода и больше углекислого, газа в сравнении с альвеолярным,
- 3) больше кислорода и больше углекислого, газа в сравнении с альвеолярным.

Правильный ответ – 1.

35. Раздражитель, к действию которого рецептор приспособлен в процессе эволюции, называется:

- 1) Пороговым
- 2) Максимальным
- 3) Адекватным

Правильный ответ – 3.

36. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие агглютиногены и агглютинины содержатся в крови II группы?

- 1) А, 2) Б, 3) альфа , 4) бета , 5) анти – А.

Правильный ответ – 1, 4.

37. Выберите несколько вариантов ответа.

Что характерно для моноцитов?

- 1) активный фагоцитоз, 2) участие в воспалительных процессах,
- 3) участие в процессах регенерации , 4) синтезируют гистамин,
- 5) транспортируют кислород из крови в ткани.

Правильный ответ – 1, 2, 3, 4.

38. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие правила необходимо соблюдать при переливании крови?

- 1) определение групповой принадлежности по системе АВО,
- 2) определение принадлежности крови по системе Резус,
- 3) проведение пробы на индивидуальную совместимость,
- 4) проведение пробы на биологическую совместимость.

Правильный ответ – 1, 2, 3, 4.

39. Выберите несколько вариантов ответа.

Каковы источники плазминогена в организме?

- 1) надпочечники, 2) почки, 3) базофилы, 4) эозинофилы, 5) печень.

Правильный ответ – 2, 4, 5.

40. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие компоненты повреждённой сосудистой стенки способствуют адгезии тромбоцитов?

- 1) коллаген, 2) миофибриллы, 3) ядра клеток, 4) ретикулиновые волокна.

Правильный ответ – 1, 2.

41. Выберите несколько вариантов ответа.

Что характерно для процесса кроветворения?

- 1) протекает постоянно, 2) протекает периодически, 3) протекает в костном мозге, 4) протекает во всех органах и тканях, 5) состоит из серии клеточных дифференцировок.

Правильный ответ – 1, 2, 5.

42. Выберите несколько вариантов ответа.

Каковы функциональные свойства моноцитов-макрофагов?

1) миграция, 2) фагоцитоз, 3) секреция биологически активных веществ, 4) презентация антигена, 5) нейтрализация гистамина.
Правильный ответ – 1, 2, 3, 4.

43. Выберите несколько вариантов ответа.

Каковы функции нейтрофилов?

1) защита организма от инфекции, 2) презентация антигена, 3) регуляция регенерации, 4) уничтожение нежизнеспособных тканей.

Правильный ответ – 1, 2, 3.

44. Выберите несколько вариантов ответа.

При каком состоянии имеет место физиологический лейкоцитоз?

1) эмоциональное возбуждение, 2) приём пищи, 3) интенсивная мышечная нагрузка, 4) инфекционное заболевание, 5) воспалительное заболевание.

Правильный ответ – 1, 2, 3.

45. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие лейкоциты относятся к агранулоцитам?

1) нейтрофилы 2) эозинофилы, 3) лимфоциты 4) моноциты 5) базофилы.

Правильный ответ – 3, 4.

46. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие функции выполняют эритроциты?

1) синтез биологически активных веществ, 2) транспорт газов, 3) участие в поддержании кислотно-основного равновесия, 4) участие в защите организма от инфекции.

Правильный ответ – 2, 3.

47. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие компоненты входят в состав бикарбонатной буферной системы?

1) угольная кислота, 2) карбонат натрия, 3) гидрокарбонат натрия, 4) карбонат магния, 5) гидрокарбонат магния.

Правильный ответ – 1, 3.

48. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие системы организма обеспечивают поддержание относительного постоянства pH крови?

1) скелетные мышцы, 2) комплекс буферных систем, 3) дыхательная система, 4) выделительная система, 5) кислотообразующая функция желудка.

Правильный ответ – 2, 3, 4.

49. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие функции выполняют белки плазмы крови?

1) участие в реакциях свёртывания крови,
2) участие в поддержании кислотно-щелочного равновесия,
3) регуляция обмена жидкости между кровью и интерстициальным пространством,
4) участие в иммунных реакциях,
5) транспорт железа.

Правильный ответ – 1, 2, 3, 4, 5.

50. Выберите несколько вариантов ответа.

Что характерно для "малого" круга кровообращения?

- 1) высокое давление в артериях,
- 2) низкое давление в артериях,
- 3) малое сопротивление кровотоку,
- 4) плавный кровоток в капиллярах,
- 5) пульсирующий кровоток в капиллярах.

Правильный ответ – 2, 3, 5.

51. Выберите несколько вариантов ответа.

От каких факторов зависит эффективность системы кровообращения?

- 1) постоянная линейная скорость течения крови,
- 2) возможность многократного изменения регионарного и системного кровообращения,
- 3) наличие сосудов разного диаметра,
- 4) свойства самой крови,
- 5) оптимальное регулирование.

Правильный ответ – 2, 4, 5.

52. Дополните текст.

Нервная и мышечные ткани могут находиться в 3 основных состояниях: ____, ____, и торможении.

Правильный ответ – физиологическом покое, возбуждении.

53. Заполнить таблицу. Отличие условных рефлексов от безусловных.

Безусловные рефлексы	Условные рефлексы

Правильный ответ:

Безусловные рефлексы	Условные рефлексы
Врожденные	Приобретенные
Постоянные	Временные, непостоянные
Видовые	Индивидуальные
Постоянная рефлекторная дуга	Образуются на любые раздражения, не имеют постоянных рефлекторных дуг
Рефлекторная дуга замыкается в подкорковых центрах	Рефлекторная дуга замыкается в к.б.к.

54. Решите ситуационную задачу.

За одно доение от коровы получено 12 л молока. Определить какое количество остаточного молока содержится в вымени.

Ответ: _____

Правильный ответ – 2,45л.

55. Решите ситуационную задачу.

В древней Индии подозреваемого в преступлении подвергали так называемому «божьему суду». Ему предлагали проглотить горсть сухого риса. Если это не удавалось, виновность считалась доказанной. Дайте физиологическое обоснование этой пробе.

Решение. Глотание – рефлекторная реакция. Рецептивные поля этого рефлекса раздражаются влажным пищевым комком (или жидкостью). Абсолютно сухая пища не вызывает раздражения, и глотание невозможно. При сильном волнении резко тормозится

слюноотделение и глотательный рефлекс не возникает («во рту пересохло и кусок в горло не лезет»).

56. Решите ситуационную задачу.

На голодной эзофаготомированной собаке производят опыт мнимого кормления.

Чем будет определяться продолжительность еды в этих условиях?

Решение. В нормальных условиях еда прекращается в связи с первичным (сенсорным) и вторичным (поступление продуктов переваривания в кровь) насыщением.

При мнимом кормлении вторичное насыщение отсутствует, так как пища не попадает в желудок и кишечник. Более слабо выражено и сенсорное насыщение. Почему же собака не ест бесконечно? Еда может прекратиться в связи с утомлением жевательных мышц при многочасовом жевании.

57. Решите ситуационную задачу.

Собаке с фистулой желудка предварительно промывают его, а затем вводят в одном опыте раствор соды, а в другом – аналогичном опыте такое же количество раствора соляной кислоты. Какой раствор быстрее эвакуируется из желудка и как доказать это экспериментально?

Решение. Твердая пища эвакуируется из желудка порциями. Жидкости быстро покидают желудок. Поскольку сравниваем две жидкости, то следует определить – чем отличаются эти жидкости. В первую очередь нас должны интересовать не химические и физико-химические различия, а то, что связано с механизмом эвакуации. В таком случае выясним, какое из этих веществ встречается в организме в естественных условиях. Это – соляная кислота. При попадании ее в двенадцатиперстную кишку возникает рефлекторное закрывание пилорического сфинктера. Сфинктер будет закрыт, пока не произойдет нейтрализация кислоты щелочным содержанием кишки. Далее процесс повторяется.

Следовательно, раствор соляной кислоты будет эвакуироваться порциями, а щелочной раствор соды – непрерывно. Доказать это просто. В каждом опыте через одно и то же время нужно извлечь через фистульную трубку оставшееся количество жидкости. Раствора соды остается значительно меньше. Значит он эвакуируется быстрее.

58. Решите ситуационную задачу.

В пробирку налит кишечный сок. Затем в нее добавлен раствор крахмала. Как ускорить его переваривание?

Решение. Хотя в условии упоминается только одна ситуация, но нетрудно догадаться о второй. В пробирке переваривание идет относительно медленно. По сравнению с чем? С перевариванием в самой кишке. Проанализируйте различия между этими двумя ситуациями. Главные из них два: 1) в кишке происходит не только полостное, но и пристеночное пищеварение; 2) в кишке температура около 38°C, а не комнатная.

Следовательно, пробирку нужно термостатировать при 38°C. Это просто. Дополнительный эффект получим, погрузив в пробирку кусочек тонкой кишки с функционирующей слизистой оболочкой.

59. Решите ситуационную задачу.

У собаки с изолированным по Тири-Велла отрезком тонкого кишечника произвели орошение этого отрезка раствором анестезирующего вещества. Можно ли теперь, используя данный отрезок кишки, повлиять через него на желудочную секрецию?

Решение. Кишечная фаза желудочной секреции осуществляется за счет воздействия пищевых веществ и продуктов их переваривания через механо- и хеморецепторы кишечника, а также гуморальным путем после всасывания этих продуктов.

В условиях эксперимента остается только одна возможность – вводить в полость изолированного отрезка кишки продукты гидролиза, например, белков. Всосавшись и поступив в кровь, они затем окажут действие на желудочные железы.

60. Решите ситуационную задачу.

Почему мы не ощущаем кольцо, которое носим постоянно на пальце, и в то же время отчетливо чувствуем, что на этот палец села муха?

Решение. Из всех различий между ситуациями «кольцо» и «муха» выберем самое существенное в плане поставленного вопроса. Это различие связано со словами «постоянно». При постоянном воздействии тактильного раздражителя происходит адаптация рецепторов и раздражение перестает ощущаться. Поэтому кольцо на пальце перестает оказывать раздражающее действие. Прикосновение же лапок мухи, хотя и слабое, но ранее отсутствовало. Порог раздражения для этого воздействия еще весьма низок, поэтому оно ощущается.

61. Решите ситуационную задачу.

Если закрыть глаза и катать двумя соседними не перекрещенными пальцами горошину, то возникает ощущение одной горошины. Если проделать то же перекрещенными пальцами, возникает ощущение двух горошин (опыт Аристотеля). Чем объясняется этот феномен, и не противоречит ли он принципу целесообразности? Ведь мы получаем неадекватное ощущение.

Решение. В первом случае раздражаются внутренние, соприкасающиеся поверхности пальцев. Во втором – наружные, не соприкасающиеся. В естественных условиях наружные поверхности соседних пальцев одновременно могут раздражаться только двумя предметами. Поэтому в мозгу и возникает соответствующее ощущение этот простой опыт еще раз иллюстрирует уже неоднократно упоминавшиеся положения: если мы ставим организм в искусственные условия, то в них он работает по программам, сложившимся в естественных условиях в ходе эволюции.

Клиническая диагностика (семестр: 5-6, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. Первые ветеринарные учреждения появились в:

1. 1735 г.
2. 1912 г.
3. 1950 г.

Правильный ответ: 1

2. Диагноз по лечебному эффекту ставят:

1. путем применения лекарственных веществ
2. путем изучения болезни за длительный срок
3. путем исключения сходных симптомов др. Болезней

Правильный ответ: 1

3. Аускультация это:

1. выстукивание
2. выслушивание
3. ощупывание

Правильный ответ: 2

4. Осмотр начинают:

1. с передних конечностей
2. головы

3. передней части туловища

Правильный ответ: 2

5. Внутреннюю пальпацию проводят через:

1. прямую кишку

2. кожу

3. внутренние органы

Правильный ответ: 1

6. Поверхностная пальпация это исследование:

1. кожи

2. прямой кишки

3. внутренних органов

Правильный ответ: 1

7. Непосредственная аускультация проводится при помощи:

1. фонендоскопа

2. уха

3. пальцев рук

Правильный ответ: 2

8. Посредственная аускультация проводится при помощи:

1. фонендоскопа

2. деревянной трубки

3. пальцев рук

Правильный ответ: 1

9. Гипертермия это:

1. повышение температуры

2. понижение температуры

3. температура в норме

Правильный ответ: 1

10. Гипотермия это:

1. повышение температуры

2. понижение температуры

3. температура в норме

Правильный ответ: 2

11. Субфебрильная лихорадка это:

1. повышение температуры на 1 градус

2. повышение температуры на 2 градуса

3. повышение температуры на 4 градуса

Правильный ответ: 2

12. Фебрильная лихорадка это:

1. повышение температуры на 1 градус

2. повышение температуры на 2 градуса

3. повышение температуры на 4 градуса

Правильный ответ: 1

13. Пиретическая лихорадка это:

1. повышение температуры на 3 градуса
2. повышение температуры на 2 градуса
3. повышение температуры на 4 градуса

Правильный ответ: 1

14. Гиперпиретическая лихорадка это:

1. повышение температуры на 3 градуса
2. повышение температуры на 2 градуса
3. повышение температуры на 4 градуса

Правильный ответ: 3

15. Место наилучшей слышимости сердечного толчка у КРС находится:

1. в третьем межреберье
2. в четвертом межреберье
3. в пятом межреберье

Правильный ответ: 2

16. Инспираторной называется отдышка:

1. вдыхательная
2. выдыхательная
3. смешанная

Правильный ответ: 1

17. Температура тела у крупного рогатого скота:

1. 37,5 - 39,5
2. 37,5 -40
3. 38,5 – 41

Правильный ответ: 1

18. Температура тела у лошади:

1. 37,5 - 39,5
2. 37,5 -38,5
3. 38,5 – 41

Правильный ответ: 2

19. Сердце у крупного рогатого скота занимает пространство от:

1. 3 - 5 ребра
2. 6 -7 ребра
3. 4 -6 ребра

Правильный ответ: 1

20. Ослабление сердечного толчка бывает при:

1. эмфиземе легких
2. агонии
3. лихорадке

Правильный ответ: 1

21. Количество сердечных сокращений в 1 минуту у коровы:

1. 60 - 90
2. 50 – 80

1183

3.70 – 80

Правильный ответ: 2

22.Количество сердечных сокращений в 1 мин. у лошади:

1.24 - 42

2.50 – 80

3.70 – 80

Правильный ответ: 1

23.Частота пульса у молодняка:

1.выше, чем у взрослых животных

2.ниже, чем у взрослых животных

3.такая же, как и у взрослых животных

Правильный ответ: 1

24.Импульс возбуждения в сердце возникает сначала:

1.в синусовом узле

2.в атриовентрикулярном узле

3.в пучке Гиса

Правильный ответ: 1

25. Тахикардия это:

1.учащение сердечных сокращений сердечных сокращений

2.ослабление сердечных сокращений сердечных сокращений

3.преждевременное сокращение сердца

Правильный ответ: 1

26.Брадикардия это:

1.учащение сердечных сокращений сердечных сокращений

2.ослабление сердечных сокращений сердечных сокращений

3.преждевременное сокращение сердца

Правильный ответ: 2

27. Экстрасистолия это:

1.учащение сердечных сокращений сердечных сокращений

2.ослабление сердечных сокращений сердечных сокращений

3.преждевременное сокращение сердца на фоне нормального сердечного ритма

Правильный ответ: 3

28.Интракардиальные шумы возникают:

1.внутри сердца

2.вне сердца

3.нет верного ответа

Правильный ответ: 1

29.Тип дыхания у собак, зверей и самок бывает:

1.брюшной

2.грудной

3.смешанный

Правильный ответ: 1

30. Какие методы клинической диагностики можно отнести к основным:

1. флюорография
2. рентгенография
3. аускультация

Правильный ответ: 3

31. Патология сердечных тонов

1. раздвоение
2. ритм галопом
3. расщепление
4. все указанное

Правильный ответ: 4

32. Внутрикardiальные шумы сердца:

1. органические
2. функциональные
3. систолические
4. все указанное

Правильный ответ: 4

33. Расположение центров эякуляции и эрекции:

1. Продолговатый мозг
2. Грудная часть спинного мозга
3. Крестцовая часть спинного мозга
4. Поясничная часть спинного мозга

Правильный ответ: 3 4

34. Сколько эякулята у жеребца и хряка (мл):

1. 1 — 2
2. 4 — 5
3. 60 — 120
4. 150 — 300

Правильный ответ: 3 4

35. Финны локализуются:

1. В поперечнополосатой мускулатуре
2. В головном мозге
3. В диафрагмальных мышцах.

Правильный ответ: 1 3

36. При трихинеллезе, возбудитель локализуется:

1. В желчных ходах
2. В диафрагмальных мышцах
3. В межреберных мышцах

Правильный ответ: 2 3

37. Дополнительные методы исследования органов пищеварения

1. Осмотр и аускультация
2. Перкуссия и пальпация
3. Зондирование
4. Ректальное исследование

5. Все выше перечисленное

Правильный ответ: 3 4

38. Форменные элементы крови:

1. Эритроциты

2. Лейкоциты

3. Тромбоциты

4. Плазма

Правильный ответ: 1 2 3

39. К специфическим клиническим признакам диагностики болезней органов дыхания относят:

1. Воспалительные изменения на слизистых дыхательных путей

2. Повышенная чувствительность при пальпации гортани и бронхов

3. Изменение перкуторного звука легких

4. Повышение общей температуры тела

5. Истечения из носовых отверстий, чихание, кашель, хрипы в бронхах и легких

Правильный ответ: 1 5

40. Методы исследования органов пищеварения включают:

1. Осмотр

2. Пальпация

3. Перкуссия

4. Аускультация

5. Нет верного ответа

Правильный ответ: 1 2 3 4

41. Поверхностную пальпацию используют для определения:

1. качества шерстного покрова

2. силы сердечного толчка

3. состояние внутренних органов

Правильный ответ: 1 2

42. Укажите, какие симптомы отмечают в начальной стадии болезни при остром течении сердечно-сосудистой недостаточности?

1. повышение температуры тела

2. цианоз

3. желтушность

4. отеки

Правильный ответ: 2 3

43. Перечислите характерные симптомы при заболевании печени:

1. кожный зуд

2. желтуха

3. цианоз

Правильный ответ: 1 2

44. Перечислите клинические симптомы при стрессовом синдроме:

1. аритмия

2. возбудимость

3. агрессивность

4.слабость

Правильный ответ: 1 2 3

45. Укажите, какие бывают колики в зависимости от места локализации очага поражения:

1.желудочные

2.кишечные

3.почечные

4.сердечные

5.Нет правильного ответа

Правильный ответ: 1 2 3 4

46. Перечислите желтухи, в зависимости от причин возникновения:

1.механическая

2.паренхиматозная

3.гемолитическая

4.сердечная

5. Нет верного ответа

Правильный ответ: 1 2 3

47. Укажите, что из предложенного является клиническими симптомами острого гломерулонефрита:

1.гематурия

2.болезненность в области почек

3.отёки

4.безболезненность в области почек

Правильный ответ: 1 2 3

48. Укажите, при расстройстве акта глотания каким путем необходимо вводить питательные вещества?

1. питательные клизмы

2. внутрибрюшинно

3. подкожно

4. внутривенно

Правильный ответ: 1 4

49. Собаке ввели большое количество физиологического раствора. Повлияет ли это на деятельность гипофиза?

50. У здорового щенка, находящегося в обычных условиях, зарегистрирован положительный азотистый баланс. Усилится ли этот эффект, если в пищу, которую получает животное, большую часть углеводов заменить белками?

51. В эпифизе образуется гормон мелатонин. Он, в частности, тормозит действие гонадотропных гормонов. Свет в свою очередь угнетает синтез мелатонина. Можно ли на этом основании утверждать, что эпифиз принимает участие в регуляции годовых ритмов плодовитости млекопитающих?

52. Что произойдет с эритроцитами, если их поместить в мочу животного, которому перед этим в течение некоторого времени вводили вазопрессин?

53. Под влиянием ряда факторов у человека снизилась температура тела. В ответ на это включились терморегуляторные реакции. Изменился ли при этом синтез тиреолиберина в гипоталамусе?

54. Удаление части кишечника не представляет опасности для жизни. Но, если у животного удалить сравнительно небольшую 12-перстную кишку, то это приведет к гибели. В чем причина? Как доказать, что летальный исход не связан с тяжелыми нарушениями пищеварения?

55. Гормоны щитовидной железы влияют на состояние мозга. Какие существуют простые доказательства этого?

56. Что произойдет с функцией железы внутренней секреции, если в организм вводить большие дозы гормона, вырабатываемого этой железой?

Внутренние незаразные болезни животных (семестр: 7-10, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Выберите один правильный вариант из предложенных вариантов ответов

Основным этиологическим фактором гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота является:

- а) нарушение параметров микроклимата
- б) резкая смена корма
- в) круглогодичное кормление монокормом
- г) отсутствие моциона

Правильный ответ: б

Гипотонией считается сокращение рубца:

- а) менее 5 за 2 минуты
- б) более 4 за 2 минуты
- в) менее 3 за 2 минуты
- г) более 5 за 2 минуты

Правильный ответ: в

Лечение гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота направлено на:

- а) восстановление двигательной функции преджелудков
- б) удаление из желудочно-кишечного тракта кормовых масс
- в) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Какие виды животных болеют кетозом?

- а) Свиньи
- б) лошади
- в) собаки, кошки и другие плотоядные
- г) крупный и мелкий рогатый скот

Правильный ответ: г

Основным этиологическим фактором кетоза у коров является:

- а) дефицит энергии в фазу интенсивной лактации
- б) белковый перекорм
- в) поедание кормов, содержащих много масляной кислоты
- г) все ответы верны

Правильный ответ: г

Лечение кетоза у коров направлено на (исключите неправильное):

- а) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена
- б) нормализацию кислотно-щелочного равновесия
- в) устранение патогенного воздействия бактериальной микрофлоры
- г) восстановление функции печени, сердца и других органов

Правильный ответ: в

Проявление кетоза у животных обусловлено:

- а) особенностью рубцового пищеварения
- б) хроническими воспалительными процессами в организме
- в) острыми воспалительными процессами в организме
- г) патологией эмбрионального развития

Правильный ответ: а

Пиелонефрит заболевание с преимущественным поражением:

- а) паренхимы
- б) лоханки
- в) чашечек
- г) всех перечисленных компонентов

Правильный ответ: г

Развитию острого гломерулонефрита в большинстве случаев предшествует:

- а) инфекционный процесс
- б) физическая нагрузка
- в) смена рациона
- г) все варианты верны

Правильный ответ: а

Провоцируют развитие гломерулонефрита:

- а) переохлаждение
- б) стресс
- в) попадание в организм токсинов
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Этиологическими факторами первого порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:

- а) ослабление естественной резистентности организма
- б) плохие условия кормления и содержания
- в) внешние неблагоприятные воздействия на организм
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Этиологическими факторами первого порядка при вторичных специфических болезнях органов дыхания могут быть:

- а) ослабление естественной резистентности организма
- б) внешние неблагоприятные воздействия на организм
- в) условно-патогенную микрофлору
- г) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.

Правильный ответ: г

Этиологическими факторами второго порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:

- а) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.
- б) плохие условия кормления и содержания
- в) внешние неблагоприятные воздействия на организм
- г) условно-патогенную микрофлору

Правильный ответ: г

Бронхопневмония может протекать в:

- а) острой форме
- б) подострой форме
- в) хронической форме
- г) все ответы верны

Правильный ответ: г

Лечение бронхопневмонии должно быть направлено на

- а) устранение застоя экссудата и уменьшение его вязкости
- б) подавление бронхолегочной инфекции и стимуляцию защитных сил организма
- в) все варианты верны
- г) восстановление дренажной функции бронхов

Правильный ответ: в

Неспецифическую бронхопневмонию необходимо дифференцировать от

- а) парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, гриппа-А
- б) респираторно-синцитиальной и риноаденовирусной инфекций,
- в) хламидиоза, микоплазмоза и пастереллеза
- г) все ответы верны

Правильный ответ: г

Лечение стрессового синдрома включает следующие направления:

- а) устранение причины стресса
- б) создание нормальных условий содержания
- в) минимизация влияния внешних раздражителей
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Легкие формы стресс-синдрома свиней проявляются преимущественно при:

- а) лабораторной диагностике
- б) предубойной выдержке
- в) разделке туш
- г) Клиническом исследовании

Правильный ответ: в

Для молодняка основными природными источниками витамина D2 являются:

- а) подножный корм
- б) ультрафиолетовые лучи солнца
- в) молозиво и молоко
- г) минеральные добавки

Правильный ответ: в

Рахит сопровождается:

- а) задержкой роста костяка
- б) снижением в крови и мышечной ткани содержания кальция
- в) нарушением нервно-мышечного возбуждения, развитием тетанических судорог
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

К симптомам рахита не относят:

- а) напряженные, болезненные движения
- б) деформированную грудную клетку
- в) ожирение
- г) отвислый живот
- д) утолщения на грудинных концах ребер (рахитические четки)

Правильный ответ: в

Лечение рахита не направлено на:

- а) восполнение дефицита в организме витамина D и его активных форм
- б) применение препаратов ретинола
- в) применение препаратов железа
- г) применение антибиотиков

Правильный ответ: г

У молодняка рахит появляется при:

- а) отсутствии моциона
- б) отсутствии инсоляции
- в) неполноценном кормлении маток
- г) нарушении параметров микроклимата

Правильный ответ: в

Недостаточность ретинола не характеризуется:

- а) усиленной метаплазией и ороговением эпителиальных клеток
- б) нарушением фосфорно-кальциевого обмена
- в) нарушением сумеречного зрения
- г) нарушением воспроизводительной функции и роста молодняка.

Правильный ответ: б

Этиологическим фактором гиповитаминоза А не является:

- а) поражением сердечно-сосудистой системы
- б) недостаточным поступлением с кормами витамина А и каротина
- в) плохим усвоением витамина А и каротина вследствие хронических заболеваний желу-дочно-кишечно-го тракта и печени
- г) разрушением ретинола липооксидазой

Правильный ответ: а

К сберегающим витамин А веществам принадлежат:

- а) антибиотики
- б) адаптогены
- в) транквилизаторы
- г) антиоксиданты

Правильный ответ: г

Основным этиологическим фактором острой тимпании рубца является:

- а) поедание большого количества легкобродящих кормов
- б) поедание большого количества концентрированных кормов
- в) недопой
- г) отсутствие моциона

Правильный ответ: а

Рефлекс отрыгивание при острой тимпании:

- а) не нарушен
- б) полностью блокируется
- в) частично блокируется
- г) частично или полностью блокируется

Правильный ответ: г

При острой тимпании перистальтика рубца:

- а) не изменяется
- б) усиливается
- в) не улавливается или проявляется в виде спонтанных сокращений
- г) ослабевает

Правильный ответ: в

Лечение тимпании рубца не направлено на:

- а) удаление газов из рубца
- б) вызывание отрыжки

в) восполнение дефицита в организме питательных веществ

г) абсорбцию газов

Правильный ответ: в

Доза тимпанола коровам при тимпании:

а) 0,1...0,2 мл/кг

б) 0,4...0,5 мл/кг

в) 1,0...2,0 мл/кг

г) 0,5...1,0 мл/кг

Правильный ответ: б

Беломышечная болезнь молодняка возникает при недостатке:

а) железа

б) марганца

в) кобальта

г) селена

Правильный ответ: г

Усугубляющим фактором возникновения беломышечной болезни служит недостаток в организме витамина:

а) А

б) С

в) Е

г) D

Правильный ответ: в

При беломышечной болезни у суягных овцематок смерть плода наступает преимущественно :

а) в начале беременности

б) в середине беременности

в) в конце плодоношения

г) гибели плода не происходит

Правильный ответ: в

Профилактику алиментарной анемии у поросят проводят:

а) на 10-15 сутки жизни

б) на 2-4 сутки жизни

в) на 7-10 сутки жизни

г) за 2-3 суток до отъема

Правильный ответ: б

Признаки алиментарной анемии у поросят проявляются:

а) сразу после рождения

б) на 2-3 сутки жизни

в) на 7...15-е сутки после рождения

г) в 3-4 недельном возрасте

Правильный ответ: в

Алиментарная анемия:

а) нормохромная

б) гипохромная

в) миелотоксическая

г) постгеморрагическая

Правильный ответ: б

Алиментарная анемия часто проявляет полиморбидность с:

а) рахитом

б) гиповитаминозом А

в) гипокобальтозом

г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Пастбищная тетания возникает при:

- а) резком переходе от грубого к сочному корму
- б) резком переходе от сочного к грубому корму
- в) переходе от стойлового содержания к пастбищному
- г) все варианты верны

Правильный ответ: в

Причиной возникновения пастбищной тетании может быть

- а) недостаток магния в рационе
- б) избыток кормового мела в рационе
- в) скармливание большого количества свекольной ботвы
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Течение пастбищной тетании носит

- а) массовый длительный характер
- б) массовый скоротечный характер
- в) спорадический длительный характер
- г) спорадический скоротечный характер

Правильный ответ: б

При лечении пастбищной тетании из рациона исключают (или снижают количество):

- а) зеленых кормов
- б) сено
- в) сенаж и силос
- г) дерть ячменную и солому

Правильный ответ: а

Пастбищная тетания возникает при недостатке в кормах:

- а) кальция
- б) фосфора
- в) магния
- г) цинка

Правильный ответ: в

Алкалоз рубца характеризуется (исключите неверное суждение):

- а) накоплением в рубце аммиака и повышением рН рубцового содержимого
- б) накоплением в рубце молочной кислоты и снижением рН рубцового содержимого
- в) нарушением пищеварения
- г) нарушением обмена веществ

Правильный ответ: б

При оптимальном соотношении в рационе клетчатки, сахара и крахмала в рубце образуются:

- а) уксусная (40...45 %), пропионовая (40 %) и масляная (15 %) кислоты.
- б) уксусная (80...85 %), пропионовая (10 %) и масляная (5 %) кислоты.
- в) уксусная (60...65 %), пропионовая (20 %) и масляная (15 %) кислоты.
- г) уксусная (50...55 %), пропионовая (10 %) и масляная (45 %) кислоты.

Правильный ответ: в

Основной причиной острого гепатита является:

- а) инфекции
- б) патогенные простейшие (протозоо)
- в) токсические вещества
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Миокардит это воспаление сердечной мышцы:

- а) инфекционно-аллергической природы
- б) инфекционной природы
- в) инфекционно-токсической природы
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Миокардит сопровождается:

- а) тяжелым общим состоянием
- б) почечной недостаточностью
- в) сосудистой недостаточностью
- г) печеночной недостаточностью

Правильный ответ: а

Возникновение миокардита инфекционно-аллергической природы связано с:

- а) высокой физической нагрузкой
- б) дефицитом витамина С
- в) хронической стрептококковой, стафилококковой инфекцией
- г) нарушением структуры рациона

Правильный ответ: в

Миокардит инфекционно-токсической природы вызывается преимущественно:

- а) лекарственными препаратами
- б) токсинами патогенных грибов
- в) пестицидами
- г) все варианты верны

Правильный ответ: б

Выберите все правильные варианты из предложенных вариантов ответов

Лечение гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота направлено на:

- а) восстановление двигательной функции преджелудков
- б) удаление из желудочно-кишечного тракта кормовых масс
- в) борьбе с инфекцией
- г) восстановлении функциональной активности мочевыделительной системы
- д) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца

Правильный ответ: а, б, д

Для восстановления перистальтики рубца назначают

- а) настойку белой чемерицы внутрь
- б) отвара семени льна внутрь
- в) 10%-го раствора натрия хлорида внутривенно
- г) настойки чилибухи внутрь
- д) 10%-го раствора кальция хлорида внутривенно

Правильный ответ: а, в, г

Пиелонефрит заболевание с преимущественным поражением:

- а) паренхимы
- б) лоханки
- в) клубочков
- г) всех перечисленных компонентов
- д) чашечек

Правильный ответ: а, б, д

Этиологическими факторами первого порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:

- а) ослабление естественной резистентности организма
- б) плохие условия кормления и содержания

- в) внешние неблагоприятные воздействия на организм
- г) условно-патогенную микрофлору
- д) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.

Правильный ответ: а, б, в

Лечение бронхопневмонии должно быть направлено на

- а) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца
- б) устранение застоя экссудата и уменьшение его вязкости
- в) подавление бронхолегочной инфекции
- г) стимуляцию защитных сил организма
- д) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена
- е) восстановление дренажной функции бронхов

Правильный ответ: б, в, г, е

В адаптивной реакции организма в ответ на действие экстремальных стрессовых факторов выделяют следующие стадии:

- а) тревоги
- б) беспокойствия
- в) резистентности (сопротивления)
- г) усталости
- д) истощения

Правильный ответ: а, в, д

Стресс-синдром свиней развивается по двум типам:

- а) сердечной (синдром сердечного паралича)
- б) трофический (синдром молниеносного истощения)
- в) мышечной (острый синдром спинных мышц)
- г) почечный (синдром олигурии)

Правильный ответ: а, в

Ситуационные задания

1. Ветеринарный врач проводил профилактику алиментарной анемии поросят путем введения ферроглюкина-75 супоросным свиноматкам. Препарат он вводил внутримышечно в ягодичной области. Оцените действие врача.
2. Перед пункцией яремной вены у лошади ветеринарный врач пережал ее большим пальцем левой руки, а затем ниже места пережатия начал вводить иглу. Оцените действия врача.
3. Корове после пункции яремной вены врач присоединил к игле шланг со шприцем Жанэ и ввел раствор - 40%-ный раствор глюкозы с 10%-ным раствором хлористого кальция. После этого отсоединил шланг и вынул иглу. Какие ошибки допустил врач?
4. В шприц «Рекорд» на 20 мл врач набрал 5 мл 20%-ного раствора кам-форного масла и ввел его подкожно овце в средней трети шеи. Оцените его действия.
5. Свинье ветеринарный врач внутримышечно ввел раствор антибиотиков. Инъекцию он выполнил в средней трети шеи, инъекционную иглу ввел до муфты. Какие ошибки он допустил?
6. Ветеринарный врач вводил корове магнитное кольцо. Для этого он ввел левую руку через беззубый край и зафиксировал язык, а правой положил магнитное кольцо на язык корове и отпустил язык; однако после таких манипуляций кольцо выпало. Укажите ошибку ветеринарного врача.
7. Выполняя новокаиновую блокаду вагосимпатического шейного ствола жеребенку, врач ввел иглу над яремной веной до упора в дорсальную поверхность трахеи и инъецировал 40 мл 0.5%-ного раствора новокаина. После этого он вытянул иглу и выполнил аналогичную инъекцию с противоположной стороны. Оцените его действия.

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Как называется хозяин, в теле которого паразит достигает половозрелой стадии?

- 1) промежуточный;
- 2) дефинитивный;
- 3) дополнительный;
- 4) резервуарный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Как называется хозяин, в теле которого паразит может обитать, но не полностью адаптируется?

- 1) облигатный;
- 2) факультативный;
- 3) главный
- 4) промежуточный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как называются болезни, вызываемые паразитическими простейшими?

- 1) энтомозы;
- 2) гельминтозы;
- 3) протозоозы;
- 4) арахнозы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Как называется способ проникновения паразита в организм хозяина через неповрежденную кожу?

- 1) трансфузионный;
- 2) трансмиссивный;
- 3) перкутанный;
- 4) контактный.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Как называется воздействие, когда паразит поглощает питательные вещества и витамины из организма хозяина?

- 1) инокуляторное;
- 2) аллергическое;
- 3) токсическое;
- 4) трофическое;

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Какой метод используется при гельминтолارвоскопии?

- 1) метод Фюллеборна;
- 2) метод Бермана;
- 3) метод последовательного промывания;
- 4) метод Щербова.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. У какого класса гельминтов отсутствует пищеварительная система?

- 1) цестод;
- 2) трематод;
- 3) нематод;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Чем питаются половозрелые фасциолы?

- 1) слизью;
- 2) остатками пищи хозяина;
- 3) кровью;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Яйцо гельминта золотисто-желтого цвета, на узком полюсе крышечка, вся полость скорлупы плотно заполнена желточными клетками. Кому принадлежит это яйцо?

- 1) парамфистома;
- 2) фасциола;
- 3) дикроцела;
- 4) аскарида.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. При каком заболевании крупного рогатого скота отмечают обызвестление желчных ходов печени?

- 1) дикроцелиоз;
- 2) парамфистоматозы;
- 3) фасциолез;
- 4) эуритрематоз.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Через какое время можно скармливать сено животным после его заготовки с заболоченных и пойменных территорий?

- 1) через 2 месяца;
- 2) через 4 месяца;
- 3) через 6 месяцев;
- 4) через 12 месяцев.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Дополнительными хозяевами дикроцел являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) моллюски;
- 4) насекомые.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Как называется зародыш, формирующийся внутри яйца лентецов?

- 1) мирацидий;
- 2) корацидий;
- 3) редий;
- 4) церкарий.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Промежуточными хозяевами трематоды *Diphyllbothrium latum* являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) рачки-циклопы;
- 4) моллюски;

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Какой материал используется для лабораторной диагностики дифиллоботриоза собак?

- 1) кровь;
- 2) фекалий;
- 3) моча;
- 4) соскоб с перианальных складок.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Дефинитивным хозяином *Taeniarhynchus saginatus* является:

- 1) собака;
- 2) свинья;
- 3) человек;
- 5) овца.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В каких органах дефинитивного хозяина локализуются *Taeniarhynchus saginatus*?

- 1) печень;
- 2) тонкая кишка;
- 3) толстая кишка;
- 4) легкие.

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На какой площади разреза мышц проводят подсчет финн для санитарной оценки туш и органов при цистицеркозах крупного рогатого скота и свиней?

- 1) на 10 кв. см;
- 2) на 20 кв. см;
- 3) 40 кв. см;
- 4) на 60 кв. см.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. При цистицеркозах свиней и крупного рогатого скота, в разряд «условно годное» переводятся мясо и мясопродукты, которых хотя бы на одном из разрезов площадью 40 кв. см обнаружено:

- 1) до 3 финн;
- 2) до 5 финн;
- 3) до 10 финн;
- 4) более 10 финн.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. *Cysticercus cellulosae* на сколексе имеет:

- 1) четыре присоски;
- 2) два ряда крючьев;
- 3) четыре присоски и два ряда крючьев;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. В каких органах промежуточных хозяев чаще локализуются эхинококковые пузыри?

- 1) сердце;
- 2) головной мозг;
- 3) печень и легкие;
- 4) мышцы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Нематодозы это заболевания, которые вызывают:

- 1) простейшие;
- 2) сосальщики;
- 3) круглые черви;
- 4) членистоногие.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Характерным клиническим признаком оксиуроза лошадей является:

- 1) понос;
- 2) приступы колик;
- 3) бугорки на коже;
- 4) зуд у корня хвоста.

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Личинки какого кишечного нематода жвачных могут попасть в организм хозяина двумя способами: перорально (с кормом) и через неповрежденную кожу животного?

- 1) хабертии;
- 2) гемонхии;
- 3) буностомы;
- 4) эзофагостомы

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. При каком кишечном стронгилятозе лошадей в крупных сосудах образуются аневризмы, где скапливается кровь?

- 1) альфортиоз;
- 2) стронгилез;
- 3) деляфондиоз
- 4) все ответы верны

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. В какой разряд переводится мясо и мясопродукты, в которых обнаружены личинки трихинелл?

- 1) условно годное;
- 2) непригодное;
- 3) годное;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. У кроликов в каких органах паразитируют эймерии?

- 1) кишечник, желчные протоки печени;
- 2) головной мозг;
- 3) сердце;
- 4) легкое

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Какой вид животного является окончательным хозяином *Toxoplasma gondii*?

- 1) собака;
- 2) кошка;
- 3) свинья;
- 4) человек

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Сколько пар конечностей у клещей?

- 1) 2;
- 2) 3;
- 3) 4;
- 4) 6

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Где паразитируют клещи *Otodectes cynotis*?

- 1) кожа;
- 2) кровь;
- 3) ушная раковина, наружный слуховой проход
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Какого типа ротовой аппарат у комаров?

- 1) лижущего;
- 2) колюще-сосущего;
- 3) колющего;
- 4) сосущего

Ответ: 2.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

1. Какой метод используется при гельминтооовоскопии?

- 1) метод Фюллеборна;
- 2) метод Бермана;
- 3) метод последовательного промывания.
- 4) все ответы верны.

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

2. У каких классов гельминтов имеется пищеварительная система?

- а) цестод;
- б) трематод;
- в) нематод

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

3. Как протекает фасциолез у овец?

- а) остро;
- б) подостро;
- в) хронически
- г) все ответы верны

Ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

4. Моллюски являются промежуточными хозяевами ...

- 1) парамфистом;
- 2) фасциол;
- 3) дикроцел;
- 4) аскарид;
- 5) мониезий.

Ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

5. Для лечения животных при фасциолезе применяют

- 1) альбендазол;
- 2) пиперазин;
- 3) фаскоцид;
- 4) фасковерм;
- 5) кремнефтористый натрий

Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

6. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

7. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;
- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

8. Какой материал используется при послеубойной диагностике цистицеркозов свиней и крупного рогатого скота?

- 1) печень;
- 2) мышцы;
- 3) легкие;
- 4) головной мозг;
- 5) селезенка;
- 6) сердце.

Ответ: 2, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

9. Промежуточными хозяевами эхинококка являются:

- 1) лошади;

- 2) волки;
- 3) овцы;
- 4) свиньи;
- 5) собаки.

Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

10. Стронгилятозами желудочно-кишечного канала лошадей являются ...

- 1) альфортиоз;
- 2) бунстомоз;
- 3) деляфондиоз;
- 4) хабертиоз;
- 5) геманхоз;
- 6) стронгилез

Ответ: 1, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

11. В каких органах кроликов паразитируют эймерии?

- 1) кишечник;
- 2) головной мозг;
- 3) сердце;
- 4) желчные протоки печени;
- 5) легкое

Ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

12. Где паразитируют у хозяина клещи *Demodex canis*?

- 1) кровь;
- 2) сальные железы;
- 3) кожа;
- 4) волосяные фолликулы

Ответ: 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

13. В какие насекомые входят в состав гнуса?

- 1) комары;
- 2) вши;
- 3) мошки;
- 4) мокрецы;
- 6) оводы;
- 7) слепни

Ответ: 1, 3, 4, 7.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

14. В каких органах гусей паразитируют эймерии?

- 1) желудок;
- 2) сердце;
- 3) кишечник;
- 4) мозг;
- 5) почки

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

15. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;

- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

16. В каких органах кур паразитируют простогонимусы?

- 1) головной мозг;
- 2) яйцевод;
- 3) желудок;
- 4) кишечник;
- 5) фабрициева сумка

Ответ: 2, 5.

Ситуационная задача 1.

У коровы в пастбищный период резко снизился удой, молоко желтоватое, горькое на вкус. Температура 42° С, пульс – 140, дыхание – 80. моча красная, видимые слизистые бледные с кровоизлияниями, аппетит отсутствует. Наблюдается атония рубца и книжки. Животное безучастно к окружающим.

При лабораторном исследовании мазков крови, окрашенных по Романовскому-Гимза: в эритроцитах имеются образования с голубой цитоплазмой и красным ядром округлой и грушевидной формы, одиночные и двойные, расположенные под тупым углом, в центре эритроцита так и по периферии, как бы «сидят верхом».

- 1. Поставьте диагноз, проведите дифференциальный диагноз.
- 2. Назначьте лечение.
- 3. Разработайте меры профилактики.

Ответ: Бабезиоз.

Ситуационная задача 2

Телят пасли на низинных заболоченных участках, водопой осуществлялся из мелкого стоячего водоема. У животных снижена упитанность, наблюдаются извращенный аппетит, поносы, нарушение функции желудочно-кишечного тракта, желтушность слизистых оболочек. Постепенно развивается водянка, кахексия, анемия, желтуха, которые приводят к гибели животных.

При убое теленка в декабре месяце в желчных ходах печени, стенки которых резко утолщены и петрифицированы находят плоских листовидной формы паразитов длиной около 2-3 см и шириной 1 см.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Разработать меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Фасциолез

Ситуационная задача 3

Первые признаки болезни появляются у цыплят через 7-8 дней после заражения. Они проявляются общей вялостью, снижением аппетита, поносом, далее – замедлением роста и развития, истощением.

При вскрытии 6-ти месячной курочки в тонком отделе кишечника обнаружено большое количество нематод длиной от 3-12 см. Труп птицы истощен. Отделы кишечника воспалены, вздуты газами.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия для всего поголовья птицы.

Ответ: Аскаридиоз

Ситуационная задача 4

Личиночная стадия возбудителя поражает в основном травоядных животных. У них отмечается постепенное исхудание, нередко достигающее до истощения, понижение

продуктивности. При локализации пузырей в печени преобладает желтушность, расстройство пищеварения, при поражении лёгких – затрудненное дыхание, одышка, кашель. Неполноценное кормление и плохие условия содержания способствуют более тяжелому течению болезни. Отмечаются случаи падежа больных животных.

1. Поставьте диагноз.

2. Как лечить дефинитивных хозяев и как профилактировать животных являющихся, промежуточными хозяевами?

3. Разработайте систему борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Эхинококкоз

Ситуационная задача 5

У жеребенка появились клинические признаки: выпадение волос у корня хвоста, затем развился дерматит и экзема в промежности и на бёдрах. Во время дефекации выделяется несформированный кал, покрытый слизистыми плёнками. У взрослых животных при сильной интенсивности отмечается исхудание, бледность слизистых оболочек, наблюдаются проктиты.

1. Поставьте диагноз.

2. Как уточнить его лабораторными методами исследования?

3. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия.

Ответ: Оксиуроз

Ситуационная задача 6

Болеет крупный рогатый скот. Заражение происходит на пастбище в летний период.

Болезнь протекает в три стадии.

В начале болезни появляется конъюнктивит, светобоязнь, слёзотечение. Затем болезнь принимает более тяжелое течение. В центре роговицы или ниже появляются дефекты неправильной формы, в дальнейшем роговица мутнеет, возникают глубокие язвы роговицы.

1. Поставьте диагноз.

2. Разработайте меры борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Телязиоз

Ситуационная задача 7

У свиноматки вокруг глаз, на внутренней поверхности ушей наблюдаются узелки, гнойнички, животное трется о выступающие поверхности, на коже появляются мокнущие участки.

При лабораторном исследовании глубокого соскоба в каплях керосина обнаруживаются мелкие шарообразной формы клещи, хоботок подковообразный, конечности короткие, на последнем членике имеются присоски на длинных стерженьках.

1. Поставьте диагноз.

2. Назначьте лечение.

3. Разработайте профилактические мероприятия.

Ответ: Саркоптоз

Ситуационная задача 8

У телят, находившихся на пастбище, отмечено кашель, повышение температуры тела до 40,2 °С. Животные угнетены, дышат открытым ртом, язык заметно высовывается, аппетит снижен.

При убое теленка установлено: слизистая оболочка бронхов гиперемирована, имеются кровоизлияния. Бронхи заполнены пенистой жидкостью, в которых содержатся собранные в комки нематоды длиной около 2-6 см.

1. Поставьте диагноз.

2. Разработать меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Диктиокаулез

ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ОПК-2.1 Знает: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных

ОПК-2.2 Умеет: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов

ОПК-2.3 Имеет практический опыт: представления о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; применения основ изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; применения навыков наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; владения чувством ответственности за свою профессию

Зоология (семестр: 1, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. У амёбы вредные продукты обмена выделяются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) через всю поверхность тела
- 2) через сократительную вакуоль
- 3) через пищеварительную вакуоль
- 4) через поверхность тела и сократительную вакуоль

Правильный ответ:4

2.Размножение амёбы начинается с

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) деления ядра на две половины
- 2) деления цитоплазмы
- 3) деления сократительной вакуоли
- 4) ни один из ответов не верен

Правильный ответ:4

3.Размножение амёбы происходит путем

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) продольного деления надвое
- 2) деления на несколько частей
- 3) поперечного деления надвое
- 4) поперечного деления натрое

Правильный ответ:3

4. У амёб образование цист способствует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) защите от неблагоприятных условий
- 2) расселению
- 3) размножению
- 4) защите и расселению

Правильный ответ: 2

5. У эвглены зеленой тип питания

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) автотрофный
- 2) гетеротрофный
- 3) миксотрофный
- 4) ни один ответ не верен

Правильный ответ: 3

6. Эвглена зеленая передвигается с помощью

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) псевдоподий
- 2) жгутика
- 3) ресничек
- 4) хвоста

Правильный ответ: 2

7. Ответная реакция организма на раздражение у простейших называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) таксис
- 2) фагоцитоз
- 3) пиноцитоз
- 4) конъюгация

Правильный ответ: 1

8. Способность к временному изменению формы тела у простейших называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) экцистирование
- 2) метаболизирование
- 3) таксис
- 4) инцистирование

Правильный ответ: 4

9. Инфузория-туфелька передвигается с помощью

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) ложноножек
- 2) псевдоподий
- 3) ресничек
- 4) жгутиков

Правильный ответ: 3

10. Макронуклеус у инфузорий

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) участвует в размножении
 - 2) регулирует процессы питания, движения, дыхания, выделения
 - 3) регулирует размножение и питание
 - 4) регулирует только движение
- Правильный ответ:2

11. Микронуклеус у инфузорий

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) регулирует размножение и питание
- 2) регулирует процессы питания, движения, дыхания, выделения
- 3) участвует в размножении
- 4) регулирует только движение

Правильный ответ:3

12.Регенерация у гидры - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) процесс бесполого размножения
- 2) процесс восстановления утраченных частей тела
- 3) почкование
- 4) все ответы верны

Правильный ответ:2

13.Тип Плоские черви имеют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) первичную полость тела
- 2) вторичную полость тела
- 3) не имеют полости тела
- 4) кишечную полость тела

Правильный ответ:3

14.Протонефридии у плоских червей - это органы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) пищеварительной системы
- 2) выделительной системы
- 3) кровеносной системы
- 4) нервной системы

Правильный ответ:2

15.У печеночного сосальщика половой процесс размножения происходит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) в печени крупного рогатого скота
- 2) в теле моллюска
- 3) в кишечнике крупного рогатого скота
- 4) половой процесс отсутствует

Правильный ответ:1

16. В цикле развития печеночного сосальщика промежуточным хозяином является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) крупный рогатый скот
- 2) человек

- 3) малый прудовик
 - 4) мидия
- Правильный ответ:3

17.В цикле развития печеночного сосальщика мирацидий превращается в
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) церкарию
- 2) спороцисту
- 3) редию
- 4) метацеркарию

Правильный ответ:2

18.В цикле развития печеночного сосальщика спороциста превращается в
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) церкарию
- 2) мирацидий
- 3) редию
- 4) метацеркарию

Правильный ответ:3

19.В цикле развития печеночного сосальщика церкария превращается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) мирацидий
- 2) спороцисту
- 3) редию
- 4) адолескарию

Правильный ответ:4

20.В цикле развития печеночного сосальщика редия превращается в
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) церкарию
- 2) спороцисту
- 3) мирацидий
- 4) метацеркарию

Правильный ответ:1

21.Тип Круглые черви включает классы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Пиявки
- 2) Собственно круглые
- 3) Ленточные черви
- 4) Сосальщики

Правильный ответ:2

22.Тело аскариды на поперечном срезе имеет форму

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) эллипса
- 2) овала
- 3) круга
- 4) произвольную

Правильный ответ:3

23.Головная лопасть кольчатых червей называется
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) пигидиум
- 2) простомииум
- 3) параподия
- 4) перистомииум

Правильный ответ:

24.Анальная лопасть кольчатых червей называется
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) пигидиум
- 2) параподия
- 3) простомииум
- 4) перистомииум

Правильный ответ: 1

25.Органы движения кольчатых червей называются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) пигидиум
- 2) параподия
- 3) простомииум
- 4) перистомииум

Правильный ответ:2

26.У гермафродитного дождевого червя яйцеклетки оплодотворяются сперматозоидами
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) той же особи
- 2) партнера
- 3) половой процесс отсутствует
- 4) ни один из ответов не верен

Правильный ответ:2

27.К полихетам относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) планария
- 2) пиявка
- 3) нереис
- 4) дождевой червь

Правильный ответ:3

28.К олигохетам относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) планария
- 2) нереис
- 3) дождевой червь
- 4) эхиноккок

Правильный ответ:3

29. Органами выделения кольчатых червей являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) протонефридии
- 2) нефридии
- 3) метанефридии
- 4) коксальные железы

Правильный ответ: 3

30. Вторичная полость тела называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) псевдоцель
- 2) миксоцель
- 3) целом
- 4) не верен ни один ответ

Правильный ответ: 3

31. Целом характерен для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) плоских червей
- 2) круглых червей
- 3) кольчатых червей
- 4) верны все ответы

Правильный ответ: 3

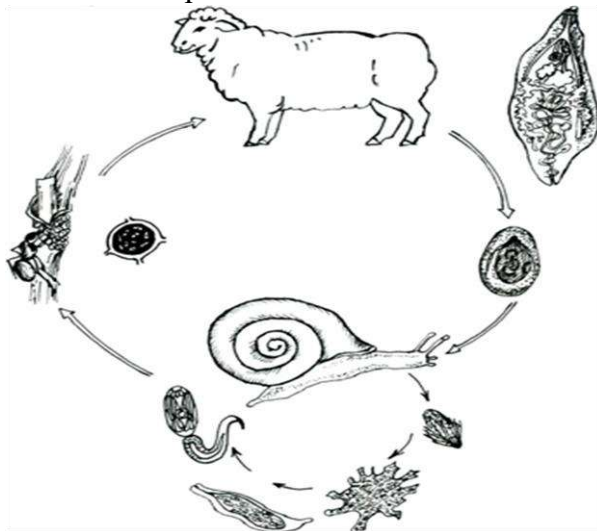
32. Кровеносная система у дождевого червя

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) отсутствует
- 2) замкнутая
- 3) незамкнутая
- 4) ни один ответ не верен

Правильный ответ: 2

33. Чей цикл развития?

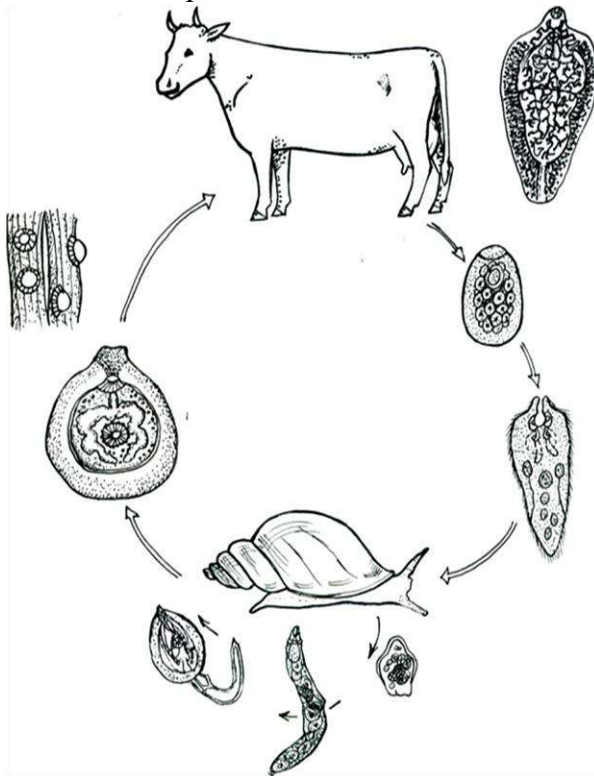


Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) печеночный сосальщик

- 2) ланцетовидный сосальщик
 - 3) бычий цепень
 - 4) эхинококк
- Правильный ответ: 2

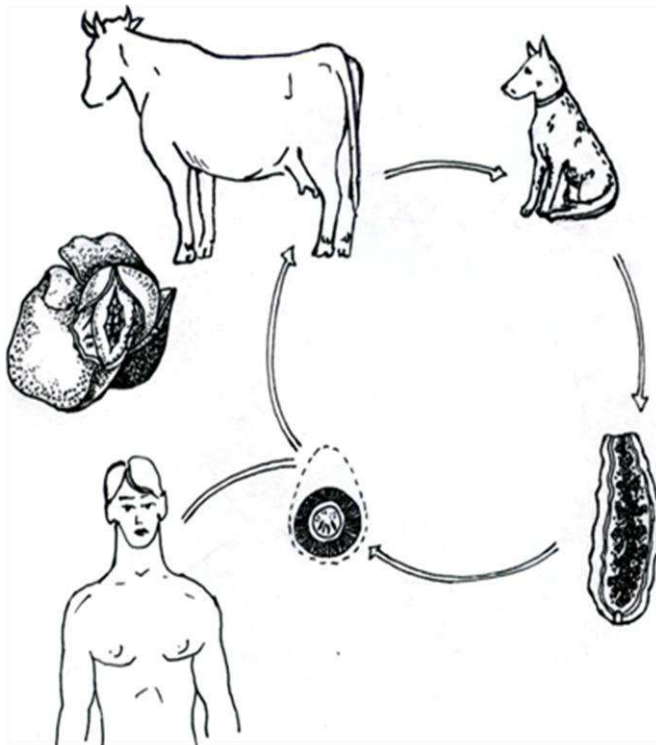
34. Чей цикл развития?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) печеночный сосальщик
 - 2) кошачий сосальщик
 - 3) бычий цепень
 - 4) лентец широкий
- Правильный ответ: 1

35. Чей цикл развития ?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) лентец широкий
- 2) ремнец
- 3) цепень вооруженный
- 4) эхинококк

Правильный ответ:4

36.У млекопитающих впервые появляются железы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) слюнные
- 2) млечные
- 3) половые
- 4) эндокринные

Правильный ответ:2

37.Только венозная кровь находится в сердце

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) млекопитающих
- 2) земноводных
- 3) рептилий
- 4) рыб

Правильный ответ:4

38.Сальные железы впервые появляются у представителей класса

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) рыб
- 2) рептилий
- 3) амфибий
- 4) птиц

5) млекопитающих

Правильный ответ:5

39.У амфибий не имеются следующие отделы позвоночника

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) шейный
- 2) туловищный
- 3) поясничный
- 4) крестцовый
- 5) хвостовой

Правильный ответ:3

40.Слюнные железы впервые появляются у:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) рыб
- 2) рептилий
- 3) амфибий
- 4) птиц
- 5) млекопитающих

Правильный ответ:3

41.Разделение по полу впервые появляется у

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Простейших
- 2) Плоских червей
- 3) Круглых червей
- 4) Рыб

Правильный ответ:3

42.Элементы среднего уха впервые появляются у

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) рыб
- 2) амфибий
- 3) рептилий
- 4) птиц
- 5) млекопитающих

Правильный ответ:2

43. Для какого позвоночного животного характерно наличие третьего века и какова его функция? 1) лягушка, 2) жаба, 3) ящерица, 4) тритон, 5) змея; а) увлажнение глаз, б) защита глаз от пыли, в) защита глаз от ила и взвешенных в воде частиц

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 3-а
- 2) 4-б
- 3) 5-в
- 4) 1,2-б, в

Правильный ответ:1

44.Какие особенности размножения и развития характерны для пресмыкающихся?

- 1) раздельнополые,
- 2) гермафродиты,

- 3) оплодотворение наружное,
- 4) оплодотворение внутреннее,
- 5) яйцеклетка крупная,
- 6) яйцеклетка мелкая,
- 7) яйца покрыты толстой скорлупой,
- 8) яйца покрыты слоем слизи,
- 9) из яйца выходит молодая особь, похожая на взрослое животное,
- 10) из яйца выходит личинка

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 2, 4, 5, 7, 9
- 2) 1, 4, 5, 7, 9
- 3) 1, 3, 6, 8, 10
- 4) 2, 4, 6, 10

Правильный ответ: 2

45. Укажите особенности размножения пресмыкающихся, отличающие их от земноводных и являющиеся приспособлением этих животных к жизни на суше.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) внутреннее оплодотворение; яйца покрыты плотной оболочкой и содержат желток, обеспечивающий питание развивающегося эмбриона; развитие без метаморфоза
- 2) внутреннее оплодотворение, забота о потомстве
- 3) крупная яйцеклетка, в плотной оболочке
- 4) процесс размножения пресмыкающихся ничем не отличается от земноводных

Правильный ответ: 1

46. Ящерицы (1) и змеи (2), относящиеся к отряду чешуйчатых пресмыкающихся животных, отличаются друг от друга следующими особенностями:

- а) хорошо развитый орган слуха,
- б) орган слуха недоразвит,
- в) наличие ядовитых зубов,
- г) наличие 3-го века,
- д) отсутствие 3-го века,
- е) наличие термолокатора,
- ж) отсутствие термолокатора,
- з) отсутствие конечностей,
- и) сочленение челюстей суставное,
- к) сочленение челюстей с помощью растяжимых связок

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 1 - а, д, е, з, и; 2 - б, в, г, ж, к
- 2) 1 - а, г, ж, и; 2 - б, в, д, е, к
- 3) ничем не отличаются друг от друга
- 4) 1 - б, г, ж, и; 2 - а, в, д, е, з, к

Правильный ответ: 2

47. В системе классификации животных ящерица прыткая относится к...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) типу хордовых, подтипу позвоночных, классу пресмыкающихся, отряду чешуйчатых, виду ящерица прыткая
- 2) типу хордовых, подтипу бесчерепных, классу ланцетники, отряду ящериц, виду ящерица прыткая

- 3) типу хордовых, подтипу позвоночных, классу земноводных, отряду хвостатых, виду ящерица прыткая
4) среди приведенных нет верного ответа
Правильный ответ: 1

48. Укажите змей, не являющихся ядовитыми. 1) гюрза, 2) щитомордник, 3) водяной уж, 4) удав, 5) гадюка, 6) кобра, 7) гремучая змея, 8) полоз
Выберите один из 4 вариантов ответа:
1) 5, 6, 7
2) 1, 2
3) 2, 8
4) 3, 4, 8
Правильный ответ: 4

49. Как устроена дыхательная система млекопитающих?
Выберите один из 4 вариантов ответа:
1) 1) гортань, трахея, воздушные мешки, легкие
2) 2) носовая полость, гортань, трахея, бронхи, легкие
3) 3) носовая полость, воздушные мешки, легкие
4) 4) носовая полость, трахея, легкие
Правильный ответ: 2

50. В цитоплазме амебы имеются
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:
1) сократительная вакуоль
2) реснички
3) ядро
4) пищеварительная вакуоль
5) стигма
Правильный ответ: 1, 3, 4

51. Подтип Саркомастигофоры включает классы
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:
1) Саркодовые
2) Грегарины
3) Инфузории
4) Жгутиконосцы
Правильный ответ: 1, 4

52. В процессе пищеварения у инфузории-туфельки участвуют
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:
1) сократительная вакуоль
2) цитостом
3) пищеварительная вакуоль
4) глотка
Правильный ответ: 2, 3, 4

53. Тип Кишечнополостные включает классы
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:
1) Гидроидные
2) Обыкновенные губки

3) Сцифоидные медузы

4) Коралловые полипы

Правильный ответ: 1,3,4

54. Тип Плоские черви включает классы

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1) Ресничные

2) Сосальщики

3) Многощетинковые

4) Ленточные

Правильный ответ: 1,2,4

55. Тип Членистоногие включает классы

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1) Ракообразные

2) Насекомые

3) Паукообразные

4) Брюхоногие

Правильный ответ: 1,2,3

56. К системе органов дыхания пресмыкающихся относятся

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1) жабры

2) легкие

3) кожа

4) трахея

5) бронхи

6) альвеолы

Правильный ответ: 2,4,5

57. Четырехкамерное сердце у

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1) лягушки

2) крокодила

3) обезьяны

4) орла

5) осетра

6) скорпиона

Правильный ответ: 2,3,4

58. Ко вторичноротым организмам относятся

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) рыбы

2) млекопитающие

3) моллюски

4) круглые черви

5) паукообразные

Правильный ответ: 1,2

59. Кожа участвует в обмене веществ между организмом и средой у

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) черепахи
- 2) жабы
- 3) карпа
- 4) человека
- 5) змеи
- 6) мыши

Правильный ответ: 2,4,6

60. Гермафродитами являются

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) бычий цепень
- 2) дождевой червь
- 3) речной рак
- 4) паук крестовик
- 5) лягушка озерная
- 6) печеночный сосальщик

Правильный ответ: 1,2,6

61. У представителей класса амфибий отсутствуют отделы позвоночника

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) шейный
- 2) грудной
- 3) поясничный
- 4) крестцовый
- 5) хвостовой
- 6) туловищный

Правильный ответ: 2,3

62. К органам дыхания земноводных относятся

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) жабры
- 2) легкие
- 3) плавательный пузырь
- 4) кожа

Правильный ответ: 2,4

Тип заданий: выбор несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов:

Биологическая целесообразность организации живых существ характеризуется (Укажите несколько правильных ответов):

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) Складывается в историческом процессе развития жизни.
- 2) Заключается в несоответствии строения органов живого организма и выполняемых им функций.
- 3) Проявляется в гармонии между морфологией, физиологией, поведением организмов и средой их обитания.
- 4) Формируется в результате действия в природе естественного отбора.
- 5) Формируется в результате действия в природе искусственного отбора.

Правильный ответ: 1,3,4

К факторам эволюции относятся:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) Изменчивость организмов.
- 2) Естественный отбор.
- 3) Внутренне стремление к совершенствованию.
- 4) Упражнение и не упражнение органов.
- 5) Миграции.
- 6) Борьба за существование.

Правильный ответ: 1,2,6

Укажите ОШИБКИ:

К древнейшим людям относятся:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) питекантроп;
- 2) синантроп;
- 3) гейдельбергский человек;
- 4) австралопитек афарский;
- 5) австралопитек бойса;
- 6) неандерталец.

Правильный ответ: 4,5,6

Тип заданий: установление соответствия вариантов ответов:

Установите соответствия:

Характеристика отбора

- 1) движущий
- 2) стабилизирующий.

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

Виды естественного отбора

- ___ устраняются особи с установившейся нормой реакции;
- ___ сохраняются особи с новыми признаками;
- ___ устраняются особи с отклонением от нормы реакции;
- ___ проявляются в неизменных условиях среды;
- ___ проявляются в новых условиях среды.

Правильный ответ: 1,1,2,2,1

Установите соответствия:

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

Виды доказательств эволюции

- 1) гомологичные органы;
- 2) аналогичные органы.

Примеры

- ___ усы таракана и рыбы сома;
- ___ чешуя ящерицы и перо птицы;
- ___ глаза осьминога и собаки;
- ___ зубы акулы и кошки;
- ___ нос обезьяны и хобот слона;
- ___ когти кошки и ногти обезьяны.

Правильный ответ: 2,1,2,2,1,1

Установите соответствия:

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

Время появления на Земле

- 1) 2-3 млн. лет назад
- 2) 6-8 млн. лет назад
- 3) 1,5-1,8 млн. лет назад
- 4) 40-250 тыс. лет назад
- 5) 40-50 тыс. лет назад
- 6) 15-20 тыс. лет назад

Представители рода Номо

- ☐ Кроманьонец
- ☐ Человек умелый
- ☐ Неандерталец
- ☐ Человек прямоходящий

Правильный ответ: 5, 1, 4, 3

7. Дайте характеристику класса Ракообразные

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

- 1) Пара зеленых желез
- 2) Наружное
- 3) Легкие
- 4) Голова, грудь и брюшко
- 5) Фасеточные.
- 6) Три
- 7) Головогрудь и брюшко.
- 8) Простые.
- 9) Жабры.
- 10) Пять

- ☐ На какие отделы разделено тело ракообразных
 - ☐ Какие глаза у ракообразных
 - ☐ Чем представлены органы дыхания ракообразных
 - ☐ Сколько пар ходильных ног у ракообразных
 - ☐ Чем представлена выделительная система ракообразных
- Правильный ответ: 7, 5, 9, 10, 1

8. Дайте характеристику класса Паукообразные

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

- 1) Пара зеленых желез
- 2) Хелицеры
- 3) Легкие.
- 4) Голова, грудь и брюшко
- 5) Фасеточные.
- 6) Четыре
- 7) Головогрудь и брюшко.
- 8) Простые.
- 9) Трахеи
- 10) Пять

- ☐ На какие отделы разделено тело паукообразных
- ☐ Сколько пар ходильных ног у паукообразных
- ☐ Чем представлены органы дыхания паукообразных

___ Как называются челюсти, которыми паук хватает жертву

___ Какие челюсти паука являются ядовитыми?

Правильный ответ: 7, 6, 3, 2, 2

9. Дайте характеристику подтипа Трахейнодышащих

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1) Головогрудь и брюшко

2) Тело слитное

3) Без метаморфоза

4) Трахеи.

5) Одна

6) Две

7) Три

8) Голова, грудь и брюшко

9) Простые

10) Сложные

___ На какие отделы разделено тело насекомых

___ Сколько пар усиков у насекомых

___ Сколько пар ног у насекомых

___ Чем представлены органы дыхания у насекомых

___ Какие глаза у насекомых

___ Какой тип развития у саранчи

Правильный ответ: 8, 5, 7, 4, 10, 3

10. Установите соответствие типы кровеносных систем у представителей

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1) незамкнутая

2) замкнутая

___ млекопитающие

___ ракообразные

___ моллюски

___ земноводные

Правильный ответ: 2, 1, 1, 2

11. Установите соответствие органов дыхания у представителей

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1) легкие

2) жабры

3) трахеи

___ ракообразные

___ млекопитающие

___ рептилии

___ насекомые

___ паукообразные

___ хрящевые рыбы

Правильный ответ: 2, 1, 1, 3, 3, 2

12. Установите соответствие типы выделительных систем у представителей

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1) протонефридиальная

2) метанефридиальная

1220

- ☐ дождевой червь
 - ☐ печеночный сосальщик
 - ☐ нереида
 - ☐ кошачий сосальщик
- Правильный ответ: 2, 1, 2, 1

13. Установите соответствие между типом и группой организмов

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

- 1) первичноротые
- 2) вторичноротые
- ☐ хордовые
- ☐ кишечнополостные
- ☐ круглые черви
- ☐ кольчатые черви
- ☐ моллюски
- ☐ членистоногие

Правильный ответ: 2, 1, 1, 1, 1, 1

14. Установите соответствие между животным и органом выделения

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) протонефридии
- 2) метанефридии
- 3) первичная почка
- 4) вторичная почка
- ☐ кольчатые черви
- ☐ плоские черви
- ☐ рыбы
- ☐ пресмыкающиеся

Правильный ответ: 2, 1, 3, 4

15. Установите соответствие между животным и типами нервных систем

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

- 1) узловатая нервная система
- 2) с тяжами (ортогон)
- 3) брюшная нервная цепочка
- 4) нервная трубка
- 5) диффузная нервная система
- ☐ кишечнополостные
- ☐ круглые черви
- ☐ кольчатые черви
- ☐ моллюски
- ☐ членистоногие
- ☐ хордовые

Правильный ответ: 5, 2, 3, 1, 3, 4

Тип заданий: установление правильной последовательности вариантов ответов:

Составьте последовательность систематического положения головной вши

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

- ☐ Отряд вши
- ☐ Подтип Трахейнодышащие

- ___ Тип Членистоногие
- ___ Класс Насекомые
- ___ Вид головная вошь
- ___ Правильный ответ: 4, 2, 1, 3, 5

17. Составьте последовательность стадии жизненного цикла острицы лошадиной
Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

- ___ самки выползают из ануса
- ___ половозрелые особи
- ___ формирование инвазионных яиц
- ___ приклеивание яиц на перианальные складки
- ___ нижний отдел тонкой и начальный отдел толстой кишки
- ___ Правильный ответ: 3, 2, 5, 4, 1

18. Составьте последовательность стадии жизненного цикла острицы детской
Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

- ___ самки выползают из ануса
- ___ половозрелые особи
- ___ формирование инвазионных яиц
- ___ приклеивание яиц на перианальные складки
- ___ нижний отдел тонкой и начальный отдел толстой кишки
- ___ Правильный ответ: 3, 2, 5, 4, 1

Тип заданий: ситуационные задачи:

Задача 1

При профилактическом осмотре работников пищевого предприятия в фекалиях одного из них обнаружены цисты округлой формы в диаметре 12 мкм, имеющие однослойную оболочку и четыре крупные пузырьковидные ядра. Какого паразита цисты обнаружены у работника?

Решение к задаче:

У обследуемого обнаружены цисты амёбы дизентерийной (*Entamoeba histolytica*; Тип – Protozoa; Класс - Sarcodina). Размеры её цист- от 9 до 14 мкм, округлые с 4 ядрами.

Обследуемый является носителем данного паразита и ему необходимо пройти лечение.

Правильный ответ: амёба дизентерийная

Задача 2

В клинику поступил больной, приехавший пол года назад из экваториальной Африки. При осмотре установлено: увеличение лимфатических узлов, особенно в заднем треугольнике шеи, лихорадка, поражение нервной системы, проявляющееся в сонливости, особенно в утренние часы, нарушение сна в ночное время, головные боли, апатия. Для уточнения диагноза была взята кровь и пунктат лимфатических узлов. После окраски по методу Романовского-Гимзы в плазме крови и пунктате были обнаружены паразиты, имеющие удлиненное тело с волнообразной мембраной вдоль тела.

Какие паразиты были обнаружены?

Решение к задаче:

- 1) В мазке крови были обнаружены трипаносомы
- 2) Человек болен африканским трипаносомозом (сонная болезнь)

Заражение произошло через укус мух це-це рода *Glossina* (Тип- Arthropoda; Подтип - Tracheata; Класс - Insecta)

Заболевание - африканский трипаносомоз (трансмиссивное заболевание с природной очаговостью)

Возбудитель - *Trypanosoma brucei gambiense* (Тип - Protozoa; Класс – Flagellata)

Правильный ответ: трипаномы

Задача 3

В городскую поликлинику обратился больной, у которого на лице и правой руке образовались язвы. Из анамнеза больного: несколько месяцев назад, вернувшись из Туркмении, обнаружил на руке первичную папулу (бугорок величиной 1-3 мм). Постепенно бугорок рос, приобрел красновато-бурую окраску, затем на его поверхности появилась чешуекорочка, под которой обнаружилась язва. Какой предварительный диагноз можно поставить?

Решение к задаче:

Предварительный диагноз – кожный лейшманиоз. Для подтверждения диагноза необходимо взять мазок из язв. При микробиологических исследованиях обнаруживаются жгутиковые формы лейшмании.

Заболевание – кожный лейшманиоз (трансмиссивное природно-очаговое заболевание)

Возбудитель – *Leishmania tropica* (major и minor) (Тип – Protozoa; Класс - Flagellata)

Правильный ответ: кожный лейшманиоз

Задача 4

Известно, что у позвоночных животных кровь красная, а у некоторых беспозвоночных (головоногих моллюсков) голубая. Объясните с присутствием, каких микроэлементов связан определенный цвет крови у этих животных?

Решение к задаче: Кровь этих животных голубая т.к. в ее состав входит гемоцианин, содержащий медь (Cu).

Правильный ответ: гемоцианин

Задача 5

К врачу обратился мужчина, употребивший в пищу печень крупного рогатого скота. В остатках печени был обнаружен паразит листовидной формы размером более 2-х сантиметров. Какой это паразит?

Правильный ответ: печеночный сосальщик.

Биология с основами экологии (семестр: 2, промежуточная аттестация: экзамен)

ТЕСТЫ

Часть 1. Тип заданий: Выберите один правильный вариант из предложенных вариантов ответов

1. Наука о строении и жизнедеятельности клетки называется:

- 1) гигиена
- 2) физиология
- 3) цитология
- 4) анатомия
- 5) гистология

Правильный ответ: 3

2. В состав ДНК входит углевод:

1223

- 1) рибоза
- 2) аденин
- 3) глюкоза
- 4) фруктоза
- 5) дезоксирибоза

Правильный ответ: 5

3. К полисахаридам относится:

- 1) крахмал
- 2) сахароза
- 3) фруктоза
- 4) глюкоза
- 5) мальтоза

Правильный ответ: 1

4. В состав хлорофилла входит:

- 1) магний
- 2) йод
- 3) железо
- 4) фосфор
- 5) кальций

Правильный ответ: 1

5. Многоотраслевая наука о живой природе называется

- 1) физиология
- 2) биология
- 3) экология
- 4) цитология
- 5) эмбриология

Правильный ответ: 2

6. В состав РНК входит углевод:

- 1) дезоксирибоза
- 2) аденин
- 3) глюкоза
- 4) фруктоза
- 5) рибоза

Правильный ответ: 5

7. В состав гемоглобина входит:

- 1) магний
- 2) йод
- 3) железо
- 4) фосфор
- 5) кальций

Правильный ответ: 3

8. Процесс удвоения ДНК:

- 1) транскрипция
- 2) трансляция
- 3) репликация
- 4) конъюгация
- 5) редукция

Правильный ответ: 3

9. Ядерные организмы называются

- 1) Фаги
- 2) Прокариоты
- 3) Цианобактерии
- 4) Эукариоты

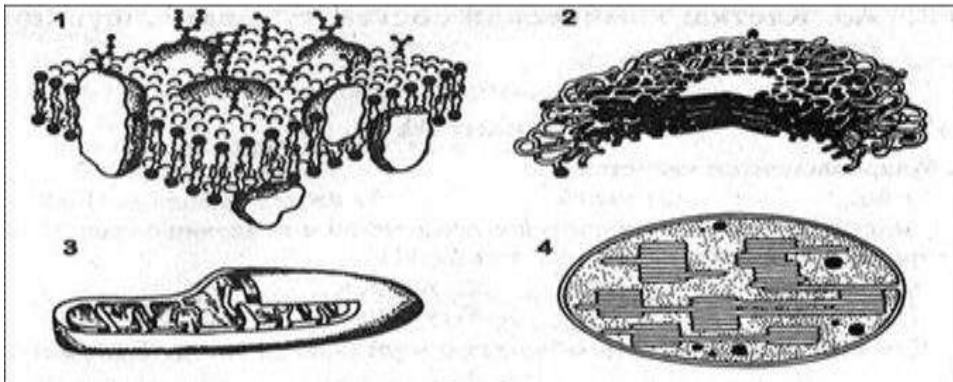
Правильный ответ: 4

10. Внутренняя полужидкая среда клетки - это

- 1) Нуклеоплазма
- 2) Вакуоль
- 3) Цитоскелет
- 4) Цитоплазма

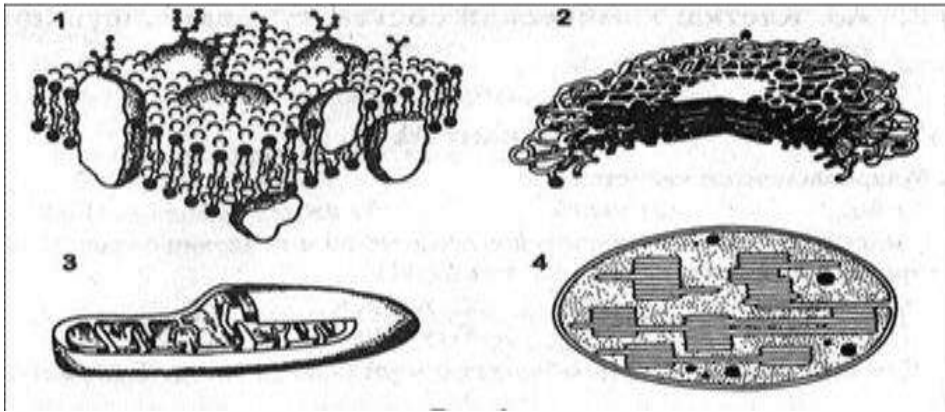
Правильный ответ: 4

11. На каком рисунке изображена митохондрия



Правильный ответ: 3

12. На каком рисунке изображена цитоплазматическая мембрана



Правильный ответ: 1

13. К прокариотам относятся

- 1) Элодея
- 2) Шампиньон
- 3) Кишечная палочка
- 4) Инфузория-туфелька

Правильный ответ: 3

14. В рибосомах в отличие от лизосом происходит

- 1) Синтез углеводов
- 2) Синтез белков
- 3) Окисление нуклеиновых кислот
- 4) Синтез липидов и углеводов

Правильный ответ: 2

15. Способность плазматической мембраны окружать твёрдую частицу пищи и перемещать ее внутрь клетки лежит в основе процесса

- 1) диффузии
- 2) фагоцитоза
- 3) осмоса
- 4) пиноцитоза

Правильный ответ: 2

16. Значение энергетического обмена в клеточном метаболизме состоит в том, что он обеспечивает реакции синтеза

- 1) ферментами
- 2) витаминами
- 3) молекулами АТФ
- 4) нуклеиновыми кислотами

Правильный ответ: 3

17. Энергия, используемая человеком в процессе жизнедеятельности, освобождается в клетках

- 1) при окислении органических веществ
- 2) в процессе синтеза сложных органических веществ
- 3) при образовании органических веществ из неорганических
- 4) при переносе питательных веществ кровью

Правильный ответ: 1

18. В результате мейоза образуются клетки с набором хромосом:

- 1) таким же, как у материнской клетки;
- 2) в два раза меньшим, чем у материнской клетки;
- 3) в два раза большим, чем у материнской клетки;
- 4) в четыре раза меньшим, чем у материнской клетки

Правильный ответ: 2

19. Спирализация хромосом, их расположение в цитоплазме, исчезновение ядерной оболочки происходит:

- 1) в интерфаза;
- 2) в профазе;
- 3) в метафазе;
- 4) в анафазе.

Правильный ответ: 2

20. Кроссинговер, то есть обмен участками гомологичных хромосом, происходит в:

- 1) профазу мейоза I;
- 2) телофазу мейоза II;
- 3) метафазу мейоза I;
- 4) анафазу мейоза I.

Правильный ответ: 1

21. В профазе первого деления мейоза происходит:

- 1) обмен генами между гомологичными хромосомами
- 2) удвоение молекул ДНК и синтез молекул белка
- 3) расхождение хроматид к полюсам клетки
- 4) расположение хромосом в экваториальной плоскости клетки

Правильный ответ: 1

22. В процессе биосинтеза белка молекулы и-РНК переносят наследственную информацию из

- 1) цитоплазмы в ядро
- 2) одной клетки в другую
- 3) ядра к митохондрии
- 4) ядра к рибосоме

Правильный ответ: 4

23. Три рядом расположенных нуклеотида в молекуле ДНК, кодирующих одну аминокислоту, называют

- 1) триплетом
- 2) генетическим кодом
- 3) геном
- 4) генотипом

Правильный ответ: 1

24. Совокупность реакций биосинтеза, протекающих в организме:

- 1) Катаболизм.
- 2) Диссимиляция.
- 3) Ассимиляция.
- 4) Метаболизм.

Правильный ответ: 3

25. Световая фаза фотосинтеза происходит на мембранах

- 1) эндоплазматической сети
- 2) комплекса Гольджи
- 3) гран хлоропластов
- 4) митохондрий

Правильный ответ: 3

26. Процесс фотосинтеза следует рассматривать как одно из важных звеньев круговорота углерода в биосфере, так как в ходе его

- 1) растения вовлекают углерод из неживой природы в живую
- 2) растения выделяют в атмосферу кислород
- 3) организмы выделяют углекислый газ в процессе дыхания
- 4) промышленные производства пополняют атмосферу углекислым газом

Правильный ответ: 1

27. Фотолиз воды происходит в клетке в

- 1) митохондриях
- 2) лизосомах
- 3) хлоропластах
- 4) эндоплазматической сети

Правильный ответ: 2

28. В процессе фотосинтеза происходит

- 1) синтез углеводов и выделение кислорода
- 2) испарение воды и поглощение кислорода
- 3) газообмен и ассимиляция жиров
- 4) выделение углекислого газа и ассимиляция белков

Правильный ответ: 1

29. При фотосинтезе кислород образуется в результате

- 1) фотолиза воды
- 2) разложения углекислого газа
- 3) восстановления углекислого газа до глюкозы
- 4) синтеза АТФ

Правильный ответ: 1

30. Как называется первый закон Менделя:

- 1) закон расщепления признаков
- 2) закон единообразия гибридов первого поколения
- 3) неполное доминирование при промежуточном наследовании.

Правильный ответ: 2

31. Особи, в потомстве которых обнаруживается расщепление признаков, называется:

- 1) гемизиготными
- 2) гомозиготными
- 3) гетерозиготными

Правильный ответ: 2

32. Среди перечисленных примеров определите ароморфоз:

- 1) утрата конечностей китами;
- 2) формирование покровительственной окраски;
- 3) появление лёгочного дыхания у земноводных;
- 4) видоизменение конечностей у китов.

Правильный ответ: 3

33. Какой из перечисленных факторов эволюции человека относится к социальным?

- 1) наследственная изменчивость;
- 2) речь;
- 3) борьба за существование.

Правильный ответ: 2

34. По Ч. Дарвину, движущими силами эволюции являются:

- 1) борьба за существование;
- 2) наследственная изменчивость;
- 3) естественный отбор;
- 4) все перечисленные.

Правильный ответ: 4

35. Из перечисленных предков человека к древнейшим людям относится:

- 1) питекантроп
- 2) неандерталец;
- 3) австралопитек.

Правильный ответ: 1

36. В каком отделе головного мозга человека расположен дыхательный центр, на который влияет изменение концентрации углекислого газа в крови?

- 1) промежуточном
- 2) среднем
- 3) продолговатом
- 4) переднем

Правильный ответ: 3

37. Колебания содержания сахара в крови и моче человека свидетельствуют о нарушениях деятельности

- 1) щитовидной железы
- 2) поджелудочной железы
- 3) надпочечников
- 4) печени

Правильный ответ: 2

38. Гормоны в отличие от ферментов

- 1) участвуют в регуляции процессов жизнедеятельности
- 2) ускоряют химические реакции в клетке
- 3) замедляют химические реакции в клетке
- 4) способствуют образованию антител

Правильный ответ: 1

39. Гуморальная регуляция функций организма осуществляется с помощью

- 1) химических веществ, поступающих из органов и тканей в кровь
- 2) нервных импульсов через нервную систему
- 3) жиров, поступающих в организм с пищей
- 4) витаминов в процессе обмена веществ и превращения энергии

Правильный ответ: 1

40. Наука, изучающая условия существования живых организмов и взаимоотношения между организмами и средой их обитания, называется ...

- 1) биологией
- 2) зоологией
- 3) экологией
- 4) физиологией

Правильный ответ: 3

41. Термин «экология» предложил:

- 1) Ж.-Б. Ламарк;
- 2) Э. Геккель;
- 3) Ч. Дарвин;
- 4) В. И. Вернадский.

Правильный ответ: 2

42. Основные направления экологии?

- 1) Физическая, химическая, космическая.
- 2) Био-, гидро-, демэкология.
- 3) Гидро-, атмо-, литоэкология.
- 4) Зоо-, фито-, антропоэкология.
- 5) Аут-, син-, демэкология.

Правильный ответ: 5

43. Демозэкология – это

- 1) экология особей
- 2) экология популяций
- 3) экология сообществ
- 4) экология экосистем

Правильный ответ: 2

44. На каком уровне пищевой цепочки находится консумент первого порядка? 1) на первом;

- 2) на третьем;
- 3) на втором;
- 4) на пятом;

Правильный ответ: 3

45. Форма взаимосвязей между видами, при которой организмы одного вида живут за счёт питательных веществ или тканей другого вида:

- 1) паразитизм;
- 2) симбиоз;
- 3) хищничество;
- 4) аменсализм;
- 5) комменсализм.

Правильный ответ: 1

46. Сколько вещества и энергии передается с одного трофического уровня на другой?

- 1) 10 %;
- 2) 20 %;
- 3) 50 %;
- 4) 70 %;
- 5) 90 %.

Правильный ответ: 1

47. Первичную продукцию в экосистемах образуют ...

- 1) редуценты
- 2) консументы
- 3) продуценты
- 4) детритофаги

Правильный ответ: 3

48. Факторы неорганической среды, влияющие на жизнь и распространение живых организмов, называют

- 1) Абиотическими.
- 2) Живыми.
- 3) Антропогенными.
- 4) Биотическими.
- 5) Лимитирующие.

Правильный ответ: 1

49. Влияние деятельности человека на живые организмы или среду их обитания?

- 1) Абиотические факторы.
- 2) Антропогенные факторы.
- 3) Биотические факторы.
- 4) Социальные факторы.
- 5) Ограничивающие факторы.

Правильный ответ: 2

50. Углекислый газ составляет в атмосфере:

- 1) 21%
- 2) 78%
- 3) 0,93%
- 4) 0,03%
- 5) 0,1%

Правильный ответ: 4

51. К автотрофным организмам относятся:

- 1) Птицы.
- 2) Животные.
- 3) Хищники.
- 4) Грибы.
- 5) Растения.

Правильный ответ: 5

52. Учение о ноосфере развивал:

- 1) Одум.
- 2) Вернадский.
- 3) Дарвин.
- 4) Харпер.
- 5) Докучаев.

53. Искусственные экосистемы, возникающие в результате сельскохозяйственной деятельности человека:

- 1) Агроэкосистема.
- 2) Биоценоз.
- 3) Уробосистема.
- 4) Биогеоценоз.

5) Биотоп.

Правильный ответ: 1

54. Последовательная смена биоценозов:

- 1) Стация.
- 2) Флуктация.
- 3) Осциляция.
- 4) Сукцессия.
- 5) Гомеостаз.

Правильный ответ: 4

55. Вид особо охраняемой природной территории, где разрешается ведение сельского хозяйства и производится природоохранная деятельность:

- 1) Заказники.
- 2) Заповедники.
- 3) Зоны рекреации.
- 4) Городские скверы.
- 5) Национальные парки.

Правильный ответ: 1

56. Граница проникновения жизни в биосфере в ее океанической части:

- 1) 3 км.
- 2) 100 км.
- 3) 15 км.
- 4) 200 км.
- 5) 11 км.

Правильный ответ: 5

57. Толщина озонового слоя:

- 1) 3мм.
- 2) 10км.
- 3) 10м.
- 4) 2-3км.
- 5) 2-3м.

Правильный ответ: 1

58. Дефляция-это:

- 1) Загрязнение атмосферы
- 2) Струйчатая эрозия почв.
- 3) Водная эрозия почв.
- 4) Загрязнение подземных вод.
- 5) Ветровая эрозия почв.

Правильный ответ: 5

59. Какие нежелательные воздействия оказывают парниковые газы на атмосферу?

- 1) Способствуют длительному волновому тепловому излучению, испускаемое поверхностью земли.
- 2) Снижают видимость в атмосфере.
- 3) Разрушают озоновый слой.
- 4) Вызывают онкологические заболевания.
- 5) Задерживают тепловое излучение.

Правильный ответ: 5

60. Формула озона:

- 1) CO₂
- 2) O₃
- 3) NO₂
- 4) N₂

Правильный ответ: 2

61. Разогрев нижних слоев атмосферы, вследствие способности атмосферы пропускать коротковолновую солнечную радиацию, но задерживать длинноволновое тепловое излучение земной поверхности, называется ...

- 1) смогом
- 2) парниковым эффектом
- 3) озоновой дырой
- 4) кислотными дождями

Правильный ответ: 2

62. О всеобщей связи вещей и явлений в природе и человеческом обществе говорится в экологическом законе – поговорке Б. Коммонера:

- 1) «все связано со всем»;
- 2) «все должно куда-то деваться»;
- 3) «ничто не дается даром»;
- 4) «природа знает лучше».

Правильный ответ: 1

63. Расширение посевов кормов для сельскохозяйственных животных может привести:

- 1) к разрушению почв в результате эрозии и перевыпаса;
- 2) обогащению почвы минеральными удобрениями;
- 3) сокращению численности населения;
- 4) увеличению плодородия почвы.

Правильный ответ: 1

64. Из указанных соединений парниковый эффект вызывают:

- 1) углекислый газ;
- 2) оксид азота;
- 3) диоксид серы;
- 4) пары воды.

Правильный ответ: 1

65. Из перечисленных ниже организмов индикатором степени чистоты атмосферы являются:

- 1) грибы;
- 2) лишайники;
- 3) насекомые;
- 4) животные.

Правильный ответ: 2

Часть 2. Тестовые задания на выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов; установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ.

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

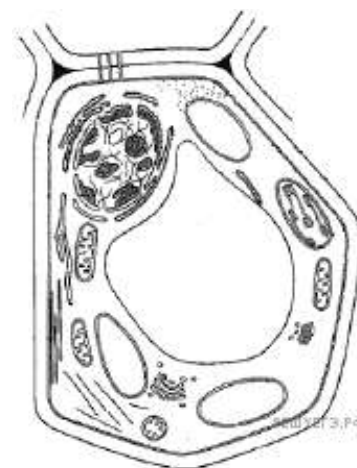
1. Какие из перечисленных ниже признаков можно использовать для описания молекулы белка?

- 1) состоит из нуклеотидов
- 2) может иметь форму глобулы
- 3) имеет третичную и четвертичную структуры
- 4) образуется в результате транскрипции
- 5) образуется в ядре
- 6) бывают глобулярные и фибриллярные

Правильный ответ: 236.

2. Все перечисленные ниже признаки, кроме трёх, используются для описания изображённой на рисунке клетки. Определите три признака, «выпадающих» из общего списка.

- 1) способна к кислородному дыханию
- 2) клеточная стенка содержит муреин
- 3) автотрофный тип питания
- 4) способна к фагоцитозу
- 5) ДНК содержится в линейных хромосомах
- 6) имеет центриоли



Правильный ответ: 246.

3. Все перечисленные ниже признаки, кроме трёх, используют для описания процессов, происходящих в митохондриях. Определите три признака, «выпадающих» из общего списка.

- 1) фотолиз воды
- 2) биосинтез белков
- 3) расщепление глюкозы до двух молекул ПВК
- 4) транспорт электронов переносчиками в мембране
- 5) возбуждение электрона светом
- 6) синтез молекул АТФ

Правильный ответ: 135

4. Все перечисленные ниже признаки, кроме трёх, можно использовать для описания митоза. Определите три признака, «выпадающих» из общего списка.

- 1) в телофазе формируется новая ядерная оболочка
- 2) в анафазе к полюсам расходятся двухроматидные хромосомы
- 3) происходит при образовании спор у растений
- 4) происходит при образовании клеток гаметофита у папоротника
- 5) в профазе компактизируются двухроматидные хромосомы
- 6) происходит при образовании гамет у животных

Правильный ответ: 236.

5. Прочитайте текст. Выберите три предложения, в которых даны описания палеонтологического метода изучения эволюции.

(1)В настоящее время для изучения эволюционного развития той или иной группы организмов используется комплекс методов. (2)Изучение растительного и животного мира некоторых океанических островов позволило установить эндемичные виды. (3)Фауна и флора островов оказывается тем более своеобразной, чем глубже и дольше эти острова были изолированы от основной суши. (4)Поиски и детальные описания форм организмов, сочетающих признаки более древних и молодых групп, служат важными методами восстановления филогенеза. (5)Также ход филогенеза можно проследить, используя ряды ископаемых форм, генеалогически связанных друг с другом. (6)Восстановление филогенетических рядов и обнаружение последовательности ископаемых форм позволили установить ход эволюционного процесса для лошадей, слонов, носорогов и некоторых моллюсков.

Правильный ответ: 456

6. Все перечисленные ниже понятия и процессы, кроме трёх, используют для описания световой стадии фотосинтеза в клетке растения. Определите три понятия, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны

- 1) перемещение электронов
- 2) фотолиз воды
- 3) окисление НАДФ·Н
- 4) восстановление углерода водородом
- 5) фотофосфорилирование
- 6) окислительное фосфорилирование

Правильный ответ: 346.

7. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Паук крестовик относится к классу паукообразных, так как у него

- 1) тело состоит из трёх отделов: головы, груди и брюшка
- 2) тело состоит из двух отделов: головогруди и брюшка
- 3) на голове нет усиков
- 4) на голове одна пара усиков
- 5) три пары ног
- 6) четыре пары ног

Правильный ответ: 236.

8. К признакам кольчатых червей относят

- 1) окологлоточное нервное кольцо и отходящие от него нервные стволы с ответвлениями
- 2) щетинки на члениках тела
- 3) окологлоточное нервное кольцо и брюшная нервная цепочка
- 4) слабое развитие или отсутствие органов чувств
- 5) наличие замкнутой кровеносной системы
- 6) питание тканями органов тела человека

Правильный ответ: 235.

9. Выберите три верных ответа из шести. К ленточным червям относятся

- 1) эхинококк
- 2) свиной цепень
- 3) широкий лентец
- 4) кошачья двуустка
- 5) печёночный сосальщик
- 6) молочно-белая планария

Правильный ответ: 123.

10. Признаками насекомых являются

- 1) дыхание растворённым в воде кислородом
- 2) деление тела на головогрудь и брюшко
- 3) трахейное дыхание
- 4) одна пара сложных (фасеточных) глаз
- 5) четыре пары ходильных конечностей
- 6) деление тела на голову, грудь и брюшко

Правильный ответ: 346.

11. Усложнение организации костных рыб по сравнению с хрящевыми проявляется в

- 1) наличии у большинства видов плавательного пузыря
- 2) отсутствии плавательного пузыря
- 3) хрящевой основе внутреннего скелета
- 4) окостенении скелета
- 5) формировании жаберных крышек
- 6) отсутствии жаберных крышек

Правильный ответ: 145.

12. Выберите характерные особенности органов кровообращения и дыхания млекопитающих:

- 1) сердце четырёхкамерное, дыхание лёгочное
- 2) сердце трёхкамерное с неполной перегородкой в желудочке
- 3) один круг кровообращения
- 4) два круга кровообращения
- 5) в лёгкие поступает артериальная кровь
- 6) в лёгкие поступает венозная кровь

Правильный ответ: 146.

13. Какие из перечисленных ниже признаков можно использовать для описания клетки бактерии?

- 1) содержит клеточную стенку из целлюлозы
- 2) генетический материал представлен замкнутой молекулой ДНК
- 3) может иметь выросты оболочки — пили
- 4) в цитоплазме обнаруживаются центриоли клеточного центра
- 5) не содержит мембранных органелл
- 6) рибосомы отсутствуют

Правильный ответ: 235.

14. Прочитайте текст. Выберите три предложения, в которых даны описания ароморфозов растений. Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

(1) В ходе эволюции растений происходили значимые изменения, сильно повышавшие приспособленность растений. (2) При выходе на сушу у растений сформировались механические и покровные ткани. (3) В дальнейшем появились корни. (4) Различная форма побегов и жизненных форм способствовала широкому распространению наземных растений. (5) Формирование семян и оплодотворение при помощи опыления позволили окончательно избавиться от необходимости воды для размножения. (6) Различные формы и цвет цветков и плодов позволили освоить дополнительные экосистемы.

Правильный ответ: 235.

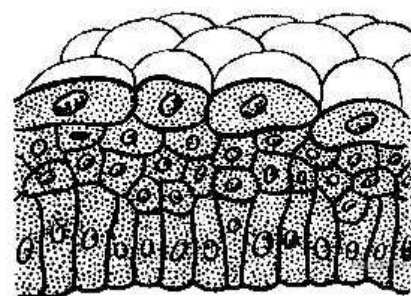
15. Выберите представителей животных, развитие которых происходит со сменой хозяев.

- 1) печеночный сосальщик
- 2) домашняя муха
- 3) бычий цепень
- 4) широкий лентец
- 5) майский жук
- 6) пиявка медицинская

Правильный ответ: 134.

16. Что из перечисленного ниже является характеристиками типа тканей, один из примеров которой изображён на рисунке?

- 1) присутствует большое количество межклеточного вещества
- 2) бывает эктодермального и энтодермального происхождения
- 3) выстилает слизистые оболочки органов
- 4) выполняет барьерную функцию
- 5) способна к сокращению
- 6) обеспечивает питание костей

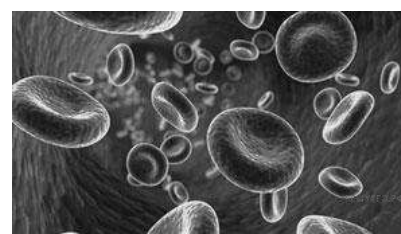


Правильный ответ: 234

17. Какие признаки характерны для ткани, представленной на рисунке?

- 1) участвует в образовании кожи

1238



- 2) выполняет трофическую функцию
- 3) образована многоядерными клетками
- 4) много межклеточного вещества
- 5) образована клетками миоцитами
- 6) формируется в эпифизах трубчатых костей

Правильный ответ: 246

18. Выберите три последствия раздражения симпатического отдела центральной нервной системы

- 1) учащение и усиление сокращений сердца
- 2) замедление и ослабление сокращений сердца
- 3) замедление процессов образования желудочного сока
- 4) усиление интенсивности деятельности желёз желудка
- 5) ослабление волнообразных сокращений стенок кишечника
- 6) усиление волнообразных сокращений стенок кишечника

Правильный ответ: 135

19. Деятельность каких органов регулирует вегетативная нервная система человека?

- 1) мышц верхних и нижних конечностей
- 2) сердца и кровеносных сосудов
- 3) органов пищеварения
- 4) мимических мышц
- 5) почек и мочевого пузыря
- 6) диафрагмы и межрёберных мышц

Правильный ответ: 235

20. Выберите признаки гипофиза.

- 1) железа расположена на шее, выделяет тироксин
- 2) железа расположена в промежуточном мозге
- 3) парная железа, гормон — адреналин
- 4) выделяет гормон роста — соматотропин
- 5) регулирует гормональную деятельность других желёз
- 6) выделяет инсулин и глюкагон

Правильный ответ: 245

21. Свойствами возбудимости и сократимости обладают ткани:

- 1) сердечная мышечная
- 2) железистая эпителиальная
- 3) гладкая мышечная
- 4) нервная
- 5) рыхлая соединительная
- 6) поперечнополосатая мышечная

Правильный ответ: 136

22. Выберите особенности строения дыхательной системы человека.

- 1) наличие диафрагмы

- 2) двойное дыхание
- 3) лёгкие представляют собой полые мешки
- 4) воздухоносные пути представлены системой трахей
- 5) дыхательная поверхность лёгких около 100 м²
- 6) альвеолярное строение лёгких

Правильный ответ: 156

23. Какие превращения веществ могут происходить в организме человека?

- 1) гликогена в глюкозу
- 2) жиров в белки
- 3) гормонов в ферменты
- 4) жиров в углеводы
- 5) гормонов в витамины
- 6) углеводов в жиры

Правильный ответ: 146

24. Функции щитовидной железы:

- 1) синтезирует витамин А
- 2) регулирует уровень обмена веществ
- 3) синтезирует гормон тироксин
- 4) секретирует инсулин
- 5) взаимодействует с гипофизом
- 6) выделяет пищеварительные ферменты

Правильный ответ: 235

25. В отличие от естественной экосистемы, искусственная экосистема характеризуется.

- 1) большим разнообразием видов
- 2) разнообразными цепями питания
- 3) незамкнутым круговоротом веществ
- 4) преобладанием одного — двух видов
- 5) влиянием антропогенного фактора
- 6) замкнутым круговоротом веществ

Правильный ответ: 345

26. Укажите признаки агроценоза.

- 1) устойчивая, саморегулирующаяся система
- 2) имеет хорошо разветвлённые сети питания
- 3) характеризуется большим видовым разнообразием
- 4) нуждается в дополнительных источниках энергии
- 5) в нём незамкнутый круговорот веществ
- 6) в системе снижена способность к саморегуляции

Правильный ответ: 456

27. Выберите организмы, относящиеся к редуцентам.

- 1) бактерии гниения
- 2) грибы

- 3) клубеньковые бактерии
- 4) пресноводные рачки
- 5) бактерии-сапрофиты
- 6) майские жуки

Правильный ответ: 125

28. Какие из перечисленных факторов окружающей среды относятся к антропогенным?

- 1) температура воздуха
- 2) загрязнение парниковыми газами
- 3) наличие неперерабатываемого мусора
- 4) наличие дороги
- 5) освещённость
- 6) концентрация кислорода

Правильный ответ: 234

29. Какие три вида экологических пирамид различают учёные экологи?

- 1) пирамида видов
- 2) пирамида чисел
- 3) пирамида биомассы
- 4) пирамида энергии
- 5) пирамида редуцентов
- 6) пирамида динамики

Правильный ответ: 234

12. Укажите консументы в экосистеме широколиственного леса.

- 1) бересклет широколиственный
- 2) петров-крест
- 3) падуб остролистный
- 4) косуля европейская
- 5) паук-крестовик
- 6) денитрифицирующие бактерии

Правильный ответ: 245

Тип заданий: установите соответствие

13. Установите соответствие между характеристиками и органоидами клетки, обозначенными цифрами на схеме: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Построены из белка тубулина
- Б) Содержат гидролитические ферменты
- В) Имеют в своём составе ДНК
- Г) Участвуют в синтезе белка
- Д) Формируют веретено деления

ОРГАНОИДЫ

- 1) клеточный центр
- 2) лизосомы
- 3) рибосомы
- 4) митохондрии

Е) Состоят из РНК и белка

Правильный ответ: 124313.

14. Установите соответствие между признаками и фазами мейоза, обозначенными цифрами на схеме первого деления мейоза: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

**ФАЗЫ
МЕЙОЗА**

- А) Нити веретена деления соединяются с центромерами
- Б) Конденсация хромосом
- В) Расхождение центриолей к полюсам клетки
- Г) Разделение и расхождение гомологичных хромосом
- Д) Исчезновение ядрышек
- Е) Образование ядерных оболочек

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Правильный ответ: 211314

15. Установите соответствие между характеристиками и видами молекул нуклеиновых кислот, обозначенных на схеме биосинтеза белка цифрами 1 и 2: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ВИДЫ МОЛЕКУЛ
НУКЛЕИНОВЫХ
КИСЛОТ**

- А) состоит из двух спирально закрученных цепей
- Б) транспортирует аминокислоты
- В) содержит антикодон
- Г) способна к репликации
- Д) имеет форму клеверного листа

- 1) ДНК
- 2) т-РНК

Правильный ответ: 12212

16. Установите соответствие между процессами и стадиями клеточного дыхания, обозначенными цифрами на схеме выше: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРОЦЕССЫ

СТАДИИ

- А) окислительное фосфорилирование
- Б) транспорт электронов по мембране
- В) образование молекулы ПВК
- Г) вещество, вступающая в гликолиз
- Д) цикл трикарбоновых кислот
- Е) бескислородный этап

- 1) Глюкоза
- 2) Гликолиз
- 3) Цикл Кребса
- 4) Электрон-транспортная цепь

Правильный ответ: 442132

17. Установите соответствие между производными зародышевых листков и зародышевыми листками, обозначенными цифрами на схеме эмбрионального развития

ланцетника: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ПРОИЗВОДНЫЕ ЗАРОДЫШЕВЫХ
ЛИСТКОВ**

- А) печёночный вырост
- Б) кровеносные сосуды
- В) нервы
- Г) эпителий средней кишки
- Д) эпителий кожи
- Е) мышцы

**ЗАРОДЫШЕВЫЕ
ЛИСТКИ**

- 1) эктодерма
- 2) мезодерма
- 3) энтодерма

Правильный ответ: 321312

18. Установите соответствие между особенностями круговорота вещества и веществом.

ОСОБЕННОСТИ КРУГОВОРОТА

- А) больше всего этого вещества содержится в атмосфере
- Б) клубеньковые бактерии превращают это вещество в органические формы
- В) около 50% возвращается в атмосферу растениями
- Г) значительные количества накапливаются в осадочных породах
- Д) в выдыхаемом животными воздухе содержится значительно больше, чем во вдыхаемом
- Е) поглощается растениями из почвы в виде минеральных солей

ВЕЩЕСТВО

- 1) углерод
- 2) азот

Правильный ответ: 221112

19. Установите соответствие между примером и группой экологических факторов, которые он иллюстрирует.

ПРИМЕР

- А) зарастание пруда ряской
- Б) увеличение численности мальков рыб
- В) поедание мальков рыбы жуком-плавунцом
- Г) образование льда
- Д) смыв в реку минеральных удобрений

ГРУППА ФАКТОРОВ

- 1) биотические
- 2) абиотические

Правильный ответ: 11122

20. Установите соответствие между особенностями и типами питания: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОСОБЕННОСТИ

1243

- А) преобразуют солнечную энергию в энергию органических веществ
- Б) питаются за счёт фагоцитоза или осмотрофного способа питания
- В) выделяют кислород при фотолизе воды в процессе фотосинтеза
- Г) используют готовые органические вещества
- Д) способны к хемосинтезу
- Е) используют энергию окисления неорганических веществ

ТИПЫ ПИТАНИЯ

- 1) автотрофы
- 2) гетеротрофы

Правильный ответ: 121211

21. Установите соответствие между характеристиками и названиями особо охраняемых природных территорий (ООПТ): к каждой позиции, данной в правом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- А) является эталоном природы
- Б) разрешена лицензионная охота
- В) запрещена любая хозяйственная деятельность
- Г) разрешены сенокос и выпас скота
- Д) служит для сбора лекарственных растений
- Е) под охраной находится весь природный комплекс

НАЗВАНИЕ ООПТ

- 1) заповедник
- 2) заказник

Правильный ответ: 121221

22. Установите соответствие между примерами и типами межвидового взаимодействия: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИМЕРЫ

- А) аскарида и человек
- Б) подберёзовик и берёза
- В) клевер и клубеньковые бактерии
- Г) малярийный плазмодий и комар
- Д) актиния и рак-отшельник
- Е) головня и пшеница

ТИПЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) паразит-хозяин
- 2) симбиоз

Правильный ответ: 122121

23. Установите соответствие между организмами и их трофическим уровнем: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОРГАНИЗМЫ

- А) бактерия сенная палочка
- Б) трутовый гриб
- В) заяц-беляк
- Г) цианобактерии
- Д) гриб мукор
- Е) клевер луговой

ТРОФИЧЕСКИЕ УРОВНИ

- 1) продуцент
- 2) консумент
- 3) редуцент

Правильный ответ: 322131

24. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Ползают по земле, разнося яйца
- Б) Обитает в тонком кишечнике
- В) Попадают извне в крупный рогатый скот
- Г) Взрослая стадия паразита
- Д) Являются частью взрослого паразита
- Е) Обладает присосками

СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАРАЗИТА

- 1) Бычий цепень
- 2) Проглоттиды
- 3) Яйца

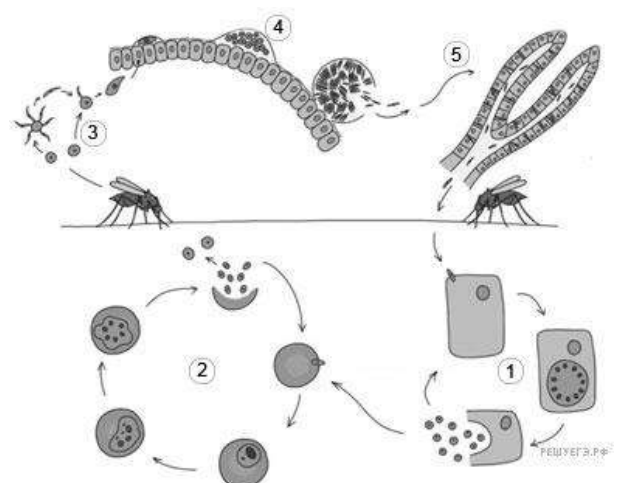
Правильный ответ: 213121.

25. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Происходит гибель эритроцитов
- Б) Образование гамет
- В) Выход паразита сопровождается лихорадкой
- Г) Происходит в пищеварительной системе
- Д) Поражаются клетки печени

1245



Е) Развитие в окончательном хозяине

СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО
ЦИКЛА ПАРАЗИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

Правильный ответ: 232313.

Тип заданий: установите правильную последовательность ответов

26. Установите последовательность систематических групп животных, начиная с самого высокого ранга. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) Речной окунь
- 2) Лучепёрые рыбы
- 3) Черепные
- 4) Пресноводные окуни
- 5) Хордовые
- 6) Окунеобразные

Правильный ответ: 532641.

27. Установите последовательность расположения систематических категорий, используемых при классификации растений, начиная с наибольшей. Запишите в ответ соответствующую последовательность цифр.

- 1) фиалка
- 2) двудольные
- 3) фиалка трёхцветная
- 4) покрытосеменные
- 5) фиалковые

Правильный ответ: 42513.

28. Установите последовательность этапов окисления молекул крахмала в ходе энергетического обмена.

- 1) образование молекул ПВК (пировиноградной кислоты)
- 2) расщепление молекул крахмала до дисахаридов
- 3) образование углекислого газа и воды
- 4) образование молекул глюкозы

Правильный ответ: 2413.

29. Установите последовательность процессов, происходящих при круговороте углерода, начиная с фотосинтеза.

- 1) поедание пищи консументами первого порядка
- 2) поедание других животных хищниками
- 3) дыхание организмов-редуцентов
- 4) усвоение неорганического углерода растениями

1246

5) гибель крупных хищников

Правильный ответ: 41253

30. Установите последовательность этапов клеточного дыхания.

- 1) гликолиз
- 2) окисление переносчика электронов НАДН
- 3) гидролиз крахмала до глюкозы
- 4) циклические реакции
- 5) восстановление молекулярного кислорода до молекулы воды

Правильный ответ: 31425.

31. Установите последовательность появления таксономических групп животных в процессе эволюции.

- 1) хрящевые рыбы
- 2) ихтиозавры
- 3) приматы
- 4) стегоцефалы
- 5) питекантропы

Правильный ответ: 14235.

32. Установите последовательность этапов индивидуального развития однолетнего покрытосеменного растения из семени

- 1) плодоношение и созревание семян
- 2) рост и развитие вегетативных органов
- 3) цветение и опыление
- 4) образование и формирование зародыша
- 5) прорастание семени

Правильный ответ: 52341.

33. Установите последовательность процессов эмбриогенеза у ланцетника.

- 1) формирование бластулы
- 2) дробление зиготы
- 3) формирование трёх зародышевых листков
- 4) образование гастрюлы

Правильный ответ: 2143.

34. Установите правильную последовательность стадий процесса эмбриогенеза человека. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) гастрюла
- 2) нейрула
- 3) зигота
- 4) органогенез
- 5) морула
- 6) бластула

Правильный ответ: 356124.

35. Установите правильную последовательность овогенеза.

- 1) образование яйцеклеток и полярных телец
- 2) мейоз ооцитов первого порядка
- 3) рост ооцитов и накопление питательных веществ
- 4) образование ооцитов первого порядка
- 5) образование ооцитов второго порядка
- 6) митотическое деление оогониев

Правильный ответ: 643251.

36. Установите правильную последовательность стадий развития свиного солитёра, начиная с яйца.

- 1) проникновение в органы промежуточного хозяина
- 2) стадия шестикрючного зародыша
- 3) яйцо
- 4) проникновение в кишечник человека
- 5) стадия финны

Правильный ответ: 31254.

37. Установите, в какой последовательности в организме человека кровь проходит малый круг кровообращения.

- 1) левое предсердие
- 2) легочные капилляры
- 3) легочные вены
- 4) легочные артерии
- 5) правый желудочек

Правильный ответ: 54231

38. Установите правильную последовательность прохождения нервным импульсом звеньев рефлекторной дуги условного рефлекса.

- 1) центр слюноотделения
- 2) чувствительный нейрон
- 3) временная связь
- 4) зрительный центр
- 5) слюнные железы
- 6) рецепторы глаза
- 7) двигательный нейрон
- 8) подкорковые образования

Правильный ответ: 62843175

39. Установите последовательность процессов пищеварения.

- 1) всасывание аминокислот и глюкозы
- 2) механическое изменение пищи
- 3) обработка желчью и расщепление липидов
- 4) всасывание воды и минеральных солей
- 5) обработка пищи соляной кислотой и расщепление белков

Правильный ответ: 25314

40. Установите последовательность процессов, приводящих к смене экосистем.

- 1) изменение среды обитания, уменьшение в ней ресурсов, необходимых для жизни данного вида
- 2) заселение среды обитания особями других видов
- 3) сокращение численности особей данного вида вследствие изменения ими среды обитания
- 4) поглощение из окружающей среды организмами одного вида определенных веществ

Правильный ответ: 4132

Тип заданий: тест на открытый ответ

41. Гормон щитовидной железы, ускоряющий окислительные процессы в организме. Представляет собой йодсодержащее производное тирозина. Это гормон - ...

Правильный ответ: тироксин

42. Процесс разрыва Граафова пузыря, сопровождающийся выходом яйцеклетки в брюшинную полость – это ...

Правильный ответ: овуляция

43. Продолжите фразу «Минимальная самовоспроизводящаяся группа особей одного вида, на протяжении эволюционно длительного времени населяющая определенное пространство, образующая генетическую систему и формирующая собственную экологическую нишу – это ...»;

Правильный ответ: Популяция

44. Продолжите предложение: «Общую территорию, которую занимает вид, называют...»

Правильный ответ: ареалом

45. Продолжите предложение: «Соотношение численности живых организмов, занимающих разное положение в пищевой цепи, называют...»

Правильный ответ: пирамидой численности

46. Продолжите предложение: «Природные тела почвы, представляющие собой результат совместной деятельности всех живых организмов, а также физико-химических и геологических процессов, протекающих в неживой природе, В. И. Вернадский назвал...»

Правильный ответ: биокосным веществом

47. Продолжите предложение: «Функция живого вещества, связанная с поглощением солнечной энергии в процессе фотосинтеза и последующей передачей по пищевым цепям, называется...»

Правильный ответ: энергетической

48. Продолжите предложение: «Функция живого вещества, связанная с переносом вещества против силы тяжести и в горизонтальном направлении, называется...»

Правильный ответ: транспортной

49. Продолжите предложение: «Особо охраняемая природная территория на которой полностью исключаются все формы хозяйственной деятельности, называется...»

Правильный ответ: заповедник

50. Продолжите предложение: «Заказники, предназначенные для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов называются...»

Правильный ответ: биологическими

Часть 3. Тип заданий: Расчетные задачи

1. Сколько нуклеотидов во фрагменте матричной цепи ДНК кодируют 55 аминокислот во фрагменте полипептида? В ответе запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 165

2. Сколько нуклеотидов в гене кодируют последовательность 60 аминокислот в молекуле белка. В ответ запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 180

3. В молекуле ДНК количество нуклеотидов с цитозином составляет 30% от общего числа. Какой процент нуклеотидов с аденином в этой молекуле? В ответ запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 20

4. Ядро соматической клетки лягушки содержит 26 хромосом. Сколько молекул ДНК содержит сперматозоид лягушки? В ответ запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 13

5. Скрестили гомозиготного петуха, имеющего гребень (А) и оперенные ноги (В) с гетерозиготной курицей имеющей гребень и голые ноги (гены не сцеплены). Самца и самку первого поколения, имевших разные генотипы, скрестили между собой. Определите генотипы родителей, генотипы и фенотипы гибридов первого и второго поколений.

Правильный ответ: 1) Генотипы родителей: ААВВ (гаметы АВ) и Ааbb (гаметы Ab, ab).

2) Генотипы первого гибридного поколения — АА Вb и АaBb(все с гребнем и оперенными ногами).

3) Фенотипы и генотипы второго поколения:

6/8 (3/4) с гребнем и оперенными ногами:

1250

1AABV : 2AABb : 1AaBV : 2AaBb
2/8 (1/4) с гребнем и голыми ногами:
1AAbb : 1Aabb

6. Какова продолжительность систолы желудочков сердца, если известно, что продолжительность всего сердечного цикла составляет 0,8 с, общей диастолы — 0,41 с, систолы предсердий — 0,12 с? Ответ дайте в секундах.

Правильный ответ: 0,27

7. Какова продолжительность общей диастолы сердца, если известно, что продолжительность всего сердечного цикла составляет 0,8 с, систолы желудочков — 0,27 с, систолы предсердий — 0,12 с? Ответ дайте в секундах.

8. Спирограмма мужчины показала, что дыхательный объем его лёгких составляет 600 см³, жизненная ёмкость лёгких — 4700 см³, а резервный объем выдоха — 1700 см³. Определите резервный объем вдоха мужчины. Ответ дайте в кубических сантиметрах.

Правильный ответ: 2400.

9. Общая масса молекул ДНК в одном ядре неделящейся соматической клетки человека составляет 6 пг (1 пикограмм (пг) = 10⁻¹² г). Какова будет масса ДНК в клетке яичника после телофазы II мейоза? В ответе запишите количество пикограмм ДНК.

Правильный ответ: 3.

10. Первичная годовая продукция экосистемы составляет 630 000 кДж. Укажите величину энергии, поступающей на второй трофический уровень (в килоджоулях).

Правильный ответ: 63000.

11. Первичная годовая продукция экосистемы составляет 540 000 кДж. Укажите величину энергии, поступающей на четвёртый трофический уровень (в килоджоулях).

Правильный ответ: 540.

12. Энергия, поступающая на третий трофический уровень составляет 7300 кДж. Укажите величину первичной готовой продукции экосистемы (в килоджоулях).

Правильный ответ: 730000.

13. В помещении с печным отоплением площадью 20 м² и высотой потолка 2,5 м из-за неполного сгорания угля в печи в воздух выделилось 175 мг угарного газа. Определите и подтвердите расчётами, превышает ли концентрация угарного газа в воздухе данного помещения значение ПДК. ПДК угарного газа в воздухе жилых помещений составляет 3 мг/м³. Предложите способ, позволяющий снизить концентрацию угарного газа в помещении.

Правильный ответ: 3,5 мг/м³, данное значение превышает ПДК. Понизить концентрацию угарного газа поможет организация вентиляции в помещении (например, открыть окно).

14. В помещении столовой площадью 30 м² и высотой потолка 3,5 м при влажной уборке с использованием хлорсодержащих дезинфицирующих средств в воздух выделилось 3,78 мг хлора. Определите и подтвердите расчётами, превышает ли концентрация хлора в воздухе данного помещения значение ПДК. ПДК хлора в воздухе составляет 0,03 мг/м³. Предложите способ, позволяющий снизить концентрацию хлора в помещении.

Правильный ответ: 0,036 мг/м³. Данное значение концентрации хлора в помещении превышает ПДК. Понизить концентрацию хлора поможет организация вентиляции в помещении.

Экономика АПК (семестр: 3, промежуточная аттестация: зачет)

БАЗА ТЕСТОВ

Тестовые вопросы с одним вариантом ответом

1. Предмет изучения дисциплины «Экономика АПК»

- а) закономерности рационального построения и ведения земледелия;
- б) совокупность приемов, методов и методик как методология разработки прогнозов, программ и планов;
- в) производственные отношения во взаимосвязи с производительными силами с учетом специфики проявления экономических законов;
- г) проведение внутрихозяйственного землеустройства.

Правильный ответ: в

2. Основная причина возникновения отраслей и подотраслей в экономике

- а) эффективность производства
- б) аграрные реформы
- в) общественное разделение труда
- г) рыночные отношения

Правильный ответ: в

3. В России от общего количества, занятых в народном хозяйстве, в сфере сельскохозяйственного производства (2-ой сфере АПК) занято

- а) 3%
- б) 12%
- в) 35%
- г) 60%
- д) 9 %

Правильный ответ: г

4. В России от общего количества, занятых в народном хозяйстве в 1-ой сфере АПК занято:

- а) 20 %
- б) 12%
- в) 35%
- г) 50%
- д) 9 %

Правильный ответ: а

5. В России от общего количества, занятых в народном хозяйстве в 3-ой сфере АПК занято:

- а) 20 %

- б) 12%
- в) 35%
- г) 50%
- д) 9 %

Правильный ответ: а

6. В России от общего количества конечной продукции на отрасли промышленности, обеспечивающих АПК средствами производства приходится:

- а) 10 %
- б) 12%
- в) 35%
- г) 50%

Правильный ответ: а

7. В России от общего количества конечной продукции на отрасль сельского хозяйства приходится:

- а) 10 %
- б) 12%
- в) 35%
- г) 50%

Правильный ответ: г

8. В России от общего количества конечной продукции на отрасли предприятий, обеспечивающих заготовку, хранение, переработку с/х сырья приходится:

- а) 10 %
- б) 12%
- в) 40%
- г) 50%

Правильный ответ: в

9. Отличие земли от других факторов производства:

- а) неограниченность предложения
- б) свободно воспроизводится
- в) количество является величиной данной, фиксированной, не подлежащей увеличению
- г) является продуктом человеческого труда

Правильный ответ: в.

10. Реальная заработная плата повышается, когда номинальная заработная плата:

- а) растет быстрее, чем растут цены
- б) падает быстрее, чем растут цены
- в) растет медленнее, чем растут цены
- г) падает быстрее, чем падают цены

Правильный ответ: а

11. При бонитировке почв земля оценивается

- а) как продукт природы
- б) как средство производства
- в) как фактор производства
- г) как производственный ресурс

Правильный ответ: а

12. Предложение земли:

1253

- а) абсолютно эластично
- б) абсолютно неэластично
- в) эластично
- г) характеризуется единичной эластичностью

Правильный ответ: б

13. Укажите последовательность доходов, соответствующих каждому из приведенных факторов производства: труд, земля, физический капитал:

- а) заработная плата, прибыль, рента
- б) прибыль, рента, заработная плата
- в) заработная плата, рента, прибыль
- г) заработная плата, рента, процент

Правильный ответ: в

14. Реальная заработная плата - это:

- а) начисленная заработная плата до вычета налогов
- б) начисленная заработная плата за вычетом налогов
- в) количество товаров и услуг, которое можно приобрести за номинальную зарплату
- г) то же, что и номинальная заработная плата

ответ: в

15. Арендная плата, получаемая собственником земли, направляется на

- а) повышение плодородия
- б) проведение внутрихозяйственного землеустройства
- в) проведение кадастровой оценки
- г) использование по собственному усмотрению получателя арендной платы

Правильный ответ: г

16. Отличительное свойство земель, как основного средства производства, позволяющее увеличивать выход продукции с 1 га

- а) территориальная ограниченность
- б) неперемещаемость и постоянство местоположения
- в) способность повышать плодородие при рациональном использовании
- г) неоднородность участков земли по плодородию

ответ: в

17. Землепользователи, занимающие самую большую долю собственности на землю сельскохозяйственного назначения

- а) акционерные общества и товарищества
- б) сельскохозяйственные производственные кооперативы и агрофирмы
- в) муниципальные предприятия
- г) государственные предприятия

Правильный ответ: б

18. Показатель трудоемкости отражает

- а) затраты труда на одного работника
- б) затраты труда на единицу продукции
- в) объем производства в расчете на одного работника
- г) общие затраты рабочего времени

Правильный ответ: б

19. В зависимости от времени пребывания на предприятии рабочую силу подразделяют на

- а) временную
- б) часовую
- в) дневную
- г) переменных

Правильный ответ: а

20. Отношением фактически отработанного рабочего времени к возможному годовому фонду рабочего времени является

- а) коэффициент использования труда
- б) выработка продукции
- в) производительность труда
- г) уровень отдачи труда

Правильный ответ: а

21. Уровень производительности труда характеризуют

- а) стоимость валовой продукции на рубль производственных затрат
- б) коэффициент использования труда
- в) денежная выручка
- г) производство продукции в расчете на 1 чел.-ч

Правильный ответ: г

22. Спрос на труд зависит от:

- а) цены продукта, производимого при помощи труда
- б) цен ресурсов – заменителей труда
- в) цены самого труда
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

23. Что из нижеперечисленного не оказывает влияния на спрос на труд?:

- а) спрос на конечные продукты
- б) изменения в номинальной зарплате, вызванные инфляционными явлениями
- в) технология производства
- г) все перечисленное оказывает влияние на спрос на труд

Правильный ответ: б

24. Показатель, характеризующий эффективность использования трудовых ресурсов предприятия относятся

- а) уровень квалификации персонала
- б) фонд оплаты труда
- в) годовые затраты на труд
- г) произведено продукции в расчете на 1 чел.-ч

Правильный ответ: г

25. Часовая производительность труда – это отношение

- а) численности работников к стоимости валовой продукции
- б) затрат труда к количеству произведенной продукции
- в) стоимости валовой продукции к затратам труда фактическим
- г) производственных затрат к затратам труда номинальным
- д) денежной выручки к фактическим затратам труда

Правильный ответ: в

26. Рентабельность персонала рассчитывается как отношение

- а) чистого дохода к производственным затратам
- б) денежной выручки к полной себестоимости
- в) денежной выручки к среднегодовой численности работников
- г) прибыли к среднегодовой численности работников
- д) прибыли к полной себестоимости

Правильный ответ: г

27. Размещение выражает

- а) процесс общественного разделения труда, отражающий пространственное распределение производства отдельных видов продукции на территории страны, региона
- б) процесс общественного разделения труда, отражающий сосредоточение деятельности конкретного хозяйства на производстве одного или небольшого числа видов продукции
- в) сосредоточение деятельности предприятия на производстве определённого вида или видов продукции
- г) часть производства, отличающаяся от других производимым видом продукции или услуги, предметами и орудиями труда, технологиями и профессиональными качествами работников

Правильный ответ: а

28. Особенности земли как средства производства в сельском хозяйстве являются

- а) неоднородность по качеству участков, а, следовательно, различия в их доходности
- б) незаменимость
- в) её территориальная (пространственная) ограниченность
- г) постоянное расположение участков, которые невозможно перемещать
- д) все ответы верны

Правильный ответ: д

29. Земельный кадастр – это только

- а) данные бонитировки
- б) данные о рыночной стоимости земельных участков
- в) совокупность сведений, отражающих ценность земли как средства производства и учитывающих правовое положение земель
- г) данные о земельной ренте

Правильный ответ: в

30. К стоимостным показателям эффективности размещения сельского хозяйства относятся

- а) валовое производство продукции
- б) окупаемость инвестиций
- в) затраты труда на производство и транспортировку единицы продукции
- г) прибыль в расчете на 1 га площади
- д) рентабельность

Правильный ответ: в

31. Совокупный балл эффективности размещения находится по формуле:

- а) баллов $I_y / I_c \cdot 100$
- б) баллов $I_c / I_y \cdot 100$
- в) баллов $(I_y / I_c) / 100$
- г) баллов $(I_y / I_c) \cdot 100$

Правильный ответ: а

32. Индекс себестоимости (Ис) для оценки качества размещения рассчитывается как отношение

- а) себестоимости конкретного предприятия к средней по району
- б) средняя себестоимость по району к себестоимости конкретного предприятия
- в) урожайности конкретного предприятия к средней по району
- г) средняя урожайность по району к урожайности конкретного предприятия

Правильный ответ: а

33. Индекс урожайности (Иу) для оценки качества размещения рассчитывается как отношение

- а) урожайности конкретного предприятия к средней по району
- б) средняя урожайность по району к урожайности конкретного предприятия
- в) себестоимости конкретного предприятия к средней по району
- г) средняя себестоимость по району к себестоимости конкретного предприятия

Правильный ответ: а

34. Скорость оборота капитала определяется:

- а) спецификой отрасли, в которой функционирует фирма
- б) размером фирмы
- в) размером получаемой прибыли
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г.

35. При увеличении эластичности спроса на пшеницу эластичность спроса фермера на землю:

- а) увеличивается
- б) сокращается
- в) остается без изменений
- г) ничего с определенностью сказать нельзя

Правильный ответ: а

36. Размещение сельского хозяйства

- а) форма общественного разделения труда
- б) пространственное распределение производства продукции сельского хозяйства и ее конкретных видов
- в) географическое рассредоточение производства по территории
- г) все перечисленное

Правильный ответ: г

37. Наиболее крупные единицы территориального деления страны

- а) регион
- б) административная единица
- в) федеральный округ
- г) муниципальный округ

Правильный ответ: в

38. Что из нижеперечисленного приведет к сокращению спроса на землю:

- а) сокращение урожайности
- б) увеличение ставки ссудного процента
- в) понижение ставки ссудного процента
- г) все варианты неверны

Правильный ответ: а

39. Дополнительный показатель, характеризующие уровень специализации

- а) структура валовой продукции
- б) структура затрат труда
- в) структура основных средств
- г) объем товарной продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий

Правильный ответ: г

40. Сочетание отраслей выражает

- а) структура валовой продукции
- б) структура товарной продукции
- в) уровень товарности продукции
- г) структура прибыли.

Правильный ответ: б

41. По экономическому значению отрасли делятся на

- а) основные и дополнительные
- б) животноводческие и растениеводческие
- в) вспомогательные и обслуживающие
- г) правильного ответа нет.

Правильный ответ: а

42. Безусловным монополистом на российском рынке может считаться предприятие, контролирующее:

- а) 35 % и более товарного рынка
- б) 55 % и более товарного рынка
- в) 25 % и более товарного рынка
- г) 65 % и более товарного рынка

Правильный ответ: г

43. Олигополия – это рыночная структура, где оперирует

- а) большое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт
- б) большое количество конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт
- в) небольшое количество конкурирующих фирм
- г) только одна крупная фирма

Правильный ответ: в

44. Большинство рынков в экономике России представляют собой

- а) совершенную конкуренцию
- б) нерегулируемые монополии
- в) совокупность конкурентных и монополистических элементов
- г) регулируемые монополии
- д) естественные монополии

Правильный ответ: в

45. Монополистическая конкуренция отличается от совершенной конкуренции:

- а) типом производимой продукции;
- б) множеством продавцов;
- в) легкостью входа и выхода;

г) множеством покупателей.

Правильный ответ: а

46. Общее между олигополией и монополистической конкуренцией заключается в том, что в обеих рыночных структурах:

а) производится исключительно дифференцированный продукт;

б) достаточное внимание уделяется рекламе;

в) каждая фирма способна существенно контролировать цены;

г) отраслевой вход и выход затруднены.

Правильный ответ: б

47. Рынки совершенной и монополистической конкуренции имеют общую черту:

а) выпуск дифференцированных товаров;

б) выпуск однородных товаров;

в) горизонтальная кривая спроса на продукт;

г) на рынке множество покупателей и продавцов.

Правильный ответ: г

48. Если на олигополистическом рынке фирма повысит или снизит цену или объем выпуска продукции:

а) это приведет к увеличению прибыли данной фирмы;

б) не окажет влияния на объем прибыли данной фирмы;

в) окажет влияние на продажу и прибыль фирм конкурентов.

Правильный ответ: в

49. На олигополистическом рынке:

а) цены менее устойчивы, чем в условиях совершенной конкуренции;

б) более устойчивые, чем при совершенной конкуренции;

в) цена постоянна.

Правильный ответ: б

50. Ценовая война свойственна:

а) совершенной конкуренции;

б) монополистической конкуренции;

в) монополии;

г) олигополии.

Правильный ответ: г

51. Только по продовольствию, причем самому дешевому, наблюдается так называемый эффект товаров

а) Энгеля

б) Гиффена

в) Курно

г) Робинсона

д) Гэлбрейта

Правильный ответ: б

52. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют

а) рентабельность, прибыль

б) фондоотдача, фондоемкость

в) фондовооруженность труда

г) коэффициент сменности

д) производительность труда

Правильный ответ: б

53. В состав оборотных средств предприятия входят (дайте наиболее полный ответ)

а) запасы материалов, топливо, здания, готовая продукция на складе

б) оборотные фонды и фонды обращения

в) незавершенное производство, деньги в расчетах

г) фонды обращения, компьютерные программы

д) оборудование цехов, готовая продукция на складе

Правильный ответ: б

54. К фондам обращения относятся (дайте наиболее полный ответ)

а) материальные ресурсы предприятия

б) готовые изделия на складе предприятия продукция, отгруженная находящаяся в пути, денежные средства в расчетах и кассе предприятия

в) готовые изделия, средства в незаконченных расчетах, денежные средства в акция

г) транспортные средства предприятия

д) прибыль предприятия

Правильный ответ: б

55. Показатель фондоотдачи характеризует

а) размер объема товарной продукции, приходящейся на 1 руб. оборотных средств

б) уровень технической оснащенности труда

в) удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции

г) размер объема чистого дохода, приходящегося на 1 руб. основных производственных фондов

Правильный ответ: г.

56. Основные фонды при зачислении на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются по

а) восстановительной стоимости

б) полной первоначальной стоимости

в) остаточной стоимости

г) смешанной стоимости

Правильный ответ: б

57. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует

а) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов

б) среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств

в) количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период

г) уровень технической оснащенности труда

Правильный ответ: в

58. Эффективность использования оборотных средств характеризуют

а) прибыль

б) уровень рентабельности

в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств

г) фондоемкость, фондоотдача

д) фондовооруженность труда

Правильный ответ: в

59. Амортизация основных фондов сельскохозяйственного предприятия – это

- а) износ основных фондов
- б) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции
- в) восстановление основных фондов
- г) расходы на содержание основных фондов

Правильный ответ: б

60. Выберите что, из перечисленного ниже, относится к основным производственным фондам

- а) масло смазочное
- б) запасы материалов на складе
- в) готовая продукция на складе
- г) автотранспортные средства

Правильный ответ: г

61. Период оборота оборотных средств характеризует

- а) время нахождения оборотных фондов в запасах
- б) время прохождения оборотными средствами стадий приобретения, производства и реализации продукции
- в) средняя скорость движения оборотных средств

Правильный ответ: б

62. К собственным источникам формирования оборотных средств сельскохозяйственного предприятия относятся

- а) задолженность работникам по заработной плате и начисления на эту сумму
- б) прибыль
- в) кредиторская задолженность
- г) кредиты и займы

Правильный ответ: б

63. Валовой доход сельскохозяйственного предприятия распределяется на

- а) фонд потребления и фонд накопления
- б) фонд возмещения
- в) отчисления в доход государства

Правильный ответ: а

64. К фуражным зерновым культурам относят

- а) рожь
- б) пшеницу
- в) кукурузу
- г) верно все

Правильный ответ: г

65. Все перечисленные условия благоприятны для сговора между фирмами, кроме следующего:

- а) малое количество фирм на рынке;
- б) фирмы имеют идентичные издержки производства;
- в) спрос на продукцию устойчив;
- г) продукция обладает высокой степенью дифференцированности.

Правильный ответ: г.

66. Преобладающая часть зерна в России производится

- а) на Урале
- б) на Дальнем Востоке
- в) в Сибири
- г) Краснодарский и Ставропольский край

Правильный ответ: г

67. Сущность интенсивной технологии

- а) посев по лучшим предшественникам
- б) использование лучших районированных сортов
- в) строгое соблюдение агротехники
- г) все ответы верны

Правильный ответ: г

68. Цель интенсивной технологии в сельском хозяйстве:

- а) увеличить объем производства продукции
- б) повысить ее качество
- в) снизить себестоимость единицы продукции
- г) создать условия устойчивого земледелия
- д) все ответы верны

Правильный ответ: д

69. В условиях рынка эффективность интенсивных технологий существенно зависит от:

- а) цен на удобрения и ГСМ
- б) внесение удобрений на 1 га
- в) оснащенность техникой
- г) нет правильного ответа

Правильный ответ: а

70. Основной фактор роста себестоимости продукции растениеводства

- а) повышение уровня оплаты труда работников растениеводства
- б) рост цен на основные и оборотные средства, работы и услуги для отрасли
- в) снижение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных
- г) нет верного ответа

Правильный ответ: а

71. Наибольший удельный вес внутреннего производства зерна направляется на

- а) семена
- б) пищевые цели (продовольствие)
- в) кормовые цели
- г) реализацию потребителям

Правильный ответ: в

72. Специфические показатели эффективности животноводства

- а) прибыль
- б) уровень рентабельности
- в) себестоимость продукции
- г) конверсия корма
- д) окупаемость затрат

Правильный ответ: г

73. Объектом изучения дисциплины «Экономика АПК» является:

- а) сельскохозяйственная организация
- б) отношения собственности в сфере аграрного бизнеса
- в) факторы производства
- г) воспроизводственный процесс в сельском хозяйстве

Правильный ответ: а

74. Оплата за сданное на молокозавод молоко в настоящее время производится из расчета базисной жирности

- а) 3,6%
- б) 4%
- в) 3,4%
- г) 3,0%
- д) 2,8%

Правильный ответ: в

75. Интенсификация характеризует

- а) концентрацию производства
- б) специализацию производства
- в) диверсификация производства
- г) процесс усиления интенсивности производства
- д) процесс интеграции

Правильный ответ: г

76. АПК включает совокупность отраслей народного хозяйства, обеспечивающих потребности общества:

- а) в продовольствии
- б) в предметах длительного пользования
- в) в результатах интеллектуального труда
- г) в предметах искусства

Правильный ответ: а

77. Сельскохозяйственная организация является системой:

- а) технической
- б) социально-экономической
- в) природной
- г) идеальной

Правильный ответ: б

78. Полноценность кормового рациона характеризуют:

- а) количество кормов, израсходованных животному
- б) стоимость кормов, израсходованных животному
- в) степень удовлетворения потребности в минеральных элементах и витаминах
- г) степень обеспеченности обменной энергией

Правильный ответ: а

79. Цена закупки сельскохозяйственной продукции в государственные фонды включает элементы:

- а) себестоимость, торговая надбавка, прибыль
- материальные затраты, прибыль, акциз, НДС

- б) амортизация, зарплата, премии, прибыль
- в) материальные затраты, зарплата, прибыль
- г) себестоимость, прибыль

Правильный ответ: г.

80. Нижнюю границу цены определяет:

- а) спрос
- б) предложение
- в) постоянные издержки
- г) общие издержки

Правильный ответ: г

81. Доход в сельском хозяйстве, представляющий разницу между стоимостным объемом валовой продукции и затратами на ее производство:

- а) выручка от реализации
- б) доход на капитал
- в) чистый доход
- г) прибыль

Правильный ответ: в

82. Возможности расширенного воспроизводства характеризуют:

- а) рост валовой продукции
- б) рост валового дохода
- в) рост чистого дохода и прибыли
- г) все перечисленное

Правильный ответ: г

83. Разность объемов производства продукции в разные периоды представляет собой

- а) относительный прирост
- б) абсолютный прирост
- в) сравнительный прирост
- г) темп роста

Правильный ответ: б

84. Размер затрат на единицу валовой продукции:

- а) уровень рентабельности
- б) окупаемость затрат
- в) себестоимость продукции
- г) норма прибыли

Правильный ответ: в

85. Причины кризиса животноводства

- а) интенсивное развитие растениеводства
- б) рост цен на продукцию отрасли
- в) рост прибыли предприятия
- г) слабая кормовая база

Правильный ответ: г

85. Для повышения конкурентоспособности продукции на рынке снижение затрат на производство продукции

- а) стимулирует

- б) не стимулирует
 - в) сокращает преимущества предприятия
 - г) нет правильного ответа
- Правильный ответ: а

86. Конкурентоспособность может характеризовать

- а) товар
- б) отрасль
- в) под отрасль
- г) все перечисленное

Правильный ответ: а

87. Основная цель деятельности сельскохозяйственной организации - это:

- а) производство качественной продукции, обновление ассортимента
- б) получение наибольшей прибыли и высокой рентабельности производства продукции
- в) осуществление гибкой ценовой политики на рынке
- г) обеспечение занятости населения

Правильный ответ: б

88. Относительная концентрация производства характеризуется:

- а) среднегодовой стоимостью основных производственных фондов
выручкой от реализации продукции, работ, услуг
- б) долей предприятия в производстве определенного вида продукции, работ, услуг
- в) объемом выпуска продукции
- г) нет правильного ответа

Правильный ответ: б

89. Специализация представляет собой:

- а) процесс сосредоточения средств производства и рабочей силы в целях увеличения выпуска продукции
- б) технологическое сочетание взаимосвязанных разнородных производств в рамках одного предприятия
- в) процесс сосредоточения однородной продукции
- г) производственные связи предприятий по совместному производству конечной продукции

Правильный ответ: в

90. Земля выступает как предмет труда в том случае, если:

- а) человек воздействует на почву с помощью орудий труда сельскохозяйственного назначения
- б) человек использует ее химические, физические и биологические свойства
- в) человек использует землю под жилищное строительство
- г) человек использует землю для воздействия на культурное растение

Правильный ответ: а

91. Результат длительного почвообразующего процесса представляет собой:

- а) естественное плодородие
- б) искусственное плодородие
- в) экономическое плодородие
- г) улучшенное плодородие

ответ: а

92. Формирование государственного земельного кадастра не требует осуществления:

- а) государственной регистрации землепользователей
- б) количественного и качественного учета земель
- в) мониторинга почв
- г) бонитировки почв

Правильный ответ: в

93. Система наблюдений за состоянием земельного фонда представляет собой:

- а) мониторинг
- б) земельный кадастр
- в) бонитировку
- г) количественный учет земель

Правильный ответ: а

94. Главными инструментами рыночного механизма является

- а) государство
- б) договор между продавцом и покупателем
- в) нормативные акты
- г) товары и услуги
- д) спрос, предложения и цена

Правильный ответ: д

95. Модель рынка с совершенной конкуренцией предполагает, что контроль над ценой

- а) отсутствует
- б) ограничен взаимной зависимостью
- в) значительный при тайном сговоре
- г) абсолютный

Правильный ответ: а

93. В состав аграрного рынка входят

- а) специальные рынки продовольствия, сырья, производственных ресурсов, рыночный механизм, инфраструктура рынка
- б) рынок материально-технических средств, рынок финансов и рынок земли
- в) рынок финансов, рынок земли
- г) все, перечисленное выше

Правильный ответ: а

94. Интенсивная форма расширенного воспроизводства предполагает:

- а) воспроизводство, когда весь прибавочный продукт направляется в фонд потребления и фонд накопления
- б) воспроизводство, когда весь прибавочный продукт направляется на личное потребление
- в) воспроизводство, когда увеличение объемов производства продукции осуществляется за счет расширения посевных площадей и использования естественного плодородия почв
- г) воспроизводство, когда увеличение объемов производства продукции осуществляется за счет улучшения использования обрабатываемой почвы и повышения ее продуктивности

Правильный ответ: г.

95. Интенсивный путь развития характеризуется увеличением:

- а) конкурентных преимуществ

- б) сезонности продаж
- в) количеств оборудования
- д) количество техники

Правильный ответ: а.

96. Уровень интенсивности производства характеризует показатель:

- а) фондооснащенности
- б) урожайности культур
- в) продуктивности животных
- г) уровня рентабельности производства

Правильный ответ: а.

97. Вытеснение с рынка тех хозяйствующих субъектов, которые имеют низкую эффективность, обеспечивает функция рынка

- а) ценообразующая
- б) saniрующая
- в) регулирующая
- г) посредническая
- д) информационная

Правильный ответ: б

98. Что характеризует? – средства труда, которые участвуют в процессе производства многократно не утрачивая свою натуральную форму и постепенно, частями переносят свою стоимость на производимую продукцию.

- а) Оборотные средства производства
- б) Основные средства производства
- в) Основные производственные фонды
- г) Необоротные активы

Правильный ответ: в

99. Что характеризуют? – предметы труда, которые используются в одном производственном цикле и утрачивают свою натуральную форму и переносят свою стоимость полностью на производящую продукцию.

- а) основные производственные фонды
- б) оборотные производственные фонды
- в) оборотные активы
- г) необоротные активы

Правильный ответ: б

100. Укажите, что входит в состав основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения?

- а) тракторы, сельскохозяйственные машины
- б) дебиторская задолженность
- в) ГСМ
- г) семена, удобрения, пестициды

Правильный ответ: а

101. Что входит в состав фондов обращения?

- а) семена, удобрения, пестициды
- б) деньги в кассе на расчетном счете, произведенная продукция готовая к реализации
- в) запасные части

г) производственные запасы

Правильный ответ: б

102. Что входит в состав производственных запасов?

а) семена, удобрения, пестициды, топливо и др.

б) тракторы, с. х машины

в) дорогостоящее оборудование

г) здания и сооружения

Правильный ответ: а

103. Совокупные затраты живого и овеществленного труда на производство продукции представляют собой:

а) издержки общества

б) издержки предприятия

в) экономические издержки

г) издержки производства

Правильный ответ: г.

104. Предельные издержки показывают:

а) какова величина затрат, которые понесет предприятие, если увеличит объем производства продукции

б) какова величина затрат на единицу продукции

в) какова величина затрат на собственные и самостоятельно используемые ресурсы

г) какова величина затрат, изменяющихся с увеличением роста производства продукции

Правильный ответ: а

105. Издержки, связанные с производством определенных видов продукции (картофеля, зерновых культур), называют:

а) переменными

б) условно-постоянными

в) прямыми

г) косвенными

Правильный ответ: в

106. Часть чистого дохода, предназначенная для расширенного воспроизводства, - это:

а) фонд потребления

б) фонд накопления

в) фонд возмещения

г) страховой фонд

Правильный ответ: б

107. Прибыль в сельском хозяйстве – это разница:

а) между стоимостью и себестоимостью товарной продукции

б) между стоимостью и себестоимостью валовой продукции

в) между стоимостью валовой продукции и материальными затратами на ее производство

Правильный ответ: а

108. Рентабельность сельскохозяйственной продукции определяется как отношение, выраженное в процентах:

а) прибыль/капитал

б) прибыль/себестоимость

- в) прибыль/объем продукции
- г) капитал/прибыль

Правильный ответ: б

109. К основным производственным процессам относят:

- а) уборку товарного зерна
- б) выращивание семян
- в) хранение готовой продукции

Правильный ответ: а

110. К методам прямого воздействия управления персоналом относят:

- а) экономические
- б) административные
- в) социально-психологические

Правильный ответ: б

111. «Калькуляция» - это расчет:

- а) затрат на производство
- б) сметы затрат
- в) себестоимости единицы продукции
- г) общих издержек

Правильный ответ: в

112. Годовой коэффициент сезонности труда определяется как отношение

- а) суммы отклонений фактических затрат труда по месяцам от среднемесячных к годовым затратам;
- б) минимальных месячных затрат труда к максимальным;
- в) максимальных месячных затрат труда к минимальным.

Правильный ответ: а.

113. От каких факторов зависит цена земли:

- а) размера ренты
- б) ставки ссудного процента
- в) спроса на землю
- г) всех перечисленных факторов.

Правильный ответ: г

114. Прибыль, это:

- а) плата за услуги предпринимательской деятельности
- б) плата за новаторство
- в) плата за риск
- г) все варианты правильны

Правильный ответ: г

115. Земельные собственники вообще не получают ренту, если:

- а) кривая предложения находится справа от кривой спроса на землю
- б) плодородие земель резко ухудшится
- в) будет увеличен налог на землю
- г) кривая предложения земли абсолютно неэластично.

Правильный ответ: а.

116. Какой вид ренты связан с различием в естественном качестве земли:

- а) абсолютная рента
- б) дифференциальная рента I
- в) дифференциальная рента II
- г) все виды ренты.

Правильный ответ: б

117. Какова причина возникновения дифференциальной ренты:

- а) монополия частной собственности на землю
- б) наличие разных по плодородию и местоположению земель
- в) ограниченность земель особого качества
- г) монополия на землю как объект хозяйства

Правильный ответ: г.

118. Какова причина существования абсолютной земельной ренты:

- а) монополия частной собственности на землю
- б) монополия на землю как объект хозяйства
- в) наличие разных по качеству земель
- г) неэластичность предложения земли.

Правильный ответ: а

119. Кто присваивает дифференциальную ренту I:

- а) собственник земли
- б) арендатор
- в) государство
- г) местные органы власти.

Правильный ответ: а

120. Что такое экономическая рента:

- а) трансфертный доход
- б) превышение дохода над его альтернативной стоимостью
- в) разница между валовым доходом и предельным доходом
- г) ничего из вышеперечисленного

Правильный ответ: б

121. Если кривая спроса на землю сдвинется вправо, что произойдет с величиной земельной ренты:

- а) увеличится
- б) уменьшится
- в) не изменится
- г) данных для ответа недостаточно.

Правильный ответ: а

122. Как определяется величина абсолютной земельной ренты:

- а) это разница между валовым доходом и валовыми издержками
- б) это разница между валовой прибылью и переменными издержками
- в) это разница между валовым доходом и общественной ценой производства
- г) ничего из вышеперечисленного

Правильный ответ: в

123. Рента, получаемая с земель с наилучшим естественным плодородием, называется.

- а) абсолютной
- б) дифференциальной I
- в) дифференциальной II
- г) монопольной.

Правильный ответ: б

2. Тестовые вопросы с одним вариантом ответов, на установление соответствия и с открытым ответом

1. Установите соответствие:

Отношения в АПК

Содержание отношений

1. Производственные

2. Земельные

3. Отношения собственности

4. Экономические

5. Имущественные

а) отношения между физическими и юридическими лицами по поводу владения пользования и распоряжения земельными участками;

б) отношения между отраслями и предприятиями, связанные с технологией производства продуктов;

в) отношения, основанные с учетом требований экономических законов на использовании экономических категорий;

г) отношения, обусловленные формами собственности на средства производства и другие объекты пользования;

д) реализация имущественных прав в отношениях между физическими и (или) юридическими лицами, регулируемая законодательством и договорами.

Правильный ответ: 1-б, 2- а, 3- г, 4-в, 5-д;

2. Установите соответствие

Отрасли АПК

Сферы АПК

1. сельскохозяйственное машиностроение

2. микробиологическая промышленность

3. молочная промышленность

4. комбикормовая промышленность

5. мясоперерабатывающая отрасль

6. растениеводство

7. животноводство

8. мукомольно-крупяная отрасль

9. машиностроение для пищевой промышленности

а) первая

б) вторая

в) третья

Правильный ответ: а - 1, 9; б -6, 7; в- 2,3,4,5, 8.

3. Установить соответствие

Понятие

Содержание

1. Диверсификация производства

а) Охватывает предприятия, с единой

2. Интегрированное формирование
3. Горизонтальная интеграция
4. Вертикальная интеграция
- производственно-сбытовой цепочкой, и контролем из единого центра.
б) Внутриотраслевое объединение предприятий и производств, в рамках единого технологического процесса
в) Экономическая система, звенья которой интеграция взаимодействуют между собой при продвижении продукции к конечному потребителю.
г) Процесс расширения номенклатуры выпускаемой продукции, позволяющий гибко маневрировать хозяйственными ресурсами, перебрасывая их из низкоприбыльных в высокоприбыльные отрасли

Правильный ответ: 1- г ; 2- в; 3- б; 4- а;

4. Какие факторы влияют на увеличение массы прибыли сельскохозяйственного производства?

- а) величение производства товарной продукции
- б) повышение себестоимости продукции
- в) снижение себестоимости продукции
- г) повышение цены реализации
- д) повышение качества продукции

Правильный ответ: а, в, г, д

5. Укажите пути повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

- а) повышение урожайности, продуктивности
- б) внедрение комплексной механизации в с\х производстве
- в) увеличение поголовья скота
- г) увеличение затрат производства на 1ц продукции.

Правильный ответ: а,б, в.

6. Назовите интенсивные формы развития отраслей сельского хозяйства.

- а) увеличение посевных площадей подсолнечника
- б) повышение урожайности сахарной свеклы
- в) увеличение поголовья скота в хозяйстве
- г) повышение продуктивности скота
- д) увеличение производства молока
- е) улучшение качества продукции

Правильный ответ:

7. Какая система показателей характеризует уровень и результат интенсификации сельскохозяйственного производства? Выберите несколько ответов.

- а) совокупные затраты растениеводства в расчете на 1 га пашни;
- б) стоимость производственных фондов растениеводства на 1 га пашни;
- в) величина текущих производственных затрат растениеводства на 1 га пашни;
- г) затраты труда на 1 га с\х угодий
- д) уровень внесения удобрений на 1 га пашни
- е) энергооснащенность — объем энергетических ресурсов в расчете на 100 га пашни или посевной площади;

ж) количество внесенных удобрений (минеральных и органических) на 1 га пашни;
з) плотность механизированных работ — объем этих работ в расчете на 1 га пашни.
Правильный ответ: а, б, в, д, е, ж, з

8. Какая система показателей характеризует экономическую эффективность интенсификации. Выберите несколько ответов.

- а) урожайность сельскохозяйственных культур;
- б) продуктивность животных;
- в) себестоимость единицы продукции;
- г) уровень рентабельности

Правильный ответ: а, б, в, г

9. К показателям интенсивности земледелия относятся:

- а) совокупные затраты растениеводства в расчете на 1 га пашни;
- б) стоимость производственных фондов растениеводства на 1 га пашни;
- в) величина текущих производственных затрат растениеводства на 1 га пашни;
- г) энергообеспеченность — объем энергетических ресурсов в расчете на 100 га пашни или посевной площади;
- д) количество внесенных удобрений (минеральных и органических) на 1 га пашни;
- е) плотность механизированных работ — объем этих работ в расчете на 1 га пашни.
- ё) совокупные затраты животноводства на 1 условную голову;
- ж) стоимость производственных фондов животноводства в расчете на 1 условную голову;
- з) величина текущих производственных затрат животноводства на 1 условную голову или 1 голову основного стада;
- и) расход кормов на 1 голову;
- й) уровень механизации производственных процессов в животноводстве;
- к) удельный вес высокопродуктивных животных в общем поголовье.

Правильный ответ: а, б, в, г, д, е

10. Результаты интенсификации сельскохозяйственного производства возможны по следующим вариантам:

- а) получение дополнительного эффекта превышающего дополнительные затраты, эффективность растет и вложенные средства обеспечивают расширенное воспроизводство
- б) эффективность остается прежней и возможно лишь простое воспроизводство;
- в) дополнительный эффект меньше дополнительных затрат, что означает, что интенсификация осуществляется неэффективно.

Правильный ответ: а, б, в,

11. Показатели интенсивности животноводства

- а) совокупные затраты растениеводства в расчете на 1 га пашни;
- б) стоимость производственных фондов растениеводства на 1 га пашни;
- в) величина текущих производственных затрат растениеводства на 1 га пашни;
- г) энергообеспеченность — объем энергетических ресурсов в расчете на 100 га пашни или посевной площади;
- д) количество внесенных удобрений (минеральных и органических) на 1 га пашни;
- е) плотность механизированных работ — объем этих работ в расчете на 1 га пашни.
- ё) совокупные затраты животноводства на 1 условную голову;
- ж) стоимость производственных фондов животноводства в расчете на 1 условную голову;
- з) величина текущих производственных затрат животноводства на 1 условную голову или 1 голову основного стада;
- и) расход кормов на 1 голову;

й) уровень механизации производственных процессов в животноводстве;
к) удельный вес высокопородных животных в общем поголовье.
Правильный ответ: ё,ж,з,и,й,к

12.Какие функции выполняют цены?

- а) стимулирующая
- б) планово – учетная
- в).определяют уровень доходов населения
- г) определяют платежеспособность спроса на товар
- д) распределительная

Правильный ответ: а,б,в

13.Какие виды цен используются в сельском хозяйстве?

- а) регулируемые
- б) розничные
- в) оптовые
- г) сопоставимые
- д) закупочные
- е) договорные
- ё) государственные
- ж) тарифы

Правильный ответ: а, е,в, б, д, г

23.Какие экономические категории входят в состав цены? Укажите в двух вариантах.

- а) Материальные затраты
- б) Себестоимость
- в) Оплата труда
- г) Прибыль
- д) Валовый доход

Правильный ответ: б,г

24.Какие факторы влияют на уровень цен?

- а. уровень себестоимости
- б. спрос
- в. качество продукции
- г. уровень производительности труда
- д. государственное регулирование цен и налоговая политика

Правильный ответ: а, д, б

25. Совокупность факторов, влияющих на спрос и предложение

- 1. Спрос
- 2. Предложение
- а) субсидии производителю
- б) налоги
- в) количество товаропроизводителей
- г) ожидания производителей относительно изменения цен на товары
- д) цена экономических ресурсов
- е) число покупателей
- ж) уровень доходов населения
- и) цена на товары и услуги
- к) технология производства

Правильный ответ: 1- ж, и, е, 2- а, б, в, г, д, к

26. Вставьте пропущенное слово. В сельском хозяйстве общественное разделение труда между отделениями, бригадами, цехами — это специализация ...

Правильный ответ: внутрихозяйственная

27. Вставьте пропущенное слово. В сельском хозяйстве общественное разделение труда между сельскохозяйственными товаропроизводителями — это специализация ...

Правильный ответ: хозяйственная

28. Вставьте пропущенное слово. В сельском хозяйстве специализация, основанная на расчленении технологического цикла на отдельные стадии, сосредоточенные на разных предприятиях, относится к:

Правильный ответ: внутриотраслевой

29. Вставьте пропущенное слово. В сельском хозяйстве специфическими средствами производства выступают растения и ...

Правильный ответ: животные

30. Вставьте пропущенное слово. В условиях рынка в формировании отношений между производителем и потребителем господствуют _____ методы.

Правильный ответ: экономические

31. Вставьте пропущенное слово. Валовая продукция сельского хозяйства в натурально-вещественной форме представлена средствами производства и ...

Правильный ответ: предметами потребления

32. Установите соответствие.

Элементы рыночных механизмов

1. Конкуренция

2. Спрос

3. Предложение

4. Цена

Сущность элементов рынка:

а) совокупность платежеспособной потребности в товарах со стороны покупателей

б) состоятельность хозяйствующих субъектов за наиболее выгодные сферы приложения капитала, рынки сбыта, источники сырья

в) количество товаров и услуг, которое производители хотят и могут продать по определенной цене

г) экономическая категория, определяемая общественно необходимыми затратами труда и соотношением спроса и предложения

Правильный ответ: 1- б, 2 –а, 3 –в, 4-г.

33. Вставьте пропущенное слово. К многоотраслевым относят сельскохозяйственные предприятия, имеющие _____ и более основных отраслей.

Правильный ответ: 3

34. Вставьте пропущенное слово. К наиболее скороспелой отрасли животноводства относится:

Правильный ответ: птицеводство

35. Вставьте пропущенное слово. К показателям, характеризующим обеспеченность сельского хозяйства энергетическими ресурсами относят энергообеспеченность и ...
Правильный ответ: энерговооруженность

36. Вставьте пропущенное слово. Наиболее землеобеспеченный среди экономических районов России
Правильный ответ: Поволжский

37. Вставьте пропущенное слово. Наиболее трудоемкая и капиталоемкая отрасль сельского хозяйства — это производство ...
Правильный ответ: овощей

38. Вставьте пропущенное слово. Наименее землеобеспеченный среди экономических районов России это
Правильный ответ: Северный

39. Вставьте пропущенное слово. Научное предположение для объяснения явления, требующее проверки на опыте и теоретического обоснования, — это:
Правильный ответ: Гипотеза

40. Вставьте пропущенное слово. Обобщающим показателем эффективности использования затрат является:
Правильный ответ: уровень рентабельности

41. Вставьте пропущенное слово. Обобщающим показателем эффективности применения ресурсов является:
Правильный ответ: ресурсоотдача

42. Вставьте пропущенное слово. Объем механизированных работ в условных эталонных гектарах на 1 га пашни или посевов — это _____ механизированных работ.
Правильный ответ: плотность

43. Вставьте пропущенное слово. Безопасное поступление продовольствия в места потребления в объемах и ассортименте, соответствующих спросу и установленным нормам, — это _____ доступность продовольствия.
Правильный ответ: физическая

44. Вставьте пропущенное слово. Биржевые сделки без реального товара делятся на фьючерсные и ...
Правильный ответ: опционные

45. Вставьте пропущенное слово. Биржевые сделки, которые представляют собой взаимную передачу прав и обязанностей в отношении стандартных контрактов на поставку биржевого товара, относятся к:.....
Правильный ответ: фьючерсным

46. Вставьте пропущенное слово. Биржевые сделки, по которым объектом сделок становится обязательство купить или продать некоторое число фьючерсных контрактов по заданной цене в будущем, относятся к:
Правильный ответ: опционным

47. Вставьте пропущенное слово. Биржевые сделки, предусматривающие взаимную передачу прав и обязанностей в отношении реального товара с отсроченным сроком поставок, относятся к:

Правильный ответ: форвардным

48. Вставьте пропущенное слово. Более продуктивные виды сельскохозяйственных угодий — это многолетние насаждения и ... Правильный ответ: пашня

49. Вставьте пропущенное слово. В агропромышленном продуктовом комплексе России, по отраслевому признаку, выделяют _____ продуктовых подкомплексов.

Правильный ответ: 8

50. Вставьте пропущенное слово. В животноводстве по объему потребления ведущее место занимают корма:

Правильный ответ: растительные

51. Вставьте пропущенное слово. В зерновом клине России ведущее место занимает:

Правильный ответ: пшеница

52. Вставьте пропущенное слово. В процессе изготовления, распределения, обмена и потребления материальных благ отношения между людьми — это отношения ...

Правильный ответ: производственные

53. Вставьте пропущенное слово. В России государственный учет земель осуществляется по угодьям и _____ земель.

Правильный ответ: категориям

54. Вставьте пропущенное слово. В России получили развитие полутонкорунные и _____ породы овец.

Правильный ответ: тонкорунные

55. Вставьте пропущенное слово. В РФ действующее законодательство предусматривает _____ категорий земель.

Правильный ответ: 7

56. Вставьте пропущенное слово. К _____ кормам относятся макроэлементы и микроэлементы.

Правильный ответ: минеральным.

57. Вставьте пропущенное слово. К _____ растительным кормам относится зерно.

Правильный ответ: концентрированным

58. Вставьте пропущенное слово. К _____ растительным кормам относится сено.

Правильный ответ: грубым

59. Вставьте пропущенное слово. К _____ растительным кормам относится силос.

Правильный ответ: сочным

60. Укажите источники капитальных вложений в сельское хозяйство. Выберите несколько правильных ответов.

- а) Прибыль
- б) амортизационные отчисления
- в) выручка от реализации основных фондов
- г) выручка от реализации продукции
- д) банковский кредит
- е) бюджетное финансирование

Правильный ответ: а, б, д, е

Ситуационные задачи

1. Имеется следующая ситуация. В сельскохозяйственном производственном кооперативе произведено 4220 ц молока и получено 92 головы приплода. Затраты на содержание и искусственное осеменение составили 4 411,6 тыс. руб., в том числе на побочную продукцию 344,1 тыс. руб. Определите себестоимость 1 ц молока и 1 головы приплода в СХП. Выберите правильный ответ:

- а) 0,867 и 4,42 тыс. руб.
- б) 0,167 и 5,42 тыс. руб.
- в) 0,967 и 5,42 тыс. руб.
- г) 0,767 и 8,42 тыс. руб.

Правильный ответ: а

Решение:

1. Из общих затрат вычитаем стоимость побочной продукции $(4411,6 - 344,1) = 4067,5$ тыс. руб.

2. По основному молочному стаду себестоимость продукции определяют по следующей методике. Первоначально общая сумма затрат в отрасли распределяется: 90% на молоко и 10% на приплод. Затраты на молоко делятся на валовое производство и получают себестоимость 1 ц молока. Себестоимость приплода определяется делением затрат отнесенных на приплод на количество полученных голов приплода.

Распределяем общую себестоимость

Себестоимость молока = $4067,5 * 0,9 = 3660,75$ тыс. руб.

Себестоимость приплода $4067,5 * 0,1 = 406,75$ тыс. руб.

3. Находим себестоимость единицы продукции

Себестоимость 1 ц. молока = $3660,75 / 4220 = 0,867$

Себестоимость 1 ц. приплода = $406,75 / 92 = 4,42$ тыс. руб.

2. Имеется следующая ситуация. Направление деятельности хозяйства – мясо-шерстное овцеводство. По итогам хозяйственной деятельности получена продукция:

- шерсть – 456 ц;
- прирост живой массы – 612 ц;
- приплод – 1990 гол.

Закупочные цены в составили:

- 1 головы приплода – 700 руб.;
- 1 ц прироста живой массы – 1512 руб.;
- 1 ц шерсти – 15 230 руб.

Определите стоимость продукции в сопоставимых ценах.

Выберите правильный ответ.

- а) 9 263,2 тыс. руб.
- б) 5442 тыс. руб.
- в) 6280 тыс. руб.
- г) 8971 тыс. руб.

Правильный ответ: а

Решение: Таким образом, стоимость продукции в закупочных ценах составила:

- по приплоду – 1 393 000 руб. (700 руб. х 1990 гол.);
- по приросту живой массы – 925 344 руб. (1512 руб. х 612 ц);
- по шерсти – 6 944 880 руб. (15 230 руб. х 456 ц).

Соответственно суммарная цена продукции – 9 263 224 руб. (1 393 000 + 925 344 + 6 944 880).

3. В фермерском хозяйстве поголовье коров 800 гол, удой молока от одной коровы 4000 кг, цена реализации за одну тонну молока 18 000 руб. Определите стоимость годового выпуска продукции по ценам реализации. Выберите правильный ответ.

- а) 57 600 тыс. руб.
- б) 82 570 тыс. руб.
- в) 92850 тыс. руб.
- г) 102 250 тыс. руб.

Правильный ответ: а

4. На птицефабрике затраты на производство 3602 тыс. шт. яиц кур составили 71170,5 тыс. руб., расходы по реализации 10955,1 тыс. руб. По какой цене необходимо реализовать продукцию, чтобы получить уровень коммерческой рентабельности 25%. Выберите правильный ответ.

- а) 30,39 тыс. руб.
- б) 40,25 тыс. руб.
- в) 55,25 тыс. руб.
- г) 60 тыс. руб.

Правильный ответ: а

5. Уровень рентабельности картофеля при цене реализации 60,7 руб./ц, производственной себестоимости 4212 тыс. руб., площади картофеля – 400 га, урожайность 180 ц. с 1 га. Выберите правильный ответ.

- а) 3,76 %
- б) 8,3 %
- в) 8,8 %
- г) 9,1 %

Правильный ответ: а

6. В фермерском хозяйстве поголовье коров 800 гол, удой молока от одной коровы 4000 кг, цена реализации за одну тонну молока 18 000 руб., себестоимость одной тонны молока 15 600 руб. Определите стоимость годового размера прибыли. Выберите правильный ответ.

- а) 7680 тыс. руб.
- б) 5890 тыс. руб.
- в) 9285 тыс. руб.
- г) 1022 тыс. руб.

Правильный ответ: а

7. Уровень рентабельности производства продукции животноводства административного района при полной себестоимости 4201 тыс.руб. и выручке 6820 тыс.руб. равен

- а) 62,34
- б) 55,2%
- в) 55,6%

г) 55,9
ответ: 62, 34 %

8 Стоимость валовой продукции растениеводства предприятия в расчете на 100 га с/х. угодий составила 240 тыс. рублей. Предприятие располагает 800 га пашни, 2200 га сенокосов и 1200 га пастбищ. Определить стоимость валовой продукции в расчете на 100 га пашни? Выберите правильный ответ.

- а) 10080
- б) 13070
- в) 12020
- г) 17012

ответ: 10080 тыс. руб.

9. Стоимость валовой продукции сельскохозяйственного кооператива за год составила 4500 тыс. руб.; материальные затраты 2600 тыс. руб.; оплата труда 1400 тыс. руб. Определить показатели валового дохода. Выберите правильный ответ.

- а) 500 тыс. руб.
- б) 4789 тыс. руб.
- в) 3800 тыс. руб.
- г) 1005,6 тыс. руб.

Правильный ответ: 500 тыс. руб.

10. Стоимость валовой продукции сельскохозяйственного кооператива за год составила 7800 тыс. руб.; материальные затраты 2600 тыс. руб.; оплата труда 1400 тыс. руб. Определить показатель чистого дохода за минусом уплаты единого сельскохозяйственного налога.

- а) 3572 тыс. руб.
- б) 4789 тыс. руб.
- в) 3800 тыс. руб.
- г) 1005,6 тыс. руб.

Правильный ответ: 3572 тыс. руб.

11. Стоимость валовой продукции сельскохозяйственного кооператива за год составила 4500 тыс. руб.; материальные затраты 2600 тыс. руб.; оплата труда 1400 тыс. руб. Определить показатель рентабельности. Выберите правильный ответ.

- а) 12,5 %
- б) 13 %
- в) 5,6%
- г) 5,2 %

Правильный ответ: 12,5 %

12. Рассчитать потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь зерновых в хозяйстве 1620 га. Дневная выработка 1 комбайна - 18 га. Уборку предусмотрено провести за 15 дней. Выберите правильный ответ.

- а) 6
- б) 7
- в) 8
- г) 9

Правильный ответ: 6 зерноуборочных комбайнов

13. Фермер может выращивать на своем участке земли в среднем 400 т картофеля в год. Цена из года в год одна и та же — 0,2 долл. за 1 кг. Банковский процент устойчиво держится на уровне 10%. За какую цену имеет смысл фермеру продать землю, если затраты на выращивание, сбор и реализацию картофеля оцениваются в 50 тыс. долл. в год? Выберите правильный ответ.

а) 300 тыс. долл.

б) 301 тыс. долл.

в) 325 тыс. долл.

г) 400 тыс. долл.

ответ: 300 тыс. долл.

Решение: Ежегодная рента оценивается как разница между выручкой (80 тыс. долл.) и издержками (50 тыс. долл.). Тогда оценка стоимости земли составит $30\,000/0,1 = 300$ тыс. долл.

14. Эластичность спроса на зерно составляет 0,5. Предположим, что из-за плохих погодных условий в регионе, дающем 50% всего урожая, у каждого фермера погибло 20% урожая. Как изменится средняя норма прибыли фермеров, если норма прибыли фермерских хозяйств в обычный год невелика и составляет 10% от цены, а затраты в данном, неурожайном году остались на прежнем уровне? Выберите правильный ответ.

а) 8 %

б) 9 %

в) 8,6 %

Правильный ответ: 8 %

Решение. Общие потери урожая составляют 10%, это означает, что цены вырастут на 20% ($10/20 = 0,5$). Значит, выручка составит $0,9 \cdot 1,2 = 1,08$, или 108% от обычной выручки при тех же затратах — 100%. Таким образом, норма прибыли увеличилась до 8%.

15. Определите землеотдачу. Если имеются следующие данные. Валовая продукция сельского хозяйства - 45890 тыс. руб., стоимость земли 520 000 тыс. руб. Выберите правильный ответ.

а) 0,08 тыс. руб.

б) 0,98 тыс. руб.

в) 0,25 тыс. руб.

г) 0,27 тыс. руб.

Правильный ответ: а

16. После реконструкции главного конвейера на автосборочном заводе в прошлом году производительность труда увеличилась: вместо 80 автомашин на одного работающего пришлось 104 автомашины в год. Однако на следующий год производительность упала на 10%. Определите общий прирост производительности труда за 2 года в процентах и в натуральном выражении. Выберите правильный ответ.

а) 17 % , или 93,6 штук

б) 5,2% или 40, 1 штук

в) 5,6% или 42,5 штук

г) 5,7% или 42,5 штук

Правильный ответ: 17%, или 93,6 штук

17. Каков среднегодовой прирост производительности труда, если в первый год она выросла на 20%, а во второй — на 40% ? Выберите правильный ответ.

а) 94,8%

б) 5,2%

в) 5,6%

г) 30 %

ответ: 30%

18. Определить фондоотдачу сельскохозяйственного предприятия по следующим данным: общая сумма текущих затрат –10000 тыс. р.; уровень рентабельности по себестоимости – 50 %; стоимость основных производственных фондов – 30000 тыс. руб. Выберите правильный ответ.

а) 0,5 тыс. руб.

б) 0,78 тыс. руб.

в) 0,89 тыс. руб.

г) 0,92 тыс. руб.

правильный ответ: а

19. Определить себестоимость 1 ц зерна по следующим данным: урожайность зерна пшеницы –35ц/га, затраты средств всего – 240 000 руб., площадь зерновых культур - 320 га. Выберите правильный ответ.

а) 21,42 руб.

б) 32,5 руб.

в) 45,2 руб.

г) 19,8 руб.

правильный ответ: 21,42 руб.

20. Определить себестоимость 1 ц кукурузы на зерно по следующим данным, урожайность кукурузы на зерно –40ц/га, посевная площадь 250 га., затраты на возделывание кукурузы 52600 тыс. руб. Выберите правильный ответ.

а) 5,26 тыс. руб.

б) 8,26 тыс. руб.

в) 5,98 тыс. руб.

г) 6,85 тыс. руб.

правильный ответ: а

21. Имеется следующая ситуация. В сельскохозяйственном производственном кооперативе произведено 5220 ц молока. Затраты на содержание и искусственное осеменение составили 6 411,6 тыс. руб., в том числе на побочную продукцию 644,1 тыс. руб. Определите себестоимость 1 ц молока СХП. Выберите правильный ответ.

а) 0,994 тыс. руб.

б) 0,238 тыс. руб.

в) 0,458 тыс. руб.

г) 0,998 тыс. руб.

Правильный ответ: а

22. Имеется следующая ситуация. В сельскохозяйственном производственном кооперативе получено 102 головы приплода. Затраты на содержание и искусственное осеменение составили 6 411,6 тыс. руб., в том числе на побочную продукцию 644,1 тыс. руб. Определите себестоимость 1 головы приплода в СХП. Выберите правильный ответ.

а) 5,65 тыс. руб.

б) 6,78 тыс. руб.

в) 7,89 тыс. руб.

г) 8,98 тыс. руб.

Правильный ответ: а.

23. В фермерском хозяйстве поголовье коров 800 гол, удой молока от одной коровы 4000 кг, цена реализации за одну тонну молока 18 000 руб. , себестоимость одной тонны молока 15 600 руб. Определите рентабельность производства молока в фермерском хозяйстве. Выберите правильный ответ.

- а) 15,38 %
- б) 16,8 %
- в) 27,8 %
- г) 89,5 %.

Правильный ответ: а

24. В результате маркетинговых исследований получена следующая зависимость спроса на продукты питания за месяц в семьях с различными среднедушевыми доходом (таблица). Как изменится спрос, при изменении дохода семьи. Выберите правильный ответ.

Среднедушевой доход семьи, руб. мес.	Спрос за неделю, кг.		
	Хлеб	Макароны	Бананы
1000	3	3	0,5
2000	2	2	1
3000	2,5	1	2
4000	2,5	0,5	2
5000	2,5	0,5	3,5
6000	2,5	0,5	5

- а) спрос на хлеб увеличится
- б) спрос на макароны увеличится
- в) увеличится спрос на бананы
- г) сократится спрос на бананы

Правильный ответ: в

25. Общий объем спроса на лесоматериалы и общий объем предложения лесоматериалов на лесной бирже в месяц характеризуется следующими данными (таблица 1).

Таблица 1. Общий объем спроса на лесоматериалы и общий объем предложения лесоматериалов на лесной бирже

Спрос, тыс. м3	Цена за 1 м3, руб.	Предложение, тыс. м3
500	500	5
250	1000	10
100	1500	20
40	2000	40
20	3000	50
7	5000	80

Указать, какова будет рыночная (равновесная) цена? Выберите правильный ответ.

- а) 2000
- б) 3000
- в) 1000
- г) 500

Правильный ответ: а

26. Общий объем спроса на лесоматериалы и общий объем предложения лесоматериалов на лесной бирже в месяц характеризуется следующими данными (таблица 1).

Таблица 1. Общий объем спроса на лесоматериалы и общий объем предложения лесоматериалов на лесной бирже

Спрос, тыс. м3	Цена за 1 м3, руб.	Предложение, тыс. м3
100	500	5
250	2000	10
100	1500	20
60	3000	60
20	4000	50
7	5000	70

Определить, каково равновесное количество материалов. Выберите правильный ответ.

- а) 60
- б) 20
- в) 7
- г) 20

Правильный ответ: а

27. Выберите правильный ответ. Ежегодный доход фермера в виде ренты составит 120000 рублей, ставка ссудного процента – 12%, то цена земли фермера составит:

- а) 1000 тыс. руб.
- б) 2000 тыс. руб.
- в) 1200 тыс. руб.
- г) 2050 тыс. руб.

Правильный ответ: а

28. В фермерском хозяйстве после строительства нового коровника на 800 гол получены следующие результаты: удой молока от одной коровы 4000 кг, цена реализации за одну тонну молока 18 000 руб., себестоимость одной тонны молока 15 600 руб., сумма капитальных затрат - 45 000 тыс. руб. Определите окупаемость капитальных затрат на строительство нового коровника. Выберите правильный ответ.

- а) 5,9 лет
- б) 6,8 лет
- в) 7,8 лет
- г) 8,9 лет.

Правильный ответ: а

29. Выберите правильный ответ. Ежегодный доход фермера в виде ренты составит 220000 рублей, ставка ссудного процента – 25%, то цена земли фермера составит:

- а) 880 тыс. руб.
- б) 2000 тыс. руб.
- в) 1200 тыс. руб.
- г) 2050 тыс. руб.

Правильный ответ: а

30. Определить себестоимость 1 ц пшеницы по следующим данным: урожайность пшеницы – 28 ц/га, затраты средств всего – 440 000 руб., площадь зерновых культур - 320 га. Выберите правильный ответ.

- а) 49,1 руб.
- б) 32,5 руб.
- в) 45,2 руб.
- г) 19,8 руб.

правильный ответ: а

Гигиена животных (семестр: 5-6, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. Какой ответ не соответствует системе содержания КРС:

1. стойлово-лагерное
2. стойловая
3. станковая
4. пастбищная
5. клеточная

Правильный ответ: 3

2. Какие факторы не повышают естественную резистентность и воспроизводительную функцию коров:

1. моцион
2. инсоляция
3. продолжительный отдых
4. зеленый конвейер
5. обильное кормление

Правильный ответ: 3

3. Длительность пассивного моциона для коров, час:

1. 0,5 - 1,0
2. 1 - 2
3. 2 - 3
4. 3 - 4
5. 5 – 6

Правильный ответ: 4

4. Протяженность прогулок коров при активном моционе, км:

1. 1 - 2
2. 3 - 5
3. 5 - 6
4. 6 - 8
5. 8 – 9

Правильный ответ: 2

5. Недостатки летне-пастбищного содержания:

1. много двигаются
2. инсоляция
3. переохлаждение
4. наличие кровососущих насекомых
5. недостатков нет

Правильный ответ: 4

6. Фронт кормления коров при привязном содержании, м:

1. 0,7-0,8
2. 0,8-0,9
3. 1,0-1,2
4. 1,3-1,5
5. 1,7-1,9

Правильный ответ: 3

7. Что бывает при задержке доения:

1. плохая молокоотдача
2. заболеваемость маститом
3. повышается жирность молока
4. увеличивается молокообразование
5. понижается содержание белка в молоке

Правильный ответ: 2

8. Какие заболевания возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у взрослых животных:

1. рахит
2. остеомоляция
3. тимпания
4. атония
5. кетоз

Правильный ответ: 2

9. Какая температура в градусах по Цельсию соответствует нормативной для телят в профилактории:

1. 10
2. 15
3. 18
4. 25
5. 22

Правильный ответ: 3

10. На каком полу телята содержатся в профилактории:

1. сплошном
2. решетчатом
3. глубокой несменяемой подстилке
4. резинокордные
5. бетонном

Правильный ответ: 2

11. Длительность переходного периода от пастбища к стойловому:

1. 1 - 3 дня
2. сразу
3. 21 - 28 дней
4. 10 - 14 дней
5. 15 - 20 дней

Правильный ответ: 3

12. Максимальная удаленность пастбищ от ферм КРС. при удое за лактацию 3-4 тыс. кг молока, км:

1. 0,5 – 1
2. 1,5 – 2
3. 2,5 – 3
4. 3,5 – 5
5. 3,0 – 4,0

1286

Правильный ответ: 2

13. Какая длина и ширина стойла для коров соответствует НТП, м:

1. 1-1,2 x 1,7-1,9
2. 1 x 2
3. 1,5 x 1,8
4. 1,2 x 2,2
5. 2,0 x 3,0

Правильный ответ: 1

14. За сколько дней до отела корову переводят в предродовую секцию:

1. 1 - 2
2. 3 - 4
3. 5 - 7
4. 7 - 9
5. 8 – 10

Правильный ответ: 3

15. Минимальный профилактический период “отдыха” помещения в профилактории для телят, дней:

1. 1 - 2
2. 3 - 5
3. 6 - 7
4. 8 - 9
5. 10 – 12

Правильный ответ: 2

16. Системы содержания лошадей в РФ:

1. табунная
2. конюшенно-пастбищная
3. конюшенная
4. улучшенно-табунная
5. клеточная

Правильный ответ: 2

17. Расположение денников и стоил в конюшнях:

1. однорядное
2. двухрядное
3. трехрядное
4. четырехрядное
5. пяти-рядное

Правильный ответ: 2

18. Допустимое количество денников в одном непрерывном ряду:

1. 5
2. 10
3. 15
4. 25
5. 1

Правильный ответ: 3

19. Как называется выгульный дворик для лошадей:

1. баз
2. затиши
3. шпрингартен
4. паддок
5. левада

Правильный ответ: 4

20. Нормативная температура воздуха в конюшне, градусов по Цельсию:

1. 1,0
2. 6,0
3. 10
4. 15
5. 7,0

Правильный ответ: 2

21. Относительная влажность воздуха в конюшне, (%):

1. 60
2. 70
3. 80
4. 90
5. 75

Правильный ответ: 3

22. Предельно допустимая концентрация аммиака в помещениях для лошадей (мг/м3):

1. 20
2. 15
3. 10
4. 5
5. 25

Правильный ответ: 1

23. Предельно допустимая концентрация сероводорода в помещениях для лошадей (мг/м3):

1. 0,1
2. 1,0
3. 5,0
4. 10,0
5. 20,0

Правильный ответ: 4

24. К какой фото периодичной группе относятся лошади:

1. короткодневной
2. ночной
3. длиннодневной
4. дневной

Правильный ответ: 3

25. Какая система вентиляции рекомендуется в конюшне:

1. Юргенсона
2. ПВУ

3. Турушева

4. ВИМЭ

5. Оленева

Правильный ответ: 4

26. Какие полы не устраивают в конюшне:

1. глинобитные

2. железобетонные

3. деревянные

4. кирпичные

5. лаговые

Правильный ответ: 2

27. Традиционный подстилочный материал, применяемый для лошадей:

1. торф

2. опилки

3. солома

4. стружка

5. вермикулит

Правильный ответ: 3

28. Способ применения подстилочного материала в конюшне:

1. подстилка – матрац

2. ежедневно сменяемая

3. глубокая несменяемая

4. глубокая сменяемая

5. ежемесячно сменяемая

Правильный ответ: 1

29. Длина кормушки (фронт кормления) в денниках:

1. угловые 1,2 м

2. по длине денника

3. по ширине денника

4. по ширине двери

5. угловые 2,0 м

Правильный ответ: 1

30. Поилки для лошадей:

1. сосковые

2. ПА-1 с индивидуальным вентилем

3. ПА-1

4. Вакуумные

5. Ниппельные

Правильный ответ: 2

31. Способы содержания овец и коз в помещении:

1. на полу сплошном

2. на глиняном полу

3. на глубокой подстилке

4. на полатах

5. на бетонном полу

Правильный ответ: 3

32. Системы уборки навоза из овчарни (при содержании на подстилке):

1. гидросмыв
2. самотечно-сплавная
3. скребковый транспортер
4. бульдозерная
5. ручную

Правильный ответ: 4

33. Подстилочный материал, применяемый в овчарне:

1. опилки
2. стружки
3. солома
4. торфокрошка
5. вермикулит

Правильный ответ: 3

34. Расстояние овцефермы от населенного пункта, м:

1. 100
2. 300
3. 500
4. 1000
5. 400

Правильный ответ: 2

35. Нормативная температура воздуха в овчарне, градусов по Цельсию:

1. 1,0
2. 5,0
3. 10
4. 15
5. 20

Правильный ответ: 2

36. Относительная влажность воздуха в овчарне, %:

1. 40
2. 85
3. 90
4. 100
5. 55

Правильный ответ: 2

37. Назовите основную функцию ферментов:

1. Ускорять превращение веществ, поступающих в организм
2. Замедлять превращение веществ образующихся при метаболизме
3. Регулировать биохимические процессы

Правильный ответ: 1 3

38. Какой ответ соответствует системе содержания КРС:

1. стойлово-лагерное
2. стойловая

1290

3. станковая
4. пастбищная
5. клеточная

Правильный ответ: 1 2 4 5

39. Какие факторы повышают естественную резистентность и воспроизводительную функцию коров:

1. моцион
2. инсоляция
3. продолжительный отдых
4. зеленый конвейер
5. обильное кормление

Правильный ответ: 1 2 4 5

40. Что не бывает при задержке доения:

1. плохая молокоотдача
2. заболеваемость маститом
3. повышается жирность молока
4. увеличивается молокообразование
5. понижается содержание белка в молоке

Правильный ответ: 1 3 4 5

41. Какие заболевания не возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у взрослых животных:

1. рахит
2. остеомоляция
3. тимпания
4. атония
5. кетоз

Правильный ответ: 1 3 4 5

42. Какая длина и ширина стойла для коров не соответствует НТП, м:

1. 1-1,2 x 1,7-1,9
2. 1 x 2
3. 1,5 x 1,8
4. 1,2 x 2,2
5. 2,0 x 3,0

Правильный ответ: 2 3 4 5

43. Несоответствующее расположение денников и стоил в конюшнях:

1. однорядное
2. двухрядное
3. трехрядное
4. четырехрядное
5. пятирядное

Правильный ответ: 1 3 4 5

44. Недопустимое количество денников в одном непрерывном ряду:

1. 5
2. 10
3. 15

4. 25

5. 1

Правильный ответ: 1 2 4 5

45. Как не называется выгульный дворик для лошадей:

1. баз
2. затиши
3. шпрингартен
4. паддок
5. левада

Правильный ответ: 1 2 3 4 5

46. К какой фото периодичной группе не относятся лошади:

1. короткодневной
2. ночной
3. длиннодневной
4. дневной

Правильный ответ: 1 2 4

47. Какая система вентиляции не рекомендуется в конюшне:

1. Юргенсона
2. ПВУ
3. Турушева
4. ВИМЭ
5. Оленева

Правильный ответ: 1 2 3 5

48. Какие полы устраивают в конюшне:

1. глинобитные
2. железобетонные
3. деревянные
4. кирпичные
5. лаговые

Правильный ответ: 1 3 4 5

49. Подстилочный материал, неприменяемый для лошадей:

1. торф
2. опилки
3. солома
4. стружка
5. вермикулит

Правильный ответ: 1 2 4 5

50. Способ применения подстилочного материала в конюшне не применяемый:

1. подстилка – матрац
2. ежедневно сменяемая
3. глубокая несменяемая
4. глубокая сменяемая
5. ежемесячно сменяемая

Правильный ответ: 2 3 4 5

51. Длина кормушки (фронт кормления) не используемая в денниках:

1. угловые 1,2 м
2. по длине денника
3. по ширине денника
4. по ширине двери
5. угловые 2,0 м

Правильный ответ: 2 3 4 5

52. Поилки не используемые для лошадей:

1. сосковые
2. ПА-1 с индивидуальным вентилем
3. ПА-1
4. Вакуумные
5. Ниппельные

Правильный ответ: 1 3 4 5

53. Способы содержания не используемые для овец и коз в помещении:

1. на полу сплошном
2. на глиняном полу
3. на глубокой подстилке
4. на полатах
5. на бетонном полу

Правильный ответ: 1 2 4 5

54. Не применяемые системы уборки навоза из овчарни (при содержании на подстилке):

1. гидросмыв
2. самотечно-сплавная
3. скребковый транспортер
4. бульдозерная
5. ручную

Правильный ответ: 1 2 3 5

55. Коровник на 100 коров привязного содержания (длина 70м., ширина 9м.) освещается 40 лампочками накаливания мощностью 120 Вт. каждая. Определите искусственную освещенность помещения.

56. Рассчитайте, сколько навоза получают в год при содержании 100 коров без привязи.

57. Рассчитайте, сколько нужно домиков-профилакториев при наличии 100 коров и планируемом круглогодовом отеле?

58. Рассчитайте, какую площадь необходимо иметь для 20 свиноматок с поросятами? Сколько нужно станков?

59. Рассчитайте фронт кормления для концентрированных кормов для 120 ягнят?

60. При оценке микроклимата в тепляке установлены следующие параметры: температура – 7 °С, относительная влажность – 85%, скорость движения воздуха – 0,45 м/с, микробная загрязненность – 57 тыс.м.т/м3. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

61. При оценке микроклимата в свиноматке-откормочнице установлены следующие параметры: температура – 24 °С, относительная влажность – 85%, скорость движения воздуха – 0,13 м/с, СК 1:10. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

62. При оценке микроклимата в птичнике для выращивания мясных цыплят установлены следующие параметры: температура – 18°С, относительная влажность – 68%, скорость движения воздуха – 0,3 м/с, содержание углекислого газа – 0,20%, аммиака – 16 мг/м³, сероводорода – 5 мг/м³, пыли – 8 мг/м³, СК 1:12. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма бройлеров.

63. Коровник на 100 коров привязного содержания (длина 70 м, ширина 9 м) освещается 40 лампами накаливания мощностью 120 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

Ветеринарная генетика (семестр: 1, промежуточная аттестация: экзамен)

1. База тестов

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответа

Вариант задания 1.

Информация о всех многообразных морфологических, физиологических и биохимических признаках, которые должны реализоваться у потомков передается

1. От поколения к поколению
2. По материнской линии
3. По отцовской линии
4. Стихийно

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 2.

Проблема хранения генетической информации это:

1. В каких материальных структурах клетки заключена генетическая информация и как она там закодирована
2. Механизмы и закономерности передачи генетической информации от клетки к клетке и от поколения к поколению.
3. Как генетическая информация воплощается в конкретных признаках развивающегося организма, взаимодействуя при этом с влияниями окружающей среды, в той или иной мере изменяющей эти признаки, подчас значительно
4. Типы, причины и механизмы этих изменений

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Проблема реализации генетической информации это:

1. в каких материальных структурах клетки заключена генетическая информация и как она там закодирована
2. механизмы и закономерности передачи генетической информации от клетки к клетке и от поколения к поколению.

3. как генетическая информация воплощается в конкретных признаках развивающегося организма, взаимодействуя при этом с влияниями окружающей среды, в той или иной мере изменяющей эти признаки, подчас значительно

4. типы, причины и механизмы этих изменений

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 4.

Свойство организмов повторять в ряду поколений сходные типы обмена веществ и индивидуального развития в целом это:

1. Наследственность

2. Наследуемость

3. Наследство

4. Наследование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 5.

Процесс передачи наследственной информации от одного поколения к другому, в результате чего у потомков формируются определенные признаки и свойства, присущие родительским особям это:

1. Наследственность

2. Наследуемость

3. Наследство

4. Наследование

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 6.

Условное обозначение единицы морфологической, физиологической или биохимической дискретности организма это:

1. Признак

2. Клетка

3. Ген

4. Хромосома

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 7.

К морфологическим признакам не относится:

1. Резус-фактор

2. Масть

3. Форма рогов

4. Рост

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 8.

Какой признак относится к биохимическим:

1. Резус-фактор

2. Масть

3. Форма рогов

4. Рост

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 9.

Каким образом можно охарактеризовать качественные признаки:

1. Подсчетом
2. Измерением
3. Словесно
4. Взвешиванием

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 10.

Цитоплазматическая наследственность определяется:

1. Генами, локализованными в ДНК соответствующих органоидов клетки
2. Генами, локализованными в ДНК ядра
3. Органоидами клетки
4. Митохондриями

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 11.

Совокупность последовательных изменений признаков и свойств особи в процессе ее индивидуального развития:

1. Онтогенетическая изменчивость
2. Комбинативная изменчивость
3. Мутационная изменчивость
4. Модификационная изменчивость

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 12.

Ненаследственное изменение признака или свойства:

1. Онтогенетическая изменчивость
2. Комбинативная изменчивость
3. Мутационная изменчивость
4. Модификационная изменчивость

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 13.

Может быть положительной и отрицательной:

1. Коррелятивная изменчивость
2. Комбинативная изменчивость
3. Мутационная изменчивость
4. Модификационная изменчивость

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 14.

Резкие проявления в строении органов и проявлении признаков:

1. Морфозы
2. Мутации
3. Коррелиции
4. Модификации

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 15.

Метод генетических исследований, изучающий явления наследственности на клеточном уровне:

1. Цитологический
2. Гибридологический
3. Моносомный
4. Генеалогический

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 16.

Изменения в структуре хромосом, которые можно выявить и изучить под световым микроскопом:

1. Генные мутации
2. Хромосомные мутации
3. Геномные мутации
4. Индуцированные мутации

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 17.

Искусственное получение мутаций с помощью физических и химических мутагенов:

1. Генные мутации
2. Хромосомные мутации
3. Геномные мутации
4. Индуцированные мутации

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 18.

Клеточная теория впервые сформулирована

1. Шванном
2. Менделем
3. Дарвиным
4. Кольцовым

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 19.

Единственным способом возникновения новых клеток является

1. Деление предшествующих клеток
2. Деление ядра
3. Увеличение числа хромосом

4. Почкование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 20.

Организмы, не обладающие оформленным клеточным ядром

1. Прокариоты
2. Эукариоты
3. Клетки мозга
4. Клетки крови

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 21.

Генетический материал прокариот представляет собой

1. Кольцевая цепь ДНК, которая свободно лежит в нуклеотиде
2. Кольцевая цепь ДНК, которая свободно лежит в ядре
3. Аппарат Гольджи
4. Цитоплазма

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 22.

Размер прокариот составляет

1. 0,5-3,0 мкм в диаметре
2. 0,1-0,2 мкм в диаметре
3. 5,5-9,0 мкм в диаметре
4. 15-30 мкм в диаметре

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 23.

Организмы, обладающие оформленным клеточным ядром, отграниченным от цитоплазмы ядерной оболочкой

1. Прокариоты
2. Эукариоты
3. Клетки мозга
4. Клетки крови

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 24.

Назовите количество половых хромосом у свиньи

1. 2
2. 4
3. 6
4. 8

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 25.

1298

При делении клетки центриоли расходятся

1. К ее полюсам
2. К экваторы
3. Не расходятся
4. Беспорядочно

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 26.

Структурные элементы ядра эукариот, содержащие ДНК, в которой заключена наследственная информация организма

1. Хромосомы
2. Гены
3. Ядро
4. Цитоплазма

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 27.

Способ упорядоченного деления клетки, при котором каждая из двух дочерних клеток получает такое же число и те же типы хромосом, какие имела материнская клетка

1. Митоз
2. Мейоз
3. Гаметогенез
4. Оогенез

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 28.

Первая стадия митоза

1. Профаза
2. Телофаза
3. Анафаза
4. Метафаза

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 29.

У большинства типов клеток весь процесс митоза занимает

1. 15-30 минут
2. 1-2 часа
3. 5-10 часов
4. 10-15 часов

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 30.

Способ деления клетки, в результате которого происходит уменьшение (редукция) числа хромосом в дочерних клетках; основное звено образования половых клеток

1. Митоз
2. Мейоз

3. Гаметогенез

4. Оогенез

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 31.

Стадия тонких нитей при мейозе называется

1. Лептотена

2. Зиготена

3. Пахитена

4. Диплотена

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 32.

Образовавшиеся клетки при мейозе имеют

1. Гаплоидный набор хромосом

2. Диплоидный набор хромосом

3. Тетраплоидный набор хромосом

4. Полиплоидный набор хромосом

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 33.

Процесс развития и формирования половых клеток (гамет)

1. Митоз

2. Мейоз

3. Гаметогенез

4. Оогенез

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 34.

Процесс развития и формирования женских половых клеток

1. Митоз

2. Мейоз

3. Гаметогенез

4. Оогенез

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 35.

Гены, расположенные в одной хромосоме, представляют собой

1. Группу сцепленных генов

2. Группу свободно расположенных генов

3. Одиночные гены

4. Парные гены

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 36.

1300

Число групп сцепления соответствует

1. Гаплоидному числу хромосом
2. Диплоидному числу хромосом
3. Тетраплоидному числу хромосом
4. Полиплоидному числу хромосом

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 37.

У дрозофилы групп сцепления

1. 2
2. 8
3. 16
4. 4

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 38.

Материальной основой сцепления является

1. Хромосома
2. Ген
3. ДНК
4. Клетка

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 39.

Причиной неполного сцепления является

1. Кроссинговер
2. Деление
3. Митоз
4. Мейоз

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 40.

Обмен гомологичных хромосом своими частями называется

1. Кроссинговер
2. Деление
3. Передача
4. Сцепление

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 41.

По какой формуле определяют частоту кроссинговера

1. Число кроссоверных форм $\cdot 100\%$ / общее число потомков
2. Общее число потомков $\cdot 100\%$ / число кроссоверных форм
3. Число кроссоверных форм $\cdot$ общее число потомков / 100%
4. (Общее число потомков - число кроссоверных форм) $\cdot 100\%$

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 42.

Наука, изучающая закономерности и материальные основы наследственности и изменчивости организмов, а также механизмы эволюции живого

1. Селекция
2. Генетика
3. Разведение
4. Племенное дело

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 43.

Половое размножение свойственно

1. Только растениям
2. Только животным
3. Растениям и животным
4. Одноклеточным организмам, растениям и животным

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 44.

К первичным половым признакам не относятся

1. Гонады
2. Половые пути
3. Рекомбинацию генов и генотипическую адаптацию
4. Особенности строения грудных желез

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 45.

К вторичным половым признакам относится

1. Гонады
2. Половые пути
3. Рекомбинацию генов и генотипическую адаптацию
4. Особенности строения грудных желез

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 46.

Признаки, сцепленные с полом, это признаки

1. Гены которых находятся только в половых хромосомах X и Y
2. Гены которых находятся только в половых хромосомах Z и W
3. Гены которых находятся в половых хромосомах X и Y (Z и W)
4. Гены которых находятся не в половых хромосомах X и Y (Z и W)

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 47.

Различие особей мужского и женского пола называют

1. Половой диморфизм
2. Различие полов

3. Ограниченные полом особи
4. Половой генотипизм

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 48.

Тип определения пола у домашних животных

1. Мужской пол определяется наличием в соматических клетках хромосом X и Y, женский — XX.
2. Мужской пол имеет хромосомы ZZ, женский пол ZW
3. Самки имеют хромосомы XX — они гомогаметны, самцы — XO — гетерогаметны
4. Самки развиваются из оплодотворенных яиц (у пчел зигота имеет 32 хромосомы), самцы развиваются из неоплодотворенных яиц

Правильный ответ: 1.

2. База тестов

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов ответа из предложенных вариантов ответа

Вариант задания 1.

Чем характеризуется рецессивный ген

1. Тем, что проявляется в гомозиготном состоянии
2. Тем, что проявляется в гетерозиготном состоянии
3. Тем, что проявляется в гомо- и гетерозиготном состоянии
4. Тем, что подавляет доминантный ген
5. Тем, что подавляется доминантным геном

Правильный ответ: 15.

Вариант задания 2.

Выберите виды мутаций:

1. Генные
2. Нуклеотидные
3. Полимеразные
4. Хромосомные
5. Геномные

Правильный ответ: 14.

Вариант задания 3.

Гомозиготный организм:

1. Образует один тип гамет
2. Образует два типа гамет
3. Содержит одинаковые аллельные гены
4. Не дает расщепления при скрещивании с аналогичной по генотипу особью
5. Дает расщепление при скрещивании с аналогичной по генотипу особью

Правильный ответ: 134

Вариант задания 4.

Охарактеризуйте особь с генотипом Вв:

1. Гомозиготна по рецессивному признаку
2. Гомозиготна по доминантному признаку
3. Гетерозиготна
4. Образует два типа гамет
5. Образует один тип гамет

Правильный ответ: 34.

Вариант задания 5.

Для составления хромосомных карт подопытных животных используют методы

1. Цитогенетический и гибридологический
2. Популяционно-статистический
3. Гибридизация соматических клеток
4. Биологическое моделирование

Правильный ответ: 13

Вариант задания 6.

Выберите примеры процессов матричного синтеза:

1. Транскрипция
2. Процессинг
3. Трансляция
4. Посттрансляционные процессы

Правильный ответ: 13

Вариант задания 7.

В комплекс инициации трансляции входят

1. Большая субъединица рибосомы
2. Малая субъединица рибосомы
4. Метиониновая тРНК
5. иРНК

Правильный ответ: 234

Вариант задания 8.

Выберите составные части нуклеотида:

1. сахар
2. фосфатная группа
3. углеводы
4. липиды
5. азотистые основания

Правильный ответ: 125.

Вариант задания 9.

Выберите несколько правильных вариантов ответа из шести:

1. Мендель скрещивал две чистые линии растений гороха.
2. они отличались по двум признакам – жёлтому и зелёному цвету семян.

3. в первом поколении от скрещивания этих линий появились растения, дающие плоды только с жёлтыми семенами.
4. во втором поколении, полученном от скрещивания гибридов первого поколения, появились растения как с жёлтыми, так и с зелёными семенами.
- д) при этом половина гибридов была с жёлтыми семенами.
5. окраску семян, проявившуюся в двух поколениях гибридов (жёлтую), назвали рецессивной.

Правильный ответ: 134.

Тип заданий: установление соответствия

Вариант задания 1.

Соотнесите:

1 Х-сцепленное наследование

2 У-сцепленное наследование

- а) признаки передаются «крест-накрест»^а;
- б) признаки передаются только по мужской линии;
- в) признаки передаются только по женской линии;
- г) девочки не болеют вообще;
- д) больных девочек больше

Правильный ответ: 1ад 2бг

Вариант задания 2.

Установите соответствие между первым и вторым законом Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ...; а закону Б соответствует- ...)

А. I закон Менделя

Б. II закон Менделя

гомозиготное скрещивание

гетерозиготное скрещивание

родители являются чистыми линиями

родители берутся из F₁

расщепление по фенотипу 3:1

в F₁ только гетерозиготны

Правильный ответ: А136 Б245

Вариант задания 3.

Установите соотношение между первым и третьим законами Менделя (закону А соответствует - ...; а закону Б соответствует- ...)

А. I закон Менделя

Б. III закон Менделя

гетерозиготное скрещивание

расщепление признаков по фенотипу 9:3:3:1

в F₁ только гетерозиготны

гомозиготное скрещивание

признаки наследуются независимо друг от друга

родителей чаще всего определяют путем анализируемого скрещивания

Правильный ответ: А346 Б125

1305

Вариант задания 4.

Установите соответствие между вторым и третьим законами Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ; а закону Б соответствует-)

А. II закон Менделя

Б. III закон Менделя

расщепление по фенотипу 1:2:1

гетерозиготное скрещивание

расщепление признаков по фенотипу 3:1

расщепление признаков по фенотипу 9:3:3:1

используется в селекции для более сложных операций

гомозиготное скрещивание

Правильный ответ: А23 Б45

Вариант задания 5.

Установите соответствие между первым и вторым законом Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ...; а закону Б соответствует- ...)

А I закон Менделя

Б II закон Менделя

в F1 только гетерозиготны

расщепление признаков может быть 1:2:1 или 3:1

гомозиготное скрещивание

родители являются чистыми линиями

проводят анализируемое скрещивание

расщепление по фенотипу 9:3:3:1

Правильный ответ: А1345 Б 2

Вариант задания 6.

Установите соответствие между вторым и третьим законами Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ; а закону Б соответствует-)

А II закон Менделя

Б III закон Менделя

расщепление по фенотипу 1:2:1

гетерозиготное скрещивание

расщепление признаков по фенотипу 3:1

расщепление признаков по фенотипу 9:3:3:1

используется в селекции для более сложных операций

гомозиготное скрещивание

Правильный ответ: А123

Вариант задания 7.

Соотнесите особенности и результаты моно и дигибридного скрещиваний:

1 Моногибридное

2. Дигибридное

а. Гены расположены в паре гомологичных хромосом

б. Расщепление по фенотипам в F2: 9:3:3:1

в. Гены расположены в разных парах хромосом

г. Полная гетерозигота даёт два типа гамет

д. Расщепление в F2 по генотипу: 1:2:1

е. Полная гетерозигота даёт четыре типа гамет

Правильный ответ: 1агд 2бве

Тип заданий: тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

Вставьте слово. Участок молекулы ДНК, которая кодирует один определённый белок – это _____.

Правильный ответ: ген

Вариант задания 2.

Молекулы ДНК небольшого размера в клетках прокариот _____.

Правильный ответ: плазида

Вариант задания 3.

За счет, какого процесса может нарушаться сцепление генов _____.

Правильный ответ: кроссинговер

Вариант задания 4.

Скрещивание чистых линий, различающихся лишь одним изучаемым признаком, за который отвечают аллели одного гена _____.

Правильный ответ: моногибридное скрещивание

Вариант задания 5.

Процесс обмена генетическим материалом путём разрыва и соединения разных молекул _____.

Правильный ответ: рекомбинация

Вариант задания 6.

Форма естественного отбора, действующая при направленном изменении окружающей среды _____.

Правильный ответ: движущий отбор

Вариант задания 7.

Разные формы одного и того же гена, расположенные в одинаковых участках хромосом, определяющие альтернативные варианты развития одного и того же признака _____.

Правильный ответ: аллели

Вариант задания 8.

Анатомические различия между самками и самцами одного вида, исключая разное строение половых органов _____.

Правильный ответ: половой диморфизм

3. Ситуационные задачи, расчетные задачи

Вариант задания 1.

У собак черная окраска шерсти (ген «В») доминирует над коричневой (ген «в»). Черная самка несколько раз была спарена с одним и тем же черным самцом и принесла во всех пометах 18 черных и 5 коричневых щенков. Определите сколько черных щенков из числа родившихся могут быть гомозиготными.

Правильный ответ: 6

Вариант задания 2.

У морских свинок черная окраска шерсти (ген «А») доминирует над белой (ген «а»). При спаривании черного самца с черной самкой в нескольких пометах получено 20 потомков, из которых 6 было белых, а остальные черные. Определите генотип каждого родителя.

Правильный ответ: Аа Аа

Вариант задания 3.

У кроликов шерсть нормальной длины (ген «L») доминантна, короткая (ген «l») — рецессивна. У короткошерстной крольчихи родилось 5 крольчат: 3 короткошерстных и 2 с нормальной шерстью. Определите генотип и фенотип отца.

Правильный ответ: Аа Аа

Вариант задания 4.

При скрещивании длинноухих овец («АА») с безухими («аа») получается потомство с короткой ушной раковиной. Как называется такой тип наследования?

Правильный ответ: промежуточный тип наследования

Вариант задания 5.

У норок ген «Р» определяет серебристо-соболиную окраску — «бос», но обладает летальным действием. Его рецессивная аллель «р» обуславливает стандартную окраску. Все взрослые особи «бос» гетерозиготны «Рр». Какое расщепление получится при спаривании гетерозигот между собой?

Правильный ответ: 2:1

Вариант задания 6.

На ферме все утки и селезни имеют хохолок на голове. Ген хохлатости обладает летальным действием — эмбрионы гибнут перед вылуплением из яйца. В инкубатор было заложено 2400 яиц, полученных в этом стаде. Какое количество из полученных утят будут иметь хохолок?

Правильный ответ: 1600

Вариант задания 7.

У собак наблюдается нервное заболевание, которое проявляется в возрасте 5-6 месяцев. Оно не является смертельным, но в дальнейшем препятствует свободному передвижению

больных собак. Определите доминантна или рецессивна эта болезнь, если среди 109 щенят, родившихся в 18 пометах, данный дефект наблюдался у 27

Правильный ответ: рецессивна

Вариант задания 8.

У собак наблюдается нервное заболевание, которое проявляется в возрасте 5-6 месяцев. Оно не является смертельным, но в дальнейшем препятствует свободному передвижению больных собак. Определите тип скрещивания, генотипы родителей, если от их скрещивания было получено 4 здоровых и 3 больных щенка.

Правильный ответ: анализирующее скрещивание

Вариант задания 9.

Наследование окраски оперения у кур определяется двумя парами неаллельных не сцепленных генов, расположенных в аутосоме. Доминантный ген одной пары (А) определяет синтез пигмента меланина, что обеспечивает наличие окраски. Рecessивный ген (а) не приводит к синтезу пигмента и куры оказываются белыми (перьевой альбинизм). Доминантный ген другой пары (В) подавляет действие генов первой пары, в результате чего синтез пигмента не происходит, и куры также становятся альбиносами. Его рецессивный аллель (в) подавляющего действия не оказывает. Скрещиваются два организма гетерозиготные по двум парам аллелей. Определить в потомстве соотношение кур с окрашенным оперением и альбиносов.

Правильный ответ: 13 белых, 3 окрашенных

Вариант задания 10.

У мышей доминантный ген желтой окраски «Y» обладает летальным действием. Его рецессивная аллель «у» в гомозиготном состоянии обуславливает черную окраску. Какое будет расщепление при спаривании их между собой?

Правильный ответ: 2:1

Вариант задания 11.

У крупного рогатого скота ген «Д» (декстер) определяет укороченность головы и ног, обуславливает улучшение мясных качеств, но обладает летальным действием. Каким будет расщепление при спаривании гетерозиготных с рецессивным гомозиготным?

Правильный ответ: 1:1

Вариант задания 12.

В хозяйство, занимающееся разведением мясного скота, было завезено 50 телок и один бык. Все животные были черными и комолыми, то есть по фенотипу они были сходны с абердин-ангусами. Точных сведений о их происхождении не было. Среди полученных от этих животных 50-ти телят 28 были черными комолыми, 10 — красными комолыми, 8 — черными рогатыми и 4 теленка — красными рогатыми. Каково теоретически ожидаемое расщепление в их потомстве?

Правильный ответ: 9:3:3:1

Разведение с основами зоотехнии (семестр: 2, промежуточная аттестация: экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Как называется индивидуальное развитие животного в фазы эмбрионального и постэмбрионального периодов?

зародышевый

плодный

онтогенез

физиологическая зрелость

Правильный ответ: онтогенез

2. Каким типом конституции дополнили М.Ф. Иванов и Е.А. Богданов классификацию П.Н. Кулешова?

плотный

крепкий

рыхлый

нежный

грубый

Правильный ответ: крепкий

3. Как называют животное, для которого составляется родословная?

племенное животное

пробанд

племенной молодняк

индивидуальное животное

Правильный ответ: пробанд

4. Как называется систематизированная форма о предках пробанда?

происхождение

родословная

предки пробанда

табличная форма пробанда

Правильный ответ: родословная

5. Какой основной метод спаривания животных при чистопородном разведении?

аутбридинг

инбридинг

аутбридинг, инбридинг

топкроссинг, инбридинг

Правильный ответ: аутбридинг

6. Какой вид скрещивания используется для выведения новых пород?

воспроизводительное

поглолительное

вводное

промышленное

Правильный ответ: воспроизводительное

7. Какой вид скрещивания используется для преобразования худших пород в лучшие?

вводное

промышленное

поглолительное

переменное

Правильный ответ: поглотительное

8. Какой вид скрещивания используется для частичного улучшения одной породы путем однократного прилития крови животных другой породы?

вводное

промышленное

воспроизводительное

поглотительное

Правильный ответ: вводное

9. Какой вид скрещивания используется для удержания гетерозиса в ряде поколений?

вводное

переменное

промышленное

поглотительное

Правильный ответ: промышленное

10. Какой вид скрещивания используется для получения помесей первого поколения с гетерозисным эффектом?

воспроизводительное

поглотительное

вводное

промышленное

Правильный ответ: промышленное

11. Что такое лактация коров?

это период от отела до запуска

это период от запуска до отела

это период от отела до плодотворной случки

это период от плодотворной случки до запуска

Правильный ответ: это период от отела до запуска

12. Как называется беременность у крупного рогатого скота?

супоросность

суягность

стельность

жеребость

Правильный ответ: стельность

13. Как называется беременность у свиней?

1. супоросность

2. суягность

3. стельность

4. жеребость

Правильный ответ: супоросность

14. В каких единицах измеряется структура стада крупного рогатого скота?

1. в процентах

2. в килограммах

3. в головах

4. в тоннах

Правильный ответ: в процентах

15. При каком способе содержания, коров размещают в стойлах, на привязи, с использованием подстилки или без нее?

беспривязное

привязное

в боксах

комбибоксах

Правильный ответ: привязное

16. К какой системе содержания относится, когда животные в зимний период находятся в помещениях, в летнее время днем коров содержат на пастбищах, а ночью — в помещениях?

стойлово—пастбищное

стойлово-лагерное

стойлово-выгульное

лагерное

Правильный ответ: стойлово-пастбищное

17. Как называется беременность у овец?

1. супоросность

2. суягность

3. стельность

4. жеребость

Правильный ответ: суягность

18. К какому направлению относится черно-пестрая порода крупного рогатого скота?

1. мясного

2. молочного

3. молочно-мясного

4. мясомолочного

Правильный ответ: молочно-мясного

19. К какому направлению относится казахская белоголовая и калмыцкая породы крупного рогатого скота.

1. мясного

2. молочного

3. молочно-мясного

4. мясомолочного

Правильный ответ: мясного

20. Какая средняя продолжительность супоросного периода у свиноматок?

1. 90 дней.

2. 105 дней.

3. 114-116 дней.

4. 120-123 дня.

Правильный ответ: 114-116 дней

21. Что такое многоплодие?

1. масса гнезда при рождении.

2. количество попрыгунчиков при рождении.

3. количество живых поросят при рождении.

4. количество поросят в возрасте 21 день.

Правильный ответ: количество живых поросят при рождении.

22. В каком возрасте в среднем достигает молодняк свиней на откорме до живой массы 100 кг?

1. 3...4 мес.

2. 5 мес.

3. 6...7 мес.

4. 8 мес.

Правильный ответ: 6...7 мес.

23. Какой убойный выход у молодняка свиней, снятых с откорма?

1. 50...55%.

2. 60%.

3. 70...85%.

4. 40%.

Правильный ответ: 70...85%.

24. Как называется индивидуальное развитие животного в фазы эмбрионального и постэмбрионального периодов?

1. зародышевый.

2. плодный.

3. онтогенез.

4. физиологическая зрелость.

Правильный ответ: онтогенез.

25. В каком возрасте наступает фаза полового созревания у крупного рогатого скота?

6...9 мес.

3...5 мес.

12...14 мес.

16...18 мес.

Правильный ответ: 6...9 мес.

26. В каком возрасте наступает фаза полового созревания у свиней?

3...4 мес.

4...5 мес.

6...7 мес.

7...9 мес.

Правильный ответ: 6...7 мес.

27. Сколько килограммов весит теленок в среднем при рождении?

10...15 кг.

15...20 кг.

25...40 кг.

40...55 кг.

Правильный ответ: 25...40 кг.

28. С какой живой массой в среднем рождаются поросята?

0,5-1,0 кг.

1,0-1,5 кг.

1,5-2,0 кг.

1,8-2,5 кг.

Правильный ответ: 1,0-1,5 кг.

29. При удалении какой железы в раннем возрасте появляется карликовость?

гипофиз.

щитовидная железа.

пролан.

половые железы.

Правильный ответ: гипофиз.

30. Какая классификация типов конституции наиболее значение имеет в животноводстве в настоящее время?

1. П.Н. Кулешов

2. П.Н. Кулешов, У. Дюрса

3. У. Дюрса

4. П.Н. Кулешова, дополненная Е.А. Богдановым и М.Ф. Ивановым

Правильный ответ: П.Н. Кулешова, дополненная Е.А. Богдановым и М.Ф. Ивановым

31. Животные, какого типа конституции характеризуются большой грубой головой, грубым волосом, массивными рогами и т.д.?

1. нежный

2. грубый

3. рыхлый

4. плотный

Правильный ответ: грубый

32. К какому типу конституция относятся мясные породы крупного рогатого скота, сальные свиньи, лошади тяжеловозы?

1. нежный

2. грубый

3. рыхлый

4. плотный (крепкий)

Правильный ответ: рыхлый

33. К какому типу конституции относятся молочного направления крупного рогатого скота, мясные свиньи, быстроаллюрные лошади по У. Дюрсу?

1. дыхательный тип

2. пищеварительный

3. переходный

4. дыхательный с пищеварительным

Правильный ответ: дыхательный тип

34. Животные, какого типа конституции больше подвержены заболеваниям пищеварительной системы?

1. нежного типа

2. рыхлого типа

3. плотного типа

4. грубого типа

Правильный ответ: рыхлого типа

35. Животные, какой кондиции создаются обильным кормлением, которое придает формам тела «нарядный» вид?

1. племенной
2. откормочной
3. выставочной
4. рабочий

Правильный ответ: выставочной

36. Кем разработано учение об отборе живых организмов?

1. Ч. Дарвиным
2. М.Ф. Ивановым
3. П.Н. Кулешовым
4. Е.А.Богдановым

Правильный ответ: Ч. Дарвиным

37. Как называется отбор по Ч.Дарвину выживание животных в борьбе за существование тех особей, которые лучше приспособлены к окружающим условиям и к воспроизведению себе подобных.

1. искусственный отбор
2. методический отбор
3. бессознательный отбор
4. естественный отбор

Правильный ответ: естественный отбор

38. К какому отбору относится индивидуальная форма отбора?

1. естественному
2. групповому
3. искусственному
4. технологическому

Правильный ответ: искусственному

39. Как называется отбор животных, приспособленных к каким-либо конкретным условиям их эксплуатации, особенно в условиях интенсификации животноводства и перевода этой отрасли на прогрессивную технологию?

1. массовый
2. групповой
3. технологический
4. стабилизирующий

Правильный ответ: технологический

40. По каким продуктивным качествам проводят отбор на молочных фермах?

1. удою
2. содержанию жира в молоке
3. содержанию белка в молоке
4. по удою, содержанию жира и белка в молоке

Правильный ответ: по удою, содержанию жира и белка в молоке

41. По каким продуктовым качествам оценивают и проводят отбор свиноматок?

1. многоплодию, крупноплодности
2. молочности
3. выравненности приплода

4. молочности, многоплодию, крупноплодности, выравненности приплода
Правильный ответ: молочности, многоплодию, крупноплодности, выравненности приплода

42. По каким продуктивным качествам проводят отбор в птицеводстве?

1. по живой массе в годовалом возрасте
2. яйценоскости и массы яиц
3. яйценоскости
4. по массе яиц

Правильный ответ: яйценоскости и массы яиц

43. Какие формы подбора различают в практике племенной работы?

1. индивидуальный
2. групповой
3. групповой, индивидуальный
4. возрастной

Правильный ответ: групповой, индивидуальный

44. В каких поколениях встречается общий предок при тесном родственном спаривании?

1. I-II; II-I; II-II
2. II-IV; III-II; II-V
3. II-I; III-II; III-I; II-II
4. I-III; III-III; II-II

Правильный ответ: I-II; II-I; II-II

45. Что такое чистопородное разведение?

1. система спаривания животных, принадлежащих к одной породе
2. система спаривания животных, принадлежащих к разным породам
3. гибридизация
4. система спаривания животных, принадлежащих к разным линиям разных пород

Правильный ответ: система спаривания животных, принадлежащих к одной породе

46. Что такое скрещивание?

1. система спаривания животных одной породы
2. система спаривания животных разных пород или помесных групп
3. система спаривания животных разных линий одной породы
4. гибридизация

Правильный ответ: система спаривания животных разных пород или помесных групп

47. Кем разработана методика выведения новых пород животных?

1. М.Ф. Иванов
2. П.Н. Кулешов
3. И.И. Гудилин
4. Г.К. Кузьминская

Правильный ответ: М.Ф. Иванов

48. У каких животных потомство рождается полосатыми, а через 2-3 месяца полосы исчезают?

1. диких кабанов
2. свиней
3. лошадей

4. тарпанов

Правильный ответ: диких кабанов

49. Какого направления голландская порода крупного рогатого скота?

1. молочного

2. молочно-мясного

3. мясо-молочного

4. мясного

Правильный ответ: молочного

50. Какой масти большинство животных голштинской породы?

1. черно-пестрой

2. красной

3. палевой

4. бурой

Правильный ответ: черно-пестрой

51. Какого направления симментальская порода?

1. мясного.

2. молочно-мясного.

3. молочного.

4. рабочего.

Правильный ответ: молочно-мясного.

52. За какие лактации наблюдаются наибольшие удои коров?

1. 2-3-4 лактации.

2. 1-2-3 лактации.

3. 4-5-6 лактации.

4. 6-7-8 лактации.

Правильный ответ: 4-5-6 лактации.

53. В какой период лактации повышается жирность молока коровы?

1. на 2-3 месяце лактации.

2. в середине лактации.

3. в конце лактации.

4. в период лактации.

Правильный ответ: в конце лактации.

54. Что такое сервис-период?

1. период от отела до плодотворной случки.

2. период от отела до запуска.

3. период от запуска до отела.

4. период от отела до отела.

Правильный ответ: период от отела до плодотворной случки.

55. Какова цель сухостойного периода коров?

1. подготовка организма к отелу и следующей лактации.

2. для увеличения массы плода.

3. для повышения удоя в период лактации.

4. для увеличения жирности молока в период лактации.

Правильный ответ: подготовка организма к отелу и следующей лактации.

56. В каком возрасте и живой массы принято случать ремонтных телок молочных пород?

1. 14-15 месяцев при живой массе 60...70% массы взрослых коров породы.
2. 10-12 месяцев при живой массе 40-50% массы взрослых коров породы.
3. 14-16 месяцев при достижении живой массы 250...260 кг.
4. 22-25 месяцев при живой массе 340 кг.

Правильный ответ: 14-15 месяцев при живой массе 60...70% массы взрослых коров породы.

57. В каком возрасте наступает половая зрелость крупного рогатого скота?

1. с 3...6 мес. возраста.
2. с 6...9 мес. возраста.
3. с 9...12 мес. возраста.
4. с 16...18 мес. возраста.

Правильный ответ: с 6...9 мес. возраста.

58. Какова средняя продолжительность стельности у коров?

1. 260...280 дней.
2. 280...285 дней.
3. 285...300 дней.
4. 305...315 дней.

Правильный ответ: 260...280 дней.

59. К какому способу содержания относится содержание коров на глубокой подстилке?

1. привязной.
2. беспривязный.
3. боксовый.
4. лагерный.

Правильный ответ: беспривязный.

60. Сколько опоросов рекомендуется получить от 1 основной свиноматки в год?

1. один опорос.
2. полтора опороса.
3. два опороса.
4. три опороса.

Правильный ответ: два опороса.

61. Сколько проверяемых маток необходимо иметь в стаде на 1 основную свиноматку?

1. 2 головы.
2. 3 головы.
3. 4...4,5 головы.
4. 0,6...1,0 гол.

Правильный ответ: 0,6...1,0 гол.

62. В каком возрасте, и с какой живой массой пускают ремонтных свинок первый раз в случку?

1. 6...7 мес. с живой массой 80...100 кг.
2. 9...10 мес. с живой массой 120...130 кг, не ниже 110 кг.
3. 12...13 мес. с живой массой 140...150 кг.
4. 15 мес. – 150 кг.

Правильный ответ: 8...10 мес. с живой массой 120...130 кг, не ниже 110 кг.

63. С какой средней живой массой рождаются поросята?

1. 0,5-0,7 кг.
2. 1,0-1,3 кг.
3. 2,0-2,5 кг
4. 3,0-3,2 кг.

Правильный ответ: 2,0-2,5 кг

64. Сколько зубов у поросят при рождении?

1. 2 зуба.
2. 6 зубов.
3. 8 зубов.
4. 10 зубов.

Правильный ответ: 8 зубов.

65. Почему нельзя новорожденных поросят подсаживать к другой матке, которая опоросилась 4 – 5 дней тому назад?

1. нет у нее молозива.
2. не хватает у нее сосков.
3. она не применяет чужих поросят.
4. склонна к задавливанию поросят.

Правильный ответ: Она не применяет чужих поросят.

66. Через сколько дней наступает у поросят после рождения кризис в связи с недостатком железа (анемия)?

1. 7...8 дней.
2. 12...15 дней.
3. 18...20 дней.
4. 30...40 дней.

Правильный ответ: 7...8 дней.

67. При дефиците, какого витамина наступает рахит у поросят?

1. Витамин А.
2. Витамин Д.
3. Витамин В1.
4. Витамин С.

Правильный ответ: витамин Д.

68. Какая температура должна быть в логове поросят в первую неделю после рождения?

1. + 30 0С... + 35 0С.
2. + 28 0С ... + 30 0С.
3. +24 0С ...+ 20 0С.
4. +20 0С ... +18 0С.

Правильный ответ: + 30 0С... + 35 0С.

69. При каком способе отъема после перегона свиноматки в другой станок к пороссятам больше не подпускают?

1. постепенном.
2. резком.
3. при отъеме поросят в 45 дневном возрасте.
4. при отъеме поросят в 2 мес. возрасте.

Правильный ответ: резком.

70. В каком возрасте, и с какой живой массой ставят молодняк свиней на мясной откорм?

1. 1-2-мес. в возрасте с живой массой 20 кг.
2. 3-4 мес. в возрасте с живой массой 25-40 кг.
3. 4-5 мес. в возрасте с живой массой 45 кг.
4. 5-6 мес. в возрасте с живой массой 60 кг.

Правильный ответ: 3-4 мес. в возрасте с живой массой 25-40 кг.

71. С какой живой массой должны сниматься с откорма свиньи после беконного откорма?

1. 60...130 кг.
2. 70...80 кг.
3. 80...105 кг.
4. 105...110 кг.

Правильный ответ:

72. Какая главная цель откорма свиней до жирных кондиций?

1. увеличение живой массы при откорме.
2. накопление в теле животных жира.
3. накопление в теле животных мышечной ткани.
4. для улучшения мясных качеств.

Правильный ответ: накопление в теле животных жира.

73. Какой убойных выход у откормленных взрослых свиней?

1. 55...60%.
2. 60...65%.
3. 70...75%
4. 82...85% и более.

Правильный ответ: 82...85% и более.

74. Как называется полноценный высокопитательный комбикорм, используемый при выращивании поросят – сосунов на комплексах?

1. престартер
2. стартер
3. гроувер
4. финишер

Правильный ответ: престартер

75. Как называется полнорационный и высокопитательный комбикорм, предназначенный для поросят – отъемышей на комплексах при выращивании до 2 мес. возраста?

1. престартер
2. стартер
3. гроувер
4. финишер

Правильный ответ: стартер

76. Для какой половозрастной группы предназначен полнорационный высокопитательный комбикорм «Финишер»?

1. для поросят–отъемышей
2. для молодняка на откорме.
3. для основных свиноматок.

4. для ремонтного молодняка.

Правильный ответ: для ремонтного молодняка.

77. Какие породы овец способны откладывать жир в вдоль хвостовых позвонков и особенно в курдюке?

1. тонкорунные овцы.
2. жирнохвостые и курдючные овцы.
3. полутонкорунные.
4. шубные.

Правильный ответ: жирнохвостые и курдючные овцы.

78. В каком возрасте получают от овец поярковую шерсть?

1. в возрасте 5 мес.
2. в возрасте 10 мес.
3. в возрасте 1 год.
4. в возрасте 1,5 года.

Правильный ответ: в возрасте 5 мес.

79. В каком возрасте получают смушки?

1. в годовалом возрасте.
2. в возрасте 6 мес.
3. в возрасте 1 мес.
4. в возрасте 1...3 дня.

Правильный ответ: в возрасте 1...3 дня.

80. В каком возрасте у овец наступает половая зрелость?

1. в возрасте 4 мес.
2. в возрасте 5...7 мес.
3. в возрасте 12 мес.
4. в возрасте 1,5 года.

Правильный ответ: в возрасте 5...7 мес.

81. В какой группе относится по зоологической классификации романовская порода овец?

1. короткощехвостым.
2. длиннощехвостым.
3. короткожирнохвостым.
4. курдючным.

Правильный ответ: короткощехвостым.

82. К какой группе относится цигайская порода овец по производственному направлению?

1. тонкорунной.
2. полутонкорунной.
3. полугрубошерстной.
4. грубошерстной.

Правильный ответ: полутонкорунной.

83. Какое шерстное волокно не имеет сердцевинного слоя?

1. переходный волос.
2. пух.
3. мертвый волос.
4. сухой волос.

Правильный ответ: пух

84. Из каких волокон состоит тонкая шерсть?

1. пуховых.
2. переходного.
3. ости.
4. сухого волоса.

Правильный ответ: пуховых

85. При какой стрижке овец всех пород, шерсть состригается в основном целым пластом (руном)?

1. поярковой.
2. весенней.
3. осенней.
4. весенней и осенней.

Правильный ответ: весенней

86. От каких пород овец получают самую тонкую шерсть?

1. от овец тонкорунных пород.
2. от овец полутонкорунных пород.
3. от овец грубошерстных пород
4. от овец полугрубошерстных пород.

Правильный ответ: от овец тонкорунных пород.

87. Как называется шкура, снятая со взрослых овец и молодняка старше 5 мес.

1. мех.
2. кожа.
3. овчина.
4. шубная овчина.

Правильный ответ: овчина.

88. Какова средняя продолжительность суягности овец?

1. 130...144 дня.
2. 152 дня.
3. 153...162 дня.
4. 160 дней.

Правильный ответ: 152 дня

89. Какое ягнение обеспечивает лучшее развитие ягнят?

1. зимнее.
2. весеннее.
3. уплотненные.
4. весенне-летнее.

Правильный ответ: зимнее.

90. Какие органы являются органами размножения птицы?

1. матка.
2. яичник и яйцевод.
3. воронка и матка.
4. яичник и белковая часть.

Правильный ответ: яичник и яйцевод.

91. Какое количество времени затрачивается на образование куриного яйца?

1. 22-29 часов.
2. 15-20 часов.
3. 10-15 часов.
4. 5-10 часов.

Правильный ответ: 22-29 часов.

92. На какие виды подразделяются по характеру использования куриные яйца?

1. пищевые, диетические.
2. инкубационные.
3. диетические.
4. пищевые и инкубационные.

Правильный ответ: пищевые и инкубационные.

93. Сколько процентов воды содержится в яйце с.-х. птицы?

1. 60%.
2. 75%.
3. 82%.
4. 88%.

Правильный ответ: 75%

94. Как называются яйца, поступившие к потребителю не позднее 7 суток со дня снесения и не хранившиеся при минусовой температуре?

1. пищевые.
2. столовые.
3. диетические.
4. мелкие.

Правильный ответ: диетические.

95. Какое мясо птицы после убоя называется парными?

1. при температуре в толще мышц, выше 300С.
2. при температуре в толще мышц, выше 250С.
3. при температуре в толще мышц, выше 100С.
4. при температуре в толще мышц, выше 50С.

Правильный ответ: при температуре в толще мышц, выше 250С.

96. Какое мясо птицы после убоя называется охлажденным?

1. при температуре от 0 до 40С.
2. при температуре от 0 до 10С.
3. при температуре 00С.
4. при температуре от 00С до -40С.

Правильный ответ: при температуре от 00С до -40С.

97. Какую форму должны иметь инкубационные яйца?

1. овальную
2. вытянутую
3. округлую
4. овальную и вытянутую

Правильный ответ: овальную

98. Какова продолжительность инкубации куриных яиц?

1. 18 дней
2. 21 день
3. 28 дней
4. 48 дней

Правильный ответ: 21 день

99. При недостатке, какого витамина утончается скорлупа яиц?

1. витамина D
2. витамина A
3. витамина E
4. витамина B

Правильный ответ: витамина D

100. К чему приводит перегрев яиц в инкубаторе в первые дни инкубации?

1. к появлению «кровяных колец»
2. появление темно-зеленого цвета желточного мешка
3. к неправильному поворачиванию яиц
4. к нарушению газообмена

Правильный ответ: к появлению «кровяных колец»

101. Что такое половая зрелость птицы?

1. возраст птицы в днях при снесении первого яйца.
2. возраст первого осеменения птиц.
3. цикл яйцекладки.
4. воспроизводительная способность птицы.

Правильный ответ: возраст птицы в днях при снесении первого яйца.

102. Какой тип высшей нервной деятельности является лучшим для всех видов хозяйственного использования лошади?

1. сильный уравновешенный подвижный.
2. сильный уравновешенный инертный.
3. сильный неуравновешенный.
4. слабый тип.

Правильный ответ: сильный уравновешенный подвижный.

103. Через сколько дней после выжеребки кобыла проявляет течку и охоту?

1. 5...6 дней.
2. 8...10 дней.
3. 15...25 дней.
4. 30...40 дней.

Правильный ответ: 5...6 дней.

104. К какому направлению в классификации конских пород по характеру их использования человеком относится орловский рысак?

1. упряжные.
2. верховые.
3. продуктивные.
4. рысистые.

Правильный ответ: рысистые.

105. К какому направлению относится ахалтекинская порода лошадей?

1. упряжные.
2. верховые.
3. продуктивные.
4. пони.

Правильный ответ: верховые.

106. Кто является родоначальником орловской породы лошадей?

1. жеребец «Бойну».
2. арабский жеребец «Сметанка».
3. жеребец «Ветерок».
4. жеребец «Ак-Белека».

Правильный ответ: арабский жеребец «Сметанка».

107. Какова продолжительность жеребости кобыл?

1. 332...336 дней.
2. 320...325 дней.
3. 300...310 дней.
4. 290...332 дня.

Правильный ответ: 332...336 дней.

108. В каком возрасте наступает половая зрелость у лошадей?

1. от 1 до 2 лет (1,5 года).
2. от 6 мес. до 1,0 года.
3. от 2 до 3 лет.
4. в 4 года.

Правильный ответ: от 1 до 2 лет (1,5 года).

109. В каком возрасте отнимают жеребят от маток?

1. 3...4 мес.
2. 6...7 мес.
3. 10 мес.
4. 12 мес.

Правильный ответ: 6...7 мес.

110. Как называется кастрированный жеребец?

1. мерин.
2. каплун.
3. боров.
4. вол.

Правильный ответ: мерин.

Тип задания: выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов ответов

111. Какие изменения происходили в процессе одомашнивания крупного рогатого скота?

1. увеличение относительной длины туловища животных при одновременном уменьшении высоты;
2. удлинение конечностей;
3. увеличение размера вымени и объема пищеварительного тракта;
4. появление строгой сезонности проявления половой функции;
5. увеличение периода лактации;

6. усиление инстинкта стадности и материнства.

Правильный ответ: увеличение размера вымени и объема пищеварительного тракта, увеличение периода лактации

112. К основным показателям, характеризующим молочную продуктивность коров, относят:

1. удой
2. содержание жира в молоке
3. молочный жир и белок
4. кислотность молока
5. содержание белка в молоке
6. бактериальная обсемененность молока

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

113. К основным показателям мясной продуктивности скота при жизни относят:

1. живая масса
2. среднесуточный прирост
3. упитанность
4. оплату корма продукцией
5. убойный выход
6. масса туши

Правильный ответ: живая масса, среднесуточный прирост, упитанность, оплату корма продукцией

114. Какие из перечисленных пород скота выведены в России?

1. бестужевская
2. симменатальская
3. костромская
4. лебединская
5. красная горбатовская
6. сычевская
7. черно-пестрая
8. голштинская

Правильный ответ: бестужевская, костромская, лебединская, красная горбатовская, сычевская

115. Какие породы относятся к основным жирномолочным породам:

1. черно-пестрая, голштинская;
2. ярославская;
3. джерсейская
4. ярославская, англера;
5. красно-пёстрая, симментальская;
6. айширская;
7. красная степная, холмогорская

Правильный ответ: джерсейская, ярославская, англера; красно-пёстрая, симментальская; айширская; красная степная, холмогорская

116. Какая из перечисленных пород крупного рогатого скота относится к специализированным мясным?

1. абердин-англесская; санта-гертруда
2. красная степная, красная горбатовская

3. черно-пестрая; лебединская
4. айширская, симментальская
5. герефордская, лимузин;
6. казахская белоголовая, кианская
7. голштинская, айширская

Правильный ответ: абердин-ангусская; санта-гертруда, герефордская, лимузин, казахская белоголовая, кианская

117. Какие из перечисленных показателей относятся к качественным показателям мясной продуктивности скота?

1. состав туши по отрубам;
2. живая и убойная масса;
3. убойный выход;
4. химический состав мяса;
5. соотношение жировой, мышечной, костной и соединительной тканей;
6. калорийность мяса.

Правильный ответ: состав туши по отрубам, химический состав мяса; соотношение жировой, мышечной, костной и соединительной тканей; калорийность мяса.

118. Почему необходимо спаивать молозиво телятам?

1. нормализует защитную функцию кожи;
2. способствует развитию преджелудков;
3. обеспечивает создание пассивного иммунитета у новорожденных за счет содержания иммуноглобулинов;
4. обладает бактерицидным действием благодаря содержанию лизоцима, который растворяет оболочки микроорганизмов;
5. угнетает развитие патогенных микроорганизмов за счет высокой кислотности 40–50 оТ;
6. обладает большой питательной ценностью, прекрасными диетическими свойствами, служит хорошим средством для очищения кишечника от первородного кала.

Правильный ответ: 3, 4, 5, 6

119. Какие из перечисленных пород относятся к породам молочного направления продуктивности?

1. голландская, голштино-фризская.
2. черно-пестрая, холмогорская.
3. айширская, джерсейская.
4. калмыцкая, герефордская.
5. галловейская, абердин-ангусская.
6. ярославская, красная степная.

Правильный ответ: голландская, голштино-фризская, черно-пестрая, холмогорская, айширская, джерсейская, ярославская, красная степная.

120. Какие из перечисленных факторов влияют на жирность молока?

1. порода и наследственность;
2. условия содержания;
3. кормление;
4. возраст;
5. климат;
6. организация труда на комплексе;
7. экстерьерные особенности животного

Правильный ответ: порода и наследственность, условия содержания; кормление; возраст; климат

121. Выберите основные масти лошадей:

1. гнедая
2. вороная
3. буланая
4. игреневая
5. рыжая
6. серая

Правильный ответ: гнедая, вороная, рыжая, серая

122. Укажите классические виды конного спорта:

1. выездка
2. стипль-чез
3. конкур
4. скачки
5. троеборье
6. вольтижировка
7. конные пробеги

Правильный ответ: выездка, конкур, троеборье

123. Основные виды походки лошадей (аллюры)

1. шаг
2. рысь
3. голоп
4. иноходь
5. конкур
6. выездка

Правильный ответ: шаг, рысь, голоп, иноходь

124. К особенностям телосложения тяжелоупряжных лошадей относится:

1. легкость
2. сухость телосложения, высоконоготь
3. средняя массивность, более тяжелая голова
4. шея средней длины и толщины, не длинные конечности
5. массивное телосложение
6. пышное развитие мускулатуры
7. шея короткая, толстая, короткие конечности

Правильный ответ: массивное телосложение, пышное развитие мускулатуры, шея короткая, толстая, короткие конечности

125. Какие породы лошадей относятся к тяжелоупряжным?

1. орловская рысистая
2. русский тяжеловоз
3. арден
4. брабансон
5. голштинская
6. американская стандартбредная
7. советский тяжеловоз

Правильный ответ: русский тяжеловоз, арден, брабансон, советский тяжеловоз

126. Какие породы лошадей относятся к верховым?

1. шайрская
2. арабская
3. чистокровная верховая
4. русская рысистая
5. ахалтекинская
6. брабансон
7. терская

Правильный ответ: арабская, чистокровная верховая, ахалтекинская, терская

127. Какие породы лошадей относятся к легкоупряжным?

1. орловский рысак
2. русский тяжеловоз
3. немецкая рысистая
4. арден
5. мезенская
6. русский рысак
7. ахалтекинская

Правильный ответ: орловский рысак, немецкая рысистая, мезенская, русский рысак

128. Отметины на голове лошади

1. звездочка
2. левая передняя бела до запястья
3. правая передняя бела в полписти
4. проточина
5. лысина
6. магомедовы пятна
7. белизна

Правильный ответ: звездочка, проточина, лысина, белизна

129. Какие масти лошадей характеризуются черной гривой и хвостом?

1. вороная
2. гнедая
3. изабелловая
4. буланая
5. серая

Правильный ответ: вороная, гнедая, буланая

130. Рабочие качества лошадей характеризуются

1. силой тяги
2. мощностью и выносливостью
3. величиной работы
4. типом конституции
5. скоростью движения

Правильный ответ: силой тяги, мощностью и выносливостью, величиной работы, скоростью движения

131. По производственной (хозяйственной) классификации породы овец бывают:

1. молочные
2. тонкорунные

1329

3. мясные
4. полутонкорунные
5. полугрубошерстные
6. грубошерстные

Правильный ответ: тонкорунные, полутонкорунные, грубошерстные, полугрубошерстные

132. Тонкорунные породы овец:

1. советский меринос
2. асканийская
3. куйбышевская
4. кавказская
5. алтайская
6. цигайская
7. грозненская
8. ставропольская

Правильный ответ: грозненская, ставропольская, кавказская, алтайская, советский меринос, асканийская

133. Полутонкорунные породы овец:

1. прекос
2. асканийская
3. куйбышевская
4. горьковская
5. латвийская темноголовая
6. цигайская
7. волгоградская
8. русская длинношерстная

Правильный ответ: куйбышевская, горьковская, русская длинношерстная, цигайская, латвийская темноголовая

134. Смушковые породы:

1. каракульская
2. асканийская
3. манычский меринос
4. сокольская
5. латвийская темноголовая
6. советский меринос
7. молдавская каракульская
8. русская длинношерстная

Правильный ответ: каракульская, сокольская, молдавская каракульская

135. К мясо-сальным (курдючным) овцам относят следующие породы:

1. каракульская
2. гиссарская
3. эдильбаевская
4. сокольская
5. латвийская темноголовая
6. джайдара
7. молдавская каракульская
8. русская длинношерстная

Правильный ответ: гиссарская, эдильбаевская, джайдара

136. Мясные породы свиней:

1. ландрас
2. эстонская беконная
3. дюрок
4. гемпшир
5. крупная белая
6. крупная черная
7. миргородская

Правильный ответ: ландрас, эстонская беконная, дюрок, гемпшир

137. Сальные породы свиней:

1. крупная чёрная
2. беркширская
3. миргородская
4. крупная белая
5. ландрас
6. дюрок
7. гемпшир

Правильный ответ: крупная чёрная, беркширская, миргородская

138. Биологический контроль после инкубации включает:

1. оценку результатов инкубации путем определения вывода молодняка,
2. выводимости яиц, количества слабого молодняка и калек;
3. учет продолжительности периода инкубации и распределения смертности эмбрионов;
4. вскрытие погибших эмбрионов с анализом причин смерти;
5. контроль качества молодняка, который проводят через 8 ч после вывода, разделяя его на кондиционный и некондиционный.
6. определение массы вылупившегося молодняка.
7. оценка яиц перед инкубацией.

Правильный ответ: оценку результатов инкубации путем определения вывода молодняка, выводимости яиц, количества слабого молодняка и калек; учет продолжительности периода инкубации и распределения смертности эмбрионов; вскрытие погибших эмбрионов с анализом причин смерти; контроль качества молодняка, который проводят через 8 ч после вывода, разделяя его на кондиционный и некондиционный.

Тип задания: тест на открытый ответ

139. Спаривание животных, принадлежащих к разным породам и видам, а также спаривание помесей (в том числе и гибридов) между собой, с животными как сходных пород и видов, так и с животными пород и видов, в образовании этих помесей не принимавших участие – это.....

Правильный ответ: скрещивание

140. Скрещивание животных, принадлежащих к разным видам; ее применяют с целью получения пользовательных животных, особенно в случаях бесплодия гибридного потомства, и для выведения новых пород животных, сочетающих в себе ценные свойства исходных видов, что возможно только при условии плодовитости гибридов – это....

Правильный ответ: гибридизация

141. Целостная группа домашних животных одного вида, созданная трудом человека в определенных социально-экономических условиях, имеющая общую историю развития и происхождения, общность требований к технологии производства, природным условиям и

отличающаяся от других пород признаками продуктивности, типом телосложения и стойко передающая свои качества потомству – это

Правильный ответ: порода

142. Количество молока, молочного жира и белка, полученного от коровы за определенный интервал времени – это

Правильный ответ: молочная продуктивность

143. Молокоотделение, процесс образования, накопления и выведения молока из молочных желез животных, это период времени от отела до запуска коров – это....

Правильный ответ: лактация

144. Эмбриогенез у свиньи – это

Правильный ответ: супоросность

145. Количество живых поросят при рождении – это

Правильный ответ: многоплодие

146. Масса гнезда поросят на 21-й день после их рождения, характеризует наследственно обусловленную способность свиноматки к молокообразованию с учетом того, что до 3-недельного возраста материнское молоко — основной источник питания поросят – это

Правильный ответ: молочность

147. Самый тонкий, но крепкий волос, состоящий только из чешуйчатого и коркового слоев (сердцевины не имеет); диаметр поперечного сечения (толщина) колеблется от 25 до 14 и менее микрометров (мкм); он всегда бывает довольно сильно извитым – это.....

Правильный ответ: пух

148. Количество вымытой шерсти, выраженное в процентах от веса, который имела данная шерсть до её промывки – это.....

Правильный ответ: выход чистой шерсти

149. Шерсть, снятая с овцы в виде цельного пласта. Состоит из штапелей (пучков) или косиц, прочно удерживающихся друг около друга в однородной шерсти переходящими шерстинками (перебежчиками), в неоднородной — сваливанием пуха у основания косиц; снимается с тонкорунных и полутонкорунных овец, а также с полугрубошёрстных и грубошёрстных при весенней стрижке – это

Правильный ответ: руно

150. Модели передвижения, разные способы поступательного движения лошади – это

Правильный ответ: аллюры

151. Сочетание окраса (цвета) поверхности кожи, волосяного покрова корпуса, ног, навеса (гривы и хвоста) лошади (коня) – это

Правильный ответ: конская масть

152. Соревнования по преодолению препятствий в определённом порядке и определённой сложности и высоты, проходящие на конкурном поле – это

Правильный ответ: конкур

153. Количество яиц, сносимое стадом птицы или отдельной несушкой за какой-либо период времени (месяц, год и т. д.); это основной хозяйственно полезный признак для яичных кур – это

Правильный ответ: яйценоскость

154. Процесс выведения молодняка сельскохозяйственной птицы из оплодотворенных яиц в инкубаторах при оптимальных температуре, влажности воздуха и воздухообмене, благоприятных для развития зародыша – это

Правильный ответ: инкубация

Тип заданий: ситуационные задачи, расчетные задачи

155. Определить настриг мытой шерсти, при настриге шерсти 6,5 кг и выходе мытой шерсти – 57,5 %.

Правильный ответ: 3,7 кг

156. Определить абсолютный прирост, если живая масса при рождении составила 4,7 кг, живая масса в возрасте 1 месяц 11,4 кг.

Правильный ответ: 6,7 кг

157. Рассчитать среднесуточный прирост, если живая масса ягненка в 3 месяца составила 25,0 кг, а в 4 месяца – 28,0 кг.

Правильный ответ: 100 г.

158. Рассчитать настриг шерсти в мытом волокне на 1 кг живой массы овцы, если настриг шерсти в мытом волокне 8,27 кг, живая масса овцы – 142 кг.

Правильный ответ: 58 г.

159. На 1 мая на доращивание находилось 150 бычков общей живой массой 30 т. На конец месяца они имели живую массу 33 т. Рассчитать среднесуточный прирост живой массы одной головы за месяц (г).

Правильный ответ: 645 г.

160. Определить количество молочного жира за февраль месяц в молоке у коровы черно-пестрой породы Вены если за валовый удой составил 495 кг молока жирностью 3,3%

Правильный ответ: 1633,5 кг

161. Рассчитать количество ожидаемого приплода крупного рогатого скота за год.

Поголовье коров на начало года – 622 головы.

Поголовье нетелей на начало года – 187 голов.

Выход молодняка на 100 коров – 92 головы.

Сохранность молодняка в хозяйстве – 94%

Правильный ответ: 713 голов

162. Хозяйство доставило на завод 13284 кг сырого молока средней жирностью 3,63 %. Определить количество молока в пересчёте на однопроцентное.

Правильный ответ: 48220,92 кг

163. Мясной откорм поросенка проводили с 4- месячного возраста от массы 36 кг до 8- месячного возраста до массы 105 кг. Определите среднесуточный прирост живой массы за период откорма.

Правильный ответ: 566 г.

164. На МТФ за сутки от коровы с инвентарным № 3581 надоеено 48,5 кг молока жирностью 3,65 %, от коровы с инвентарным № 1271 – 37,8 кг с жирностью 3,83 %, а от коровы с инвентарным №568 – 39,8 кг жирностью 4,01 %. Определить их среднюю жирность молока.

Правильный ответ: 3,83%

165. Принято молока утром 149 кг м.д. жира 3,5 %, в полдень 150 кг м.д. жира 3,3 %, вечером - 250 кг. м.д. жира 3,72 %. Определите количество однопроцентного молока за сутки.

Правильный ответ: 1946,5 кг

Кормление животных с основами кормопроизводства (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1. К основным химическим элементам, составляющим растительное и животное вещество, не является:

- 1) углерод
- 2) озон
- 3) кислород
- 4) азот
- 5) водород

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2. Какое вещество преобладает в составе растений:

- 1) углерод, кислород
- 2) азот, углерод
- 3) водород, азот
- 4) кислород, водород

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 3. Какое вещество преобладает в теле животных:

- 1) кислород, водород, азот
- 2) водород, углерод, кислород
- 3) углерод, азот, водород,
- 4) углерод, азот, кислород

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 4. В состав органического вещества не входит:

- 1) сырой протеин
- 2) сырой жир
- 3) сырая зола
- 4) сырая клетчатка

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 5. В состав БЭВ не входит:

- 1) сахар
- 2) крахмал
- 3) клетчатка
- 4) пентозаны

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 6. В состав БАВ не входят:

- 1) витамины
- 2) ферменты
- 3) гормоны
- 4) белки

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 7. В каких кормах высокое содержание жира:

- 1) овес
- 2) солома
- 3) корнеплоды
- 4) силос

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 8. В каких кормах высокое содержание крахмала:

- 1) ячмень
- 2) жмых
- 3) силос
- 4) сенаж

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 9. Из растительных кормов самое высокое содержание клетчатки:

- 1) сено
- 2) силос
- 3) корнеплоды
- 4) клубнеплоды

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 10. В состав углеводов не входят:

- 1) клетчатка
- 2) сахар
- 3) крахмал
- 4) жир

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 11. Гигроскопическая влажность определяют при высушивании навески корма при температуре:

- 1) 850 С
- 2) 950 С
- 3) 1050 С
- 4) 1150 С

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 12. Коэффициент переваримости это:

- 1) отношение переваренных питательных веществ и съеденным питательным веществам выражается в %
- 2) отношение съеденных питательных веществ к переваренным питательным веществам выражается в %
- 3) отношение не переваренных питательных веществ к съеденным

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 13. По какому элементу судят об обмене органического вещества:

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) водород
- 4) углерод

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 14. По какому элементу судят об обмене протеина:

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) водород
- 4) углерод

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 15. Кто из сельскохозяйственных животных хорошо переваривает клетчатку:

- 1) крупный рогатый скот
- 2) овцы
- 3) свиньи
- 4) птицы

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 16. Наибольшее благотворное влияние на переваримость питательных веществ оказывают:

- 1) минеральные добавки
- 2) ферментные препараты
- 3) витамины
- 4) гормоны

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 17. Переваримость питательных веществ не зависит от:

- 1) подготовки кормов к скармливанию
- 2) качества кормов
- 3) скармливание сбалансированных кормосмесей
- 4) температуры окружающей среды

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 18. Переваримость питательных веществ у всех видов сельскохозяйственных животных зависит от:

- 1) пола
- 2) породы
- 3) возраста

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 19. Незаменимым аминокислотами не относятся:

- 1) лизин, аргинин
- 2) аланин, цистеин
- 3) метионин, волин
- 4) триптофан, треонин

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 20. К углеводу не относятся:

- 1) крахмал
- 2) сахар
- 3) целлюлоза
- 4) амиды

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 21. К незаменимым жирным кислотам не относятся:

- 1) пропионовая
- 2) линолевая
- 3) линоленовая
- 4) арахидоновая

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 22. К макроэлементам не относятся:

- 1) хлор
- 2) сера
- 3) калий
- 4) железо

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 23. К микроэлементам не относятся:

- 1) йод

- 2) селен
- 3) натрий
- 4) медь

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 24. Грубым кормам не относится:

- 1) сено
- 2) мягкина
- 3) силос
- 4) веточный корм

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 25. К сочным кормам не относятся:

- 1) сенаж
- 2) свекла сахарная
- 3) зеленая трава
- 4) жмых подсолнечный

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 26. К концентрированным кормам не относятся:

- 1) обрат
- 2) ячмень
- 3) комбикорм
- 4) горох

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 27. Овцы за сутки могут съесть зеленой массы в кг:

- 1) 5
- 2) 15
- 3) 25
- 4) 35

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 28. Стандартная влажность сена составляет, в%:

- 1) 12
- 2) 17
- 3) 23
- 4) 25

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 29. От чего зависит интенсивность молочно-кислого брожения при силосовании от наличия достаточного:

- 1) воды
- 2) сахара
- 3) жира

4) клетчатки

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 30. К легкосилосуемым растениям относится:

- 1) овес зеленый, суданская трава, сорго
- 2) донник, люцерна, клевер, лютик
- 3) соя, крапива, ботва картофеля

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 31. К трудносилосующимся растениям относится:

- 1) овес зеленый, суданская трава, сорго
- 2) донные, люцерна, клевер, лютик
- 3) соя, крапива, ботва картофеля
- 4) кукуруза, вика, лебеда, арбуз, тыква

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 32. К не силосующимся травам относится:

- 1) овес зеленый, суданская трава, сорго
- 2) донные, люцерна, клевер, лютик
- 3) соя, крапива, ботва картофеля
- 4) кукуруза, вика, лебеда, арбуз, тыква

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 33. В технологии заготовки силоса нет операции:

- 1) измельчения
- 2) провяливание
- 3) укладка и уплотнение
- 4) плотное укрытие

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 34. Оптимальная влажность растений при силосовании:

- 1) 70-75%
- 2) 75-80%
- 3) 80-85%
- 4) 85-90%

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 35. Энергетическая питательность сенажа составляет:

- 1) 0,1-0,2
- 2) 0,2-0,35
- 3) 0,4-0,45
- 4) 0,5-0,6

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 36. Подбор и измельчение трав на сенаж начинают при влажности:

- 1) 30-40%
- 2) 40-50%
- 3) 50-60%
- 4) 60-70%

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 37. Картофель скармливают крупному рогатому скоту:

- 1) сыром
- 2) вареной
- 3) запеченным
- 4) сушенным

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 38. Корма животного происхождения добавляют в рационы для сбалансирования по:

- 1) клетчатке
- 2) жиру
- 3) крахмалу
- 4) протеину и зольным элементом

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 39. Из продуктов переработки молока наиболее энергетически питательнее:

- 1) обрат
- 2) сыворотки
- 3) пахта

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 40. В рационах с.-х. животных в качестве источника кальция вводят:

- 1) динатрий фосфат
- 2) преципитат
- 3) мел
- 4) диаммоний фосфат

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 41. Минеральные добавки и соли микроэлементов вводится в рационы в смеси с:

- 1) силосом
- 2) сеном
- 3) сенажом
- 4) концентратами

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 42. Содержание сахара и крахмала регулируют при кормлении:

- 1) крупного рогатого скота

- 2) свиней
- 3) лошадей
- 4) птиц

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 43. Содержание сырого жира регулируют при:

- 1) крупного рогатого скота
- 2) свиньи взрослые
- 3) лошади
- 4) овцы

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 44. Сахара-протеиновое отношение у стельных сухостойных коров:

- 1) 0,6-0,8
- 2) 0,8-1,0
- 3) 1,0-1,4
- 4) 1,2-1,4

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 45. Максимальное количество дачи концентратов коровам за 1 прием:

- 1) 1,5-2,0
- 2) 2,0-2,5
- 3) 2,5-3,0
- 4) 3,0-3,5

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 46. Желательная живая масса телок при осеменении:

- 1) 300
- 2) 340
- 3) 380
- 4) 420

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 47. Схема выращивания телят № 1 рассчитан на получение в 6 мес. возрасте:

- 1) живой массы 120 кг, при расходе 150 кг цельного молока и 30 кг обрат.
- 2) живой массы 130 кг, при расходе 180 кг цельного молока и 200 кг снятого
- 3) живой массы 140 кг, при расходе 220 кг цельного и 300 кг снятого
- 4) живой массы 150 кг, при расходе 250 цельного и 300 кг снятого.

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 48. Схема выращивания телят № 2 рассчитана на получение в 6 мес. возрасте:

- 1) живая масса 135 кг, при расходе 150 кг цельного и 300 кг снятого молока.
- 2) живая масса 145 кг, при расходе 200 кг цельного и 300 кг снятого молока.
- 3) живая масса 155 кг, при расходе 200 кг цельного и 400 кг снятого молока

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 49. Типы откорма крупного рогатого скота не бывают:

- 1) силосный
- 2) силосно-концентратный
- 3) сенажно-концентратный
- 4) корнеплодно-силосный

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 50. В структуре рациона на получение 1000 г среднесуточного прироста для бычков на откорме молочного направления продуктивности силоса составляет:

- 1) 20%
- 2) 30%
- 3) 40%
- 4) 50%

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 51. Потребность хряков производителей в энергии питательных веществах не зависит от:

- 1) живой массы
- 2) возраста
- 3) сезона года
- 4) интенсивности использования

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 52. Содержание клетчатки в сухом веществе рационе хряков не должен превышать:

- 1) 7%
- 2) 10%
- 3) 12%
- 4) 15%

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 53. Подсосным свиноматкам на 100 кг живой массы должно получить и дополнительно на каждого поросенка:

- 1) 1,2 ЭКЕ и 0,2 ЭКЕ
- 2) 1,5 ЭКЕ и 0,3 ЭКЕ
- 3) 1,7 ЭКЕ и 0,4 ЭКЕ
- 4) 2,0 ЭКЕ и 0,5 ЭКЕ

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 54. В зависимости от живой массы свиноматки, числа поросят и приплода и продолжительности подсосного периода на каждые 100 кг живой массы требуется сухого вещества:

- 1) 1,5-2,0 кг
- 2) 2,0-2,5 кг
- 3) 2,5-3,0 кг
- 4) 3,0-3,05 кг

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 55. Взрослые подсосные матки в расчете на 1 ЭКЕ должны получить переваримого протеина:

- 1) 80 г
- 2) 90 г
- 3) 100 г
- 4) 110 г

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 56. Лактирующим свиноматкам требуется в сутки питьевой воды на голову:

- 1) 2-4
- 2) 4-6
- 3) 6-8
- 4) 8-10

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 57. Оптимальное количество концентратов в рационах свиней составляет:

- 1) 30-40
- 2) 40-60
- 3) 60-80
- 4) 80-100

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 58. При откорме свиней до жирных кондиций среднесуточный прирост живой массы достигает:

- 1) 400-600
- 2) 600-800
- 3) 800-1000
- 4) 1000-1200

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 59. При откорме взрослых свиней до жирных кондиций на 1 ЭКЕ должно приходиться переваримого протеина:

- 1) 70-80

- 2) 80-90
- 3) 90-100
- 4) 100-110

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 60. Оптимальное количество концентратов в рационах баранов производителей должно быть от питательности рациона:

- 1) 20-25%
- 2) 30-35%
- 3) 40-45%
- 4) 50-55%

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 61. Бараном производителем живой массой 100кг необходимо давать за год:

- 1) 520 ЭКЕ и 52кг переваримого протеина
- 2) 620 ЭКЕ и 62кг переваримого протеина
- 3) 720 ЭКЕ и 72кг переваримого протеина
- 4) 820 ЭКЕ и 82кг переваримого протеина

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 62. Холостым и суягные овцематкам на 100кг живой массы требуется сухих веществ:

- 1) 2,6-3,2кг
- 2) 3,2-3,8кг
- 3) 3,8-4,4кг
- 4) 4,4-5,0 кг

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 63. Холостым и суягности овцематкам 1 кг сухого вещества требуется:

- 1) 0,69-0,75
- 2) 0,76-0,8
- 3) 0,8-0,87
- 4) 0,88-0,94

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 64. При использовании жеребых кобыл на легких работах нормы кормления увеличивается на:

- 1) 10%
- 2) 20%
- 3) 30%
- 4) 40%

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 65. При использовании жеребых кобыл на легких работах в рационах на 1 ЭКЕ должно быть не менее:

- 1) 80г переваримого протеина
- 2) 90г переваримого протеина
- 3) 100г переваримого протеина
- 4) 110г переваримого протеина

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 66. Во второй половине жеребости доля концентратов должна составлять:

- 1) до 20%
- 2) 25-35%
- 3) 35-45%
- 4) 45-50%

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 67. На образование 1 кг молока подсосной кобыле следует давать:

- 1) 0,15 ЭКЕ и 15г переваримого протеина
- 2) 0,25 ЭКЕ и 25г переваримого протеина
- 3) 0,35 ЭКЕ и 35г переваримого протеина
- 4) 0,45 ЭКЕ и 45г переваримого протеина

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 68. На 1кг прироста цыплята-бройлеры затрагивают кормов:

- 1) 1,7-2,4кг
- 2) 2,4-3,1кг
- 3) 3,1-3,8кг
- 4) 3,8-4,5

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 69. В кормлении бройлеров используются рационы с содержанием обменной энергии в 100кг комбикорма:

- 1) 120 мДж
- 2) 130 мДж
- 3) 140 мДж
- 4) 150 мДж

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 70. Гуси переваривают клетчатку на:

- 1) 30-40%
- 2) 45-50%
- 3) 55-60%
- 4) 65-70%

Правильный ответ: 2.

База тестов 2.

Тип заданий: из предложенных вариантов ответов, установление соответствия, установление правильной последовательности, тест на открытый ответ

Вариант задания 1. Допишите формулу:

Содержание обменной энергии в кормах для жвачных животных рассчитывается по формуле:

$$ОЭ = Э_{\text{валов.}} - (Э_{\text{__}} + Э_{\text{__}} + Э_{\text{__}})$$

Правильный ответ: $ОЭ = Э_{\text{валов.}} - (Э_{\text{кала}} + Э_{\text{мочи}} + Э_{\text{метан}})$

Вариант задания 2. Допишите формулу:

Содержание обменной энергии в кормах для свиней рассчитывается по формуле:

$$ОЭ = Э_{\text{валовое}} - (Э_{\text{__}} + Э_{\text{__}})$$

Правильный ответ: $ОЭ = Э_{\text{валовое}} - (Э_{\text{кала}} + Э_{\text{мочи}})$

Вариант задания 3. Допишите формулу:

Содержание обменной энергии в кормах для птиц рассчитывается по формуле

$$ОЭ = Э_{\text{валов.}} - Э_{\text{__}}$$

Правильный ответ: $ОЭ = Э_{\text{валов.}} - Э_{\text{помета}}$

Вариант задания 4. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов корм состоит из _____ и _____.

Правильный ответ: Сухое вещество, вода.

Вариант задания 5. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов органическое вещество состоит из _____.

Правильный ответ: Азотсодержащие вещества, безазотистые вещества, витамины.

Вариант задания 6. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов протеин состоит из _____.

Правильный ответ: белки, амиды.

Вариант задания 7. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов сырая клетчатка включает _____.

Правильный ответ: лигнин, целлюлоза, гемицеллюлоза

Вариант задания 8. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов в состав БЭВ входят _____.

Правильный ответ: органические кислоты, пентозаны

Вариант задания 9. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов в состав сырой золы входят _____.

Правильный ответ: минеральные вещества

Вариант задания 10. Допишите формулу вычисления баланса азота:

$N_{отлож} = N_{корм} - \text{_____} - N_{кала}$

Правильный ответ: $N_{отлож} = N_{корм} - N_{мочи} - N_{кала}$

Вариант задания 11. Допишите формулу вычисления баланса углерода:

$C_{отлож} = C_{корма} - C_{выдых.воздуха} - C_{кала} - \text{_____} - C_{скишечн.газов}$

Правильный ответ: $C_{отлож} = C_{корма} - C_{выдых.воздуха} - C_{кала} - C_{мочи} - C_{скишечн.газов}$

Вариант задания 12. На сено бобовые травы скашивают:

- 1) начало бутонизация
- 2) стеблевание
- 3) начало цветения
- 4) образование боба

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 13. Силос от сенажа отличается по:

- 1) цвету
- 2) запаху
- 3) структуре
- 4) влажности
- 5) питательности

Правильный ответ: 4, 5.

Вариант задания 14. Картофель скармливают свиньям:

- 1) сыром
- 2) вареной
- 3) запеченным
- 4) сушеным

Правильный ответ: 2, 3.

Вариант задания 15. Корма животного происхождения добавляют в рационы для сбалансирования по:

- 1) клетчатке
- 2) жиру
- 3) зольным элементом
- 4) протеину

Правильный ответ: 3, 4.

Вариант задания 16. Сбалансированное полноценное кормление характеризуется:

- 1) по продуктивности
- 2) по количеству съеденного корма
- 3) затрат кормов на единицу продукции
- 4) их упитанности

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Вариант задания 17. Установите соответствие кормов их определению.

1. СЕНО	А. Консервированный зеленый корм, полученный в результате естественной сушки или с помощью активного вентилирования
2. СЕНАЖ	Б. Корм из трав, убранных в ранние фазы вегетации и провяленных до влажности 40-60 %
3. ЗЕЛЕНый КОРМ	В. Надземная масса зеленых кормовых растений, скармливаемая животным в свежем виде
4. СИЛОС	Г. Корм из свежескошенной или подвяленной зеленой массы, законсервированный в анаэробных условиях при участии органических кислот
5. ТРАВЯНАЯ МУКА	Д. Корм, полученный в результате искусственной сушки зеленой массы под действием высоких температур

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д.

Вариант задания 18. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией?

1. СЕНАЖ РАЗНОТРАВНЫЙ	А. Объемистый сочный корм
2. ОТРУБИ ПШЕНИЧНЫЕ	Б. Отходы мукомольного производства
3. РЫБНАЯ МУКА	В. Корма животного происхождения
4. БАРДА СВЕЖАЯ	Г. Отход спиртового производства
5. СЕНО ЗЛАКОВОЕ	Д. Объемистый грубый корм
6. ЗЕРНО БОБОВОЕ	Е. Концентрированный белковый корм
7. ШРОТ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ	Ж. Отходы маслоэкстракционного производства

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д, 6-Е, 7-Ж

Вариант задания 19. Какие корма относятся к сочным?

- 1) солома ячменная
- 2) рыбная мука
- 3) мякина пшеничная
- 4) сено люцерновое
- 5) зеленый корм
- 6) жмых подсолнечный
- 7) корне-клубнеплоды
- 8) силос

Правильный ответ: 5, 7, 8.

Вариант задания 20. Корм животного происхождения, который целесообразно использовать как источник кальция и протеина для свиней – это

- 1) гидролизат куриного пера
- 2) мясная мука

- 3) кровяная мука
- 4) мясо-костная мука

Правильный ответ: 3, 4.

Вариант задания 21. Куры несут яйца без скорлупы при недостатке в рационе:

- 1) фосфора
- 2) калия
- 3) магния
- 4) кальция

Правильный ответ: 1, 4.

Вариант задания 22. Назовите факторы влияния на состав и питательность кормов

- 1) Почвенно-климатические условия, удобрения и агротехника выращивания.
- 2) Фаза вегетации и сортовые особенности растений.
- 3) Способы заготовки, условия хранения и технология подготовки к скармливанию.
- 4) Вид, возраст и физиологическое состояние животных, условия содержания животных и микроклимата.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Вариант задания 23. Назовите группы витаминов

- 1. Труднорастворимые
- 2. Жирорастворимые
- 3. Малорастворимые
- 4. Водорастворимые

Правильный ответ: 2, 4.

Вариант задания 24. Назовите группы минеральных веществ

- 1. Микроэлементы
- 2. Макроэлементы
- 3. Минеральные элементы
- 4. Группы В

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 25. Затраты кормов в ЭКЕ на 1 кг прироста у крупного рогатого скота: до 6 мес. возраста

- 1. 8-9
- 2. 4-5
- 3. 6-7
- 4. 2-3

Правильный ответ: 2, 3.

Вариант задания 26. К легкосилосуемым растениям относится

- 1. соя, крапива, ботва картофеля
- 2. овес зеленый, суданская трава, сорго
- 3. донник, люцерна, клевер, лютик
- 4. кукуруза, арбуз, тыква

Правильный ответ: 2, 4.

Вариант задания 27. Картофель скармливают свиньям

1. сушеным
2. запеченным
3. вареной
4. сыром

Правильный ответ: 2, 3.

Вариант задания 28. Типы кормления животных в зависимости от количества концентратов - полуконцентратный

1. 10-24
2. 25-39
3. 0-9
4. более 40

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 29. Сбалансированное полноценное кормление характеризуется:

1. по количеству съеденного корма
2. затрат кормов на единицу продукции
3. по продуктивности
4. их упитанности

Правильный ответ: 2, 3, 4

Вариант задания 30. Установите соответствие.

Переваримый протеин быкам производителям необходимо давать

1. в неслучной период	А. 80 г
2. в случной период при средней нагрузке:	Б. 110 г
3. при повышенной нагрузке:	В. 125 г

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 31. Установите соответствие.

1. Сахара-протеиновое отношение у быков производителей должен быть в зависимости от нагрузки :	А. 0,8-1,2
2. Сахара-протеиновое отношение у стельных сухостойных коров:	Б. 0,8-1,0

Правильный ответ: 1-А, 2-Б

Вариант задания 32. Установите соответствие.

Стельным сухостойным коровам на 1 ЭКЕ требуется переваримого протеина

1. при удое 4000 кг молока	А. 94 г
2. при удое 6000 кг молока	Б. 96 г
3. при удое 8000 кг молока	В. 99 г

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 32. Установите соответствие.

Оптимальное наличие сырой клетчатки в рационах коров на 1 кг сухого вещества:

1. при удое от 11 до 20 кг	А. 27-24%
2. при удое 21-30 кг	Б. 23-19%
3. при удое свыше 30 кг:	В. 16%

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 33. Установите соответствие.

Затраты кормов в ЭКЕ на 1 кг прироста у крупного рогатого скота:

1. от 6 до 12 мес:	А. 7-8
2. от 12 до 18 мес:	Б. 9-11
3. от 18 до 24 мес.	В. 11-12

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 34. Установите соответствие.

На 100 кг живой массы хряком скармливают:

1. растущим	А. 2,22 ЭКЕ
2. взрослым	Б. 1,88 ЭКЕ

Правильный ответ: 1-А, 2-Б

Вариант задания 35. Установите соответствие.

В сутки на 100кг живой массы матки должны получить:

1. холостые:	А. 1,7 ЭКЕ
2. супоросные в первые 84 дня супоросности:	Б. 1,4 ЭКЕ
3. последние 30 дней супоросности:	В. 1,8 ЭКЕ

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

База тестов 3.

Тип заданий: ситуационные задачи

Вариант задания 1. Корова получила с кормом 2400 г протеина, с калом его выделилось 650 г. Найдите количество переваримого протеина.

Правильный ответ: $2400 - 650 = 1800$ г. Коэффициент переваримости находится по формуле $(1800 \times 100) / 2400 = 75\%$.

Вариант задания 2. Найдите сумму переваримых питательных веществ (СППВ) в 120 кг отрубей при наличии 13% протеина, 3,1% жира, 1,9% клетчатки и 40,9% БЭВ.

Правильный ответ: 1) $13 + (3,1 \times 2,25) + 1,9 + 40,9 = 62,8$ кг, или 628 г переваримых питательных веществ в 1 кг.

2) $(120 \times 62,8) / 100 = 75,36$ кг в 120 кг отрубей.

Вариант задания 3. Найдите обменную энергию, если при проведении балансового опыта установлено, что корова массой 550 кг с суточным удоем 12 кг съедала за сутки 51 кг пастбищной злаково-бобовой травы. Определены потери энергии: с калом – 67,8 МДж, мочой – 6,9, метаном – 20 МДж.

Правильный ответ: $OЭ = (4,2 \times 51) - (67,8 + 6,9 + 20) = 214,2 - 94,7 = 119,5$ или 2,39 МДж (119,9 МДж/50) в 1 кг травы.

Вариант задания 4. Определите расход грубых кормов на голову в сутки для коровы с живой массой 500 кг. На 100 кг живой массы 2 кг.

Правильный ответ: 10 кг.

Вариант задания 5. Рассчитайте расход силоса для овцематок на голову в сутки при живой массе 70 кг. На 100 кг живой массы 5 кг силоса.

Правильный ответ: 3,5 кг.

Вариант задания 6. Грубые корма вводят в рацион из расчёта ... кг; силос ... кг; корнеплоды ... кг на 100 кг живой массы.

Правильный ответ: Грубые корма вводят в рацион из расчёта - 1,5-2 кг; силос – 4-5 кг; корнеплоды 1,5-2 кг на 100 кг живой массы.

Вариант задания 7. За 10 дней до отела уровень кормления снижают на ... %.

Правильный ответ: За 10 дней до отела уровень кормления снижают на 10-20 %.

Вариант задания 8. Рассчитать структуру кормового рациона для дойной коровы в период раздоя. Живая масса коровы 500 кг, суточный удой 26 кг. В состав рациона входят следующие корма: сено донниковое - 3 кг, сенаж люцерновый – 10 кг, силос разнотравный - 26 кг, барда свежая – 1,85 кг, ячмень – 5,05 кг, горох 2,21 кг, шрот рапсовый – 1,41 кг.

Правильный ответ: сено донниковое – 10%, сенаж люцерновый – 20 %, силос разнотравный – 23%, барда свежая – 1%, ячмень – 29%, горох 12%, шрот рапсовый – 8%.

Вариант задания 9. Рассчитать количество кормов в рационе стельной сухостойной коровы на зимний период живой массой 600 кг и планируем удоем 6900 кг молока. Процентное соотношение кормов в рационе: сено овсяницы луговой – 32%, силос подсолнечный – 18%, сенаж вико-овсяной – 8%, жом свекловичный – 6%, ячмень – 31%, жмых рапсовый – 5%.

Правильный ответ: сено овсяницы луговой – 7,5 кг, силос подсолнечный – 13 кг, сенаж вико-овсяной – 3,2 кг, жом свекловичный – 8,3 кг, ячмень – 4 кг, жмых рапсовый – 0,68 кг.

Вариант задания 10. Найдите отношение сахар+крахмал к переваримому протеину, если содержание крахмала в рационе составляет 3045 г, сахара – 2000 г, а переваримого протеина – 1970 г.

Правильный ответ: 2,21

Вариант задания 11. Вычислите сколько потребуется сухого вещества на 100 кг живой массы, если дойной корове живой массой 500 кг необходимо в рационе 19,8 кг сухого вещества.

Правильный ответ: 3,96 кг.

Вариант задания 12. Определите норму кормления и составьте рацион для барана-производителя романовской породы на случной период живой массой 100 кг из следующих кормов: сено люцерновое, силос кукурузный, ячмень, овес, кукуруза, морковь.

Правильный ответ:

Корма/Норма	Структура, %	Кол-во, кг	ЭЖЕ
	100		2,62
Сено люцерновое	40	1,52	1,06
Силос кукурузн.	15	1,56	0,39
Ячмень	18	0,39	0,47
Овес	15	0,41	0,39
Кукуруза	5	0,10	0,13
Морковь	7	1	0,18

Вариант задания 13. Определите норму кормления и составьте рацион для подсвинков на мясном откорме живой массой 50 кг, со среднесуточным приростом 550 г. Корма для рациона: ячмень, пшеница, горох, кукуруза, жмых подсолнечный, отруби пшеничные, мясокостная мука.

Правильный ответ:

Корма/ Норма	Кол-во, кг	Структура	ЭЖЕ
	2,20		2,82
Ячмень	1,07	50,00	1,41
Горох	0,22	10,00	0,28
Пшеница	0,21	10,00	0,28
Кукуруза	0,21	10,00	0,28
Жмых подсолнечн.	0,23	10,00	0,28
Мясо-костн. мука	0,12	5,00	0,14
Отруби пшеничные	0,15	5,00	0,14

Вариант задания 14. Определите норму кормления и составьте рацион для племенного жеребца рысистой породы живой массой 500 кг в случной период. Корма: сено клеверотимофеечное, морковь, ячменная дерть, овес, шрот подсолнечный, обрат.

Правильный ответ:

Корма/ Норма	Кол-во, кг	Структура	ЭЖЕ
		100,00	10,5
Сено клеверо-тимофеечное	7	45	4,73
Морковь	3	5	1,05
Ячменная дерть	1,2	15	1,57
Овес	2,44	25	2,63

Шрот подсолнечный	0,4	5	0,53
Обрат	3,5	5	0,53

Вариант задания 15. Рассчитайте расход рыбной муки на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. Рыбная мука составляет 5% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*5= 6$

Вариант задания 16. Рассчитайте расход кормовых дрожжей на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. кормовые дрожжи составляют 4% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*4= 4,8$

ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

ОПК-3.1 Знает: основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях

ОПК-3.2 Умеет: находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране

ОПК-3.3 Имеет практический опыт: применения нормативно-правовой базы и этических норм при осуществлении профессиональной деятельности

Организация ветеринарного дела (семестр: 8-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Ветеринарное дело – это:

1. Проблема государственных, хозяйственных и общественных, организационных и сельскохозяйственных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от зооантропонозов.
2. Планирование государственных, хозяйственных и общественных, организационных и муниципальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.
- +3. Система государственных, хозяйственных и общественных, организационных и специальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система государственных, хозяйственных и общественных, организационных и специальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

Задание 2. Ветеринария – это:

1. Деятельность, направленная на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, продолжение выпуска безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

+2. Комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

3. Комплекс наук, направленные на профилактику, ликвидацию болезней и лечение животных, снабжение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

Задание 3. Долг ветеринарных работников:

+1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».

2. Хорошо и много работать.

3. Читать Закон Российской Федерации «О ветеринарии».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».

Задание 4. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

+1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.

2. Это, структура государственной системы учреждений и организаций по рациональной расстановке кадров.

3. Это, примерная структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, по рациональной расстановке ее кадров, постоянному взаимодействию определенных звеньев.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.

Задание 5. Общепринятые методы экономических исследований:

- +1. Статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.
- 2. Бухгалтерский, хозяйственный, хозрасчетный.
- 3. Специальный, лабораторный, биохимический.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.

Задание №6. Исследования в сфере правового регулирования ветеринарного дела проводятся общепринятыми методами:

- +1. Статистико-экономического, эпизоотологического анализа, монографического, экспериментального, абстрактно-логического, историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.
- 2. Творческого, философского, и ряда других фактов и явлений ветеринарного дела.
- 3. Бухгалтерского, финансового, административного, гражданского историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономического, эпизоотологического анализа, монографического, экспериментального, абстрактно-логического, историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.

Задание №7. Теоретическую основу ветеринарии составляет:

- +1. Комплекс общебиологических наук.
- 2. Комплекс общефизических наук.
- 3. Комплекс общехимических наук.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Комплекс общебиологических наук.

Задание №8. Ветеринарное законодательство это:

- 1. Совокупность правовых норм, охватывающих своей теорией область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
- +2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
- 3. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием или бездействием область профессионального труда ветеринарных врачей и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

Задание №9. Ветеринарное законодательство включает:

- 1. Законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской

Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

2. Правительственные акты издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

+3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

Задание №10. Право на занятие ветеринарной деятельностью имеют:

1. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним сельскохозяйственным образованием.

+2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.

3. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним юридическим образованием.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.

Задание №11. Права потребителей ветеринарных услуг регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

2. Законом Российской Федерации «О гражданском праве».

+3. Законом Российской Федерации «О защите – прав потребителей» от 7 февраля 1992г.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Законом Российской Федерации «О защите – прав потребителей» от 7 февраля 1992г.

Задание №12. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

+1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.

2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.

3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.

Задание №13. Каждый вопрос в ветеринарном деле нуждается в регламентации:

+1. Нет, не каждый.

2. Да, каждый.

3. Не знаю.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Нет, не каждый.

Задание №14. Федеральный закон «О ветеринарии» устанавливает:

1. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере ЖКХ определяет статус стабильности в отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план повседневных мероприятий.

2. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере правоведения определяют статус благополучия в ветеринарном отношении субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

+3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

Задание №15. Субъекты Российской Федерации:

1. Федеративно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

2. Зависимо осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

+3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

Задание №16. Четвертый раздел регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.

+2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Задание №17. Законодательство об административных правонарушениях состоит из:

1. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

2. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об уголовных правонарушениях.

+3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

Задание №18. Административное наказание считается:

+1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

2. В течение двух лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

3. В течение трех лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

Задание №19. Представление по делу об административном правонарушении не может быть:

1. Внесено по истечению 3-х месяцев со дня совершения правонарушения.

+2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

3. Внесено по истечению 4-х месяцев со дня совершения правонарушения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

Задание №20. Рецидивом преступлений признается:

1. Совершение тяжкого преступления лицом, имеющим административную судимость.

2. Совершение умышленного мошенничества, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.

+3. Совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.

Задание №21. Преступление признается за:

+1. Совершенное общественно-опасное деяние, запрещенное Кодексом под угрозой наказания.

2. Совершенное деяние, критикующее Кодексом под угрозой наказания.

3. Совершенное общественно-опасное деяние, не запрещенное Кодексом под угрозой наказания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Совершенное общественно-опасное деяние, запрещенное Кодексом под угрозой наказания.

Задание №22. Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем:

1. Постороннего осмотра.

+2. Действия, а также путем бездействия.

3. Недостаточного осмотра и наблюдения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Действия, а также путем бездействия.

Задание №23. Государственная ветеринария это:

1. Группа ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области сельского хозяйства и наделенных в связи с этим соответствующими правами.

2. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области сельского и наделенных в связи с этим соответствующими государственными правами.

+3. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области ветеринарии и наделенных в связи с этим соответствующими правами.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области ветеринарии и наделенных в связи с этим соответствующими правами.

Задание №24. Ветеринарным делом в стране руководит:

1. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+2. Департамент ветеринарии, являющийся самостоятельным структурным подразделением Министерства сельского хозяйства РФ, национальным органом ветеринарно-санитарной сертификации продукции, товаров и услуг ветеринарного назначения.

3. Государственные органы власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Департамент ветеринарии, являющийся самостоятельным структурным подразделением Министерства сельского хозяйства РФ, национальным органом ветеринарно-санитарной сертификации продукции, товаров и услуг ветеринарного назначения.

Задание №25. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации является:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

3. Субъектовым органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере

агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №26. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

+1. Федеральным органом исполнительной власти.

2. Муниципальным органом исполнительной власти.

3. Субъектовым органом исполнительной власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Федеральным органом исполнительной власти.

Задание №27. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №28. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

+1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.

3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

Задание №29. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.

- +2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.
3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.
4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.

Задание №30. Особенности организации ветеринарного дела в Российской Федерации являются:

- +1. Государственная форма, единство, плановость.
2. Коллегиальность, братство, взаимопонимание.
3. Не знаю.
4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1. Государственная форма, единство, плановость.

Задание №31. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.
2. Гражданским кодексом.
- +3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».
4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

Задание №32. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».
- +2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».
3. Законом Российской Федерации «О защите прав приобретателей».
4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

Задание №33. Технический регламент применяется в целях:

- +1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.
2. Технического контроля и надзора.
3. Дополнительного контроля и надзора.
4. Нет правильного ответа.
- Правильный ответ: 1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.

Задание №34. Специальные технические регламенты устанавливают требования только в отношении тех продуктов, которые:

- +1. Не обеспечиваются общими техническими регламентами.
2. Обеспечиваются общими техническими регламентами.
3. Снабжаются общими техническими регламентами.
4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1. Не обеспечиваются общими техническими регламентами.

Задание №35. Ветеринарное учреждение признается юридическим лицом, если:

- +1. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего
- 1362

имени приобретать и осуществлять имущественные и личные не имущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет самостоятельный баланс.

2. Частично имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении некоторое имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные не имущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет приличный баланс.

3. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении частичное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные не имущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет хороший баланс.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные не имущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет самостоятельный баланс.

Задание №36. Доходы ветеринарных учреждений облагаются:

1. Сбором на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

2. Набором на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

+3. Налогом на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Налогом на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

Задание №37. Сделка это:

1. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на ликвидацию, трансформацию и прекращение гражданских прав и обязанностей.

2. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на потерю, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

+3. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на установление, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на установление, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

Задание №38. Акцепт это:

+1. Ответ потребителя ветеринарных услуг о принятии оферты.

2. Предложение ветеринарного врача, адресованное одному или нескольким потребителям ветеринарных услуг, который выражает намерение считать себя заключившим договор с потребителем, в котором содержаться существенные условия договора.

3. Изменение и расторжение договора на ветеринарное обслуживание.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ответ потребителя ветеринарных услуг о принятии оферты.

Задание №39. Ветеринарный учет – это:

1. Система замера и наступления процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.
2. Система поступления и накопления процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.
- +3. Система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

Задание №40. Ветеринарный учет осуществляется в соответствии:

- +1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.
2. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
3. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

Задание №41. Журнал для регистрации больных животных:

- +1. Сельхозучет, форма №1-вет.
2. Сельхозучет, форма №2-вет.
3. Сельхозучет, форма №3-вет.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Сельхозучет, форма №1-вет.

Задание №42. Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий:

1. Сельхозучет, форма №1-вет.
- +2. Сельхозучет, форма №2-вет.
3. Сельхозучет, форма №3-вет.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Сельхозучет, форма №2-вет.

Задание №43. Журнал для записи эпизоотического состояния района (города):

1. Сельхозучет, форма №1-вет.
2. Сельхозучет, форма №2-вет.
- +3. Сельхозучет, форма №3-вет.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Сельхозучет, форма №3-вет.

Задание №44. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии:

1. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
2. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.
- +3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.

Задание №45. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

1. Четырех основных частей: заголовочной, содержательной, оформляющей и завершающей.
- +2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

3. Двух основных частей: заголовочной, оформляющей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

Задание №46. При отправке животных в количестве до 5 голов в пределах района (города) перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки»:

1. Ветеринарной справки формы № 1.

2. Ветеринарной справки формы № 2.

+3. Ветеринарной справки формы № 4.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ветеринарной справки формы № 4.

Задание №47. Дела ветеринарных учреждений хранят:

+1. В сейфе.

2. Под столом.

3. Дома.

4. На чердаке.

Правильный ответ: 1. В сейфе.

Задание №48. Передача печати другим лицам:

1. Допускается.

2. Разрешается.

3. Приветствуется.

+4. Строго запрещается.

Правильный ответ: 4. Строго запрещается.

Задание №49. Планирование ветеринарных мероприятий:

1. Не обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

+2. Обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

3. Не значительно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

Задание №50. Направление планов ветеринарных мероприятий:

1. Не зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

2. Зависит от санитарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

+3. Зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

Задание №51. Вся работа ветеринарной службы строится на основе:

1. Взаимопонимания.

2. Выделении ведущего звена.

+3. Соответствующих планов.

4. Экономической выгоды.

Правильный ответ: 3. Соответствующих планов.

Задание №52. Приступая к планированию ветеринарных мероприятий на очередной календарный срок, важно:

- +1. Проанализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
- 2. Продублировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
- 3. Профинансировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
- 4. Идеализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.

Правильный ответ: 1. Проанализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.

Задание №53. В каждом случае планирования нужно учитывать:

- +1. Экономическую выгоду.
- 2. Сююминутную выгоду.
- 3. Глобальную выгоду
- 4. Федеральную выгоду.

Правильный ответ: 1. Экономическую выгоду.

Задание №54. Перспективные планы рассчитаны на:

- 1. Ближайшее время.
- +2. Длительные сроки.
- 3. Подходящее время.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Длительные сроки.

Задание №55. План состоит из трех разделов:

- 1. Профилактическая иммунизация, лечебно-профилактические обработки, ветеринарно-санитарные мероприятия.
- +2. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки.
- 3. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация, ветеринарно-профилактические мероприятия.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки.

Задание №56. Ветеринарные мероприятия – это:

- 1. Комплекс зооветеринарных мер, предусматривающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).
- 2. Комплекс текущих мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).
- +3. Комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).

Задание №57. Ветеринарные мероприятия бывают:

- 1. Общие и коммунальные.
- +2. Массовые и индивидуальные.
- 3. Текущие и оперативные.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Массовые и индивидуальные.

Задание №58. В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают:

+1. Общие профилактические меры.

2. Специальные профилактические меры.

3. Ветеринарно-профилактические меры.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Общие профилактические меры.

Задание №59. Диспансеризация условно делится на:

1. Один этап.

2. Два этапа.

+3. Три этапа.

4. Четыре этапа.

Правильный ответ: 3. Три этапа.

Задание №60. В системе противоэпизоотических мероприятий значительную роль играют:

1. Индивидуальные меры.

2. Частичные меры.

+3. Общие меры.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Общие меры.

Задание №61. Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым устанавливаются ограничительные мероприятия и (или) карантин, утверждается:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

2. Органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

+3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

Задание №62. Компартиментализация представляет собой:

1. Установление ветеринарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

+2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

3. Установление зооинженерного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

Задание №63. Мониторинг эпизоотического состояния территории подразделяется на:

1. Ранний и поздний.
2. Общий и хозяйственный.
- +3. Активный и пассивный.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Активный и пассивный.

Задание №64. Отбор проб (образцов) для проведения активного мониторинга эпизоотического состояния территории:

- +1. Не сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).
2. Сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).
3. Накладывается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Не сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).

Задание №65. Руководитель ветеринарного управления, объединения или станции является:

- +1. Специалистом-организатором ветеринарных мероприятий.
2. Ветеринарным специалистом.
3. Ветеринарным работником.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Специалистом-организатором ветеринарных мероприятий.

Задание №66. Учреждения государственной ветеринарной сети занимают:

1. Определенное место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.
2. Периферийное место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.
- +3. Ведущее место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ведущее место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.

Задание №67. Ветеринарные мероприятия включают:

1. В масштабный цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в обычные сроки.
- +2. В технологический цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в строго установленные сроки.
3. В намеченный цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в предварительно допустимые сроки.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В технологический цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в строго установленные сроки.

Задание №68. Рабочее время делится на:

1. Время труда и время простоя.
2. Время работы и время перекура.
- +3. Время работы и время перерывов.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Время работы и время перерывов.

Задание №69. Время работы – это:

1. Период выполнения работником всех намеченных приемов и действий в течение рабочего дня.
- +2. Период выполнения работником всех трудовых приемов и действий в течение рабочего дня.
3. Период выполнения работником всех плановых приемов и действий в течение рабочей недели.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Период выполнения работником всех трудовых приемов и действий в течение рабочего дня.

Задание №70. Время перерывов подразделяется на:

- +1. Время регламентированных (нормируемых) перерывов.
2. Время перекура.
3. Время ожидания.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Время регламентированных (нормируемых) перерывов.

Задание №71. Основными способами изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени в ветеринарии являются:

1. Наблюдение, осмотр, хронометраж.
- +2. Фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж.
3. Все правильные.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж.

Задание №72. Нормирование труда основывается на:

1. Регламентации соотношения между затратами рабочей недели и объемом выполняемой работы.
2. Регламентации соотношения между затратами трудового дня и объемом выполняемой работы.
- +3. Регламентации соотношения между затратами рабочего времени и объемом выполняемой работы.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Регламентации соотношения между затратами рабочего времени и объемом выполняемой работы.

Задание №73. Рациональная организация труда нужна для решения двух основных задач:

1. Технологической, санитарной.
- +2. Техничко-экономической, социальной.
3. Все правильные.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Техничко-экономической, социальной.

Задание №74. При организации труда следует учитывать принятые формы разделения труда:

- +1. Технологическое, функциональное.
2. Бригадное, кооперативное.
3. Все правильные.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Технологическое, функциональное.

Задание №75. В городах создается сеть ветеринарных учреждений. Какая?

+1. Разветвленная.

2. Круговая.

3. Расширенная.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Разветвленная.

Задание №76. Станции по борьбе с болезнями животных разрабатывают:

+1. Планы санитарно-ветеринарных мероприятий.

2. Планы санитарно-гигиенических мероприятий.

3. Планы санаторно-курортных мероприятий.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Планы санитарно-ветеринарных мероприятий.

Задание №77. В городах штаты устанавливаются с учетом:

1. Наличием ветеринарной работы.

2. Присутствием ветеринарной работы.

+3. Особенности ветеринарной работы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Особенности ветеринарной работы.

Задание №78. Деятельность государственной лаборатории ветсанэкспертизы на продовольственных рынках регулируется:

1. Методическими указаниями, утвержденными Главным государственным инспектором РФ 06 апреля 2012 г.

+2. Временными ветеринарными правилами (рекомендациями), утвержденными Главным государственным инспектором РФ 16 апреля 2002 г.

3. Наставлениями, утвержденными Главным государственным инспектором РФ 26 апреля 2008 г.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Временными ветеринарными правилами (рекомендациями), утвержденными Главным государственным инспектором РФ 16 апреля 2002 г.

Задание №79. Участковую ветеринарную лечебницу возглавляет:

1. Завхоз.

2. Завскладом.

+3. Заведующий.

4. Заваптекой.

Правильный ответ: 3. Заведующий.

Задание №80. Основная задача ветеринарной службы города:

+1. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия.

2. Обеспечение территориальной целостности.

3. Обеспечение комфортного благополучия.

4. Обеспечение благополучия территории.

Правильный ответ: 1. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия.

Задание №81. Предприятия агропромышленного комплекса имеют право определять штаты ветеринарных работников:

1. По директивным указаниям.
 - +2. Самостоятельно.
 3. По согласованию с райветстанцией.
 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 2. Самостоятельно.

Задание №82. Ветеринарные мероприятия включаются в цикл производства:

1. В штатный.
 - +2. В технологический.
 3. В зооветеринарный.
 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 2. В технологический.

Задание №83. Ветеринарные мероприятия в сельскохозяйственных предприятиях осуществляются за счет:

1. Бюджета.
 2. Ассигнований.
 - +3. Средств хозяйств.
 4. Капвложений.
- Правильный ответ: 3. Средств хозяйств.

Задание №84. В отдельных хозяйствах, где созданы арендные и семейные фермы, животноводческие кооперативы, ветеринарное обслуживание может быть организовано на принципах:

- +1. Хозрасчета и чековой системы взаиморасчетов.
 2. Самообслуживания.
 3. Коллективная.
 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1. Хозрасчета и чековой системы взаиморасчетов.

Задание №85. Правовое положение наемных ветеринарных специалистов предприятия агропромышленного комплекса определяется:

1. Конституцией РФ.
 2. Уголовным и Административным кодексами РФ.
 - +3. Гражданским и Трудовым кодексами Российской Федерации.
 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 3. Гражданским и Трудовым кодексами Российской Федерации.

Задание №86. В целях обеспечения ветеринарного благополучия хозяйства работники ветеринарной службы обязаны:

- +1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.
 2. Предусмотреть планы непосредственных мероприятий, рассмотреть ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.
 3. Нет правильных ответов.
 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.

Задание №87. Ветеринарное обслуживание молочных комплексов осуществляется:

- +1. Наемными ветеринарными врачами.
- 2. Работниками райветстанций.
- 3. Работниками Россельхознадзора.
- 4. Работниками санэпидстанций.

Правильный ответ: 1. Наемными ветеринарными врачами.

Задание №88. Лечебно-санитарный пункт (ЛСП) это:

- 1. Центр проведения определенной работы в хозяйстве.
- 2. Центр проведения разъяснительной работы в хозяйстве.
- 3. Центр проведения конкретной работы в хозяйстве.
- +4. Центр проведения лечебной работы в хозяйстве.

Правильный ответ: 4. Центр проведения лечебной работы в хозяйстве.

Задание №89. Под ветеринарным надзором понимают:

- 1. Систему производственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- +2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- 3. Систему ведомственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

Задание №90. Государственный ветеринарный надзор осуществляет:

- 1. Министерство сельского хозяйства РФ.
- 2. Департамент ветеринарии РФ.
- +3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №91. Методы ветеринарно-санитарного надзора:

- +1. Проверка, обследование, осмотр и др.
- 2. Ревизия, контроль, испытание.
- 3. Не может быть.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Проверка, обследование, осмотр и др.

Задание №92. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

- 1. Корректной.
- 2. Обходительной.
- +3. Предупредительной.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Предупредительной.

Задание №93. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

- 1. Контрольном и заставленном убое животных.
- 2. Принужденном и вольном убое животных

+3. Плановом и вынужденном убойе животных.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Плановом и вынужденном убойе животных.

Задание №94. Организация ветеринарного надзора регламентирована:

+1. Ветеринарным законодательством.

2. Трудовым законодательством.

3. Кодексом о труде.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ветеринарным законодательством.

Задание №95. Ветеринарно-санитарный день проводится один раз в:

+1. 10-15 дней.

2. Пол года.

3. К концу года.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 10-15 дней.

Задание №96. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

+1. Бюджетные ассигнования, банковские кредиты и т.д.

2. Процентные ставки, курсы валют.

3. Банковские котировки, денежные накопления.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Бюджетные ассигнования, банковские кредиты и т.д.

Задание №97. Порядок использования средств государственного бюджета для проведения ветеринарных мероприятий регулируется в соответствии с законом Российской Федерации:

1. «О банке».

+2. «О бюджете».

3. «О правах потребителя».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. «О бюджете».

Задание №98. Использование средств хозяйств на ветеринарные цели предусматривается в производственно-финансовых планах:

1. Райветстанций.

2. Сельхозуправлений.

+3. Акционерных обществ и других предприятий АПК.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Акционерных обществ и других предприятий АПК.

Задание №99. Государственным ветеринарным учреждениям, организациям платные ветеринарные услуги:

+1. Разрешены.

2. Не разрешены.

3. Санкционированы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Разрешены.

Задание №100. Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях ведется в соответствии с:

1. Инструкцией Госветуправления РФ.
- +2. Инструкцией Министерства финансов РФ.
3. Инструкцией Минфинэкономразвития РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Инструкцией Министерства финансов РФ.

Задание №101. Бюджетный кодекс Российской Федерации используется в сфере ветеринарии для правового регулирования:

- +1. Финансового обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.
2. Кредитного обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.
3. Государственного обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Финансового обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.

Задание №102. Потребительская и меновая стоимость ветеринарных товаров определяется:

1. Затратами труда на их производство.
2. Общими расходами.
- +3. Социальной значимостью лекарств для животных.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Социальной значимостью лекарств для животных.

Задание №103. Рынок ветеринарных товаров в нашей стране является:

1. Стихийным.
2. Оффшорным.
- +3. Регулируемым.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Регулируемым.

Задание №104. Ветеринарные препараты и средства по уходу за животными серийного производства или их партии, предназначенные для реализации на территории Российской Федерации подлежат:

1. Не обязательной сертификации.
- +2. Обязательной сертификации.
3. Добровольной сертификации.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Обязательной сертификации.

Задание №105. Ветеринарное снабжение зависит:

- +1. От перечня и объемов планируемых ветеринарных мероприятий.
2. От финансового состояния хозяйств.
3. От спроса на ветеринарные товары.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. От перечня и объемов планируемых ветеринарных мероприятий.

Задание №106. Ветеринарное имущество, поступающее в хозяйство и ветеринарное учреждение, подлежит:

1. Добровольному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.
2. Не обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.
- +3. Обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.

Задание №107. Экономика ветеринарного дела это:

- +1. Наука, которая изучает закономерности влияния ветеринарных мероприятий на развитие животноводства для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.
2. Наука, которая изучает влияние ветеринарных мероприятий на развитие сельского хозяйства, для получения максимального количества продукции при определенных затратах труда и средств на единицу площади.
3. Наука, которая просматривает пути влияния ветеринарных мероприятий на развитие агропромышленного комплекса для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Наука, которая изучает закономерности влияния ветеринарных мероприятий на развитие животноводства для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.

Задание №108. Производительность труда ветеринарных специалистов указывает на:

- +1. Степень плодотворности их труда.
2. Благосостояние работника.
3. Полезные качества.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Степень плодотворности их труда.

Задание №109. Под экономическим ущербом в животноводстве понимают потери выраженные:

1. В товарной форме.
- +2. В денежной форме.
3. В количественной форме.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В денежной форме.

Задание №110. Предотвращенный ущерб – это:

1. Коллективный результат.
2. Хозяйственный результат.
- +3. Экономический результат.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Экономический результат.

Задание №111. Различают эффект:

- +1. Хозяйственный, отраслевой и др.

2. Полезный.
3. Качественный.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Хозяйственный, отраслевой и др.

Задание №112. Под производительностью труда ветеринарных специалистов понимают:

1. Степень прилежности к труду.
- +2. Степень плодотворности их труда.
3. Степень напряженности их труда.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Степень плодотворности их труда.

Задание №113. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий представляют собой:

- +1. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
2. Совокупность всех доходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
3. Совокупность всех приходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.

Задание №114. Где состоялся Первый международный ветеринарный конгресс?

1. В 1868г. в Нюрнберге.
- +2. В 1863г. в Гамбурге.
3. В 1870г. в Страсбурге.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В 1863г. в Гамбурге.

Задание №115. Всемирная ветеринарная ассоциация является:

1. Правительственной международной организацией.
2. Парламентской международной организацией.
- +3. Внеправительственной международной организацией.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Внеправительственной международной организацией.

Задание №116. В структуре ВВА центральное место занимает:

- +1. Постоянный комитет.
2. Парламентский комитет.
3. Государственный комитет.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Постоянный комитет.

Задание №117. Бюро МЭБ возглавляет

1. Президент.
- +2. Генеральный директор.
3. Госсекретарь.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Генеральный директор.

Задание №118. Существенным фактором ветеринарного обеспечения является структура:

1. Санитарной службы.
2. Специальной службы.
- +3. Ветеринарной службы.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ветеринарной службы.

Задание №119. Международный ветеринарный кодекс это:

- +1. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с международной торговлей животными и продукцией животного происхождения.
2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда специалистов, связанных с международной наркоторговлей растительного происхождения.
3. Совокупность норм и правил, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с торговлей животными и продукцией животного происхождения на рынках.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +1. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с международной торговлей животными и продукцией животного происхождения.

Задание №120. Международный ветеринарный кодекс состоит из:

1. 2 частей.
2. 3 частей.
- +3. 4 частей.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. 4 частей.

Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов

Задание №1. Все журналы должны быть:

- +1. Пронумерованы.
- +2. Переплетены.
3. Застрахованы.
4. Отпечатаны.

Правильный ответ: 1. Пронумерованы. 2. Переплетены.

Задание №2. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

- +1. Заголовочной части.
- +2. Содержательной части.
- +3. Оформляющей части.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Заголовочной части. 2. Содержательной части. 3. Оформляющей части.

Задание №3. Ветеринарная служба осуществляет следующие делопроизводительные работы:

- +1. Экспедиционные, канцелярские, архивные.
- +2. Машинописные, секретарские, курьерские.
- 3. Обычные, дружеские, штатные.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Экспедиционные, канцелярские, архивные. 2. Машинописные, секретарские, курьерские.

Задание №4. Принципы планирования:

- +1. Единство, комплексность.
- +2. Демократичность, выделение ведущего звена.
- 3. Последовательность.
- 4. Аккуратность

Правильный ответ: 1. Единство, комплексность. 2. Демократичность, выделение ведущего звена.

Задание №5. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

- +1. Перспективная.
- +2. Текущая.
- +3. Оперативная.
- 4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1. Перспективная, 2. Текущая. 3. Оперативная.

Задание №6. На территориях, пострадавших от радиационных аварий, в штат включаются:

- +1. Ветврач-радиолог.
- +2. Техник-дозиметрист.
- 3. Санитар помощник.
- 4. Консультант.

Правильный ответ: 1. Ветврач-радиолог. 2. Техник-дозиметрист.

Задание 7. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

- +1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.
- +2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.
- 3. Своевременное выполнение трудовых обязанностей.
- 4. Соблюдение трудового распорядка

Правильный ответ: 1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев. 2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.

Задание №8. Особенности организации ветеринарного дела в Российской Федерации являются:

- +1. Государственная форма, единство, плановость.
- +2. Профилактическое направление, единство ветеринарной науки и практики.

3. Патриотизм.

4. Целенаправленность.

Правильный ответ: 1. Государственная форма, единство, плановость. 2. Профилактическое направление, единство ветеринарной науки и практики.

Задание №9. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

+1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др.

+2. Банковский кредит; прочие поступления.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др. 2. Банковский кредит; прочие поступления.

Задание №10. В целях обеспечения ветеринарного благополучия хозяйства работники ветеринарной службы обязаны:

+1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.

+2. Разрабатывать планы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий. осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д. 2. Разрабатывать планы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий. осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.

Задание №11. При организации труда следует учитывать принятые формы разделения труда:

+1. Технологическое, функциональное.

+2. Квалифицированное и пооперационное.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Технологическое, функциональное. 2. Квалифицированное и пооперационное.

Задание №12. Технический регламент применяется в целях:

+1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.

+2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества. 2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.

Задание №13. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

- 1. Предварительный.
- +2. Клинический.
- +3. Лечебный.
- +4. Профилактический.

Правильный ответ: 1. Предварительный. 2. Клинический. 3. Лечебный. 4. Профилактический.

Задание №14. Мониторинг эпизоотического состояния территории подразделяется на:

- 1. Ранний.
- 2. Поздний.
- +3. Активный.
- +4. Пассивный.

Правильный ответ: 3. Активный. 4. Пассивный.

Задание №15. Более фундаментальный метод ветеринарно-санитарного надзора, это:

- +1. Проверка.
- +2. Обследование.
- +3. Осмотр.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Проверка. 2. Обследование. 3. Осмотр.

Задание №16. Для характеристики экономической эффективности используется система следующих показателей:

- +1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий.
- +2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.
- 3. Все неправильные.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий. 2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.

Задание №17. Различают эффект:

- +1. Хозяйственный, отраслевой и др.
- +2. Народнохозяйственный экономический.
- 3. Все неправильные.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Хозяйственный, отраслевой и др. 2. Народнохозяйственный экономический.

Задание №18. Общепринятые методы экономических исследований:

- +1. Статистико-экономический.
- +2. Монографический.
- 3. Нет правильных ответов.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономический. 2. Монографический.

Задание №19. Методы исследования в организации и экономике ветеринарного дела:

+1. Расчетно-конструктивный.

+2. Экспериментальный.

+3. Абстрактно-логический.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Расчетно-конструктивный. 2. Экспериментальный. 3. Абстрактно-логический.

Задание №20. Статистико-экономический метод изучает:

+1. Явления, связанные с экономической оценкой методов борьбы с болезнями животных.

+2. Способы лечения животных.

+3. Организационные формы ветеринарной деятельности.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Явления, связанные с экономической оценкой методов борьбы с болезнями животных. 2. Способы лечения животных. 3. Организационные формы ветеринарной деятельности.

Задание №21. Монографический метод применяют:

+1. Для изучения опыта ветеринарного обслуживания конкретных хозяйств.

+2. Для изучения деятельности отдельных государственных, кооперативных ветеринарных учреждений.

+3. Для изучения деятельности арендных ветеринарных учреждений.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Для изучения опыта ветеринарного обслуживания конкретных хозяйств. 2. Для изучения деятельности отдельных государственных, кооперативных ветеринарных учреждений. 3. Для изучения деятельности арендных ветеринарных учреждений.

Задание №22. Расчетно-конструктивным методом находят:

1. Наилучшие формы ветеринарной кооперации животноводства.

2. Дают технологическую и экономическую стимуляцию разработанных ветеринарных мероприятий.

+3. Наилучшие формы ветеринарного обслуживания животноводства.

+4. Дают технологическую и экономическую оценки использования разработанных ветеринарных мероприятий.

Правильный ответ: 3. Наилучшие формы ветеринарного обслуживания животноводства. 4. Дают технологическую и экономическую оценки использования разработанных ветеринарных мероприятий.

Задание №23. Абстрактно-логический метод включает:

+1. Индукцию.

+2. Дедукцию.

+3. Анализ.

+4. Синтез.

Правильный ответ: 1. Индукцию. 2. Дедукцию. 3. Анализ. 4. Синтез.

Задание №24. Чтобы ветеринарные специалисты могли эффективно выполнять свои функции, необходимо:

- +1. Регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных.
- +2. Предоставить специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права .
- +3. Установить меру ответственности юридических и физических лиц за нарушение ветеринарных норм и правил.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных. 2. Предоставить специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права. 3. Установить меру ответственности юридических и физических лиц за нарушение ветеринарных норм и правил.

Задание №25. В первом разделе Закона «О ветеринарии» сформированы:

- +1. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации.
- +2. Задачи ветеринарии.
- +3. Понятие о ветеринарном законодательстве.
- +4. Основные направления ветеринарной деятельности.

Правильный ответ: 1. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации. 2. Задачи ветеринарии. 3. Понятие о ветеринарном законодательстве. 4. Основные направления ветеринарной деятельности.

Задание №26. В первом разделе Закона «О ветеринарии» сформированы:

- +1. Право на ветеринарную деятельность.
- +2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.
- 3. Нет правильных ответов.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Право на ветеринарную деятельность. 2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.

Задание №27. Согласно второго раздела Закона «О ветеринарии» задачами государственной ветеринарной службы РФ являются:

- +1. Предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных.
- +2. Обеспечение безопасности продуктов животного происхождения в ветеринарно-санитарном отношении.
- +3. Защита населения от болезней, общих для человека и животных.
- +4. Охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.

Правильный ответ: 1. Предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных. 2. Обеспечение безопасности продуктов животного происхождения в ветеринарно-санитарном отношении. 3. Защита населения от болезней, общих для человека и животных. 4. Охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.

Задание №28. Третий раздел Закона «О ветеринарии» содержит:

- +1. Понятие о государственном ветеринарном надзоре.
- 2. Понятие о государственном санитарном надзоре.
- +3. Перечень должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Понятие о государственном ветеринарном надзоре. 3. Перечень должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор.

Задание №29. Четвертый раздел Закона «О ветеринарии» регламентирует:

1. Право на ветеринарную деятельность.
2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.
- +3. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных.
- +4. Обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Правильный ответ: 3. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных. 4. Обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Задание №30. Пятый раздел Закона «О ветеринарии» регламентирует:

1. Право на ветеринарную деятельность.
- +2. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
- +3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства.
4. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.

Правильный ответ: 2. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений. 3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства.

Задание №31. Шестой раздел Закона «О ветеринарии» предусматривает:

- +1. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
2. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации.
3. Задачи ветеринарии.
- +4. Основания и порядок применения органами госветнадзора мер административной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Правильный ответ: 1. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации. 4. Основания и порядок применения органами госветнадзора мер административной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Задание №32. Документы, издаваемые в развитие Федерального Закона «О ветеринарии»:

- +1. Инструкции.
- +2. Наставления.
- +3. Методические указания.
- +4. Правила.

Правильный ответ: 1. Инструкции. 2. Наставления. 3. Методические указания. 4. Правила.

Задание №33. Документы, издаваемые в развитие Федерального Закона «О ветеринарии»:

1. Просьбы.
2. Уведомления.
- +3. Рекомендации.
- +4. Ветеринарно-санитарные требования.

Правильный ответ: 3. Рекомендации. 4. Ветеринарно-санитарные требования.

Задание №34. Ветеринарный врач имеет право:

- +1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.
- +2. Лечить больных животных.
- +3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.

+4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1. Устанавливать диагноз на заболевания животных. 2. Лечить больных животных. 3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных. 4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Задание №35. Порядок ветеринарного обслуживания животноводства и других отраслей производства утверждается:

+1. Правительством Российской Федерации.

+2. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных образований районов и городов.

3. Нет правильных ответов.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Правительством Российской Федерации. 2. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных образований районов и городов.

Задание №36. По назначению и профилю работы различают следующие учреждения и организации государственной ветеринарной сети:

+1. Лечебно-профилактические учреждения.

+2. Диагностические учреждения.

+3. Противоэпизоотические учреждения и организации.

+4. Ветеринарно-санитарные учреждения.

Правильный ответ: 1. Лечебно-профилактические учреждения. 2. Диагностические учреждения. 3. Противоэпизоотические учреждения и организации. 4. Ветеринарно-санитарные учреждения.

Задание №37. Лечебно-профилактические учреждения являются учреждениями

Правильный ответ: Общего профиля.

Задание №38. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору:

1. Осуществляет самоконтроль.

+2. Осуществляет надзор.

3. Запоминает объекты ветеринарного надзора.

+4. Регистрирует объекты ветеринарного надзора.

Правильный ответ: 2. Осуществляет надзор. 4. Регистрирует объекты ветеринарного надзора.

Задание №39. Ветеринарные лаборатории и их специалисты несут ответственность за:

+1. Правильность исследований.

+2. Своевременность исследований.

+3. Точность диагностических заключений.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Правильность исследований. 2. Своевременность исследований. 3. Точность диагностических заключений.

Задание №40. Принципы организации труда ветеринарных работников:

+1. Пропорциональность.

+2. Ритмичность.

+3. Непрерывность.

+4. Согласованность.

Правильный ответ: 1. Пропорциональность. 2. Ритмичность. 3. Непрерывность. 4. Согласованность.

Задание №41. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

+1. Ритмично.

+2. Поточно.

+3. Согласованно.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ритмично. 2. Поточно. 3. Согласованно.

Задание №42. В состав ветеринарной станции входят:

+1. Ветеринарная лечебница.

+2. Ветеринарная аптека.

3. Кухня.

4. Санэпидстанция.

Правильный ответ: 1. Ветеринарная лечебница. 2. Ветеринарная аптека.

Задание №43. Руководитель центрального ветеринарного учреждения на территории сельского района, города несет персональную ответственность за:

+1. Выполнение общегосударственных задач ветеринарии.

+2. Выполнение федеральных и региональных программ по профилактике и ликвидации болезней различной этиологии.

3. Налогообложение на работников ветеринарной службы.

4. За прирост основного валового продукта.

Правильный ответ: 1. Выполнение общегосударственных задач ветеринарии. 2. Выполнение федеральных и региональных программ по профилактике и ликвидации болезней различной этиологии.

Задание №44. К ветеринарным услугам, выполняемым за счет средств бюджета отнесены:

+1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных.

+2. Диагностика.

3. Кастрация.

4. Кремация.

Правильный ответ: 1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных. 2. Диагностика.

Задание №45. К платным ветеринарным услугам отнесены:

1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных.

+2. Кремация.

+3. Эвтаназия.

+4. Выдача ветеринарных сопроводительных документов.

Правильный ответ: 2. Кремация. 3. Эвтаназия. 4. Выдача ветеринарных сопроводительных документов.

Задание №46. При осуществлении платных ветеринарных услуг государственные ветеринарные учреждения:

+1. Заключают договор с сельскохозяйственными предприятиями.

+2. Заключают договор с владельцами животных, продуктов животного происхождения.

+3. Заключают договор с предприятиями, перерабатывающими продукты животного происхождения.

+4. Заключают договор с торгующими организациями.

Правильный ответ: 1. Заключают договор с сельскохозяйственными предприятиями. 2. Заключают договор с владельцами животных, продуктов животного происхождения. 3. Заключают договор с предприятиями, перерабатывающими продукты животного происхождения. 4. Заключают договор с торгующими организациями.

Задание №47. Хозрасчетная деятельность ветеринарных учреждений и предприятий организуется по следующим основным принципам:

+1. Самостоятельность, самоокупаемость.

+2. Самофинансирование, ответственность.

+3. Материальная заинтересованность.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Самостоятельность, самоокупаемость. 2. Самофинансирование, ответственность. 3. Материальная заинтересованность.

Задание №48. В системе хозрасчета различают:

+1. Общехозяйственный, внутрихозяйственный.

+2. Полный, неполный.

+3. Коммерческий.

4. Не может быть.

Правильный ответ: 1. Общехозяйственный, внутрихозяйственный. 2. Полный, неполный. 3. Коммерческий.

Задание №49. Для организации частной ветеринарной практики необходимы следующие документы:

+1. Регистрационное удостоверение Госветнадзора.

+2. Разрешение санэпиднадзора.

+3. Заключение противопожарной службы.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Регистрационное удостоверение Госветнадзора. 2. Разрешение санэпиднадзора. 3. Заключение противопожарной службы.

Задание №50. Для организации частной ветеринарной практики необходимы следующие документы:

+1. Свидетельство о госрегистрации в органах юстиции или администрации района (города).

+2. Копия диплома о высшем или среднем специальном ветеринарном образовании.

+3. Квитанция об уплате госпошлины.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Свидетельство о госрегистрации в органах юстиции или администрации района (города). 2. Копия диплома о высшем или среднем специальном ветеринарном образовании. 3. Квитанция об уплате госпошлины.

Задание №51. Ветеринарное товарищество бывает:

+1. Полное.

+2. Простое.

+3. На вере.

4. В надежде.

Правильный ответ: 1. Полное. 2. Простое. 3. На вере.

Задание №52. Ветеринарное общество бывает:

- +1. Ветеринарное общество с ограниченной ответственностью.
- 2. Ветеринарное общество с неограниченной ответственностью.
- +3. Ветеринарное общество с дополнительной ответственностью.
- +4. Ветеринарное акционерное общество.

Правильный ответ: 1. Ветеринарное общество с ограниченной ответственностью. 3. Ветеринарное общество с дополнительной ответственностью. 4. Ветеринарное акционерное общество.

Задание №53. Члены ветеринарного кооператива имеют право:

- +1. На государственное социальное страхование.
- +2. На пенсионное обеспечение.
- 3. На культурные мероприятия.
- 4. На увеселительные мероприятия.

Правильный ответ: 1. На государственное социальное страхование. 2. На пенсионное обеспечение.

Задание №54. Факторы маркетинга бывают:

- +1. Контролируемые.
- +2. Неконтролируемые.
- 3. Не может быть.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Контролируемые. 2. Неконтролируемые.

Задание №55. Виды рыночного спроса:

- +1. Негативный.
- +2. Низкий.
- 3. Никакой.
- 4. Подходящий.

Правильный ответ: 1. Негативный. 2. Низкий.

Задание №56. Реклама выполняет следующие функции:

- 1. Увеселительную.
- 2. Зажигательную.
- +3. Информационную.
- +4. Напоминающую.

Правильный ответ: 3. Информационную. 4. Напоминающую.

Задание №57. Изучение потребителей ветеринарных услуг начинается с:

- 1. Налаживания связей.
- 2. Приобретения друзей.
- +3. Выявления численности животных.
- +4. Определения емкости рынка.

Правильный ответ: 3. Выявления численности животных. 4. Определения емкости рынка.

Задание №58. Клиенты будут не против некоторого повышения цен если:

- +1. За фирмой закрепились репутация с гарантированным качеством услуг.
- +2. Предоставлением особых условий для постоянных клиентов.
- +3. С учетом обоснованных претензий по качеству услуг от клиентов.

+4. Созданы комфортные условия для ожидания своей очереди на прием или окончания манипуляций с животным.

Правильный ответ: 1. За фирмой закрепились репутация с гарантированным качеством услуг. 2. Предоставлением особых условий для постоянных клиентов. 3. С учетом обоснованных претензий по качеству услуг от клиентов. 4. Созданы комфортные условия для ожидания своей очереди на прием или окончания манипуляций с животным.

Задание №59. Российская ветеринарная ассоциация призвана обеспечивать:

- +1. Повышение значимости и престижности ветеринарной профессии.
- +2. Содействие развитию ветеринарного дела в стране.
- +3. Защиту профессиональных интересов ветеринарных врачей.
- +4. Популяризацию и содействие распространению ветеринарных знаний.

Правильный ответ: 1. Повышение значимости и престижности ветеринарной профессии. 2. Содействие развитию ветеринарного дела в стране. 3. Защиту профессиональных интересов ветеринарных врачей. 4. Популяризацию и содействие распространению ветеринарных знаний.

Задание №60. Анализ причин массового заболевания животных сводится к детальному изучению:

- +1. Условий кормления и содержания.
- +2. Полноценности рационов.
- +3. Качества кормов и воды.
- +4. Состояния обмена веществ у животных.

Правильный ответ: 1. Условий кормления и содержания. 2. Полноценности рационов. 3. Качества кормов и воды. 4. Состояния обмена веществ у животных.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы, предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

- 1. Поставить окончательный диагноз.
- 2. Составить план оздоровительных мероприятий.
- 3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

- 1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
- 2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

1. В городе развелось большое количество бездомных собак. Они сбиваются в стаи по 10-15 шт. и живут преимущественно в местах размещения мусорных баков. Собаки вытаскивают мусор из баков, который в дальнейшем разносится ветром. Проявляют агрессию по отношению к людям.

Кто должен заниматься отловом бездомных собак?

Правильный ответ:

Отлов таких собак производится организациями жилищно-коммунального хозяйства.

Задача №4

Частная компания планирует заготавливать растительный корм для животных и поставлять в соседний субъект Российской Федерации.

Какие документы необходимо оформить, подтверждающие безопасность сырья для животных?

Правильный ответ:

Корма, кормовые добавки, в том числе нетрадиционные, допускаются к производству и применению только при наличии сертификата соответствия или декларации о соответствии.

Реализация кормов и кормовых добавок, в том числе растительных кормов, разрешена при наличии ветеринарных сопроводительных документов.

Задача №5

Представьте, что вы работаете в областном департаменте ветеринарии. Вам поступил следующий вопрос: «Разрешен ли подворный убой свиней? Если да то, что для этого требуется (это касается места и условия забоя). Какие требования ветеринарной службы я должен выполнить, чтобы смог реализовать мясо?».

Правильный ответ:

Ветеринарным законодательством Российской Федерации требования к убою скота в личном подсобном хозяйстве для личных целей не регламентируются. Запрещается реализация и использование для пищевых целей мяса, мясных и других продуктов убоя животных, не подвергнутых в установленном порядке ветеринарно-санитарной экспертизе.

Задача №6

Государственный племенной птицевод (ГППЗ) получает и продает племенное яйцо. Считался благополучным по инфекционным болезням, но в последнее время из хозяйств-потребителей получены рекламации о том, что среди яиц, приобретенных для племенных целей, имеется значительный процент заражения пуллорозом (до 20-30%).

Правильный ответ:

1. Разработать план мероприятий по уточнению диагноза.
2. Составить план мероприятий по оздоровлению ГППЗ от пуллороза.
3. Разработать мероприятия для хозяйств, куда поступало яйцо из ГППЗ.

Задача №7

В ветеринарную клинику поступил запрос: «Разъясните, пожалуйста, как получить разрешение на ввоз попугая из-за границы и разрешения на прохождение карантина в моей квартире. Какие документы для этого требуются, какой срок получения данного разрешения и в дальнейшем его срок действительности».

Правильный ответ:

1. На Ваше обращение информируем, что государственную услугу по выдаче разрешений на ввоз животных на территорию Российской Федерации (далее – государственная услуга) предоставляет Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее – Россельхознадзор).
2. Для получения государственной услуги в форме электронного документа Вы можете зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе АРГУС (далее – ИС Аргус) на сайте Россельхознадзора.
3. Сроки и последовательность административных процедур (действий) при оформлении разрешений на ввоз указаны в Административном регламенте предоставления Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных, утвержденного Приказом Минсельхоза России от 07.11.2011 № 404.

Задача №7

В полицию поступило заявление о том, что соседи нарушают требования содержания животных. Каким документом регламентируются правила по обращению с животными.

Правильный ответ:

Федеральным законом от 27.12.2018 года № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Задача №8

В цехе выращивания молодняка среди цыплят первого месяца жизни наблюдается заболевание с развитием асимметрических параличей, появляется хромота, поражения глаз с развитием слепоты, опухание перьевых фолликулов и геморрагии. В течение 5-7 дней переболевают почти все цыплята в возрасте 1-2 месяцев при незначительном отходе. Через 2-6 недель падеж сильно увеличивается.

При вскрытии трупов птиц находят диффузно-очаговые утолщения нервных стволов, изменение их цвета и довольно часто (до 20%) - опухоли во внутренних органах, главным образом, в яичнике, семенниках, коже, мышцах, находят изменения в центральной и периферической нервной системе.

Предварительный диагноз - болезнь Марека.

Что должен предпринять ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию для подтверждения диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №9

Отправляются животные с одного хозяйства в другое хозяйство в количестве до 5 голов в пределах района (города). Перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки». Укажите ветеринарный сопроводительный документ:

Правильный ответ:

Ветеринарная справка формы № 4.

Задача №10

С одного субъекта Российской Федерации в другой субъект перевозятся: продукция животного происхождения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ:

должны проверять ветеринарные сопроводительные документы, а именно ветеринарные свидетельства: форму №1 и форму №3.

Задача №11

В одном из мясокомбинатов осуществлен отбор проб говядины. Подозрение на сальмонеллез. Действия госветслужбы.

Правильный ответ:

составляют акт отбора проб для отправки в ветлабораторию, где должны быть указаны город или район, место отбора проб, кем производился отбор проб, размер партии и т.д.

Задача №12

Гражданин Петров П.П. содержит на ферме 6 голов крупного рогатого скота, реагирующего на туберкулин, и не выполнил указания ветеринарного инспектора. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ:

оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Задача №13

Гражданин планирует построить пасеку. Обратился к ветврачу за консультацией по вопросу: что такое ветеринарно-санитарный паспорт пасеки и для чего необходим этот документ? Каков должен быть ответ ветеринарного врача?

Правильный ответ:

Ветеринарно-санитарный паспорт – основной документ для безопасности ведения пчеловодства. 29 июня 2021 вступил в силу Федеральный закон от 30.12.2020 N 490-ФЗ "О пчеловодстве в Российской Федерации", который направлен на сохранение генофонда пчёл, а также развитие пчеловодства как сельскохозяйственной деятельности.

Одним из положений данного закона является наделение полномочиями органов государственной власти субъектов Российской Федерации по установлению порядка оформления и ведения ветеринарно-санитарного паспорта пасеки.

Паспорт дает его владельцу возможность официально осуществлять продажу всех продуктов пчеловодства, производить транспортировку и продажу пчелиного хозяйства. Кроме того, документ позволит защитить владельца от потери пчел в связи с несанкционированными действиями. При возникновении спорных ситуаций ветеринарно-санитарный паспорт всегда подтвердит принадлежность пасеки ее хозяину.

Задача №14

Ветеринарному врачу поступил вопрос от начинающего фермера, по поводу как правильно утилизировать биологические отходы. Каков должен быть ответ ветеринарного врача?

Правильный ответ:

С 1 января 2021 года вступил в силу Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. В соответствии с данным нормативно-правовым актом запрещается захоронение биологических отходов в землю, вывоз их на свалки, сброс в бытовые мусорные контейнеры, в поля, леса, овраги, на водные объекты. В случае смерти животного владелец должен обратиться в ветеринарную службу. Если труп будет признан безопасным, то его необходимо отдать на утилизацию специальным службам. В соответствии с новыми ветеринарными правилами биологические отходы утилизируются путем сжигания в специальных печах или под открытым небом в траншеях (ямах) до образования негорючего остатка.

Задача №15

В СХПК «Искра» Канашского района Чувашской Республики выявлено 5 голов крупного рогатого скота, положительно реагирующих на лейкоз по серологии и гематологии. Своевременно были привиты против сибирской язвы, эмкара. Были подвергнуты серологическому исследованию на бруцеллез с отрицательным результатом. Планируется их транспортировка автомобильным транспортом в Чебоксарский мясокомбинат. Хозяйство обратилось в ветеринарную службу оформить ветеринарный сопроводительный документ.

Какой документ должен выписать ветеринарный врач и что конкретно должен указать?

Правильный ответ:

1. Ветеринарный врач должен выписать ветсвидетельство Ф№1.
2. Кроме всех пунктов должен указать, что крупный рогатый скот именно отправляется на санбойню.

Задача №16

В Республиканскую ветеринарную лабораторию направляется: 50 проб крови для исследования на бруцеллез, 3 пробы кормов (сена, комбикормов и силоса) для биохимического исследования.

Какие ветеринарные сопроводительные документы должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На кровь – сопроводительное письмо и описи проб крови в 2 экземплярах.
2. На корма – сопроводительное письмо, где указывается название кормов, дату взятия образцов, хозяйство, с указанием вида исследования.

Задача №17

По требованию суда, ответчику, необходимо подготовить заявку на экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия. Что такое экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия? Для чего оно применяется?

Правильный ответ:

1. Экспертное заключение – это документ, имеющий юридическую силу, подтверждающий соответствие продукции или услуги требованиям технических регламентов и ГОСТов.
2. Экспертное заключение необходимо в тех случаях, когда требуются специальные познания или выводы, к примеру для решения суда или для принятия решения о возбуждении административного или уголовного производства. Также экспертное заключение применяется для осуществления торговли или работы в промышленности для устранения биологических рисков.

Задача №18

К ветеринарному врачу обратился пасечник за консультацией по поводу реализации меда. Расскажите, что для этого требуется?

Правильный ответ:

1. Должна быть регистрация пчелопасеки в государственном ветеринарном учреждении той территории, где находится пасека.
2. Регистрация необходима для включения в реестр объектов с целью получения на пасеку паспорта и проведения на пасеке ветеринарных профилактических мероприятий (паспорт содержит информацию о пасеке, адрес расположения пасеки).
3. На каждую перемещаемую партию меда оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде специалистом государственной ветеринарной службы на той территории, откуда вывозится мед, с учетом наличия результатов проведенных

лабораторных исследований на показатели безопасности от общего объема меда по видам, и имеющейся на таре пломбы, и маркировки.

4. Перед реализацией меда на рынке, ярмарке, для подтверждения качества (кислотность, влажность, диастаза, сахароза и т.д), каждая реализуемая партия меда по видам должна быть подвергнута ветеринарно-санитарной экспертизе в государственном ветеринарном учреждении, или в лаборатории ветсанэкспертизы на рынке.

5. Мед, не реализованный в течение дня, подлежит повторной экспертизе.

Задача №19

Фермеру необходимо реализовать после убоя крупного рогатого скота мясо. Он обратился за советом к работникам ветеринарной службы по поводу реализации мяса. Расскажите, что для этого требуется?

Правильный ответ:

1. Обратиться в государственное ветеринарное учреждение, по месту нахождения хозяйства, для заявки на клинический осмотр животного перед убоем, проведения ветсанэкспертизы мяса и оформления ветеринарных сопроводительных документов на перемещение мяса.

2. После проведения ветсанэкспертизы мяса в полном объеме, мясо клеймится овальным ветеринарным клеймом и оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде до места реализации мяса. Наличие овального ветеринарного клейма на мясе, дает право реализации мяса без ограничений.

Задача №20

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз, поставленный ветеринарными специалистами - респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.

2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

3. Приступить к реализации плана.

Задача №21

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая протрация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибринозные наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №22

Овцеводческий комплекс был благополучным по инфекционным болезням. В последние дни отмечается заболевание ягнят первых дней жизни, реже в возрасте 2-3 недель.

Симптомы болезни. Т — 41°C, П - 120, Д - 50.

Общее состояние угнетенное, аппетит отсутствует. Диарея, фекалии жидкие, вначале желтоватого цвета, затем становятся более темными, с примесью крови. Болезнь длится от 2 до 8 дней. Летальность 20-50%.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для уточнения диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

Задача №23

В зимний период 10 лошадей хозяйства работали на лесозаготовительном пункте. Весной лошади вернулись в хозяйство. Все они были нижесредней упитанности. При клиническом осмотре лошадей признаков заболеваний не обнаружили и их поставили в общую конюшню. Через 2 мес заболел 3-летний жеребец. Отмечали угнетение, отказ от корма, повышение температуры до 41,9°C. Передвигался он неохотно, походка была шаткой, пульс частый, сердечный толчок стучащий.

С лечебной целью больной лошади вводили антибиотики и сердечные средства. Был поставлен предположительный диагноз - мыт. На 4-ые сутки животное пало.

На вскрытии трупа картина была неопределенной - в разных участках выявлены отдельные точечные кровоизлияния.

Через два дня после гибели жеребца у двух рабочих лошадей были выявлены - быстрая утомляемость, низкая работоспособность. Их вернули с работы.

На конюшне всего 40 лошадей, из них 30 рабочих.

Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Составить план диагностических исследований.
2. Разработать мероприятия по купированию эпизоотического очага до постановки диагноза.
3. Разработать план мероприятий по ликвидации эпизоотического очага и охране соседних хозяйств от заноса возбудителя инфекции.

Задача №24

На репродукторной ферме свиноводческого комплекса установлено заболевание поросят энтеротоксемией. Возбудителем болезни явились клостридии - *Cl.perfringens* тип С. Болезнь имела тенденцию к дальнейшему распространению, летальность достигала 100%.

Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Составить план мероприятий, осуществление которых могло бы остановить дальнейшее распространение болезни среди поросят.
2. Организовать лечение больных энтеротоксемией животных.
3. Разработать план мероприятий по оздоровлению фермы свиноводческого комплекса от энтеротоксемии.

Задача №25

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у него возникло подозрение на сибирскую язву т.к. туша была плохо обескровлена и селезенка была увеличена в размере, пульпа размягчена, соскоб обильный, дегтеподобный.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача?

Правильный ответ:

1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.
2. Отобрать патологический материал для лаборатории.
3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.
4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №26

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у нее возникло подозрение на туберкулез т.к. при осмотре легких обнаружила творожистые узелки величиной от просяного зерна и до куриного яйца.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.
2. Отобрать патологический материал для лаборатории.
3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.
4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №27

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у нее возникло подозрение на лептоспироз т.к. почки были увеличены в объеме, дряблые, окрашены в вишнево-глинистый цвет, границы коркового и мозгового слоев сглажены.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.
2. Отобрать патологический материал для лаборатории.
3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.
4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №28

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

Задача №29

Ветеринарному врачу государственной ветеринарной службы следует выписать сопроводительные ветеринарные документы на следующие продукты и техническое сырье животного происхождения:

1. Мясо и мясопродукты.
2. Молоко и молочные продукты.
3. Шкуры.
4. Шерсть.

Какие формы ветеринарного свидетельства должен выписать ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На мясо и мясопродукты, молоко и молочные продукты Ф№2.
2. На шкуры, шерсть Ф№3.

Задача №30

В летнее время на кролиководческой ферме возникло заболевание, которое характеризуется: повышением температуры тела 40-41,5°C, слизисто-гнойным конъюнктивитом, отеком ушных раковин, век, ануса, гениталий, спины. Отеки в области головы бывают очень сильными ("львиная голова"). При появлении клинических признаков температура тела может снижаться до нормы. У некоторых проявляется образованием ограниченных кожных поражений и развитием респираторного синдрома.

При вскрытии трупов павших кроликов обнаруживают скопление в подкожной клетчатке прозрачной желтоватого цвета густой отечной жидкости. В ней содержится большое количество эозинофильных гранулоцитов и гистиоцитов в стадии деления ("миксомные" клетки). Кроме того, отмечают катаральное воспаление слизистой оболочки дыхательных путей.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза.

3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

Государственный ветеринарный надзор (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Задание №1. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

- +1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.
2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.
3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №2. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- +3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №3. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.
- +2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.
3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №4. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

- +1. Федеральным органом исполнительной власти.
2. Муниципальным органом исполнительной власти.
3. Субъектовым органом исполнительной власти.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №5. Из истории. В 1713 году Петр I издал указ, которым запрещалось:

- +1. Продажа «худого мяса».

2. Продажа «плохого мяса».
3. Продажа «негодного мяса».
4. Продажа «противного мяса».

Правильный ответ: 1.

Задание №6. Из истории. Кто из царей издавал Указы, в которых предписывалось убивать скот в специально отведенном месте:

- +1. Петр I.
2. Екатерина II.
3. Николай I.
4. Александр II.

Правильный ответ: 1.

Задание №7. Из истории. На предприятиях Главмяса вводится единая система контроля качества сырья и готовой продукции. Назовите год?

1. Май 1907.
2. Май 1917.
3. Май 1927.
- +4. Май 1937.

Правильный ответ: 4.

Задание №8. Когда принят «Положение о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации»?

- +1. 1994.
2. 2004.
3. 2014.
4. 2024.

Правильный ответ: 1.

Задание №9. Принцип законности является:

1. Антиконституционным.
- +2. Конституционным.
3. Не конституционным.
4. Государственным.

Правильный ответ: 2.

Задание №10. Главный государственный ветеринарный инспектор РФ назначается на должность и освобождается от должности:

1. Президентом РФ.
- +2. Правительством РФ.
3. МСХ РФ.
4. Департаментом ветеринарии РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №11. Ввод в эксплуатацию объектов животноводческих предприятий допускается при наличии:

1. Одобрения ветеринарной службы субъекта РФ.
2. Благословения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
- +3. Заключения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
4. Рассмотрения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.

Правильный ответ: 3.

Задание №12. Каждый птичник должен быть заполнен партией птицы:

- +1. Одного возраста.
- 2. Разного возраста
- 3. Примерного возраста
- 4. Подходящего возраста

Правильный ответ: 1.

Задание №13. На каждую пасеку ее владелец должен получить:

- 1. Допуск.
- 2. Пропуск.
- 3. Удостоверение.
- +4. Ветеринарно-санитарный паспорт.

Правильный ответ: 4.

Задание №14. К реализации допускаются следующие животные:

- 1. Стационарные.
- 2. Амбулаторные
- +3. Клинически здоровые.
- 4. Полезные.

Правильный ответ: 3.

Задание №15. Строительство и реконструкция предприятия по убою животных допускается:

- 1. По договорам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
- 2. По рукопожатию, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
- +3. По проектам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
- 4. По наставлению, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.

Правильный ответ: 3.

Задание №16. В проекте при строительстве предприятия по убою животных должно быть предусмотрено выполнение требований:

- 1. Коллективных.
- 2. Административных.
- 3. Международных.
- +4. Ветеринарно-санитарных.

Правильный ответ: 4.

Задание №17. Предприятия по убою животных должна быть подразделена на:

- 1. Одну зону.
- 2. Две зоны.
- +3. Три зоны.
- 4. Остальные зоны.

Правильный ответ: 3.

Задание №18. В производственных помещениях следует предусматривать не менее:

- +1. Одного смывочного крана.

2. Одного дополнительного крана.
3. Одного встроенного крана.
4. Одного хромированного крана.

Правильный ответ: 1.

Задание №19. Стены в душевых облицовывают:

1. Зеркалом.
2. Сайдингом.
3. Черепицей.
- +4. Глазурованной плиткой.

Правильный ответ: 4.

Задание №20. Каждый работник предприятия по убою животных обязан выполнять:

1. Утреннюю физзарядку.
2. Рекомендации.
- +3. Правила личной гигиены.
4. Наставления.

Правильный ответ: 3.

Задание №21. Смена рабочей одежды должна производиться:

- +1. Ежедневно.
2. Через день.
3. В неделю раз.
4. Как попало.

Правильный ответ: 1.

Задание №22. Убою на мясо не подлежат животные:

1. Моложе 5 дней.
2. Моложе 10 дней.
3. Моложе 12 дней.
- +4. Моложе 14 дней.

Правильный ответ: 4.

Задание №23. Не подлежит отправке для убоя скот после последнего случая скармливания им рыбы:

- +1. В течение 30 дней, рыбных отходов и рыбной муки.
2. В течение 60 дней.
3. В течение 90 дней.
4. В течение 120 дней.

Правильный ответ: 1.

Задание №24. Не подлежит отправке для убоя птица после последнего случая скармливания им рыбы, рыбных отходов и рыбной муки:

1. В течение 5 дней.
- +2. В течение 10 дней.
3. В течение 20 дней.
4. В течение 30 дней.

Правильный ответ: 2.

Задание №25. Владельцы дойных животных должны направлять в лабораторию для исследования на мастит пробы молока от каждой коровы:

1. Один раз в неделю.

2. Один раз в два месяца.

+3. Один раз в месяц.

4. Один раз в полгода.

Правильный ответ: 3.

Задание №26. Молоко из пораженных четвертей вымени больных маститом подлежит:

1. Дополнительному исследованию.

2. Повторному исследованию.

3. Постоянному исследованию.

+4. Уничтожению после кипячения.

Правильный ответ: 4.

Задание №27. Ферма должна быть обнесена по всему периметру:

1. Валом.

2. Канавой.

3. Штабелями.

+4. Изгородью.

Правильный ответ: 4.

Задание №28. Обязательным объектом на каждой молочной ферме является:

1. Кухня.

2. Актовый зал.

3. Кабинет начальника.

+4. Санитарный пропускник.

Правильный ответ: 4.

Задание №29. На ферме должен проводиться санитарный день не реже:

+1. Одного раза в месяц.

2. Одного раза в неделю.

3. Одного раза в полгода.

4. Одного раза в год.

Правильный ответ: 1.

Задание №30. При ручном способе доения коров непосредственно перед доением подойники:

1. Проветривают.

+2. Обмывают теплой водой.

3. Охлаждают.

4. Стирают.

Правильный ответ: 2.

Задание №31. Молоко охлаждают до оптимальной температуры:

+1. +4 +6.

2. +11 +12.

3. +13 +14.

4. +15 +16.

Правильный ответ: 1.

Задание №32. Сроки хранения молока на ферме устанавливаются в зависимости:

1. От расположения фермы.

+2. От температуры.

3. От движения воздуха.

4. От настроения.

Правильный ответ: 2.

Задание №33. Цистерны и фляги с молоком перед отправкой:

1. Центрифугируют.

2. Отпрессуют.

+3. Пломбируют.

4. Занумеруют.

Правильный ответ: 3.

Задание №34. Куриные пищевые яйца сортируют после снесения не позднее:

+1. Чем через одни сутки.

2. Чем через трое суток.

3. Чем через неделю.

4. Можно без сортировки.

Правильный ответ: 1.

Задание №35. Инкубационные яйца подвергают дезинфекции после снесения:

+1. Не позднее 2 часов.

2. Не позднее 6 часов.

3. Не позднее 12 часов.

4. Не позднее 24 часов.

Правильный ответ: 1.

Задание №36. Диетические и столовые яйца упаковывают :

1. В тару без сортировки.

2. Не глядя.

+3. Отдельно по категориям.

4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №37. На каждую пасеку должен быть получен:

+1. Ветеринарно-санитарный паспорт.

2. Технический паспорт.

3. Удостоверение.

4. Ветеринарную справку.

Правильный ответ: 1.

Задание №38. Вошину и вытопленный воск хранят:

1. Совместно.

+2. Раздельно.

3. Без разбору.

4. Просто так.

Правильный ответ: 2.

Задание №39. Пищевые добавки должны храниться в:

1. Ведре.

2. Корыте.

3. Мешке.

+4. Упаковке изготовителя.

Правильный ответ: 4.

Задание №40. Тушки птицы размораживают на:

1. Поддонах.
2. Вешалах.
- +3. Стеллажах (столах).
4. Полу.

Правильный ответ: 3.

Задание №41. Повторно замораживать дефростированное мясо:

- +1. Не допускается.
2. Допускается.
3. Иногда можно.
4. Как получится.

Правильный ответ: 1.

Задание №42. Созревание мяса производится в:

1. Общем зале.
- +2. Холодильной камере.
3. Ходе обработки.
4. Таре.

Правильный ответ: 2.

Задание №43. Температура готового фарша не должна превышать (в градусах):

- +1. 14.
2. 20.
3. 25.
4. 30.

Правильный ответ: 1.

Задание №44. Замораживание фарша:

1. Допустимо.
2. Возможно.
- +3. Недопустимо.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №45. Замораживаниепельменей производят до температуры в центре фарша минус:

- +1. 10.
2. 15.
3. 20.
4. 25.

Правильный ответ: 1.

Задание №46. Охлажденное и остывшее мясо допускается хранить только:

1. В штабелях.
2. В куче.
3. В полуподвешенном состоянии.
- +4. В подвешенном состоянии.

Правильный ответ: 4.

Задание №47. Совместная перевозка мяса и готовой продукции:

- +1. Не допускается.
- 2. Допускается.
- 3. Иногда.
- 4. Может быть

Правильный ответ: 1.

Задание №48. На предприятии один раз в месяц необходимо проводить:

- 1. Политинформацию.
- +2. Санитарный день.
- 3. Собрание.
- 4. Совещание.

Правильный ответ: 2.

Задание №49. Для дезинфекции воздуха применяют:

- 1. Паяльные лампы.
- 2. Факелы.
- +3. Бактерицидные лампы.
- 4. Керосиновую лампу.

Правильный ответ: 3.

Задание №50. Журналы подлежат хранению на предприятии в течение лет после их окончания.

Правильный ответ: 3.

Задание №51. Рыбоперерабатывающие предприятия являются предприятиями:

- +1. Закрытого типа.
- 2. Открытого типа.
- 3. Полузакрытого типа.
- 4. Полуоткрытого типа.

Правильный ответ: 1.

Задание №52. Если в рыбе обнаружены личинки гельминтозов в живом состоянии, рыба должна быть:

- 1. Прозеинфицирована.
- +2. Обеззаражена.
- 3. Прожарена.
- 4. Сварена.

Правильный ответ: 2.

Задание №53. Прием молока для переработки допускается при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
- 2. Накладной.
- 3. Сопроводительного письма.
- 4. Отзыве о продукции.

Правильный ответ: 1.

Задание №54. Жидкая яичная масса должна подвергаться:

- 1. Автоклавированию.
- +2. Пастеризации.
- 3. Дезинфекции.
- 4. Стерилизации.

Правильный ответ: 2.

Задание №55. Складирование продукции на пол:

- +1. Не допускается.
- 2. Допускается.
- 3. По договоренности.
- 4. По настроению.

Правильный ответ: 1.

Задание №56. Воздух в складских помещениях и холодильных камерах не должен иметь:

- 1. Аромата.
- 2. Пыли.
- 3. Газа.
- +4. Постороннего запаха.

Правильный ответ: 4.

Задание №57. Не допускается принимать от граждан на предприятие торговли готовые продукты:

- +1. Домашнего приготовления.
- 2. Кустарного изготовления.
- 3. Кулинарного изготовления.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1.

Задание №58. К продаже допускаются продукты:

- 1. Отсортированные.
- +2. Доброкачественные.
- 3. Вкусные.
- 4. Отменные.

Правильный ответ: 2.

Задание №59. Не допускается использовать для сбора пищевых отходов всех видов тару из:

- +1. Оцинкованного железа.
- 2. Меди.
- 3. Золота.
- 4. Платины.

Правильный ответ: 1.

Задание №60. В помещениях, где находятся животные, размещение других грузов:

- 1. Допускается.
- +2. Не допускается.
- 3. Не приветствуется.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №61. Ответственное поведение юридических лиц и граждан, служебная этика должностных лиц органов государственного ветеринарного надзора зависит:

- +1. От уровня их правосознания.
- 2. От уровня их мышления.
- 3. От уровня их самочувствия.

4. От уровня их единения.

Правильный ответ: 1.

Задание №62. Законодательство об административных правонарушениях состоит из:

1. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

2. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об уголовных правонарушениях.

+3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №63. Административное наказание считается:

+1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

2. В течение двух лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

3. В течение трех лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №64. Представление по делу об административном правонарушении не может быть:

1. Внесено по истечению 3-х месяцев со дня совершения правонарушения.

+2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

3. Внесено по истечению 4-х месяцев со дня совершения правонарушения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №65. Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем:

1. Постороннего осмотра.

+2. Действия, а также путем бездействия.

3. Недостаточного осмотра и наблюдения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №66. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.

2. Гражданским кодексом.

+3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №67. Ветеринарный учет осуществляется в соответствии:

+1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

2. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.

3. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №68. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О защите прав покупателей».
- +2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».
3. Законом Российской Федерации «О защите прав приобретателей».
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №69. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии:

1. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
2. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.
- +3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №70. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

1. Четырех основных частей: заголовочной, содержательной, оформляющей и завершающей.
- +2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.
3. Двух основных частей: заголовочной, оформляющей.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №71. Методы ветеринарного надзора:

- +1. Проверка, обследование, осмотр и др.
2. Ревизия, контроль, испытание.
3. Не может быть.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №72. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

1. Корректной.
2. Обходительной.
- +3. Предупредительной.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №73. Регионализацию территории РФ проводит:

1. Роспотребнадзор.
- +2. Россельхознадзор.
3. Департамент ветеринарии.
4. МСХ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №74. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

- +1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.
2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.
3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №75. Четвертый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.

+2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №76. Под ветеринарным надзором понимают:

1. Систему производственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

+2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

3. Систему ведомственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №77. Государственный ветеринарный надзор осуществляет:

1. Министерство сельского хозяйства РФ.

2. Департамент ветеринарии РФ.

+3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №78. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

1. Контрольном и заставленном убое животных.

2. Принужденном и вольном убое животных

+3. Плановом и вынужденном убое животных.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №79. Организация ветеринарного надзора регламентирована:

+1. Ветеринарным законодательством.

2. Трудовым законодательством.

3. Кодексом о труде.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №80. Третий раздел ФЗ «О ветеринарии» посвящен:

+1. Организации государственного и ведомственного ветеринарно-санитарного надзора.

2. Организации государственной ветеринарной службы в РФ.

3. Организации ведомственной ветеринарной службы в РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №81. В шестом разделе ФЗ «О ветеринарии» предусмотрена:

1. Порядок премирования работников ветеринарной службы.
2. Должностная инструкция работников ветеринарной службы.
- +3. Ответственность за нарушение ветзаконодательства РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №82. О проведении плановой проверки уведомляются не позднее:

- +1. Чем за три рабочих дня.
2. Чем за пять рабочих дня.
3. Чем за шесть рабочих дня.
4. Чем за семь рабочих дня.

Правильный ответ: 1.

Задание №83. Решение о внеплановой проверке сообщается юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю за:

- +1. 24 часа.
2. 34 часа.
3. 44 часа.
4. 54 часа.

Правильный ответ: 1.

Задание №84. В случае причинения вреда жизни, здоровью граждан и т.д. уведомление о начале проверки:

1. Обязателен.
2. Требуется.
- +3. Не требуется.
4. Как получится.

Правильный ответ: 3.

Задание №85. Основанием для возмещения ущерба в результате отчуждения или изъятия продуктов животноводства, является наличие у них:

- +1. Акта и копии решения органа государственной власти.
2. Предписания органа государственной власти.
3. Сопроводительного письма органа государственной власти.
4. Приветственного слова органа государственной власти.

Правильный ответ: 1.

Задание №86. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является:

1. Отличной мерой.
2. Заградительной мерой.
- +3. Предупредительной мерой.
4. Не обязывающей мерой.

Правильный ответ: 3.

Задание №87. При вынужденном убое животных направляют пробы для лабораторного исследования:

1. Не обязательно.
- +2. Обязательно.
3. Иногда.

4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №88. Исследование шкур на сибирскую язву:

1. Не обязательно.

+2. Обязательно.

3. Иногда.

4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №89. Паспортизацию фермы проводят:

1. Ежедневно.

2. Многократно.

+3. Однократно.

4. В квартал один раз.

Правильный ответ: 3.

Задание №90. Перегон животных по грунтовым и шоссейным дорогам, скотопрогонным трассам осуществляется с соблюдением:

1. Правил дорожного движения.

2. Правил внутреннего распорядка.

3. Требований по дистанции.

+4. Специальных правил.

Правильный ответ: 4.

Задание №91. По перечню ветеринарных услуг дезинфекция, дезинсекция, дератизация являются:

+1. Платными ветеринарными услугами.

2. Бесплатными ветеринарными услугами.

3. Специальными ветеринарными услугами.

4. Конкретными ветеринарными услугами.

Правильный ответ: 1.

Задание №92. Структура и штатное расписание центрального аппарата Россельхознадзора утверждаются:

+1. Руководителем Россельхознадзора.

2. Председателем Правительства.

3. Президентом Российской Федерации.

4. Губернатором.

Правильный ответ: 1.

Задание №93. Планирование и организацию работы Россельхознадзора и его территориальных органов осуществляет:

+1. Руководитель Россельхознадзора.

2. Председатель Правительства.

3. Президент Российской Федерации.

4. Губернатор.

Правильный ответ: 1.

Задание №94. Координацию и контроль деятельности Россельхознадзора осуществляет:

1. МВД РФ.

+2. МСХ РФ.

3. МЧС РФ.

4. КГБ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №95. Компартиментализация представляет собой:

1. Установление ветеринарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

+2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

3. Установление зооинженерного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №96. Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым устанавливаются ограничительные мероприятия и (или) карантин, утверждается:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

2. Органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

+3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №97. Конституция Российской Федерации является:

+1. Основным законом страны.

2. Косвенным законом страны.

3. Промежуточным законом страны.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №98. Конституция Российской Федерации обладает:

+1. Наивысшей юридической силой.

2. Огромными возможностями.

3. Невероятной силой.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №99. Ввоз на территорию Российской Федерации (вывоз с территории), а также транзит через территорию Российской Федерации продукции животного происхождения, кормов, кормовых добавок, лекарственных средств для животных осуществляется при наличии:

+1. Письменного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.

2. Конкретного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.

3. Обычного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
 4. Не может быть.
- Правильный ответ: 1.

Задание №100. В случаях появления угрозы возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных вводятся:

1. Заградительные отряды.
2. Зоосанитарные мероприятия.
- +3. Ограничительные мероприятия (карантин).
4. Ветеринарно-санитарные мероприятия.

Правильный ответ: 3.

Задание №101. Подконтрольные госветнадзору грузы подлежат транспортировке только при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
2. Письменного разрешения начальника.
3. Сопроводительного письма.
4. Коллективного договора.

Правильный ответ: 1.

Задание №102. Перевозить на мясокомбинаты животных больных бруцеллезом, туберкулезом разрешается:

1. Постоянно.
- +2. В отдельных случаях.
3. Без претензий.
4. Как обычно.

Правильный ответ: 2.

Задание №103. Ветеринарное свидетельство или сертификат оформляются:

- +1. На каждый вагон отдельно с указанием количества животных в вагоне.
2. На состав отдельно с указанием количества животных.
3. На депо отдельно с указанием количества животных.
4. Как полагается.

Правильный ответ: 1.

Задание №104. Совместная перевозка в одном вагоне быков и коров:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №105. Совместная перевозка в одном вагоне баранов и овец:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №106. Совместная перевозка в одном вагоне хряков и свиноматок:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №107. Совместная перевозка в одном вагоне разных видов животных:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №108. При перевозке птицы ветеринарный осмотр осуществляется:

1. При полете.
2. На земле.
- +3. В клетках.
4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №109. При перевозке взрослых зверей размещают:

- +1. В индивидуальных клетках.
2. На привязи.
3. Поочередно.
4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №110. При перевозке молодняк зверей размещают:

- +1. В групповых клетках.
2. На привязи.
3. Поочередно.
4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №111. Убой животных в пути следования:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №112. О каждом случае падежа или заболевания животных в пути следования проводники через перевозчика уведомляют:

- +1. Орган госветнадзора.
2. Министерство внутренних дел.
3. МЧС.
4. Санэпидстанцию.

Правильный ответ: 1.

Задание №113. При перевозке живой рыбы обращают внимание:

1. На наличие воды.

- +2. На наличие принудительной аэрации воды..
 - 3. На наличие емкостей для воды.
 - 4. На наличие ведер, садков.
- Правильный ответ: 2.

Задание №114. При перевозке живой рыбы в летнее время обращают внимание:

- +1. На наличие льда для добавления в емкости с водой.
 - 2. На наличие тары.
 - 3. На наличие емкостей для воды.
 - 4. На наличие ведер, садков.
- Правильный ответ: 1.

Задание №115. Мясо птицы предъявляют к перевозке упакованным:

- 1. В мешки.
 - 2. В кастрюли.
 - +3. В ящики.
 - 4. В сетки.
- Правильный ответ: 3.

Задание №116. Не допускается на поверхности колбас:

- +1. Инея.
 - 2. Солнечных зайчиков.
 - 3. Татуировок.
 - 4. Маркировок.
- Правильный ответ: 1.

Задание №117. Отправляемые животные должны быть обеспечены:

- 1. 1-дневным запасом кормов и подстилкой.
 - 2. Запас не обязателен.
 - 3. Не пригодится.
 - +4. 2-дневным запасом кормов и подстилкой.
- Правильный ответ: 4.

Задание №118. Перевозить рыбу горячего копчения:

- +1. Категорически запрещается.
 - 2. Не запрещается.
 - 3. Иногда.
 - 4. Как получится.
- Правильный ответ: 1.

Задание №119. Субпродукты для пищевых целей перевозят только:

- 1. В свежем состоянии.
 - 2. Полувяленном состоянии.
 - +3. В замороженном состоянии.
 - 4. В затвердевшем состоянии.
- Правильный ответ: 3.

Задание №120. При перевозке яиц контролируют пригодность их к перевозке путем:

- +1. Осмотра.
- 2. Досмотра.
- 3. Присмотра.

4. Без осмотра.

Правильный ответ: 1.

Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов

Задание №1. Дисциплину «Государственный ветеринарный надзор» можно условно разделить на части:

+1. Общая часть.

+2. Специальная часть.

3. Неотъемлемая часть.

4. Не делится.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №2. В зависимости от объема обследуемой деятельности выделяют:

1. Частичный контроль.

2. Полноценный контроль.

+3. Общий контроль

+4. Специальный контроль.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №3. По стадиям проведения контроля выделяют:

+1. Предварительный контроль.

+2. Текущий контроль.

+3. Последующий контроль.

4. Образцовый контроль.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №4. Принципы организации и деятельности органов государственного ветеринарного надзора:

+1. Принцип законности.

+2. Принцип единства.

+3. Принцип централизации.

+4. Принцип гласности и обязательности.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №5. Ввоз (ввод) животных в хозяйство допускается только после:

+1. Карантирования.

+2. Завершения строительства всех ветеринарных объектов.

+3. Приемки комиссией и профилактической дезинфекции.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №6. Не допускается использование с начала медосбора и до отбора продукции из улья на пищевые цели:

+1. Профилактические препараты.

+2. Лечебные препараты.

+3. Стимулирующие препараты.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №7. Ветеринарно-санитарные правила и нормы при содержании непродуктивных животных устанавливаются:

- +1. Законодательными актами РФ и ее субъектов.
- +2. Нормативными актами РФ и ее субъектов.
- +3. Правовыми актами РФ и ее субъектов.
- 4. Декларирующими актами РФ и ее субъектов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №8. При реализации клинически здоровых животных, прошедшим обязательные профилактические мероприятия, необходимо иметь:

- +1. Ветеринарная справка Ф№4.
- +2. Ветеринарное свидетельство Ф№1.
- 3. Ветеринарное свидетельство Ф№2.
- 4. Ветеринарное свидетельство Ф№3.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №9. При строительстве предприятий по убою животных в проекте должно быть предусмотрено:

- +1. Мощность предприятия.
- +2. Наличие объектов, обеспечивающих эпизоотическое благополучие.
- +3. Наличие объектов, обеспечивающих ветеринарно-санитарную безопасность вырабатываемой продукции.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №10. Планировка территории должна обеспечивать отвод:

- +1. Атмосферных вод.
- +2. Талых вод.
- +3. Стоков от смывки площадок.
- 4. Подземных вод.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №11. Замороженное мясо и мясопродукты хранят:

- +1. В подвешенном состоянии.
- +2. В штабеле на деревянных решетках.
- 3. На полу.
- 4. В корзине.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №12. Автомобильные транспортные средства для мяса и мясопродуктов должны быть:

- +1. Технически исправными.
- +2. Чистыми.
- +3. Иметь санитарные паспорта.
- 4. Пропаренными.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №13. Не допускается сдача молока, полученного от коров в течение:

- +1. Первых 7 дней после отела.
- +2. Последних 7 дней до конца лактации.

3. Беременности.

4. Родов.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №14. При отсутствии фильтрующих материалов на ферме для процеживания молока допускается применять:

+1. Марлю.

+2. Тканевые фильтры.

3. Глину.

4. Уголь.

Задание №15. Скорлупа диетических и столовых яиц должна быть:

+1. Без кровяных пятен.

+2. Без помета.

+3. Неповрежденной.

4. Красивой.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №16. В камере созревания мясо располагают:

+1. На стеллажах.

+2. В баках.

+3. В лотках.

4. На полу.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №17. Все журналы должны быть:

+1. Пронумерованы.

+2. Подписаны.

+3. Прошнурованы.

+4. Опечатаны.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №18. Размороженные яичные продукты подлежат:

+1. Немедленному использованию.

+2. Немедленной переработке.

3. Срочной варке.

4. Быстрой утилизации.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №19. Истребление грызунов проводят:

1. Загонным способом.

2. Бактериальным методом.

+3. Механическим способом.

+4. Химическим способом.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №20. Использование пищевых отходов запрещается из мест общественного питания:

+1. Аэропортов.

+2. Самолетов.

+3. Поездов.

+4. Пароходов.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №21. Погрузка животных в транспортное средство должна проводиться:

- +1. В светлое время суток.
- +2. В спокойной обстановке.
- 3. Как попало.
- 4. По очереди.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №22. Норма погрузки животных зависит от:

- +1. Вида.
- +2. Возраста.
- +3. Размера.
- +4. Массы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №23. В пути следования периодически проверяются:

- 1. Габитус.
- 2. Динамика роста.
- +3. Условия транспортирования.
- +4. Состояние животных.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №24. Виновность – это деяние, совершенное:

- +1. Умышленно.
- +2. По неосторожности.
- 3. В охотку.
- 4. В разглядку.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №25. Административная ответственность базируется на:

- +1. Принципах законности.
- +2. Целесообразности ответственности.
- +3. Ответственности за вину.
- +4. Неотвратимости наказания.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №26. Регионализация проводится с учетом:

- +1. Эпизоотического зонирования.
- +2. Зоосанитарного статуса (компартиментализация).
- 3. Географического расположения.
- 4. Экономического развития.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №27. Пятый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

- +1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных.
- +2. Пищевых отравлений.
- 3. Порядок содержания животных.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №28. Плановая проверка проводится в форме:

- +1. Документарной проверки.
- +2. Выездной проверки.
- 3. Собеседования.
- 4. Консультаций.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №29. Нарушения в профессиональной деятельности ветеринарных работников составляют следующие группы:

- +1. Профессиональные преступления.
- +2. Неосторожные действия.
- +3. Врачебные ошибки.
- +4. Несчастные случаи.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №30. К неосторожным действиям относят:

- +1. Халатность.
- +2. Бездействие.
- +3. Легкомысленные действия.
- +4. Невежество в специальных вопросах.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №31. Врачебные ошибки могут быть:

- +1. Наказуемые.
- +2. Ненаказуемые.
- 3. Приветствуемые.
- 4. Одобряемые.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №32. Врачебная ошибка наносит ущерб:

- +1. Материальный.
- +2. Моральный.
- 3. Коллективный.
- 4. Территориальный.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №33. Биологическими отходами являются:

- +1. Трупы животных и птиц.
- +2. Абортированные и мертворожденные плоды.
- +3. Ветеринарные конфискаты.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №34. Размещение скотомогильников категорически запрещается:

- +1. В водоохранной зоне.
- +2. Лесопарковой зоне.
- +3. Заповедной зоне.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №35. При закупке племенных и пользовательных животных главной задачей ветеринарного надзора является:

- +1. Обеспечение ветеринарного благополучия животных.
- +2. Недопущение заноса заразных болезней в хозяйства.
- 3. Разрешение сохранности поголовья.
- 4. Резкое увеличение продуктивности.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №36. Ветеринарно-санитарные мероприятия бывают:

- +1. Плановые.
- +2. Вынужденные.
- 3. Активные.
- 4. Пассивные.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №37. Дезинфекция бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №38. Дератизация бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №39. Дезинсекция бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №40. В хозяйствах штаты специалистов, осуществляющих ветеринарно-санитарные работы, устанавливают в зависимости:

- 1. Должностной инструкции.
- 2. Правил техники безопасности и охраны труда.
- +3. От объема работы.
- +4. В соответствии нормативами.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №41. Для организации и проведения дезинфекции животноводческих помещений необходимо:

- +1. Определить объемы и площади помещений.
- +2. Рассчитать потребность в дезсредствах.
- +3. Установить трудоемкость работ.
- 4. Просмотреть дорожную карту.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №42. Структура центрального аппарата Россельхознадзора включает в себя:

- +1. Руководство Россельхознадзора.
- +2. Управление Россельхознадзора.
- 3. Бюро Россельхознадзора.
- 4. Комитет Россельхознадзора.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №43. Руководитель Россельхознадзора издает приказы по:

- +1. Текущим вопросам.
- +2. Оперативным вопросам.
- 3. Необходимости.
- 4. Безотлагательности.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №44. Признаются и защищаются равным образом формы собственности:

- +1. Частная.
- +2. Государственная.
- +3. Муниципальная.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №45. Согласно Конституции в РФ гарантируется:

- +1. Единство экономического пространства.
- +2. Свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств.
- +3. Поддержка конкуренции, свободы экономической деятельности.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №46. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Отказ от проведения обязательных профилактических мероприятий (исследований, иммунизации животных) и нарушение сроков их проведения.
- +2. Нарушение правил карантина.
- +3. Несоблюдение действующих ветеринарных правил, направленных на обеспечение безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства.
- +4. Несвоевременное и неполное проведение мероприятий по ликвидации очагов заразных болезней животных.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №47. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Производство и использование неблагополучных в ветеринарном отношении кормов, явившихся причиной возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных.
- +2. Невыполнение норм и правил по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.
- +3. Нарушение ветеринарных правил при осуществлении международных (экспортных, импортных, транзитных) и внутренних перевозок животных, продуктов животного

происхождения, других подконтрольных государственному ветеринарному надзору грузов всеми видами транспорта.

+4. Реализация и использование продуктов животного происхождения, не подвергнутых ветеринарно-санитарной экспертизе.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №48. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

+1. Несоблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных требований при размещении, строительстве и вводе в эксплуатацию объектов, связанных с содержанием животных, переработкой, хранением и реализацией продуктов животного происхождения.

+2. Несоблюдение ветеринарно-санитарных требований по сбору и утилизации сепарации в пунктах пропуска через Государственную границу РФ.

+3. Несоблюдение ветеринарно-санитарных правил при переработке и использовании кожевенного, мехового и иного сырья животного происхождения.

+4. Выпуске предприятиями продукции, не отвечающей ветеринарно-санитарным требованиям.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №49. В обязанности ветеринарных инспекторов при контроле за перевозкой (перегоном) животных входит:

+1. Осмотр животных.

+2. Выявление больных или подозрительных по заболеванию.

+3. Принятие необходимых мер по недопущению распространения болезней.

4. Нет вопросов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №50. Колбасы сырокопченые, варено-копченые и полукопченые должны иметь поверхность:

+1. Чистую.

+2. Без повреждений.

+3. Сухую.

4. Обычную.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №51. Масло коровье сливочное принимают к перевозке:

+1. В картонных ящиках.

+2. В дощатых ящиках.

3. Как попало.

4. Без разницы.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №52. Товарная рыба для перевозки должна быть:

+1. Мороженой.

+2. Охлажденной.

+3. Соленой.

+4. Копченой.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №53. Товарная рыба для перевозки должна быть:

- +1. Сушеной.
- +2. Вяленой.
- 3. Веселой.
- 4. Отличной.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №54. При перевозке яиц в вагонах проверяют:

- 1. Наличие вагонов.
- 2. Прочность вагонов.
- +3. Стандартность упаковки.
- +4. Температурный режим.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №55. При перевозке сырья животного происхождения специалисты Россельхознадзора обращают внимание на:

- +1. Исследование сырья на сибирскую язву.
- +2. Наличие клейма.
- +3. Обеспеченность рабочих защитной одеждой.
- 4. Наличие сырья.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №56. Пресносухое и сухосоленое кожевенное и меховое сырье принимают к перевозке:

- +1. В твердой таре.
- +2. В мягкой таре.
- 3. Без тары.
- 4. В обычной таре.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №57. Кожевенное меховое сырье к перевозке по железной дороге не допускается:

- 1. В свежем виде.
- 2. Волосным покровом.
- +3. Без упаковки.
- +4. В замороженном состоянии.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №58. На шоссейных и грунтовых дорогах осуществляют:

- +1. Перегон животных.
- +2. Перевозку животных.
- 3. Прогулку животных.
- 4. Ночевку животных.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №59. Владелец животных в пути перегона должен обеспечить:

- +1. Кормление животных.
- +2. Поение животных.
- +3. Не допускать контакта с другими животными.
- 4. Ничего не должен.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №60. Специалисты Россельхознадзора при перегоне животных проверяют:

- +1. Состояние животных.
 - +2. Прививки.
 - +3. Состояние трассы.
 - +4. Соблюдение маршрута и графика.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 500 тыс. кур-несушек. Иммунизации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Инфекционный ларинготрахеит. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по инфекционному ларинготрахеиту.

Задача №2

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 25% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Решить вопрос по окончательному диагнозу. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

1. Жителей поселка беспокоят бродячие собаки. Наблюдаются случаи покуса людей. Кто должен заниматься отловом бездомных собак?

Правильный ответ: Отлов таких собак производится организациями жилищно-коммунального хозяйства.

Задача №4

На птицефабрике 600 тыс. кур-несушек. Завезли новую партию птицы. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая снесение бескорлупных яиц, предварительный диагноз — Синдром снижения яйценоскости. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий.

Задача №5

В ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы было обнаружено молоко, загрязненная йодом-131 активностью 800 Бк/кг. Как быть с таким молоком?

Правильный ответ: Самый эффективный и безопасный способ это переработка в сухое или концентрированное молоко с последующей выдержкой его в течение 80 суток.

Задача №6

В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод.

Задача №7

При радиоактивном выбросе ветеринарной службой было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какая группа препаратов для этого используется?

Правильный ответ: радиопротекторы.

Задача №8

В ходе эксперимента изучали пути поступления радионуклидов в организм сельскохозяйственных животных. Каким путем поступает основное количество радионуклидов?

Правильный ответ: алиментарным.

Задача №9

При радиобиологической экспертизе молока, выявили повышенную концентрацию Sr-90. С каким компонентом молока связывается 70-80% Sr-90?

Правильный ответ: казеином.

Задача №10

Отправляются хряки с одного хозяйства в другое хозяйство (на территории одного района) в количестве 3 голов. Укажите, какой ветеринарный сопроводительный документ следует выписать ветеринарному врачу?

Правильный ответ: Ветеринарная справка формы № 4.

Задача №11

С территории Чувашской Республики в Республику Марий-Эл перевозятся: крупный рогатый скот для племенного разведения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ: будут проверять ветеринарные свидетельства: Ф №1 и Ф №3.

Задача №12

С убойного цеха птицефабрики осуществлен отбор проб тушек птицы, субпродуктов. Подозрение на колибактериоз. Действия госветслужбы.

Правильный ответ: составляют акт отбора проб для отправки в ветлабораторию, сопроводительное письмо.

Задача №13

Гражданин Иванов И.И. владеет фермой крупного рогатого скота. Были случаи у животных реакции на туберкулин. Предписания ветеринарной службы не выполнил. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ: оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Задача №14

В радиологической лаборатории проводились эксперименты с животными различных возрастных групп. У животных какого возраста всасывание радионуклидов протекает наиболее активно?

Правильный ответ: новорожденных.

Задача №15

Студентам была показана фотография участка кожи животного после облучения. По фотографии можно было отметить покраснение участка кожи с кровоизлияниями. Какому виду животных характерны данные изменения при облучении кожи?

Правильный ответ: свиньи.

Задача №16

Хозяйство обратилось в ветеринарную службу оформить ветеринарный сопроводительный документ на 5 голов крупного рогатого скота, положительно реагирующих на лейкоз по серологии и гематологии для отправки в мясокомбинат. Какой документ должен выписать ветеринарный врач и что конкретно должен указать?

Правильный ответ: ветсвидетельство Ф№1, и указать, что крупный рогатый скот отправляется на санбойню.

Задача №17

В Республиканскую ветеринарную лабораторию направляются: 150 проб крови для серологического исследования на бруцеллез, 3 пробы кормов для биохимического исследования. Какие ветеринарные сопроводительные документы должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На кровь – сопроводительное письмо и описи проб крови в 2 экземплярах.
2. На корма – сопроводительное письмо.

Задача №18

В племенном конном заводе при плановой маллеинизации были выделены 2 лошади с положительной реакцией. В данном заводе 150 лошадей. Как быть ветеринарной службе?

Правильный ответ: Составить план исследований для уточнения диагноза. Разработать систему мероприятий, учитывая, что специфичность реакции на маллеин подтвердилась.

Задача №19

В конюшне заболели 4 лошади в возрасте 4-5 лет. У них на разных участках (в области конечностей, на плечах в местах прилегания хомута) имелись обильно гноящиеся язвы, не поддающиеся лечению. Что необходимо предпринять ветеринарной службе?

Правильный ответ: Поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику. Разработать план оздоровительных мероприятий в хозяйстве.

Задача №20

Фермеру необходимо реализовать говядину. Он обратился за советом к работникам ветеринарной службы по поводу реализации мяса. Каков может быть ответ?

Правильный ответ: 1. Обратиться в государственное ветеринарное учреждение, по месту нахождения хозяйства, для заявки на клинический осмотр животного перед убоем, проведения ветсанэкспертизы мяса и оформления ветеринарных сопроводительных документов на перемещение мяса.

2. После проведения ветсанэкспертизы мяса в полном объеме, мясо клеймится овальным ветеринарным клеймом и оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде до места реализации мяса. Наличие овального ветеринарного клейма на мясе, дает право реализации мяса без ограничений.

Задача №21

В цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается вспышка респираторного микоплазмоза. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №22

Среди цыплят 3-6 недельного возраста наблюдается выделение водянистого беловато-желтого помета. Депрессия, дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней - желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №23

На овцеферме в последние дни среди ягнят первых дней жизни наблюдается: диарея, фекалии жидкие, вначале желтоватого цвета, затем становятся более темными, с примесью крови. Болезнь длится от 2 до 8 дней. Летальность 20-50%. Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №24

На свиноводческом комплексе установлено заболевание поросят энтеротоксемией. Болезнь имела тенденцию к дальнейшему распространению, летальность достигала 100%. Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий, проведение которых могло бы остановить дальнейшее распространение болезни среди поросят.

Задача №25

Для ветеринарно-санитарной экспертизы с признаками плохого обескровливания, увеличенной селезенкой в размере, размягченной пульпой, обильным соскобом, была доставлена туша крупного рогатого скота. Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача?

Правильный ответ: Немедленно остановить прием туш на осмотр. Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №26

На ферме крупного рогатого скота была проведена иммунизация против ящура в количестве 350 голов. Применялась противоящурная концентрированная гидроокись алюминиевая формолвакцина из лапинизированного вируса шт. А22. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на вакцинацию.

Задача №27

На свиноферме была проведена обработка против аскаридоза в количестве 650 голов. Применялся препарат нилверм в разовой дозе 0,007 г на 1 кг живой массы путем скармливания препарата с кормом 3 раза в течение 3 дней. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на дегельминтизацию.

Задача №28

На свиноферме была проведена обработка помещений против насекомых. Применялся препарат Байт согласно вложенной инструкции. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на дезинсекцию.

Задача №29

Ветеринарному врачу государственной ветеринарной службы следует выписать сопроводительные ветеринарные документы на следующие продукты и техническое сырье животного происхождения: 1. Мясо свиное мороженое. 2. Эндокринное сырье. Какие формы ветеринарного свидетельства должен выписать ветеринарный врач?

Правильный ответ: 1. На мясо свиное мороженое - Ф№2. 2. На эндокринное сырье - Ф№3.

Задача №30

На кролиководческой ферме у кроликов наблюдается: повышение температуры тела 40-41,5°C, слизисто-гнойный конъюнктивит, отек ушных раковин, век, ануса, гениталий, спины. Отеки в области головы бывают очень сильными ("львиная голова"). Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

ОПК-4.1 Знает: технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности

ОПК-4.2 Умеет: применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты

ОПК-4.3 Имеет практический опыт: работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий

Ветеринарная микробиология и микология (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (88 тестов)

1. Кто из учёных является первооткрывателем микроорганизмов?

1. М. М. Тереховский
2. И. И. Мечников
3. Антони ван Левенгук
4. Луи Пастер

Правильный ответ: 3.

2. Кто из учёных первый обнаружил микроскопических организмов в различных настоях?

1. М. М. Тереховский
 2. Ч. Дарвин
 3. Луи Пастер
 4. Л. С. Ценковский
- Правильный ответ: 1.

3. Кто из учёных создал теорию развития органического мира?

1. Р. Кох
2. Ч. Дарвин
3. С.Н. Виноградский
4. Н. Ф. Гамалея

Правильный ответ: 2.

4. Кто из учёных первый изучал процессы брожения?

1. М. М. Тереховск
2. С. Н. Виноградский
3. Л. С. Ценковский
4. Луи Пастер

Правильный ответ: 4.

5. Кто из учёных разработал фагоцитарную теорию иммунитета?

1. В. Л. Омелянский
2. М. Бейеринк
3. И. И. Мечников
4. С. Н. Виноградский

Правильный ответ: 3.

6. Какая микробиология изучает морфологию, физиологию, генетику микроорганизмов?

1. медицинская
2. общая
3. ветеринарная
4. сельскохозяйственная

Правильный ответ: 2.

7. Как называются микроорганизмы, имеющие истинное ядро?

1. прокариотами
2. эукариотами
3. архебактериями
4. актиномицетами

Правильный ответ: 2.

8. К какой группе относятся следующие микроорганизмы: дрожжи, плесневые грибы, простейшие?

1. прокариотам
2. эукариотам
3. растениям
4. животным

Правильный ответ: 2.

9. К какой группе относятся перечисленные микроорганизмы: спирохеты, водоросли, риккетсии, бактерии?

1. архебактериям

2. прокариотам
3. эукариотам
4. растениям

Правильный ответ: 2.

10. Как называются шаровидные формы микроорганизмов?

1. кокками
2. бактериями
3. водорослями
4. простейшими

Правильный ответ: 1.

11. Как называются кокки, сцепленные по четыре?

1. микрококками
2. стафилококками
3. диплококками
4. тетракокками

Правильный ответ: 4.

12. Как называются кокки, расположенные попарно?

1. тетракокками
2. диплококками
3. стафилококками
4. сарцинами

Правильный ответ: 2.

13. Как называются кокки, расположенные в виде «тюков», «кубиков»?

1. тетракокками
2. диплококками
3. сарцинами
4. стрептококками

Правильный ответ: 3.

14. Как называются кокки, расположенные в виде цепочек?

1. стрептококками
2. тетракокками
3. сарцинами
4. диплококками

Правильный ответ: 1.

15. По типу дыхания клостридии относятся к:

1. аэробам
2. анаэробам
3. факультативным анаэробам
4. факультативным аэробам

Правильный ответ: 2.

16. Палочки, у которых спора не превышает диаметра палочки, чаще располагается в центре называются:

1. бактериями
2. бациллами

3. клостридиями

4. кокками

Правильный ответ: 2.

17. Как называются извитые формы бактерий, напоминающие запятую?

1. спириллами

2. спирохетами

3. вибрионами

4. бациллами

Правильный ответ: 3.

18. Как называются извитые формы бактерий, с большим количеством мелких завитков?

1. вибрионами

2. клостридиями

3. спириллами

4. спирохетами

Правильный ответ: 4.

19. Размеры бактерий определяются в:

1. сантиметрах

2. микрометрах

3. нанометрах

4. миллиметрах

Правильный ответ: 2.

20. Какой структурный компонент микробной клетки располагается между клеточной стенкой и цитоплазмой?

1. нуклеоид

2. цитоплазматическая мембрана

3. клеточная стенка

4. капсула

Правильный ответ: 2.

21. Как называется содержимое бактериальной клетки за исключением нуклеоида?

1. капсулой

2. спорой

3. цитоплазмой

4. стенкой

Правильный ответ: 3.

22. Как называется внутренняя оболочка споры?

1. экзиной

2. интиной

3. стенкой

4. капсулой

Правильный ответ: 2.

23. Как называется движение бактерий под влиянием воды?

1. фототаксисом

2. хемотаксисом

3. аэротаксисом

4. гидротаксисом

Правильный ответ: 4.

24. Как называется движение бактерий под действием света?

1. аэротаксисом

2. фототаксисом

3. гидротаксисом

4. хемотаксисом

Правильный ответ: 2.

25. Назовите второе название актиномицетов?

1. кистевик

2. сумчатые грибы

3. лучистые грибы

4. кистевик

Правильный ответ: 3.

26. Назовите второе название плесневого гриба-мукор.

1. кистевик

2. лучистый гриб

3. сумчатый гриб

4. головчатая плесень

Правильный ответ: 4.

27. Какой процент воды содержит микробная клетка?

1. 40-45%

2. 75-85%

3. 90-100%

4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

28. Содержание сухого вещества в микробной клетке:

1. 30-49%

2. 10-20%

3. 15-25%

4 5-10%

Правильный ответ: 3.

29. Какие из перечисленных групп микроорганизмов являются сами себя питающими?

1. метатрофы

2. паратрофы

3. гетеротрофы

4. автотрофы

Правильный ответ: 4.

30. Как называются микроорганизмы, которые для своего питания используют углерод из готовых органических соединений?

1. аминокетотрофами

2. фотолитотрофами

3. гетеротрофами

4 автотрофами

Правильный ответ: 3.

31. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера
2. метиленовая синь
3. малахитовая зелень
4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

32. Конструктивный обмен в микробной клетке, это:

1. анаболизм
2. лизис
3. метаболизм
4. катаболизм

Правильный ответ: 1.

33. Как называется поступление из окружающей среды питательных веществ в микробную клетку?

1. диссимиляцией
2. ассимиляцией
3. катаболизмом
4. анаболизмом

Правильный ответ: 2.

34. Какой процесс происходит с микроорганизмами при более высоких концентрациях веществ в окружающей среде?

1. плазмолиз
2. деплазмолиз
3. тургор
4. лизис

Правильный ответ: 1.

35. Наиболее простой способ поступления питательных веществ в микробную клетку:

1. через ротовую полость
2. адсорбцией
3. пассивной диффузией

Правильный ответ: 3.

36. Что является иммерсионной жидкостью?

1. фуксин
2. вода
3. метиленовый синий
4. кедровое масло

Правильный ответ: 4.

37. Как называется дыхание, которое осуществляется без участия молекулярного кислорода?

1. аэробным
2. полным окислением
3. факультативно- анаэробным
4. анаэробным

Правильный ответ: 4.

38. Как называется способ питания живых существ, когда организм захватывает и заглатывает плотные частицы пищи?

1. голозойным
2. голофитным
3. аэробным
- 4 анаэробным

Правильный ответ: 1.

39. Как называются ферменты, ускоряющие реакции гидролиза?

1. лигазами
2. изомеразами
3. лиазами
4. гидролазами

Правильный ответ: 4.

40. Как называется фаза развития микробов, когда наступает равновесие между числом вновь образованных и погибших клеток?

1. начальная
2. стационарная
3. экспоненциальная
4. отмирания

Правильный ответ: 2.

41. Как называются ферменты переноса?

1. трансферазами
2. гидролазами
3. лиазами
4. лигазами

Правильный ответ: 1.

42. Как называются холодолюбивые микроорганизмы?

1. психрофильными
2. мезофильными
3. термофильными
4. оптимальными

Правильный ответ: 1.

43. Какие микробы участвуют в таких процессах как биологическое обеззараживание навоза, приготовление бурого сена?

1. мезофильные
2. психрофильные
3. термофильные
4. оптимальные

Правильный ответ: 3.

44. Как называется состояние микроба, когда жизненные процессы в микробной клетке замедляются, но не прекращаются?

1. тургором
2. плазмолизом
3. анабиозом
4. деплазмолизом

Правильный ответ: 3.

45. Какие из внешних факторов, влияющие на жизнедеятельность микробов относятся к химическим?

1. дезинфицирующие средства
2. температура
3. антибиотики
4. взаимоотношение микроорганизмов

Правильный ответ: 1.

46. Какое действие оказывает химическое вещество, когда микроб полностью погибает?

1. бактериостатическое
2. бактерицидное
3. умеренное
4. статическое

Правильный ответ: 2.

47. Враждебное взаимоотношение микробов?

1. антогонизм
2. синергизм
3. симбиоз
4. метабиоз

Правильный ответ: 1.

48. Взаимоотношение микробов, при котором пользу от сожительства получает только паразит?

1. метабиоз
2. паразитизм
3. комменсализм
4. синергизм

Правильный ответ: 2.

49. Бактериофаги вызывают у бактерий:

1. плазмолиз
2. деплазмолиз
3. лизис
4. расслабление

Правильный ответ: 3.

50. Термин «антибиотик» ведён в науку?

1. З. А. Ваксманом
2. И. И. Мечниковым
3. Р. Кохом
4. Л. С. Ценковским

Правильный ответ: 1.

51. Антибиотики, образуемые растениями?

1. фитонциды
2. интерферон
3. полимиксин
4. стрептомицин

Правильный ответ: 1.

52. Обсеменение воды микробами выражают:

1. численностью
2. содержанием
3. микробностью
4. сапробностью

Правильный ответ: 4.

53. Количество колоний, выросших в 1 мл воды называют:

1. коли-титром
2. микробным числом
3. коли-индексом
4. сапрбностью

Правильный ответ: 3.

54. Наименьший объем воды в мл, в котором обнаруживается кишечная палочка:

1. коли-индекс
2. сапробность
3. микробное число
4. коли-титр

Правильный ответ: 4.

55. Эндоспоры образуют бактерии:

1. нитчатые
2. палочковидные
3. шаровидные
4. кокки

Правильный ответ: 2.

56. Эндоспоры бактерий погибают при:

1. пастеризации
2. нагревании до 30°C
3. нагревании до 50°C
4. автоклавировании

Правильный ответ: 4.

57. Геосмин выделяют:

1. дрожжи
2. бактерии
3. плесневые грибы
4. актиномицеты

Правильный ответ: 4.

58. Собственное, порожденное средой обитания микронаселение воды называется:

1. автохтонным
2. аллохтонным
3. бактериальным
4. микробным

Правильный ответ: 1.

59. Возбудители спиртового брожения относятся к роду:

1. Clostridium
2. Actinomyces
3. Saccharomyces
4. Lactobacterium

Правильный ответ: 3.

60. Вид молочнокислого брожения, при котором образуется только молочная кислота?

1. гомоферментативное
2. гетероферментативное
3. смешанное
4. пропионовокислое

Правильный ответ: 1.

61. К жидким питательным средам относятся:

1. МПА, МПЖ
2. МПБ, мясной бульон
3. ПЖА
4. среда Эндо

Правильный ответ: 2.

62. В сыре круглые глазки образуют бактерии из рода:

1. сахаромикеты
2. маслянокислые
3. целлюлозоразлагающие
4. пропионовокислые

Правильный ответ: 4.

63. Гниение, разложение белковых веществ это:

1. денитрификация
2. азотификация
3. аммонификация
4. нитрификация

Правильный ответ: 3.

64. Процесс окисления аммиака в нитриты, а затем в нитраты называется:

1. азотификацией
2. аммонификацией
3. денитрификацией
4. нитрификацией

Правильный ответ: 4.

65. Микроорганизмы, которые обычно размножаются на мертвых субстратах и не способны вызывать инфекционные болезни относятся к:

1. паразитам
2. хищникам
3. сапрофитам
4. антогонистам

Правильный ответ: 3.

66. Второй период развития инфекционного процесса называется:

1437

1. выздоровление
2. продромальный
3. Развитие основных клинических признаков
4. инкубационный

Правильный ответ: 2.

67. Степень патогенности это:

1. вирулентность
2. инвазивность
3. токсигенность
4. летальность

Правильный ответ: 1.

68. Распространение патогенных микробов по кровеносной системе называется:

1. лимфогенным
2. гематогенным
3. невrogenным
4. смешанным

Правильный ответ: 2.

69. Заражение инфекционной болезнью через пищеварительный тракт (корма, воду) называется:

1. внутриутробный
2. аэрогенный
3. невrogenный
4. алиментарный

Правильный ответ: 4.

70. Инфекцию, которая возникает вслед за первой называют

1. простой
2. смешанной
3. секундарной
4. одинарной

Правильный ответ: 3.

71. Форма инфекции, при которой микробы размножаются в крови:

1. токсемия
2. смешанная
3. септицемия
4. бактериемия

Правильный ответ: 3.

72. Форма инфекции, при которой кровь служит только для переноса микробов:

1. бактериемия
2. септицемия
3. токсемия
4. смешанная

Правильный ответ: 1.

73. Возбудителем мыта лошадей является бактерия из рода:

1. стафилококки

2. бациллы
3. стрептококки
4. клостридии

Правильный ответ: 3.

74. Возбудитель рожи свиней относится к роду:

1. Streptococcus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Bacillus

Правильный ответ: 3.

75. Возбудители туберкулезов относятся к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Micobacterium

Правильный ответ: 4.

76. Возбудители туберкулезов окрашиваются по методу:

1. Грама
2. Циля-Нильсена
3. Романовского-Гимзы
4. Михина

Правильный ответ: 2.

77. Возбудитель сибирской язвы относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Micobacterium

Правильный ответ: 1.

78. Возбудитель столбняка относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Clostridium
4. Micobacterium

Правильный ответ: 3.

79. Возбудитель сибирской язвы способен образовывать с доступом кислорода:

1. жгутики
2. споры
3. капсулу
4. вакуоли

Правильный ответ: 2.

80. Для роста и размножения клостридиозов применяется среда:

1. МПА
2. МПБ
3. Китта-Тароцци

4. сывороточная среда

Правильный ответ: 3.

81. Возбудители пастереллеза по Романовскому-Гимзе окрашиваются:

1. равномерно
2. биполярно
3. не равномерно
4. с отрывами

Правильный ответ: 2.

82. Для окрашивания возбудителей бруцеллеза применяется специальный метод по:

1. Козловскому
2. Цилю-Нильсену
3. Романовскому-Гимза
4. Михину

Правильный ответ: 1.

83. Основным методом диагностики туберкулеза КРС является:

1. серологический
2. микроскопический
3. аллергический
4. бактериологический

Правильный ответ: 3.

84. Для аллергической диагностики сапа лошадей используется:

1. туберкулин
2. бруцеллин
3. маллеин
4. трипсин

Правильный ответ: 3.

85. Возбудители лептоспироза относятся к формам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 1.

86. Для серологической диагностики лептоспироза используют:

1. РДП
2. РМА, РА
3. РСК
4. РИД

Правильный ответ: 2.

87. Возбудители дерматомикозов дают хороший рост в средах:

1. Сабуро, сусло-агаре
2. МПА
3. МПБ
5. сывороточная среда, МППА

Правильный ответ: 1.

88. Возбудитель листериоза в мазках чаще располагается в виде:

1. звездочки
2. римской цифры V
3. треугольника
4. шара

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (45 тестов)

1. Назовите представителя микроорганизмов, которому подходит данное определение: - ... сумчатые грибы, имеющие септированный мицелий и отличающиеся способностью к половому размножению:

1. аскомицеты
2. плесневые грибы
3. бациллы
4. клостридии

Правильный ответ: 1.

2. Классификация микроорганизмов по способу питания:

1. фотолитотрофы
2. хемоорганотрофы
3. хемоорганотрофы
4. сахароорганотрофы

Правильный ответ: 1, 2.

3. К какой группе микроорганизмов относится данное определение по типу питания: - ... это микроорганизмы, не нуждающиеся в органическом кислороде, они усваивают углерод из воздуха и создают органические вещества при помощи энергии, освободившейся в процессе окисления некоторых минеральных соединений (хемосинтез) или энергии солнца (фотосинтез).

1. автотрофы
2. гетеротрофы
3. литотрофы
4. органотрофы

Правильный ответ: 1.

4. К какому термину подходит данное определение: - невосприимчивость организма к заразному началу или вреднодействующему токсину:

1. резистентность
2. патогенность
3. иммунитет
4. вирулентность

Правильный ответ: 3.

5. К палочковидным бактериям относятся:

1. кокки
2. бациллы
3. клостридии
4. извитые

Правильный ответ: 2, 3.

6. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

1. генцианвиолет
2. фуксин
3. этанол
4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

7. К прокариотам относятся группы микроорганизмов:

1. спирохеты
2. бактерии
3. водоросли
4. дрожжи

Правильный ответ: 1, 2, 3.

8. Микроорганизмы, относящиеся к группе шаровидных:

1. микрококки
2. стафилококки
3. бациллы
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 2.

9. Микроорганизмы, относящиеся к группе палочковидных:

1. бациллы
2. стрептококки
3. диплококки
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 4.

10. Микроорганизмы, относящиеся к группе извитых:

1. вибрионы
2. стрептококки
3. спирохеты
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 3.

11. Какие структурные компоненты микробной клетки выполняет защитную функцию?

1. клеточная стенка
2. нуклеоид
3. капсула
4. цитоплазма

Правильный ответ: 1, 3.

12. Микробиологический термин, которому подходит данное определение: - биологически активные вещества высших растений;

1. лизоцим
2. фитонциды
3. тетрациклин
4. стрептомицин

Правильный ответ: 2.

13. Соответствие между типами брожения и родами микроорганизмов, их обуславливающими:

1. Молочнокислое	1. Clostridium
2. Спиртовое	2. Propionibakterium
3. Маслянокислое	3. Lactobacillus
4. Пропионовокислое	4. Saccharomyces

Правильный ответ: 1-3, 2-4, 3-1, 4-2.

14. К прокариотам относятся группы микроорганизмов:

1. спирохеты
2. бактерии
3. дрожжи
4. плесневые грибы

Правильный ответ: 1, 2.

15. К эукариотам относятся группы микроорганизмов:

1. дрожжи
2. плесневые грибы
3. бактерии
4. водоросли

Правильный ответ: 1, 2.

16. Инфекционной болезни свойственны:

1. заразность
2. невосприимчивость
3. специфичность
4. устойчивость

Правильный ответ: 1, 3.

17. Морфологические свойства возбудителя рожи свиней:

1. тонкая прямая или слегка изогнутая мелкая палочка
2. способна образовывать споры
3. спор и капсул не образует
4. неподвижна

Правильный ответ: 1, 4.

18. Возбудитель рожи свиней растет в питательных средах:

1. МПА
2. МПБ
3. Китта-Тароцци
4. кровяной среде

Правильный ответ: 1, 2.

19. Морфологические свойства возбудителя листериоза:

1. грам-
2. грам+
3. подвижная
4. неподвижная

Правильный ответ: 2, 3.

20. Возбудители туберкулезов животных растут в питательных средах:

1. глицеринсодержащих
2. яичных
3. Китта-Тароцци
4. кровяной среде

Правильный ответ: 1, 2.

21. Возбудители актиномикоза животных растут в питательных средах:

1. МПА
2. яичных
3. Китта-Тароцци
4. среде Чапека

Правильный ответ: 1, 4.

22. Морфологические свойства возбудителя сибирской язвы:

1. грам-
2. грам⁺
3. образует капсулу, споры
4. подвижна

Правильный ответ: 2, 3.

23. Морфологические свойства возбудителя столбняка:

1. образует капсулу
2. образует споры
3. имеет форму барабанной палочки
4. неподвижна

Правильный ответ: 2, 3.

24. Возбудитель ботулизма растет в питательных средах:

1. глюкозо-кровяной агар Цейслера
2. яичных
3. Китта-Тароцци
4. среде Чапека

Правильный ответ: 1, 3.

25. Возбудитель сибирской язвы на МПА имеет колонии формы:

1. округлой
2. локонообразной
3. вытянутой
4. львиной гривы

Правильный ответ: 2, 4.

26. Для серологической диагностики лептоспироза используют:

1. РДП
2. РМА
3. РА
4. РИД

Правильный ответ: 2, 3.

27. Возбудители дерматомикозов дают хороший рост в средах:

1. Сабуро

2. сусло-агаре
 3. МПБ
 4. сывороточная среда, МППА
- Правильный ответ: 1, 2.

28. В лабораторию для исследования на паратуберкулез отправляют патматериал:

1. селезенка, сердце
2. почки
3. пораженные участки подвздошной кишки
4. брыжеечные лимфоузлы

Правильный ответ: 3, 4.

29. При диагностике на паратуберкулез применяют следующие методы:

1. культуральный
2. микроскопический
3. биологический
4. серологический

Правильный ответ: 1, 2, 4.

30. Возбудитель сибирской язвы на МПА растет в виде

1. локонов волос
2. друзы
3. львиной гривы
4. пушинок

Правильный ответ: 1, 3.

31. В РП на сибирскую язву исследуют:

1. молоко
2. загнившийся патматериал
3. кал
4. кожевенно-меховое сырье

Правильный ответ: 2, 3.

32. Возбудитель столбняка растет в средах

1. МПА
2. Китта-Тароцци
3. МПБ
4. глюкозо-кровяном агаре

Правильный ответ: 2, 4.

33. При подозрении на сибирскую язву в лабораторию отбирают пат материал:

1. ухо от павшего животного
2. паренхиматозные органы
3. кровь из надреза уха в виде толстого мазка
4. молоко

Правильный ответ: 1, 3.

34. Возбудитель анаэробной энтеротоксемии растет в питательных средах:

1. Китта-Тароцци
2. МПА
3. на агаре Цейслера

4. на Эндо

Правильный ответ: 1, 3.

35. Морфологические свойства, характерные для возбудителя колибактериоза:

1. подвижная
2. образует споры
3. палочковидная
4. образует капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

36. К энтеробактериям относятся возбудители инфекционных болезней:

1. туберкулеза
2. сальмонеллеза
3. колибактериоза
4. некробактериоза

Правильный ответ: 2, 3.

37. Для дифференциальной диагностики сальмонеллеза используют питательные среды:

1. МПА
2. Эндо
3. висмут-сульфитный агар
4. МПБ

Правильный ответ: 2, 3.

38. Для прижизненной диагностики бруцеллеза отправляют в вет лабораторию:

1. сыворотку крови
2. паренхиматозные органы
3. аботированный плод с плодными оболочками
4. трубчатую кость

Правильный ответ: 1, 3.

39. Серологические реакции, используемые для диагностики бруцеллеза:

1. РА
2. РМА
3. РИД
4. РНГА

Правильный ответ: 1, 3.

40. Возбудитель туляремии окрашивается по методам:

1. Романовского-Гимзы
2. Ольту
3. Михину
4. Граму

Правильный ответ: 1, 4.

41. Возбудитель туляремии растет в питательных средах:

1. МПА
2. Френсиса
3. МПБ
4. Емельяновой

Правильный ответ: 2, 4.

42. Морфологические свойства пастереллеза:

1. образует капсулу
2. образует споры
3. подвижный
4. проявляет биполярность при окраске синькой Леффлера

Правильный ответ: 1, 4.

43. Для выращивания возбудителя лептоспироза используют питательные среды:

1. МПА
2. МПБ
3. Среда Ферворта-Вольфа
4. Среда Любашенко

Правильный ответ: 3, 4.

44. Морфологические свойства возбудителя дизентерии:

1. подвижные
2. образуют споры
3. извитой формы
4. образуют капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

45. Для выращивания возбудителя контагиозной перипневмонии крупного рогатого скота используют питательные среды:

1. МПА
2. среду Мартена
3. среду Эдварда
4. Среда Любашенко

Правильный ответ: 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (22 задачи)

Ситуационная задача 1

При бактериологическом исследовании патологического материала обнаружены микроорганизмы, схожие возбудителю сибирской язвы. Какие методы диагностики были использованы? И от каких микроорганизмов их необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: микроскопический, культуральный, биологический, серологический. Дифференцировать необходимо от сапрофитных бацилл.

Ситуационная задача 2

В ветеринарную лабораторию из хозяйства был доставлен следующий патологический материал: ухо от трупа животного, кровь из надреза уха в виде толстого мазка на двух предметных стеклах. Поставьте предварительный диагноз и приведите методы бактериологического исследования доставленного материала.

Правильный ответ: Сибирская язва. Микроскопический, культуральный, биологический.

Ситуационная задача 3

В микроскопических препаратах возбудитель имеет палочковидную форму барабанной палочки, расположение спор терминальное, сами споры в два-три раза крупнее самой клетки, по Граму окрашиваются положительно, капсулу не формируют. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Возбудитель столбняка.

Ситуационная задача 4

При бактериологическом методе исследования обнаружены микроорганизмы, напоминающие римскую цифру пять, подвижные, грам+, без спор. На МПА с добавлением глюкозы и глицерина возбудитель рос в виде мелких росинчатых колоний голубоватого цвета с зеленоватым оттенком и мелкозернистой структурой. На кровяном агаре вокруг колоний образовалась зона бета-гемолиза. В МПБ рост возбудителя характеризовался слабым помутнением среды, через 5-7 дней на дне пробирки образовался слизистый осадок. О каком возбудителе идет речь? И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель листериоза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 5

В лабораторию для исследования доставлен патматериал: сыворотка крови, молоко, аботированный плод с плодными оболочками, околоплодную жидкость, истечения из родовых путей или желудок плода. Поставьте предварительный диагноз. Приведите методы диагностики.

Правильный ответ: Возбудитель бруцеллеза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 6

При бактериологическом методе исследования в мазках из органов обнаружены грам-, короткие палочковидные бактерии, без спор и жгутиков, способные образовывать капсулу. При окраске синькой Леффлера бактериальные клетки были окрашены более интенсивно в концевых частях (биполярно). Поставьте предварительный диагноз. И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель пастереллеза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 7

При микроскопии мочи обнаружены спиралевидные тонкие серебристые нити, концы которых – один или оба загнуты в виде крючков, подвижные, форма движения: вращательное, прямолинейное, поступательное с одновременным вращением вокруг собственной оси и круговое. Поставьте предварительный диагноз. И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель лептоспироза. Микроскопический, культуральный, серологический, биологический.

Ситуационная задача 8

Ветеринарный специалист хозяйства у внезапно павшей коровы в возрасте 5 лет поставил предварительный диагноз сибирская язва. Какой патологический материал необходимо отправить для исследования в лабораторию? Какие методы лабораторной диагностики необходимо применить с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Ухо от трупа животного, перевязанное у основания или кровь из надреза уха в виде толстого мазка на двух предметных стеклах. Дальнейшее лабораторное исследование состоит из: микроскопического, культурального, серологического, биологического.

Ситуационная задача 9

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал в виде лимфатических узлов, кусочков органов для исследования на туберкулез. Представьте схему лабораторного исследования.

Правильный ответ: Патологический материал измельчают в ступке и заливают 3-10% раствором серной кислоты в соотношении 1:4, пробу центрифугируют, осадок суспендируют в небольшом количестве физ. раствора, и используют в дальнейшем для приготовления мазков и посевов. Применяются микроскопический, культуральный, биологический, серологические методы. В хозяйстве-аллергический метод.

Ситуационная задача 10

Хозяйка у домашней кошки заметила появление округлых или овальных облысевших очагов с мягкими, иногда сухими корочками в области головы. На какие инфекционные болезни падает подозрение? Какой материал необходимо отправить в ветеринарную лабораторию с целью диагностики?

Правильный ответ: На дерматомикозы. В лабораторию для исследования направляют соскобы с пораженных частей тела животного вместе с корочками и чешуйками, пораженные волосы с участков, граничащих со здоровой кожей.

Ситуационная задача 11

В ветеринарную лабораторию для исследования доставили соскобы с пораженных частей тела животного вместе с корочками и чешуйками, пораженные волосы с участков, граничащих со здоровой кожей. На какие болезни надо исследовать? И от каких болезней этой же группы надо дифференцировать?

Правильный ответ: На дерматомикозы. Дифференцировать трихофитию от микроспории. С фильтром Вуда под ультрафиолетовыми лучами.

Ситуационная задача 12

Для оценки санитарно-гигиенического состояния водоема проводили санитарно-бактериологические исследования. С этой целью отбирали пробы воды с глубины 10-15 см от поверхности и на расстоянии 10-15 см от дна. На какие показатели проводили лабораторные исследования?

Правильный ответ: На определение микробного числа, определение коли-титра, коли-индекса.

Ситуационная задача 13

Для оценки санитарно-гигиенического состояния почвы в лабораторию были доставлены пробы почв. В дальнейшем определяли общее микробное число методом разведения суспензии почвы (1:1.000, 1:10.000, 1:100.000) и посевом в питательные среды в чашках Петри. При подсчете микробов установлено, что в 1-ом разведении выросло 10 колоний, во 2-ом разведении 8 колоний, 3-ем разведении – 5 колоний. Сосчитайте количество микроорганизмов, выросших в одном грамме почвы.

Правильный ответ: $10 \times 1000 = 10000$, $8 \times 10000 = 80000$, $5 \times 100000 = 500000$ колоний.
 $10000 + 80000 + 500000 = 590000$ колоний. $590000 : 3$ чашки = 156.666 микробов в одном грамме почвы.

Ситуационная задача 14

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки-отпечатки и окрасить препарат по методу Грама. Приведите порядок приготовления препарата и правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

Правильный ответ: получение мазка-отпечатка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Генцианвиолет, раствор Люголя, этанол, фуксин.

Ситуационная задача 15

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки на предметном стекле и окрасить препарат по методу Циля - Нильсена. Приведите порядок приготовления препарата и правильную последовательность окраски по методу Циля-Нильсена:

Правильный ответ: нанесение мазка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Мазок окрашивают через фильтровальную бумагу карболовым фуксин Циля с подогреванием до появления паров в течение 3-7 мин., бумагу удаляют, краску сливают, на препарат не промывая водой наносят 3-5% р-р серной кислоты на 5-7 с. Затем препарат промывают водой и окрашивают р-ром метиленовой сини 4-5 мин., после чего промывают водой и подсушивают фильтровальной бумагой.

Ситуационная задача 16

При посеве культуры бактерий на висмут-сульфитный агар выросли колонии черного цвета с металлическим блеском. При снятии колоний с поверхности среды цвет среды под ней покрасился также в черный цвет. Что это за бактерия и почему так происходит?

Правильный ответ: Сальмонелла. Эта бактерия продуцирует ферменты, приводящие к образованию сероводорода, окрашивающего висмут-сульфитный агар в черный цвет.

Ситуационная задача 17

При вскрытии силосной ямы обнаружилось, что силос зеленого цвета, с приятным, кисловатым запахом. При бактериоскопии обнаружили грамположительные палочки, расположенные в цепочку, иногда одиночно или соединенные попарно, неподвижные. Оцените качество силоса в баллах. Какие бактерии Вы обнаружили?

Правильный ответ: 12 баллов – очень хороший. Обнаружены молочнокислые бактерии.

Ситуационная задача 18

В результате хранения сырого мяса при температуре 10оС в течение 2 суток произошло его ослизнение и пигментация – на мясе появились синие пятна. При бактериоскопии мазка, сделанного с пигментированных участков мяса, были выявлены прямые, короткие, грамотрицательные палочки, располагающиеся в виде цепочек. Материал посеяли на МПБ и МПА. Через сутки культивирования в термостате при 37оС на МПБ было заметно голубое окрашивание и помутнение среды, на МПА появились зеленовато-синие колонии, среда окрасилась в голубоватый цвет. Какой микроорганизм вызвал порчу мяса?

Правильный ответ: синегнойная палочка.

Ситуационная задача 19

В серологический отдел ветеринарной лаборатории поступили пробы сыворотки крови для исследования на хламидиоз. Какие серологические реакции необходимо применить?

Правильный ответ: РСК или РДСК.

Ситуационная задача 20

В серологический отдел ветеринарной лаборатории поступили пробы сыворотки крови для исследования на бруцеллез. Какие серологические реакции необходимо применить?

Правильный ответ: РА, РСК, РБП, РИД.

Ситуационная задача 21

Ветеринарный специалист хозяйства у молодняка крупного рогатого скота заметил гнойно-некротические поражения кожи и подлежащих тканей конечностей и поставил предварительный диагноз некробактериоз. Какой патологический материал необходимо отправить для исследования в лабораторию? Какие методы лабораторной диагностики необходимо применить с целью постановки окончательного диагноза? От какой болезни надо дифференцировать?

Правильный ответ: Содержимое из некротизированных очагов. Дальнейшее лабораторное исследование состоит из: микроскопического, культурального, биологического методов. Копытной гнили.

Ситуационная задача 22

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал от телят до 7-дневного возраста с подозрением на колибактериоз. Представьте схему лабораторного исследования.

Правильный ответ: Применяются микроскопический, культуральный, биологический, методы.

Вирусология (семестр: 5, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов (88 тестов)

1. Кому принадлежит честь открытия вирусов?

1. В. Л. Омелянскому
2. Д. И. Ивановскому
3. С. Н. Виноградскому
4. И. И. Мечникову

Правильный ответ: 2.

2. Размеры вирусов определяются в:

1. метрах
2. микрометрах
3. нанометрах
4. сантиметрах

Правильный ответ: 3.

3. Бактериофаги это:

1. сожители
2. бактерии
3. микробы
4. вирусы

Правильный ответ: 3.

4. Бактериофаги вызывают у бактерий:

1. плазмолиз
2. деплазмолиз
3. лизис
4. расслабление

Правильный ответ: 3.

5. Явление фагии впервые наблюдал:

1451

1. Л.Пастер
 2. Р.Кох
 3. Н. Ф. Гамалея
 4. С. Н. Виноградский
- Правильный ответ: 3.

6. Дата открытия вируса.

1. 1694 г.
2. 1892 г.
3. 1950 г.
4. 1880 г.

Правильный ответ: 2.

7. Какой вирус был открыт первым?

1. оспы
2. табачной мозаики
3. ящура
4. чумы собак

Правильный ответ: 2.

8. Каким методам вирус был открыт?

1. микроскопией
2. фильтрованием
3. заражением (биопробой)
4. посевом на МПА

Правильный ответ: 2.

9. Культивирование вирусов происходит:

1. в МПБ
2. на МПА
3. в куриных эмбрионах
4. на среде Сабуро

Правильный ответ: 3.

10. С целью обнаружения элементарных телец и вирусных телец-включений применяют окраску по методу:

1. Граму
2. Циля-Нильсена
3. Морозову
4. Романовского - Гимзы

Правильный ответ: 3.

11. Вирioны простоорганизованных вирусов содержат только:

1. белки и нуклеиновую кислоту
2. углеводы и белки
3. белки и липиды
4. липиды

Правильный ответ: 1.

12. Вирусология - это наука о:

1. возбудителях инфекционных болезней
2. происхождении вирусов вирусных заболеваний

3. вирусах и вызываемых ими заболеваниях

4. микроорганизмах

Правильный ответ: 3.

13. Раздел вирусологии о природе и происхождении вирусов и устойчивости их к физико-химическим воздействиям:

1. микология

2. специальная вирусология

3. общая вирусология

4. экспериментальная вирусология

Правильный ответ: 3.

14. МЭБ означает:

1. муниципально-экономический банк

2. международное экономическое бюро

3. мировое эпизоотическое братство

4. международное эпизоотическое бюро

Правильный ответ: 2.

15. Прионы открыты в :

1. 1911 г.

2. 1915 г.

3. 1892 г.

4. 1997 г.

Правильный ответ: 4.

16. Бактериофаги открыты в году:

1. 1923 г.

2. 1915 г.

3. 1892 г.

4. 1997 г.

Правильный ответ: 2.

17. Метод культивирования вирусов в куриных эмбрионах изобрели:

1. Д. И. Ивановский

2. Л. Пастер

3. Р. Кох

4. М. Вудруф и Э. Гудпасчер

Правильный ответ: 4.

18. Применение тканевых культур в вирусологии разработал ученый:

1. Д. И. Ивановский

2. Л. Пастер

3. Д. Эндерс

4. М. Вудруф и Э. Гудпасчер

Правильный ответ: 3.

19. Термин – *vīra* расшифровывается как:

1. вирус

2. бактерия

3. микроб

4. яд

Правильный ответ: 4.

20. Вирусы могут культивироваться в:

1. МПА
2. МПБ
3. в организме лабораторных животных
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 3.

21. Вирусы могут культивироваться в:

1. куриных эмбрионах
2. МПБ
3. МПА
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 1.

22. Вирусы могут культивироваться в:

1. МПБ
2. культурах ткани и клеток
3. МПА
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 2.

23. Для культивирования вирусов чаще берут эмбрионы в возрасте:

1. 8-12 дней
2. 25-30 дней
3. 40-45 дней
4. 50 дней

Правильный ответ: 1.

24. Оптимальная температура для размножения вирусов в гр. С:

1. 30-40
2. 50
3. 35-37
4. 20-25

Правильный ответ: 3.

25. При паразитировании в клетках многие вирусы вызывают образование:

- а) ядра
- б) цитоплазмы
- в) митохондрии
- г) специфических телец-включений

Правильный ответ: 3.

26. У сложноорганизованных вирусов имеется вторая оболочка, которая называется:

1. капсулой
2. спорой
3. суперкапсидом
4. клеточной стенкой

Правильный ответ: 3.

27. Носителем вирулентных и наследственных свойств у вирусов является:

1. нуклеиновая кислота
2. капсид
3. суперкапсид
4. клеточная стенка

Правильный ответ: 1.

28. Процесс размножения вирусов называют:

1. репликацией
2. трансляцией
3. транскрипцией
4. репродукцией

Правильный ответ: 4.

29. Проникновение вируса внутрь клетки восприимчивого хозяина называется:

1. репликацией
2. пенетрацией
3. транскрипцией
4. репродукцией

Правильный ответ: 2.

30. Свойство живых организмов передавать из поколения в поколение особенности морфологии, физиологии, биохимии и индивидуального развития в определенных условиях среды называется:

1. репликацией
2. пенетрацией
3. наследственностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

31. Способность дочерних организмов отличаться от родителей морфологическими, физиологическими, биохимическими особенностями и отклонениями в индивидуальном развитии называется:

1. изменчивостью
2. пенетрацией
3. наследственностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 1.

32. Совокупность всех генетических признаков составляет:

- а) изменчивость
- б) генотип вируса
- в) наследственность
- г) репродукция

Правильный ответ: б) генотип вируса

33. Стабильно наследуемое изменение в нуклеиновом составе генома вируса, приводящее к внезапно наступающим наследуемым изменениям свойств вируса называется:

1. мутацией
2. пенетрацией
3. наследственностью

4. репродукцией

Правильный ответ: 1.

34. Обмен генетическим материалом между двумя вирусами или вариантами одного и того же вируса, различающимися некоторыми структурными особенностями их генома называется:

1. мутацией

2. рекомбинацией

3. наследственностью

4. репродукцией

Правильный ответ: 2.

35. Потенциальная способность вируса вызывать инфекцию называется:

1. рекомбинацией

2. мутацией

3. патогенностью

4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

36. Динамику реакций взаимодействия макроорганизма и вируса называют:

1. инфекционным процессом

2. вирулентностью

3. патогенностью

4. инфекцией

Правильный ответ: 1.

37. Путь проникновения вируса в организм животного через зараженный корм и воду называется:

1. респираторным

2. трансмиссивным

3. вертикальным

4. алиментарным

Правильный ответ: 4.

38. Путь проникновения вируса в организм животного воздушно-капельным и воздушно-пылевым путем называется:

1. трансмиссивным

2. аэрогенным

3. вертикальным

4. алиментарным

Правильный ответ: 2.

39. Путь проникновения вируса в организм животного через кровососущих насекомых называется:

1. трансмиссивным

2. аэрогенным

3. вертикальным

4. алиментарным

Правильный ответ: 1.

40. Путь проникновения вируса от матери к плоду называется:

1456

1. трансмиссивным
2. аэрогенным
3. вертикальным
4. респираторным

Правильный ответ: 3.

41. Путь проникновения вируса через слюну, кожу называется:

1. вертикальным
2. аэрогенным
3. трансмиссивным
4. контактным

Правильный ответ: 4.

42. Репродукцию в клетках кожи вызывают вирусы:

1. нейротропные
2. дермотропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 2.

43. Репродукцию в нейронах вызывают вирусы:

1. нейротропные
2. дермотропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 1.

44. Репродукцию в клетках дыхательных путей вызывают вирусы:

1. нейротропные
2. дермотропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 3.

45. Репродукцию в клетках желудочно-кишечного тракта вызывают вирусы:

1. дермотропные
2. нейротропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 4.

46. Репродукцию в клетках разных органов вызывают вирусы:

1. пантропные
2. кожные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 1.

47. Путь распространения вирусных инфекций по кровеносным сосудам называется:

1. нейрогенный
2. кожный

3. пневмотропный

4. гематогенный

Правильный ответ: 4.

48. Вирусемия – это нахождение вируса в:

1. нервных клетках

2. коже

3. крови

4. кишечнике

Правильный ответ: 3.

49. Период развития вирусной инфекционной болезни с момента проникновения вируса в организм и до появления первых незаметных признаков болезни называется:

1. продромальным

2. инкубационным

3. периодом основных клинических проявлений болезни

4. период угасания симптомов болезни

Правильный ответ: 2.

50. Период развития вирусной инфекционной болезни с момента появления общих клинических признаков называется:

1. продромальным

2. инкубационным

3. периодом основных клинических проявлений болезни

4. период угасания симптомов болезни

Правильный ответ: 1.

51. Период разгара вирусной болезни называется:

1. продромальным

2. инкубационным

3. периодом основных клинических проявлений болезни

4. период угасания симптомов болезни

Правильный ответ: 3.

52. Вирус ящура относится к семейству:

1. Poxviridae

2. Picornaviridae

3. Rabdoviridae

4. Herpesviridae

Правильный ответ: 2.

53. Вирус оспы относится к семейству:

1. Poxviridae

2. Picornaviridae

3. Rabdoviridae

4. Herpesviridae

Правильный ответ: 1.

54. Вирус бешенства относится к семейству:

1. Poxviridae

2. Picornaviridae

3. Rabdoviridae

4. Herpesviridae

Правильный ответ: 3.

55. Вирус болезни Ауески относится к семейству:

1. Poxviridae

2. Picornaviridae

3. Rabdoviridae

4. Herpesviridae

Правильный ответ: 4.

56. Образование розеол, папул, пустул характерно для вирусной болезни:

1. оспы

2. ящура

3. бешенства

4. б. Ауески

Правильный ответ: 1.

57. У животных наблюдается слюнотечение при:

1. оспе

2. африканской чуме

3. бешенстве

4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

58. К экспресс-методам диагностики при вирусных инфекциях относится:

1. микроскопия (электронная, люминисцентная)

2. серологическая

3. постановка биопробы

4. культивирование в организме естественно восприимчивых животных

Правильный ответ: 1.

59. Серотипы SAT-1, SAT-2, SAT-3 имеет возбудитель вирусной болезни:

1. оспы

2. африканской чумы

3. ящура

4. чумы плотоядных

Правильный ответ: 3.

60. Вирусом парагриппа-3 болеют:

1. овцы

2. крупный рогатый скот

3. козы

4. лошади

Правильный ответ: 2.

61. Вирус болезни лейкоза крупного рогатого скота характеризуется течением:

1. острым

2. подострым

3. хроническим

4. молниеносным

Правильный ответ: 3.

62. Основная серологическая реакция для обнаружения вирусоносительства лейкоза это:

1. РА
2. РИД
3. РН
4. РСК

Правильный ответ: 2.

63. Вирус классической чумы свиней относится к семейству:

1. Flaviviridae
2. Picornaviridae
3. Rabdoviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 1.

64. Вирус африканской чумы свиней относится к семейству:

1. Flaviviridae
2. Asfarviridae
3. Rabdoviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 2.

65. Вирус трансмиссивного гастроэнтерита свиней относится к семейству:

1. Flaviviridae
2. Asfarviridae
3. Coronaviridae
4. Herpesviridae

Правильный ответ: 3.

66. Все вирусологические манипуляции выполняются в условиях:

1. бокса
2. препаратной
3. термостатной
4. вскрыточной

Правильный ответ: 1.

67. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг
2. селезенку
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 4.

68. При подозрении на ящур в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. селезенку
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 1.

69. При подозрении на инфекционный ринотрахеит собачьих в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. носовые и слюнные выделения
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2.

70. Электронный микроскоп был создан в году:

1. 1931
2. 1915
3. 1892
4. 1997

Правильный ответ: 1.

71. Для электронного микроскопа исследуемые объекты должны быть в виде:

1. органов
2. культур тканей
3. очень тонких срезов или вирусных суспензий
4. лабораторных животных

Правильный ответ: 3.

72. С целью определения жизнеспособности эмбриона яйца применяют:

1. микроскоп
2. трихинеллоскоп
3. электронный микроскоп
4. овоскоп

Правильный ответ: 4.

73. Теоретическое обоснование возможности культивирования тканей вне организма дал исследователь:

1. Л.Пастер
2. Р.Кох
3. А.Е. Голубев
4. С. Н. Виноградский

Правильный ответ: 3.

74. Основу питательных сред для выращивания культур клеток и тканей составляют:

1. МПА
2. МПБ
3. ПЖА
4. солевые изотонические растворы

Правильный ответ: 4.

75. Количество вируса в единице объема вируссодержащего материала называется:

1. титром вируса
2. коли-индексом
3. коли-титром
4. общим микробным числом

Правильный ответ: 1.

76. Серологические реакции основаны на взаимодействии:

1461

1. микробной клетки с макроорганизмом
2. антител с антигенами
3. микробной клетки с бактериофагами
4. вируса с прионами

Правильный ответ: 2.

77. Для серологической диагностики в ветеринарную лабораторию отправляют:

1. кровь
2. кусочки органов
3. сыворотку крови
4. плазму крови

Правильный ответ: 3.

78. Для определения типов выделенного вируса ящура используют:

1. РА
2. РИД
3. РН
4. РСК

Правильный ответ: 4.

79. Афты образуются при вирусной болезни:

1. оспе
2. африканской чуме
3. ящуре
4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

80. На бактериальную загрязненность при исследовании на вирусные инфекции проверяют путем посева в:

1. куриные эмбрионы
2. МПБ, МПА
3. ПЖА
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 2.

81. Бактериофаги это:

1. прионы
2. вириды
3. микоплазмы
4. вирусы бактерий

Правильный ответ: 4.

82. Иммуноферментный метод диагностики основан на взаимодействии антигена и антитела, где в качестве метки конъюгата используется фермент:

1. пероксидаза
2. гидролаза
3. трансфераза
4. лиаза

Правильный ответ: 1.

83. Биологические препараты, предназначенные для создания иммунитета к определенным инфекционным болезням у животных, называются:

1. иммуностимуляторами
2. вакцинами
3. аллергенами
4. диагностикумами

Правильный ответ: 2.

84. Реакция ПЦР расшифровывается:

1. правильная цепная реакция
2. простая циклическая реакция
3. полимеразная цепная реакция
4. последовательная цепная реакция

Правильный ответ: 3.

85. При исследовании методом ПЦР выявляют:

1. антиген
2. антитело
3. белок
4. участок молекулы ДНК

Правильный ответ: 4.

86. Серологическому исследованию на лейкоз подвергают сыворотку крови от животных в возрасте:

1. 12 мес.
2. 6 мес. и старше
3. 2 года
4. 4-5 лет

Правильный ответ: 2.

87. Прионы состоят только из:

1. капсида
2. суперкапсида
3. белка
4. участка молекулы ДНК

Правильный ответ: 3.

88. К прионам относятся:

1. вирус ящура
2. вирус оспы
3. вирус бешенства
4. губкообразная энцефалопатия

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (44 теста)

1. Культивирование вирусов происходит:

1. в МПБ
2. в организме лабораторных животных
3. в куриных эмбрионах

4. на среде Сабуро

Правильный ответ: 2, 3.

2. Вирионы простоорганизованных вирусов содержат:

1. белки
2. углеводы
3. липиды
4. нуклеиновую кислоту

Правильный ответ: 1, 4.

3. Метод культивирования вирусов в куриных эмбрионах изобрели:

1. Д. И. Ивановский
2. Э. Гудпасчер
3. Р. Кох
4. М. Вудруф

Правильный ответ: 2, 4.

4. Вирусы могут культивироваться в:

1. куриных эмбрионах
2. МПБ
3. в организме лабораторных животных
4. Китта-Тароцци

Правильный ответ: 1, 3.

5. Вирусы могут культивироваться в:

1. МПА
2. культурах тканей и клеток
3. МПА
4. в организме восприимчивых животных

Правильный ответ: 2, 4.

6. При паразитировании в клетках многие вирусы вызывают образование:

- 1 элементарных телец-включений
2. цитоплазмы
3. митохондрии
4. специфических телец-включений

Правильный ответ: 1, 4.

7. Заражение вирусом контактным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. насекомых
4. кровь

Правильный ответ: 1, 2.

8. Заражение вирусом алиментарным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. зараженный корм
4. зараженную воду

Правильный ответ: 3, 4.

9. Заражение вирусом трансмиссивным путем происходит через:

1. слепней
2. зараженный корм
3. клещей
4. зараженную воду

Правильный ответ: 1, 3.

10. Заражение вирусом аэрогенным путем происходит:

1. через насекомых
2. воздушно-капельным путем
3. зараженный корм
4. воздушно-пылевым путем

Правильный ответ: 2, 4.

11. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг
2. селезенку
3. слюнные железы
4. мозг

Правильный ответ: 3, 4.

12. При подозрении на инфекционный ринотрахеит собачьих в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. носовые выделения
3. глоточные выделения
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2, 3.

13. Питательные среды для культивирования вирусов вне организма состоят из:

1. сыворотки
2. МПА
3. МПБ
4. амниотической жидкости

Правильный ответ: 1, 4.

14. Отличительные признаки вирусов от бактерий:

1. рост в искусственных питательных средах
2. являются внутриклеточными паразитами
3. размеры измеряются в мкм
4. размеры измеряются в нм

Правильный ответ: 2, 4.

15. В своем составе вирусы содержат либо:

1. цитоплазму
2. капсулу
3. РНК
4. ДНК

Правильный ответ: 3, 4.

16. У вирусов в составе нет:

1. цитоплазмы
2. нуклеиновой кислоты
3. капсулы
4. белка

Правильный ответ: 1, 3.

17. В отличие от других организмов у вирусов ДНК и РНК могут быть:

1. трехнитчатой
2. одонитчатой
3. четырехнитчатой
4. двухнитчатой

Правильный ответ: 1, 4.

18. По строению различают среди вирусов:

1. сложноорганизованные
2. неорганизованные
3. организованные
4. простоорганизованные

Правильный ответ: 1, 4.

19. ДНК-содержащим вирусам относятся семейства:

1. Реовирусы
2. Поксвирусы
3. Герпесвирусы
4. Ретровирусы

Правильный ответ: 2, 3.

20. РНК-содержащим вирусам относятся семейства:

1. Реовирусы
2. Поксвирусы
3. Герпесвирусы
4. Ретровирусы

Правильный ответ: 1, 4.

21. Термин адсорбция вируса на поверхности клетки означает;

1. попадание
2. прикрепление
3. выход из клетки
4. прилипание

Правильный ответ: 2, 4.

22. Различают типы взаимодействия вирусов с клеткой:

1. слияние
2. выжимание
3. автономный
4. интеграционный

Правильный ответ: 3, 4.

23. Автономный тип взаимодействия вирусов с клеткой может протекать в виде:

1. продуктивной инфекции
2. абортивной инфекции
3. острой инфекции
4. иннапаратной инфекции

Правильный ответ: 1, 2.

24. Интеграционный тип взаимодействия вирусов с клеткой может протекать в виде:

1. острой инфекции
2. иннапаратной инфекции
3. литической инфекции
4. нелитической инфекции

Правильный ответ: 3, 4.

25. К лабораторным методам диагностики вирусных болезней относятся:

1. экспресс-методы
2. клинические симптомы
3. серологические методы
4. эпизоотологические данные

Правильный ответ: 1, 3.

26. Какими методами ставится на вирусные инфекции предварительный диагноз:

1. вирусологическими
2. клиническими
3. серологическими
4. эпизоотологическими данными

Правильный ответ: 2, 4.

27. Материал для исследования на вирусные болезни от заболевших, павших или вынужденно убитых животных следует брать:

1. сразу при появлении выраженных признаков
2. не позже 2-3 ч после клинической смерти или убоя
3. через сутки
4. через двое суток

Правильный ответ: 1, 2.

28. При подозрении на африканскую чуму свиней отбирают следующий патологический материал:

1. кал
2. селезенку
3. миндалины
4. легкие

Правильный ответ: 2, 3.

29. При подозрении на ларинготрахеит птиц отбирают следующий патологический материал:

1. кал
2. селезенку
3. трахею
5. трахеальный экссудат

Правильный ответ: 3, 4.

30. При подозрении на инфекционный бронхит птиц отбирают следующий патологический материал:

1. кал
2. легкие
3. трахею
4. мозг

Правильный ответ: 2, 3.

31. Для заражения куриных эмбрионов вирусами наиболее часто применяют методы:

1. в аллантоисную полость
2. нанесение на скорлупу
3. в амнион
4. в воздушный мешок

Правильный ответ: 1, 3.

32. К серологическим методам диагностики вирусных болезней относятся:

1. РНГА
2. РСК
3. микроскопический
4. бактериологический

Правильный ответ: 1, 2.

33. Выделение и обнаружение бактериофагов проводят с помощью методов:

1. микроскопический
2. бактериологический
3. определения титра бактериофага методом подсчета стерильных пятен
4. определения титра бактериофага методом серийных разведений

Правильный ответ: 3, 4.

34. Для диагностики лейкоза КРС используют методы:

- а) серологический (РИД)
- б) биохимический
- в) гематологический
- г) бактериологический

Правильный ответ: 1, 3.

35. При подозрении на лейкоз при жизни животного отправляют для исследования:

1. фекалии
2. кровь с антикоагулянтом
3. сыворотку крови
4. мочу

Правильный ответ: 2, 3.

36. К прионным инфекциям относятся:

1. скрепи
2. африканская чума свиней
3. ящур
4. губкообразная энцефалопатия КРС

Правильный ответ: 1, 4.

37. При подозрении на ящур при жизни животного отправляют для исследования:

1. стенки и содержимое афт
2. кровь
3. сыворотку крови
4. мочу

Правильный ответ: 1, 2.

38. При подозрении на оспу животных при жизни животного отправляют для исследования:

1. стенки и содержимое афт
2. кровь
3. содержимое везикул и пустул
4. измененные участки кожи

Правильный ответ: 3, 4.

39. К семейству Герпесвирусы относятся:

1. ларинготрахеит кур
2. бешенство
3. болезнь Марека
4. ящур

Правильный ответ: 1, 3.

40. К семейству Парамиксовирусы относятся возбудители:

1. ларинготрахеит кур
2. болезнь Ньюкасла
3. чума плотоядных
4. ящур

Правильный ответ: 2, 3.

41. К семейству Рабдовирусы относятся возбудители:

1. бешенства
2. болезнь Ньюкасла
3. везикулярного стоматита
4. ящур

Правильный ответ: 1, 3.

42. Ингибиторы содержатся в:

1. крови
2. тканях животных и человека
3. фекалиях
4. моче

Правильный ответ: 1, 2.

43. Лизоцим содержится в:

1. сыворотке крови
2. фекалиях
3. слюне
4. моче

Правильный ответ: 1, 3.

44. Инфекционная анемия лошадей характеризуется:

1. поражением кроветворных органов

2. анемией
3. желтушностью
4. отеками век

Правильный ответ: 1, 2.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (22 задачи)

Ситуационная задача 1

При исследовании патологического материала был поставлен диагноз – бешенство. Какие методы диагностики были использованы?

Правильный ответ: Экспресс - методы, вирусологические исследования, ретроспективная диагностика.

Ситуационная задача 2

При исследовании патологического материала был поставлен диагноз – ящур. С целью определения серотипа была применена серологическая реакция. Какая серологическая реакция была использована?

Правильный ответ: РСК (реакция связывания комплемента)

Ситуационная задача 3

Можно ли поставить окончательный диагноз на вирусные болезни, изучая только эпизоотологические данные, клинические симптомы, патологоанатомические изменения?

Правильный ответ: Нет. Требуются лабораторные исследования.

Ситуационная задача 4

В лабораторию поступил патологический материал с целью быстрой диагностики. Приведите схему экспресс-методов исследования при вирусных болезнях.

Правильный ответ: Обнаружение вирусных антигенов, элементарных телец-включений.

Ситуационная задача 5

В лабораторию доставили сыворотку крови для проведения ретроспективной диагностики на вирусные болезни. Разъясните что это означает?

Правильный ответ: установление динамики титра антител к вирусам в парных сыворотках.

Ситуационная задача 6

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал для исследования на вирус ящура. Приведите схему для дальнейшего лабораторного исследования.

Правильный ответ: 1. Экспресс-методы: РИФ, РСК, ПЦР 2. Вирусологические исследования: а) выделение вируса на мышатах-сосунах, морских свинках, крольчатах, естественно-восприимчивых животных. б) идентификация выделенного вируса в РСК, РДП, РНГА, РН. 3. Ретроспективная диагностика: РДП, РН.

Ситуационная задача 7

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде содержимого везикул и пустул, измененные участки кожи, папулы, розеола. Поставьте предварительный диагноз. Приведите схему для дальнейшего лабораторного исследования.

Правильный ответ: Оспа. Схема исследования: 1. Экспресс-методы: обнаружение элементарных телец, РГА, РИФ, электронная микроскопия. 2. Вирусологические исследования: а) выделение вируса в культуре клеток куриных эмбрионов, на молодняке

естественно-восприимчивых животных. б) идентификация выделенного вируса в РДП, РИФ, РН. 3. Ретроспективная диагностика: РДП.

Ситуационная задача 8

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде головы собаки с предварительным диагнозом бешенство. Дальнейшие Ваши действия. Какие болезни необходимо исключить.

Правильный ответ: Необходимо составить схему лабораторной диагностики. Необходимо исключить нервную форму чумы собак, отравления.

Ситуационная задача 9

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде кусочков органов. Подготовьте материал для дальнейших вирусологических исследований.

Правильный ответ: Необходимо получить суспензию из доставленных органов путем растирания в ступке и разведения стерильным физиологическим раствором (1:10). Затем проводят осветление полученной суспензии методом центрифугирования в теч. 20-30 мин., после чего надосадочную жидкость отсасывают и используют для дальнейшего исследования.

Ситуационная задача 10

В хозяйстве патологический материал отобран с подозрением на вирусную болезнь. Приведите методы консервации материала.

Правильный ответ: 50% раствор глицерина (глицерин и физ.р-р в равных объемах, сухой лед и этиловый спирт в равных объемах, физ.р-р и обычный лед.

Ситуационная задача 11

В вирусологическом отделе ветеринарной лаборатории из доставленного патологического материала приготовили препараты с целью окрашивания по методу Морозова. Приведите порядок окраски.

Правильный ответ: Мазок покрывают на 1...2 мин. жидкостью Руге, промывают дистиллированной водой и протравливают 1...2 мин. смесью танина и карболовой кислоты при подогревании до появления паров. Тщательно промывают дистиллированной водой и покрывают раствором аммиачного серебра на 1...2 мин. при легком подогревании, пока препарат не приобретет темно-коричневую окраску. Вновь промывают и сушат фильтровальной бумагой.

Под микроскопом на препарате элементарные тельца видны как мелкие округлые образования темно-коричневого цвета, расположенные поодиночке, парами, короткими цепочками и в виде скоплений.

Ситуационная задача 12

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде кусочков органов. С целью постановки биопробы надо подготовить лабораторных животных. Приведите требования к лабораторным животным.

Правильный ответ: Лабораторные животные должны отвечать определенным требованиям: 1) быть абсолютно здоровы, т. е. свободными от инфекции и инвазии; 2) обладать стандартной чувствительностью (восприимчивостью) к определенным вирусам; лучше использовать животных одной линии; 3) быть одинакового возраста (желательно молодые) и пола, породности, упитанности и массы тела. В виварии лабораторных животных содержат в изолированных помещениях.

Ситуационная задача 13

В вирусологическом отделе зараженные лабораторные животные пали и надо провести вскрытие. Приведите порядок проведения вскрытия лабораторных животных для вирусологического исследования.

Правильный ответ: 1. Отпрепарирование кожи от подкожной клетчатки и мышц. 2. Вскрытие грудной полости. 3. Вскрытие брюшной полости. 4. Вскрытие черепной коробки.

Ситуационная задача 14

В вирусологическом отделе с целью культивирования вирусов используют живые куриные эмбрионы. Приведите требования к куриным яйцам, которые будут использоваться с этой целью.

Правильный ответ: Для культивирования вирусов обычно используют живые эмбрионы 7...13-суточного возраста. Яйца должны быть свежеснесенными (не более 10 сут.), высокого качества, с белой скорлупой и чистыми. Мыть их нельзя, так как при этом закрываются поры, в результате чего нарушается дыхание эмбриона.

Для определения жизнеспособности эмбриона яйца просвечивают на овоскопе. Живой эмбрион подвижен, хорошо видны кровеносные сосуды, наполненные кровью, и пульсация главной аллантоисной вены. Погибшие эмбрионы неподвижны, их кровеносные сосуды запусевают или в них отмечается прерывистость; иногда видны пузырьки газа, поднимающиеся вверх.

Ситуационная задача 15

После гибели зараженных куриных эмбрионов в сроки, определенные для каждого вируса, их вскрывают, собирают вирусосодержащий материал, который в дальнейшем используется для дальнейших вирусологических исследований. Приведите порядок вскрытия куриных эмбрионов.

Правильный ответ: Вскрытие эмбриона и взятие вирусосодержащего материала выполняют в боксе с соблюдением стерильности и осторожности.

Перед вскрытием скорлупу над воздушным пространством дезинфицируют спиртом, обжигают и тщательно обрабатывают настойкой йода. Стерильными ножницами срезают скорлупу на 2...3 мм выше границы воздушного пространства. Яйцо слегка наклоняют в сторону и через прокол в хорион-аллантоисной оболочке пастеровской пипеткой отсасывают аллантоисную жидкость. От одного эмбриона можно собрать 6... 10 мл аллантоисной жидкости. Бактериальную загрязненность взятой жидкости проверяют посевом 0,1...0,2 мл на обычные МПА и МПБ.

Ситуационная задача 16

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде головного мозга с подозрением на прионные инфекции. Какие методы диагностики будут использованы.

Правильный ответ: Диагноз на губкообразную энцефалопатию крупного рогатого скота ставят на основании результатов гистологического исследования с обязательным учетом клинико-эпизоотологических данных, характерных для этой болезни.

Ситуационная задача 17

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде сыворотки крови, кусочков сердца, легких, печени, селезенки, почек и лимфатических узлов с предварительным диагнозом африканская чума свиней. Приведите схему лабораторной диагностики.

Правильный ответ: 1. Экспресс-методы: РИФ, ПЦР. 2. Вирусологические исследования: а) выделение вируса в культуре клеток костного мозга свиней б) идентификация выделенного вируса в РДП, РИФ, РСК. 3. Ретроспективная диагностика: РДП, РИД.

Ситуационная задача 18

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал от коровы. В сопроводительном документе имеется краткое описание клинической картины болезни: у животного была лихорадка, наблюдался конъюнктивит с катарально-некротическим поражением слизистых оболочек респираторных органов. Поставьте предварительный диагноз и приведите схему лабораторной диагностики.

Правильный ответ: Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота. 1. Экспресс-методы: РИФ, обнаружение телец-включений, электронная микроскопия. 2. Вирусологические исследования: а) выделение вируса в культуре клеток на 6-8-месячных телятах. б) идентификация выделенного вируса в ИФА, РИФ, РТГА, РН. 3. Ретроспективная диагностика: РН, РНГА, РТГА.

Ситуационная задача 19

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлена сыворотка крови от собаки с подозрением на инфекционный гепатит собак. Приведите методы исследования.

Правильный ответ: РН, РСК, РДП

Ситуационная задача 20

В одном из питомников заболела собака. Ветеринарный врач предварительно поставил диагноз вирус чумы плотоядных. Какой патологический материал необходимо отправить для вирусологического исследования?

Правильный ответ: прижизненно - кровь, мазки из носовой полости конъюнктивы, кал, посмертно – кусочки легкого, трахеи, селезенки, почек, мочевого пузыря и головного мозга.

Ситуационная задача 21

В одном из хозяйств заболела корова. Ветеринарный врач предварительно поставил диагноз вирусная диарея крупного рогатого скота. Какой патологический материал необходимо отправить для вирусологического исследования?

Правильный ответ: прижизненно - кровь, смывы со слизистой оболочки носа, соскобы с пораженных участков слизистых оболочек носовой и ротовой полостей, посмертно – пораженные участки слизистых оболочек носовой и ротовой полостей, трахеи и пищеварительного тракта.

Ситуационная задача 22

При плановом исследовании сыворотки крови с одного из хозяйств на лейкоз по РИД у одной коровы реакция была положительной. Дальнейшие действия ветеринарного врача вирусологического отдела.

Правильный ответ: Необходимо запросить повторно пробы крови для серологического и гематологического исследований.

Методология научных исследований (семестр: 6, промежуточная аттестация: зачет)

Аналоги изобретения — это _____ технические решения к заявленному техническому решению в заявке на изобретение.

а) наиболее близкие

б) наиболее далекие

в) наименее близкие

г) наиболее далекие

Правильные ответы: а

В качестве полезных моделей охраняются технические решения, относящиеся к:

а) устройству

б) прототип

в) аналог

г) изобретение

Правильные ответы: а

В разделе описания изобретения «Уровень техники» приводятся сведения об известных заявителю:

а) аналогах изобретения

б) прототипах изобретения

в) полезная модель

г) полезные модели

Правильные ответы: а

В технике под моделью понимают специально синтезированный для удобства познания объект, который обладает необходимой степенью:

а) подобия исходному

б) разнообразия от исходного

в) добавление функций

г) уменьшение функций

Правильные ответы: а

В ходе проведения _____ проверяется наличие всех необходимых документов, соблюдение требований к документам заявки, относится ли изобретение к объектам, которым предоставляется правовая охрана и т.д.

а) формальной экспертизы

б) инспекции

в) аттестации

г) аккредитации

Правильные ответы: а

В ходе проведения _____ экспертизы заявки проверяются наличие необходимых документов, соблюдение установленных требований к ним и рассматривается вопрос о том, относится ли заявленное предложение к объектам, которым предоставляется правовая охрана.

а) формальной

б) инспекции

в) аттестации

г) аккредитации

Правильные ответы: а

В широком смысле _____ образа является усовершенствование формы и конфигурации или орнамента в сочетании цветов, а также их комбинации.

а) сущность

б) прототип

в) аналог

г) душа

Правильные ответы: а

Все многообразие _____ можно представить в виде следующих групп: противоречия между предметом труда и техническими средствами; противоречия между техникой и человеком в процессе труда; внутренние противоречия в технической системе или между техническими средствами.

а) технических противоречий

- б) технических объединений
- в) правильный ответ 1 и 2
- г) не правильный ответ 1 и 2

Правильные ответы: а

Всероссийская патентно-техническая библиотека имеет патентную документацию _____ стран на 29 языках

- а) 59
- б) 26
- в) 18
- г) 118

Правильные ответы: а

Всероссийская патентно-техническая библиотека является _____ Государственного патентного фонда РФ и осуществляет международный обмен патентными документами с патентными ведомствами зарубежных стран.

- а) центральным хранилищем
- б) коммерческим хранилищем
- в) федеральным хранилищем
- г) муниципальным хранилищем

Правильные ответы: а

Всероссийский институт научной и технической информации РАН — головной информационный орган страны в области

- а) науки и техники
- б) естественных и технических наук
- в) оба варианта верны
- г) оба варианта не верны

Правильные ответы: а

Выплачиваются вознаграждения _____ за содействие созданию и использованию служебного изобретения; за содействие реализации лицензионного договора на служебное изобретение.

- а) содействующим лицам
- б) физическим лицам
- в) юридическим лицам

Правильные ответы: а

Выплачиваются вознаграждения _____ за создание служебного изобретения; за использование служебного изобретения где оно было создано; за реализацию лицензированного договора, объектом которого является служебное изобретение.

- а) авторам
- б) содействующим лицам
- в) оба варианта верны
- г) оба варианта не верны

Правильные ответы: а

Высшей ступенью технического творчества является _____ деятельность.

- а) изобретательская
- б) новаторская
- в) технологическая
- г) прикладная

Правильные ответы: а

Глубина поиска на патентную чистоту (выясняют, не попадает ли заявляемый объект под действие других объектов) исследуемого объекта ограничивается сроком действия

патента, т.е. не более, чем

- а) 15 лет
- б) 20 лет
- в) 10 лет
- г) 5 лет

Правильные ответы: а

Годовая пошлина за каждый следующий год действия патента уплачивается в течение последних _____ текущего года действия этого патента.

- а) 2-х месяцев
- б) 3-х месяцев
- в) 4-х месяцев
- г) 6-х месяцев

Правильные ответы: а

Государственная система научно-технической информации представляет собой сеть _____ информационных органов (всероссийских, отраслевых, территориальных), а также информационных служб библиотек, учреждений, занимающихся сбором, обработкой, хранением информации.

- а) взаимосвязанных
- б) не взаимосвязанных
- в) прикладных

Правильные ответы: а

Действие патента на промышленный образец продлевается Патентным ведомством по ходатайству патентообладателя, но не более чем на:

- а) 5 лет
- б) 10 лет
- в) 2 года
- г) 15 лет

Правильные ответы: а

Для развития творческого мышления и ускорения поиска решения задач используются различные и _____ приемы и методы.

- а) эвристические
- б) практические
- в) прикладные
- г) технические

Правильные ответы: а

Для реализации технической задачи необходимо возникновение _____ идеи, т.е. принципа устранения технического противоречия, выраженного в идеальной форме.

- а) технической
- б) новаторской
- в) прикладной
- г) ни один из вариантов не правильный

Правильные ответы: а

Для характеристики художественно-конструкторских решений, имеющих _____ композицию, используются следующие признаки: линейно-графическое соотношение элементов орнамента; колористическое решение; характер фактуры.

- а) плоскостную
- б) трехмерную
- в) графическую
- г) ни один из вариантов не правильный

Правильные ответы: а

Для эффективного выполнения товарным знаком функции индивидуализации товаров и услуг необходимо, чтобы он имел высокие различительные свойства, отвечал требованиям

- а) видимости и познаваемости
- б) не видимости и познаваемости
- в) видимости и не познаваемости
- г) не видимости и не познаваемости

Правильные ответы: а

Если в результате экспертизы по существу Патентное ведомство установит, что заявленное изобретение соответствует условиям патентоспособности, выносится решение

- а) о выдаче патента
- б) о не выдаче патента
- в) верно 1
- г) верно 2

Правильные ответы: а

Если изобретение промышленного образца определяет объем охраны, то словесный перечень существенных признаков, включенных заявителем в совокупность, _____ границы этой охраны.

- а) конкретизирует
- б) не конкретизирует
- в) верно 1
- г) верно 2

Правильные ответы: а

Свойство вещества растворяться в воде называется:

- а) осаждением;
- б) растворимостью;
- в) кристаллизацией.

Правильные ответы: б

При приготовлении 1 литра раствора из фиксанала получим раствор следующей концентрации:

- а) 0,1 Н;
- б) 0,01Н;
- в) 1Н.

Правильные ответы: а

Плотность твердого вещества измеряют:

- а) ареометром
- б) волюмометром;
- в) денсиметром.

Правильные ответы: б

При какой температуре определяется плотность органических веществ:

- а) 00С;
- б) 4оС;
- в) 200С.

Правильные ответы: в

Единица размерности абсолютной плотности в системе единиц СИ:

- а) кг/м³;
- б) г/м³;
- в) величина без размерности.

Правильные ответы: а

Температура, при которой твёрдое тело переходит в жидкое состояние, называется:

- а) температурой плавления;
- б) температурой кристаллизации;
- в) температурой кипения.

Правильные ответы: а

Вискозиметр – это прибор для измерения:

- а) температуры плавления вещества;
- б) вязкости вещества;
- в) плотности вещества.

Правильные ответы: б

Каким прибором определяют плотность растворов:

- а) ареометром;
- б) вискозиметром;
- в) пикнометром.

Правильные ответы: а

Если невозможно провести анализ отбора пробы в течение 12 часов, то её:

- а) замораживают;
- б) консервируют;
- в) хранят в эксикаторе.

Правильные ответы: б

При отборе воды из технических стоков пользуются:

- а) валюмометром;
- б) батометром;
- в) пикнометром.

Правильные ответы: б

Что значит серийная проба , отобранная:

- а) через определенные промежутки времени;
- б) в одном и том же месте;
- в) один раз в сутки.

Правильные ответы: а

В течение ,какого времени нужно успеть сделать анализы, после отбора проб:

- а)1 часа;
- б) суток;
- в) 12 часов.

Правильные ответы: в

Вискозиметр подбирают таким образом, чтобы время истечения анализируемого продукта были не менее секунд:

- а) 150
- б) 300
- в) 200

Правильные ответы: в

Пылящие и вредные вещества измельчают :

- а) в весовой комнате;
- б) в вытяжном шкафу;
- в) в вытяжном шкафу, закрыв ступку чехлом.

Правильные ответы: в

Размерность молярной концентрации :

- а) г/дм³;
- б) моль/см³;
- в) моль/дм³.

Правильные ответы: в

Для механического измельчения твердых веществ , которые могут налипать на детали мельницы используют:

- а) шаровые мельницы;
- б) коллоидные мельницы;
- в) вихревые мельницы.

Правильные ответы: в

Выбрать, какая посуда используется в гравиметрическом методе анализа?

- а) пробирка;
- б) бюкс;
- в) холодильник шариковый.

Правильные ответы: б

Проверка ёмкости измерительной посуды называется:

- а) дистилляцией;
- б) калибровкой;
- в) кристаллизацией.

Правильные ответы: б

19Какая посуда относится к посуде общего назначения?

- а) холодильники, химические стаканы;
- б) мензурки, дозаторы;
- в) склянки Тищенко, капельницы.

Правильные ответы: а

Сосуд для перегонки при атмосферном давлении – это колба-

- а) Бунзена;
- б) Вюрца;
- в) Эрленмейера.

Правильные ответы: б

Какую пробу получают однократным отбором всего требуемого компонента:

- а) смешанную пробу;
- б) серийную пробу;
- в) простую пробу.

Правильные ответы: в

Система, в которой составляющие части не отделены поверхностью разреза:

- а) гомогенная система;
- б) гетерогенная система;
- в) гомогенная или гетерогенная система, значения не имеет.

Правильные ответы: а

Для измельчения вещества на частицы размером 1,0-0,1 мкм используют:

- а) шаровую мельницу;
- б) коллоидную мельницу;
- в) вихревую мельницу.

Правильные ответы: б

Какие воронки применяют для разделения несмешивающихся жидкостей:

- а) конические обыкновенные;
- б) делительные;

Правильные ответы: б

Раствор, в котором на 100г растворителя приходится растворённого вещества, меньше чем его растворимость:

- а) насыщенный раствор;
- б) перенасыщенный раствор;
- в) ненасыщенный раствор.

Правильные ответы: в

Выберите прибор для измерения плотности?

- а) вискозиметр;
- б) ареометр;
- в) рефрактометр.

Правильные ответы: б

На действии, какого закона основано измерение плотности ареометром?

- а) закон Ньютона;
- б) закон Менделеева;
- в) закон Архимеда.

Правильные ответы: в

В нижней части денсиметра находится

- а) балласт;
- б) термометр;
- в) шкала.

Правильные ответы: а

Недостатки корковых пробок:

- а) большой вес;
- б) низкая стойкость к агрессивным жидкостям;
- в) слабая прочность.

Правильные ответы: б

Сушка в эксикаторе относится:

- а) к методу горячей сушки;
- б) к методу холодной сушки;
- в) контактной сушке.

Правильные ответы: б

Калибрование это:

- а) взвешивание мерной посуды;
- б) проверка ёмкости измерительной посуды;
- в) проверка прочности химической посуды.

Правильные ответы: б

Ареометр имеет другое название:

- а) термометр;
- б) денсиметр;
- в) барометр.

Правильные ответы: б

Полый герметически закрытый цилиндрический сосуд с нанесёнными на нем метками, который используется для измерения плотности:

- а) вискозиметр;
- б) денсиметр;
- в) барометр.

Правильные ответы: б

Корковые пробки не рекомендуется нагревать до температуры не выше:

- а) 300°C
- б) 200 град°C
- в) 150 °C

Правильные ответы: в

Какими пробками нельзя закрывать органические растворители?

- а) корковыми;
- б) резиновыми;
- в) стеклянными.

Правильные ответы: б

Методы холодной сушки:

- а) сушка спиртом и эфиром;
- б) сушка в сушильном шкафу;
- в) сушка потоком горячего воздуха.

Правильные ответы: а

Почему нельзя сушить мерную посуду методом горячей сушки?

- а) она не выдержит высоких температур;
- б) изменит форму;
- в) изменит объём.

Правильные ответы: в

От чего зависят способы мытья химической посуды?

- а) от температуры в помещениях;
- б) от вида загрязнений;
- в) от вида посуды.

Правильные ответы: б

Как необходимо ставить посуду в сушильный шкаф:

- а) горлом вниз;
- б) горлом вверх;
- в) класть на бок.

Правильные ответы: б

Количество массы вещества, содержащееся в единице объема:

- а) абсолютная плотность;
- б) относительная плотность;
- в) процентная концентрация.

Правильные ответы: а

Водяные бани применяют тогда, когда вещество необходимо нагреть до температуры:

- а) не выше 100 °С;
- б) 300 °С
- в) 800 °С.

Правильные ответы: а

Прокаливанием называют операцию нагревания твёрдых веществ до температуры выше:

- а) 200°С
- б) 300 °С
- в) 400 °С

Правильные ответы: в

Электрические песочные бани применяют для нагревания веществ до температуры:

- а) выше 400 град. С.
- б) не более 400град.С.
- в) ниже 100 град.С.

Правильные ответы: б

Для перегонки веществ, разлагающихся при нагревании до температуры кипения, используют перегонку:

- а) под уменьшенным давлением или перегонкой с водяным паром;
- б) при атмосферном давлении;
- в) только с водяным паром.

Правильные ответы: в

Где необходимо сушить гигроскопические вещества:

- а) в сушильном шкафу;
- б) в эксикаторе;
- в) на воздухе.

Правильные ответы: б

В химическом анализе принято выражение «взять навеску», это значит:

- а) взять в руки;
- б) взять специальным приспособлением для взвешивания;
- в) взвесить.

Правильные ответы: в

В какой посуде можно выпаривать растворы досуха и сжигать вещества при температуре ≤ 1200 град.С?

- а) в стеклянной;
- б) в полиэтиленовой;
- в) в фарфоровой.

Правильные ответы: в

Какие кислоты взаимодействуют с посудой из кварцевого стекла:

- а) серная и соляная;
- б) азотная;
- в) плавиковая и фосфорная.

Правильные ответы: в

Какой фильтр из фильтровальной бумаги самый плотный:

- а) «красная лента»;
- б) «белая, жёлтая лента»;
- в) «синяя, зелёная лента».

Правильные ответы: в

Способность микроорганизмов продуцировать токсины, называется:

- а) Патогенность.
- б) Вирулентность.
- в) Токсигенность

Правильные ответы: в

К зоонозам относят:

- а) Источник инфекции – люди.
- б) Источник инфекции – животные.
- в) Источник инфекции – люди и животные.

Правильные ответы: б

Основные пути передачи для большинства кишечных инфекций:

- а) Алиментарный.
- б) Трансмиссивный.
- в) Воздушно-капельный.
- г) все перечисленные

Правильные ответы: г

Период разгара инфекционной болезни:

- а) От внедрения возбудителя до появления первых клинических симптомов.
- б) Угасание клинических симптомов.
- в) Полное развитие клинических симптомов.

Правильные ответы: в

Пузырек с серозным содержанием - это:

- а) Пустула.
- б) Розеола.
- в) Везикула.

Правильные ответы: в

Серологическое исследование - это:

- а) Посев на питательные среды.
- б) Введение больному аллергена.

в) Исследование крови больного на наличие антител.

Правильные ответы: в

Препарат, содержащий убитых или ослабленных возбудителей – это:

а) Сыворотка.

б) Вакцина.

в) Анатоксин.

Правильные ответы: б

После введения сыворотки образуется иммунитет:

а) Искусственный активный.

б) Естественный активный.

в) Искусственный пассивный.

Правильные ответы: а

Этиотропное лечение это прием:

а) Противовирусных препаратов.

б) Дезинтоксикационной терапии.

в) Анальгетиков.

Правильные ответы: а

Источник инфекции при сальмонеллезе:

а) Человек.

б) Животное

в) Человек и животное

Правильные ответы: б

Стул при дизентерии характеризуют как:

а) «Малиновое желе».

б) «Рисовый отвар».

в) «Болотная тина».

Правильные ответы: в

С какой целью вводится раствор «Трисоль»:

а) С целью уничтожения возбудителя в крови.

б) С целью снятия интоксикации.

в) Восполнить водно-солевой дефицит в организме.

Правильные ответы: в

Способность микроорганизмов проникать через кожу и слизистые внутри органов и тканей это:

а) Патогенность.

б) Вирулентность.

в) Инвазивность.

Правильные ответы: в

К антропозоонозам относят:

а) Источник инфекции – люди.

б) Источник инфекции – животные.

в) Источник инфекции – люди и животные.

Правильные ответы: в

Период реконвалесценции инфекционной болезни:

а) От внедрения возбудителя до появления первых клинических симптомов.

б) Угасание клинических симптомов.

в) Полное развитие клинической картины.

Правильные ответы: б

Пузырек с гнойным содержанием это:

а) Пустула.

б) Розеола.

в) Везикула.

Правильные ответы: а

Кожно-аллергическая проба это:

а) Посев на питательные среды.

б) Введение больному аллергена.

в) Исследование крови больного на наличие антител.

Правильные ответы: б

Препарат из крови иммунизированных животных (или человека) это:

а) Сыворотка.

б) Вакцина.

в) Анатоксин.

Правильные ответы: а

Отличительными признаками научного исследования являются:

а) целенаправленность

б) поиск нового

в) систематичность

г) строгая доказательность

д) все перечисленные признаки

Правильный ответ: д

Основная функция метода:

а) внутренняя организация и регулирование процесса познания

б) поиск общего у ряда единичных явлений

в) достижение результата

Правильный ответ: а

_____ - это совокупность приемов, операций и способов теоретического познания и практического преобразования действительности при достижении определенных результатов.

а) метод

б) принцип

в) эксперимент

г) разработка

Правильный ответ: а

_____ - это сфера исследовательской деятельности, направленная на получение новых знаний о природе, обществе, мышлении.

а) наука

б) апробация

в) концепция

г) теория

Правильный ответ: а

_____ - это учение о принципах, формах, методах познания и преобразования действительности, применении принципов мировоззрения к процессу познания, духовному творчеству и практике.

а) методология

б) идеология

в) аналогия

г) морфология

Правильный ответ: а

Все методы научного познания разделяют на группы по степени общности и широте применения. К таким группам методов НЕ относятся:

а) философские

б) общенаучные

- в) дисциплинарные
- г) частнонаучные
- д) определяющие

Правильный ответ: д

В структуре общенаучных методов и приемов выделяют три уровня. Из перечисленного к ним НЕ относится:

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) сравнение
- г) формализация

Правильный ответ: г

Эксперимент имеет две взаимосвязанных функции. Из представленного к ним НЕ относится:

- а) опытная проверка гипотез и теорий
- б) формирование новых научных концепций
- в) заинтересованное отношение к изучаемому предмету

Правильный ответ: в

К общелогическим методам и приемам познания НЕ относится:

- а) анализ
- б) синтез
- в) абстрагирование
- г) эксперимент

Правильный ответ: г

Замысел исследования – это...

- а) основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет порядок проведения исследования, его этапы
- б) литературное оформление результатов исследования
- в) накопление фактического материала

Правильный ответ: а

Наука выполняет функции:

- а) гносеологическую
- б) трансформационную
- в) гносеологическую и трансформационную

Правильный ответ: в

При рассмотрении содержания понятия «наука» осуществляется подходы:

- а) структурный
- б) организационный
- в) функциональный
- г) структурный, организационный и функциональный

Правильный ответ: г

Исходя из результатов деятельности, наука может быть:

- а) фундаментальная
- б) прикладная
- в) в виде разработок
- г) фундаментальная, прикладная и в виде разработок

Правильный ответ: г

Научно-техническая политика в развитии науки может быть:

- а) фронтальная
- б) селективная
- в) ассимиляционная
- г) фронтальная, селективная и ассимиляционная

Правильный ответ: г

Главными целями научной политики в системе образования являются:

- а) подготовка научно-педагогических кадров
- б) совершенствование научно-методического обеспечения учебного процесса
- в) совершенствование планирования и финансирования научной деятельности
- г) все перечисленные цели

Правильный ответ: а

Главным источником финансирования научно-исследовательских работ в вузах являются:

- а) местный бюджет
- б) федеральный бюджет
- в) внебюджетные средства

Правильный ответ: в

Основное внимание Министерство образования РФ уделяет финансированию научно-исследовательских работ:

- а) фундаментальных
- б) прикладных
- в) разработок

Правильный ответ: а

В системе Министерства образования РФ особое внимание уделяется научно-техническим программам (НТП):

- а) федеральным целевым программам
- б) программам Министерства образования России
- в) программам других министерств
- г) региональным программам

Правильный ответ: б

В общем объеме финансирования НИР удельный вес исследований, выполняемых финансово-экономическими вузами:

- а) высокий
- б) средний
- в) незначителен

Правильный ответ: в

Методика научного исследования представляет собой:

- а) систему последовательно используемых приемов в соответствии с целью исследования
- б) систему и последовательность действий по исследованию явлений и процессов
- в) совокупность теоретических принципов и методов исследования реальности
- г) способ познания объективного мира при помощи последовательных действий и наблюдений
- д) все перечисленные определения

Правильный ответ: д

Экономический эффект определяется по:

- а) фундаментальным и поисковым НИР
- б) прикладным НИР и научным разработкам

Правильный ответ: б

В формировании научной теории важная роль отводится:

- а) индукции и дедукции
- б) абдукции
- в) моделированию и эксперименту
- г) всем перечисленным инструментам

Правильный ответ: г

Существует ли однозначная точка зрения о времени возникновения науки?

- а) да
- б) нет

Правильный ответ: б

В какой период времени наука возникла как непосредственная производительная сила?

- а) в период античности
- б) в Новое время
- в) с середины XIXв
- г) со второй половины XX

Правильный ответ: г

В какой период времени наука возникла как социальный институт?

- а) в период античности
- б) в Новое время
- в) с середины XIXв
- г) со второй половины XX

Правильный ответ: б

В какой период времени наука возникла как форма общественного сознания?

- а) в период античности
- б) в Новое время
- в) с середины XIXв
- г) со второй половины XX

Правильный ответ: а

_____ - это форма духовной деятельности людей, направленная на производство знаний о природе, обществе и самом познании, имеющая непосредственной целью постижение истины и открытие объективных законов на основе обобщения реальных фактов в их взаимосвязи, для того чтобы предвидеть тенденции развития действительности и способствовать ее изменению.

- а) наука
- б) гипотеза
- в) теория
- г) концепция

Правильный ответ: а

В какой период времени наука возникла как система подготовки кадров?

- а) в период античности
- б) в Новое время
- в) с середины XIXв
- г) со второй половины XX

Правильный ответ: в

Наука или комплекс наук, в области которых ведутся исследования, это ...

- а) научное направление
- б) научная теория
- в) научная концепция
- г) научный эксперимент

Правильный ответ: а

Глобальные научные революции характеризуются:

Правильный ответ: коренным преобразованием собственно научных, логических, философских оснований науки

Глубокое качественное изменение в развитии науки называется:

Правильный ответ: революцией

Дедуктивная и индуктивная модели научного познания не предполагают, что ...

Правильный ответ: в науке может содержаться вероятностное знание

Для выявления воздействия тех или иных факторов на исследуемый процесс без установления точной количественной зависимости между ними предпринимается:

Правильный ответ: качественный эксперимент

Для наук, непосредственно опирающихся на опыт, большое значение имеют методы

Правильный ответ: индукции

Для современной науки характерным является:

Правильный ответ: переход от предметной к проблемной ориентации

Доказательство в широком смысле понимается как любая процедура установления истинности какого-либо суждения при помощи

Правильный ответ: логических рассуждений

Документ, содержащий уточненную формулировку темы, общие и частные задачи, степень комплексности работы, этапы работы, исполнителей, форму представления результатов, смету расходов, называется:

Правильный ответ: рабочим планом

Доминирующей в XX в. становится тенденция к:

Правильный ответ: синтезу наук

Если изучаемый объект не доступен для прямого вмешательства, то исследователи прибегают к:

Правильный ответ: методу моделирования

Естествознание возникло

Правильный ответ: примерно в V веке до н.э. в Древней Греции

Законы...

Правильный ответ: входят в состав научных теорий

Зарождение социального института науки включает:

Правильный ответ: формирование системы ценностей и норм науки, установление соответствия между этой системой и нормативно-ценностной системой общества в целом

Значение воображения в научном творчестве заключается в том, что оно

Правильный ответ: позволяет расшатывать привычные ассоциации и стимулирует появление новых идей

Идеи евроцентризма были свойственны философии

Правильный ответ: Гегеля

Из перечисленного, компонентом научной деятельности не является:

Правильный ответ: тема исследования

Из перечисленного, чертой(-ами) высокоодаренной личности не является(-ются):

Правильный ответ: боязнь критики

Правильный ответ: инерция мышления

Измерение является процессом определения:

Правильный ответ: численного значения некоторой величины путем сравнения ее с эталоном

Изучение истории вопроса и истории его исследования необходимо, так как:

Правильный ответ: страхует от дублирования ранее выполненных работ и от повторения ошибок

Инерция мышления — это:

Правильный ответ: стремление действовать в соответствии с прошлым опытом и знаниями, с использованием стандартных методов

Инструменты, установки, материально-технические приборы, специально-научный и естественный языки относятся к:

Правильный ответ: средствам научной деятельности

Интернализм сводит роль внешних факторов к:

Правильный ответ: созданию благоприятных или неблагоприятных условий развития

науки

Интуитивное объяснение явления без промежуточной аргументации называется:

Правильный ответ: научная идея

Исследовательская программа, по мнению И. Лакатоса, может быть:

Правильный ответ: прогрессирующей и регрессирующей

Исторический метод познания предполагает:

Правильный ответ: исследование возникновения, формирования и развития объекта

К _____ теории относятся «Начала» Евклида.

Правильный ответ: дедуктивной

К конструктивной научной теории относится:

Правильный ответ: теория поля Д. Максвелла

К методу построения и исследования теоретического объекта относится:

Правильный ответ: абстрагирование

К основным требованиям к новой информации, созданной исследователем, помимо перечисленных: 1) достоверность, 2) доказательность, 3) полнота — относится также требование:

Правильный ответ: новизны

Когда теоретический рост исследовательской программы предвосхищает рост эмпирический, т.е. она с успехом предсказывает новые факты, программа является:

Правильный ответ: прогрессирующей

Краткое изложение первичных документов или их части с основными фактическими сведениями и выводами называется:

Правильный ответ: реферированием

Кроме эмпирического и теоретического в структуре научного знания можно выделить содержащий общие представления о действительности и процессе познания

Правильный ответ: философский уровень

Круг допустимого, приемлемого, возможного поведения в рамках данного социального института очерчивают:

Правильный ответ: нормы

Лидером интерналистского направления в науке является:

Правильный ответ: А. Койре

Логические позитивисты делят осмысленные высказывания на:

Правильный ответ: аналитические и синтетические

М. Полани называл неявным знание, которое

Правильный ответ: нельзя полностью выразить в языке, т.е. вербализовать

Математический аппарат используют:

Правильный ответ: математизированные научные теории

Метод научного познания, где степень вероятности умозаключения зависит от количества сходных признаков у сравниваемых моделей, называется:

Правильный ответ: аналогия

Метод перехода от знания отдельных фактов к знанию общего, к эмпирическим обобщениям называется:

Правильный ответ: индукция

Метод перехода от общих суждений к частным называется:

Правильный ответ: дедукция

Одним из научных методов является интроспекция, или самонаблюдение. Врач, для того, чтобы понять и лучше описать развитие болезни, разработать методику её лечения, решает намеренно заразить себя ей. Риск гибели от этой болезни достаточно высок, но возможные результаты этого эксперимента крайне важны для науки. Может ли учёный рисковать собой в данной ситуации? Либо его знания и здоровье представляют большую ценность, нежели результат, который он рассчитывает

получить в результате эксперимента?

Учёный занимается исследованием малоизученного периода в истории своей страны. В ходе исследования он обнаруживает ранее неизученные факты, способные прославить его как учёного, однако их обнаружение может негативно повлиять на восприятие тех или иных событий в истории страны, выставить её прошлое или нынешнее руководство в невыгодном свете. В данной ситуации ученый может опубликовать эти материалы, или его долг скрыть их, либо приукрасить содержание?

Задачей позитивной науки, согласно основателю позитивизма О. Конту, является получение чистого знания, свободного от лишних эмоций и рефлексии со стороны индивида. Фактически речь идёт о науке как инструменте изложения фактов, предельно рационализированной посредством вытеснения из неё эмоционально компонента, подразумевающего необходимость в рефлексии. Не является ли подобное упрощение излишним стремлением к рационализации? Не идёт ли эта рационализация во вред развитию науки?

Использование информационно-коммуникативных технологий открывает перед исследователем новые возможности по обработке, получению и передаче информации. Интенсификация научной деятельности связана с повышением научной активности, в том числе и в сфере публикаций по актуальной проблематике. В условиях дефицита времени и большого арсенала информационных технологий учёный может использовать результаты своих предшествующих исследований, слегка видоизменив их, придав незначительной новизны. Является ли описанная ситуация автоплагиата однозначно негативным явлением, или всего лишь типологическим признаком развития современной науки с использованием информационных технологий?

Доступность данных исследователя для всеобщего использования в многочисленных электронных библиотеках и он-лайн ресурсов. Учитывая возможности по проведению хакерских атак, взлома аккаунтов и т.д. возникает риск использования этих данных без ведома учёного. Полученная таким незаконным путём информация может помочь другому учёному совершить значимое научное открытие. В данной ситуации возникает вопрос: информация, нужная для развития науки, может оставаться частной, или должна стать общедоступной?

Ученый, занимающийся медицинской наукой, находится на пороге серьёзного открытия. Оно способно кардинально повлиять на развитие науки, но в перспективе может представлять опасность для общества. В описанной ситуации учёный, движимый своим пониманием нужд науки, или личным тщеславием, должен делать это открытие, осознавая его возможный вред, или отказаться от него по этическим и гуманным соображениям?

Развитие медицины тесно связано не только с лечением болезней врачами, но и изобретением новых лекарственных препаратов и медицинских методик. Это предполагает различные экспериментальные исследования, в том числе и с использованием в качестве подопытных людей. Проявление эмпатии к объектам опытов в данной ситуации негативно скажется на объективности исследователя? Либо наоборот – поспособствует успешному проведению эксперимента?

Одной из сфер изучения философии науки является методология, используемая учёным в процессе исследования. Проводя исследование, ученый на основе нескольких определяющих признаков одного явления делает вывод о том, что эти же признаки характерны и для более широкого круга явлений. Это становится результатом использования индуктивного обобщения в качестве научного метода. В данной ситуации, оптимизируя процесс научной деятельности, учёный повышает эффективность научных методов, либо сталкивается с распространённым типом заблуждения в результате обобщения?

Развитие науки связано с процессом смены научной парадигмы, являющееся

последствием возникновения новых парадоксов и неразрешимых обычными средствами проблемных ситуаций; результатом этого становятся научные революции. Однако процесс смены парадигмы зачастую затрудняется неспособностью научного сообщества вовремя отказаться от устаревшей парадигмы по причине ее мнимого превосходства над новой. В этой ситуации выбор новой парадигмы будет объясняться рациональными, логически обоснованным, либо далёким от рационального?

Для истории и философии науки актуальна проблема исторического субъекта научной деятельности, которым выступает научное сообщество. В рамках его деятельности происходит развитие науки, в частности принятие, либо неприятие новых научных теорий. Зачастую процесс обсуждения новых парадигм в научном сообществе сочетается с игнорированием, ибо вытеснением из дискурса новаторов, привносящих новизну в научную деятельность. Особенно это характерно для ситуации аномалии в науке, когда решение проблемы испытанными методами затруднительно, а применение новых методов и их эффективность неочевидны. Как в такой ситуации необходимо поступать представителям научного сообщества: склоняться к новациям, либо ратовать за укрепление устоявшихся традиций?

ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

ОПК-5.1 Знает: современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов

ОПК-5.2 Умеет: применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных

ОПК-5.3 Имеет практический опыт: работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете

Информатика и основы биологической статистики (семестр: 2, промежуточная аттестация: экзамен)

Информационный шум - это:

бесполезные сведения

необходимые сведения

полезные сведения

совокупность всей информации

Правильный ответ: 1

Трехслойный диск, изготовленный из стекла или прочной пластмассы - это:

жесткий диск

лазерный диск

гибкий магнитный диск

Правильный ответ: 2

Процесс формирования определенного представления информации называется:

сведение информации

конвертирование информации

кодирование информации

программирование информации

Правильный ответ: 3

Соответствие между набором букв и числами называется:
представлением символов

кодировкой символов

эквивалентностью свойств символов

таблицей символов

Правильный ответ: 2

Как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

полезной

достоверной

полной

объективной

Правильный ответ: 2

Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

полной

актуальной

объективной

эргономичной

Правильный ответ: 1

Информацию, не зависящую от личного мнения кого-либо, можно назвать:

полной

актуальной

объективной

эргономичной

Правильный ответ: 3

Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

защищенная информация

достоверная информация

эргономичная информация

полезная информация

Правильный ответ: 4

Актуальность информации означает:

важность для настоящего времени

независимость от чьего-либо мнения

удобство формы или объема

возможность ее получения данным потребителем

Правильный ответ: 1

Доступность информации означает:

важность для настоящего времени

независимость от чьего-либо мнения

удобство формы или объема

возможность ее получения данным потребителем

Правильный ответ: 4

Защищенность информации означает:

- невозможность несанкционированного использования или изменения
- независимость от чьего-либо мнения
- удобство формы или объема
- возможность ее получения данным потребителем

Правильный ответ: 1

Эргономичность информации означает:

- невозможность несанкционированного использования или изменения
- независимость от чьего-либо мнения
- удобство формы или объема
- возможность ее получения данным потребителем

Правильный ответ: 3

Сообщение информативно, если оно:

- пополняет знания человека
- содержит новые сведения
- содержит новые и понятные сведения

Правильный ответ: 3

Неопределенность знаний о событии – это:

- неинформативное сообщение
- количество возможных результатов события
- новые сведения
- понятные сведения

Правильный ответ: 2

Наименьшая единица измерения информации называется:

- байт
- мегабайт
- гигабайт
- бит

Правильный ответ: 4

Система хранения файлов на запоминающем устройстве называется:

- формат файлов
- последовательность байтов
- двоичная структура
- файловая структура

Правильный ответ: 4

Файл, для кодировки которого используется только 127 первых чисел, называется:

- ASCII-файлом
- ACSI-файлом
- ASCII-файлом
- ACII-файлом

Правильный ответ: 3

В каких системах счисления от положения цифры в записи числа не зависит величина, которую она обозначает:

- логических

1493

структурных
позиционных
непозиционных

Правильный ответ: 4

При задании различных оттенков цвета при кодировании графической информации, широко применяется следующая система счисления:

двоичная
восьмеричная
шестнадцатеричная
десятичная

Правильный ответ: 3

Сколько существует основных форматов представления чисел в памяти компьютера?

0
1
2
3
4
5

Правильный ответ: 3

В том, что в кодовой таблице ASCII латинские буквы располагаются в алфавитном порядке, заключается:

принцип структурного кодирования алфавита
принцип упорядоченного кодирования алфавита
принцип последовательного кодирования алфавита
принцип системного кодирования алфавита

Правильный ответ: 3

Объекты векторного изображения, в отличие от растровой графики:

могут изменять свои размеры без потери качества
не могут изменять свои размеры без потери качества
не могут изменять свои размеры вообще

Правильный ответ: 1

После второй мировой войны в СССР появилась машина на электронных лампах, которая называлась:

"МЭСМ"
"ENIAC"
"Марк-1"
"Марк"

Правильный ответ: 1

Вся информация может обрабатываться компьютером, если она представлена:

в двоичной знаковой системе
в десятичной знаковой системе
в виде символов и чисел
только в виде символов латинского алфавита

Правильный ответ: 1

Данные – это:

информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
числовая и текстовая информация
звуковая и графическая информация

Правильный ответ: 1

Программа – это:

информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
числовая и текстовая информация
звуковая и графическая информация

Правильный ответ: 2

Обработывает данные в соответствии с заданной программой:

процессор
устройства ввода
оперативная память
устройства вывода

Правильный ответ: 1

В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

в оперативную память
в постоянную память
в долговременную память

Правильный ответ: 1

Количество битов, воспринимаемое микропроцессором как единое целое – это:

разрядность процессора
тактовая частота
объем внутренней памяти компьютера
производительность компьютера

Правильный ответ: 1

Количество тактов в секунду – это:

разрядность процессора
тактовая частота
объем внутренней памяти компьютера
производительность компьютера

Правильный ответ: 2

Программа тестирования, настройки необходимых параметров используемого в данном компьютере оборудования и загрузки операционной системы находится:

в оперативной памяти
в постоянной памяти
в долговременной памяти

Правильный ответ: 2

Для долговременного хранения информации используется:

внешняя память
оперативная память

постоянная память

Правильный ответ: 1

Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это:

монитор

сканер

мышь

модем

принтер

Правильный ответ: 2

Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания ЭВМ:

системные

системы программирования

прикладные

Правильный ответ: 1

Операционные системы - это ... программы:

системные

системы программирования

прикладные

Правильный ответ: 1

Драйверы устройств - это ... программы:

системные

системы программирования

прикладные

Правильный ответ: 1

Антивирусные программы - это ... программы:

системные

системы программирования

прикладные

Правильный ответ: 1

Программы, которые пользователь использует для решения различных задач, не прибегая к программированию:

системные

системы программирования

прикладные

Правильный ответ: 3

Текстовые редакторы - это ... программы:

системные

системы программирования

прикладные

Правильный ответ: 3

Графические редакторы - это ... программы:

системные

системы программирования
прикладные
Правильный ответ: 3

Электронные таблицы - это ... программы:
системные
системы программирования
прикладные
Правильный ответ: 3

Системы управления базами данных - это ... программы:
системные
системы программирования
прикладные
Правильный ответ: 3

Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:
системные
системы программирования
прикладные
Правильный ответ: 2

Программа, управляющая работой устройства:
текстовый редактор
электронная таблица
драйвер
антивирусная программа
Правильный ответ: 3

Принтеры, использующие для получения изображения механический принцип, называют:
струйными
матричными
лазерными
Правильный ответ: 2

Программа, которая управляет аппаратными и программными средствами компьютера, предназначенными для выполнения задач пользователя называется:
операционная система
BIOS
Norton Commander
командный процессор DOS
Правильный ответ: 1

Файл – это:
единица измерения информации
программа или данные на диске, имеющие имя
программа в оперативной памяти
текст, распечатанный на принтере
Правильный ответ: 2

Поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:
1497

файл
папка
ярлык
программа
Правильный ответ: 2

Задано полное имя файла C:\DOC\proba.txt. Назовите имя папки, в котором находится файл proba.txt.
txt
proba.txt
DOC
C:\DOC\proba.txt
Правильный ответ: 3

Корневая папка в ОС обозначается так:

~
\
/
.
..
*

Правильный ответ: 2

В адресе электронной почты имя пользователя и имя сервера разделяются символом:

@
:
/
!

Правильный ответ: 1

Единичный элемент растровой карты называется:

точка
пиксел
ячейка
блок
гамма

Правильный ответ: 2

Кривая, посредством которой описывается та или иная геометрическая фигура называется:

спрайт
фрактал
сплайн
фильтр

Правильный ответ: 3

Дигитайзеры - это:

карманные компьютеры
минисканеры
графические планшеты
слайд-сканеры

минипринтеры

Правильный ответ: 3

Word по умолчанию сохраняет текстовые файлы в собственном двоичном формате с расширением:

.rtf

.doc

.txt

.xls

Правильный ответ: 2

Абзац в текстовом редакторе – это:

фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter

текст, начинающийся с отступа

текст, начинающийся несколькими пробелами

одна строка текста

Правильный ответ: 1

К операциям форматирования абзаца относятся:

выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа

начертание, размер, цвет, тип шрифта

удаление символов

копирование фрагментов текста

Правильный ответ: 1

К операциям форматирования символов относятся:

выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа

начертание, размер, цвет, тип шрифта

удаление символов

копирование фрагментов текста

Правильный ответ: 2

При создании многостраничных документов почти всегда в верхней или нижней части страницы помещают дополнительную информацию, называемую:

вставками

колонками

колонтитулами

разделами

Правильный ответ: 3

Языком разметки гипертекста является:

CSS

JavaScript

HTML

PHP

Правильный ответ: 3

Текстовый файл, имеющий специальные метки, называемые тегами, которые впоследствии опознаются браузером и используются им для отображения содержимого файла на экране компьютера называется:

гипертекстовый документ

1499

гиперссылка
структурный документ
метка
Правильный ответ: 1

Разрешающая способность изображения – это:
количество точек по горизонтали
количество точек по вертикали
количество точек на единицу длины
Правильный ответ: 3

Совокупность правил, используемых для определения истинности или ложности логических предложений называется:
исчисление высказываний
сравнение высказываний
определение высказываний
представление высказываний
Правильный ответ: 1

Кто описал алгебру, основанную на операторах И, ИЛИ и НЕ и булевых переменных, которые принимают только два значения:
Рене Декарт
Джордж Буль
Исаак Ньютон
Бенджамин Франклин
Евклид
Правильный ответ: 2

Электронные таблицы предоставляют пользователю компьютерный вариант:
учетной книги для проведения расчетов
рабочей книги для проведения расчетов
отчетной книги для проведения расчетов
годовой книги для проведения расчетов
Правильный ответ: 2

В электронных таблицах столбцы таблицы нумеруются:
числами
строчными латинскими буквами
заглавными латинскими буквами
Правильный ответ: 3

В электронных таблицах последовательность значений, ссылок на ячейки, имен, функций или операторов, которые содержатся в ячейке и возвращают новое значение на основе существующих - это:
формула
числа
текст
график
Правильный ответ: 1

Электронная таблица – это:
1500

приложение, хранящее и обрабатывающее данные в прямоугольных таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов
программные средства, осуществляющие поиск информации
приложение, предназначенное для сбора, хранения, обработки и передачи информации
приложение, предназначенное для набора и печати таблиц
Правильный ответ: 1

Документ в электронной таблице называется:
рабочая книга
рабочий лист
таблица
ячейка
Правильный ответ: 1

Рабочая книга состоит из:
строк и столбцов
рабочих листов
таблиц
ячеек
Правильный ответ: 2

Какие данные не могут находиться в ячейке электронной таблицы?
формула
лист
текст
число
Правильный ответ: 2

В ячейку введены символы A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?
ошибка
формула
текст
число
Правильный ответ: 3

В ячейку введены символы =A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?
ошибка
формула
текст
число
Правильный ответ: 1

В ячейку введены символы =B3*C3. Как Excel воспримет эту информацию?
ошибка
формула
текст
число
Правильный ответ: 2

Материальный или мысленно представляемый объект, замещающий в процессе изучения объект-оригинал, и сохраняющий значимые для данного исследования типичные его черты:

модель

макет

тестовый стенд

Правильный ответ: 1

Процесс изучения строения и свойств оригинала с помощью модели называется:

тестирование

моделирование

эксперимент

макетирование

Правильный ответ: 2

Моделирование, при котором реальному объекту противопоставляется его увеличенная или уменьшенная копия, допускающая исследование с помощью последующего перенесения свойств изучаемых процессов и явлений с модели на объект на основе теории подобия называется:

материальным

идеальным

физическим

аналоговым

теоретическим

простым

Правильный ответ: 3

Какое моделирование основано на мыслимой аналогии:

идеальное

дискретное

материальное

теоретическое

Правильный ответ: 1

Как называется моделирование, использующее в качестве моделей знаковые преобразования какого-либо вида: схемы, графики, чертежи, формулы, наборы символов:

материальное

знаковое

физическое

аналоговое

простое

идеальное

Правильный ответ: 2

Какое моделирование подразумевает использование вычислительной техники для проведения экспериментов с моделью:

материальное

физическое

математическое

компьютерное

Правильный ответ: 4

Как называется модель реального процесса или явления, реализованная компьютерными средствами:

- компьютерная
- физическая
- материальная
- идеальная

Правильный ответ: 1

Если состояние системы меняется со временем, то модели называют:

- статическими
- динамическими
- стагнационными
- развивающимися

Правильный ответ: 2

Если состояние системы не меняется со временем, то модели называют:

- динамическими
- развивающимися
- статическими
- стагнационными

Правильный ответ: 3

Как называется метод исследования при котором, построив модель, можно многократно возвращаться к начальному состоянию и наблюдать за ее поведением:

- имитационным моделированием
- экспериментальным моделированием
- экстремальным моделированием
- лабораторным моделированием

Правильный ответ: 1

Если состояние системы в произвольный момент времени характеризуется лишь ее предыдущим состоянием и набором правил, регламентирующих ее переход, то она называется:

- секцией
- автоматом
- блоком
- стеком

Правильный ответ: 2

Игры, которые в той или иной степени имитируют процессы, происходящие в реальной жизни называются:

- симулирующими
- моделирующими
- имитирующими
- воспроизводящими
- реализующими

Правильный ответ: 2

Концепция, позволяющая иметь различные реализации для одного и того же метода, которые будут выбираться в зависимости от типа объекта, переданного методу при вызове называется:

инкапсуляция

наследование

полиморфизм

итерация

Правильный ответ: 3

База данных – это:

комплекс программных и языковых средств, необходимых для добавления, модификации, удаления, поиска и отбора информации

совокупности таблиц, объединенных связями; экранных форм, отчетов, запросов

некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица

поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области

программно-аппаратный комплекс, предназначенный для хранения и обработки информации какой-либо предметной области

Правильный ответ: 4

Реляционная модель базы – это:

совокупность таблиц, состоящих из записей и полей; информации об индексах и связях; хранимых процедур

совокупности таблиц, объединенных связями; экранных форм, отчетов, запросов

некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица

поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области

набор правил программно-аппаратный комплекс, предназначенный для хранения и обработки информации какой-либо предметной области

Правильный ответ: 1

Предметная область – это:

совокупность таблиц, состоящих из записей и полей; информации об индексах и связях; хранимых процедур

совокупности таблиц, объединенных связями; экранных форм, отчетов, запросов

некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица

поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области

набор правил, обеспечивающих соответствие ключевых значений в связанных таблицах

Правильный ответ: 3

Таблица базы данных – это:

регулярная структура, состоящая из однотипных записей, разбитых на поля

комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания и модификации базы данных

поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области

служебная информация, содержащая упорядоченные сведения о ключевых значениях

1504

функциональная зависимость между объектами

Правильный ответ: 1

Система управления базой данных (СУБД) – это:

регулярная структура, состоящая из однотипных записей, разбитых на поля
комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания и модификации
базы данных

поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной
предметной области

служебная информация, содержащая упорядоченные сведения о ключевых значениях
программно-аппаратный комплекс, предназначенный для хранения и обработки
информации какой-либо предметной области

Правильный ответ: 2

Связь между таблицами базы данных – это:

регулярная структура, состоящая из однотипных записей, разбитых на поля
комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания и модификации
базы данных

поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной
предметной области

служебная информация, содержащая упорядоченные сведения о ключевых значениях
функциональная зависимость между объектами

Правильный ответ: 5

Ключ таблицы базы данных – это:

поле или строковое выражение, образованное из значений нескольких полей, по которому
можно определить значения других полей для одной или нескольких записей таблицы

поле или строковое выражение, образованное из значений нескольких полей, по которому
можно однозначно идентифицировать строку в таблице

программный модуль, сохраняемый в базе данных для выполнения определенных
операций с информацией базы

поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной
предметной области

набор правил, обеспечивающих связи между таблицами в базе данных

Правильный ответ: 1

Концептуальная модель предметной области

отображает информационные объекты и их свойства без указания способов физического
хранения информации

отражает все свойства (атрибуты) информационных объектов базы и связи между ними с
учетом способа их хранения – используемой СУБД

база данных, соответствующая определенной логической модели

некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная
единица

Правильный ответ: 1

Физическая модель предметной области

отображает информационные объекты и их свойства без указания способов физического
хранения информации

отражает все свойства информационных объектов и связи между ними с учетом способа
их хранения

база данных, соответствующая определенной логической модели некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица

Правильный ответ: 2

Информационная система – это:

комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания и модификации информации базы данных, добавления, модификации, удаления, поиска и отбора информации

поименованная совокупность таблиц, экранных форм, отчетов, запросов, относящихся к определенной предметной области

некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица

поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области

программно-аппаратный комплекс, предназначенный для хранения и обработки информации какой-либо предметной области

Правильный ответ: 5

Иерархическая модель данных состоит из:

набора экземпляров одного типа, образующих дерево с одним корневым объектом

набора записей и набора связей с любым числом других записей

совокупности таблиц со связями по ключевым значениям

многомерных таблиц, созданных с использованием объектно-ориентированных методов

множества баз данных, управляемых одной СУБД

Правильный ответ: 1

Сетевая модель данных состоит из:

набора экземпляров одного типа, образующих дерево с одним корневым объектом

набора записей и набора связей с любым числом других записей

совокупности таблиц со связями по ключевым значениям

многомерных таблиц, созданных с использованием объектно-ориентированных методов

множества баз данных, управляемых одной СУБД

Правильный ответ: 2

Реляционная модель данных состоит из:

набора экземпляров одного типа, образующих дерево с одним корневым объектом

набора записей и набора связей с любым числом других записей

совокупности таблиц со связями по ключевым значениям

многомерных таблиц, созданных с использованием объектно-ориентированных методов

множества баз данных, управляемых одной СУБД

Правильный ответ: 3

Сущность в теории реляционных баз данных - это:

обособленный объект или событие, имеющий определенный набор свойств - атрибутов

набор всех допустимых значений, которые может содержать атрибут

формальный метод анализа отношений на основе их первичного ключа и существующих функциональных зависимостей

функциональная зависимость между объектами

математические принципы, вытекающие из теории множеств и логики предикатов

Правильный ответ: 1

Отношение в теории реляционных баз данных - это:

основной объект базы данных, состоящий из кортежей и имеющий определенный набор свойств - атрибутов

набор всех допустимых значений, которые может содержать атрибут

формальный метод анализа отношений на основе их первичного ключа и существующих функциональных зависимостей

функциональная зависимость между объектами

математические принципы, вытекающие из теории множеств и логики предикатов

Правильный ответ: 1

Связь между сущностями - это:

ассоциации между сущностями

функциональная зависимость, образованная с использованием ключевых значений

зависимость между сущностями, образованная с использованием простых атрибутов

функциональная зависимость, образованная с использованием составных ключей

набор правил, обеспечивающих соблюдение условий ссылочной целостности

Правильный ответ: 1

Связь между таблицами реляционной базы данных - это:

ассоциации между сущностями

функциональная зависимость, образованная с использованием ключевых значений

зависимость между сущностями, образованная с использованием простых атрибутов

функциональная зависимость, образованная с использованием составных ключей

набор правил, обеспечивающих соблюдение условий ссылочной целостности

Правильный ответ: 2

Связи между ключевыми значениями в реляционной модели бывают:

"один к одному", "один ко многим", "многие ко многим"

только "один к одному"

только "один ко многим"

только "многие ко многим"

"один к одному", "один ко многим", "многие ко многим", "многие к одному ко многим"

Правильный ответ: 2

Информация базы данных Microsoft Access хранится:

в таблицах

в формах

в отчетах

в запросах

в страницах доступа

Правильный ответ: 1

Связи типа "один-ко-многим" между таблицами в базе данных Microsoft Access устанавливаются между:

уникальным индексом главной таблицы и полем связанной таблицы

двумя одинаковыми полями главной и связанной таблиц

двумя уникальными индексами главной и связанной таблицы

уникальным индексом дочерней таблицы и полем главной таблицы

Правильный ответ: 1

Точный набор инструкций, описывающих последовательность действий некоторого исполнителя для достижения результата, решения некоторой задачи за конечное время, носит название...

правило

алгоритм

структура

Правильный ответ: 2

Алгоритмы, вызывающие сами себя до тех пор, пока не будет достигнуто некоторое условие возвращения, носят название

циклические

рекурсивные

коммутативные

Правильный ответ: 2

Алгоритмы, предназначенные для вычислительных машин, способных выполнять несколько операций одновременно, называются ...

параллельные

маркированные

модульные

Правильный ответ: 1

Алгоритм, который пытается выдать лучшие результаты путём постоянной подстройки под входные данные, носит название ...

аддитивный алгоритм

адаптивный алгоритм

априорный алгоритм

Правильный ответ: 2

Какой тип алгоритмов применяют при сжатии без потерь?

адаптивный

когнитивный

деструктивный

Правильный ответ: 1

Транслятор, выполняющий преобразование программы, составленной на исходном языке, в объектный модуль, носит название

компилятор

имитатор

детерминатор

Правильный ответ: 1

Трансляция программы на язык, близкий к машинному, носит название

интеграция

компиляция

сегрегация

Правильный ответ: 2

Примитивный тип данных в информатике, которые могут принимать два возможных значения, иногда называемых правдой и ложью, носит название

истинный тип

логический тип
структурный тип

Правильный ответ: 2

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

Совокупность дисциплин, изучающих свойства информации, а также способы представления, накопления, обработки и передачи информации с помощью технических средств обозначается термином:

программирование

information

информатика

computer science

Правильный ответ: 3, 4

Совокупность конкретных технических и программных средств, с помощью которых мы выполняем разнообразные операции по обработке информации во всех сферах нашей жизни и деятельности называется:

компьютерная технология

информационная технология

прикладная математика

прикладная информатика

Правильный ответ: 1, 2, 4

Свойствами информации являются:

достоверность

полнота

ценность

актуальность

ясность

понятность

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Обычно файл имеет:

имя

время создания

атрибуты

время модификации

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

В ЭВМ используют двоичную систему потому, что она имеет ряд следующих преимуществ:

представление информации посредством только двух состояний надежно и помехоустойчиво

для ее реализации используются технические элементы с двумя возможными состояниями

возможно применение аппарата булевой алгебры для выполнения логических преобразований информации

двоичная арифметика проще десятичной

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Перевести целое число из десятичной системы в двоичную можно следующими способами:

- разложить данное число по степеням двойки
- применить операцию деления в столбик
- применить операцию умножения в столбик
- разложить данное число по степеням разряда

Правильный ответ: 1, 2

Процесс измерения напряжения через равные промежутки времени и записи полученных значений в память компьютера называется:

- детерминацией
- дискретизацией
- оцифровкой
- квантованием

Правильный ответ: 2, 3

Различают следующие типы компьютеров:

- суперкомпьютеры
- специализированные компьютеры-серверы
- встроенные компьютеры-невидимки
- персональные компьютеры

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Обмен информацией между отдельными устройствами ЭВМ производится по следующим многоадресным шинам:

- шине данных
- шине адресов
- шине контроля
- шине управления

Правильный ответ: 1, 2, 4

В состав ЭВМ входят следующие компоненты:

- memory
- storage devices
- CPU
- input devices
- output devices
- communication devices
- telecommunication devices

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6

К устройствам хранения информации можно отнести:

- hard discs
- cdroms
- floppy discs
- Zip and Jaz Iomega discs
- magnetic tapes

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

Устройствами ввода являются:

- мышь

1510

сканер
принтер
клавиатура

Правильный ответ: 1, 2, 4

К устройствам вывода относятся:

монитор
сканер
мышь
модем
принтер

Правильный ответ: 1, 5

На системной плате расположены:

центральный микропроцессор
оперативная память
контроллеры устройств
разъемы (слотов) для подключения к ней плат расширения
жесткий диск
дисководы гибких, лазерных или других дисков
блок питания системного блока

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Внутри системного блока находятся:

материнская (системная) плата
сканер
жесткий диск
дисководы гибких, лазерных или других дисков
блок питания
платы расширения
клавиатура

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 6

Суть программного принципа управления компьютером заключается в том, что:

программа вычислений вводится в память ЭВМ и хранится в ней наравне с исходными числами

команды, составляющие программу, представлены в числовом коде по форме ничем не отличающемся от символов

команды, составляющие программу, представлены в числовом коде по форме ничем не отличающемся от чисел

Правильный ответ: 1, 3

Компьютерные вирусы ставят перед собой следующие задачи:

выполнить
заразить
уничтожить
размножиться

Правильный ответ: 1, 2, 4

Отметьте программы, которые являются антивирусами:

DrWeb

1511

Antiviral Toolkit Pro

ADInf

AVP

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Основными признаками появления в системе вируса являются:

замедление работы некоторых программ

увеличение размеров файлов

появление не существовавших ранее "странных" файлов

уменьшение объема доступной оперативной памяти

внезапно возникающие разнообразные видео и звуковые эффекты

заметное снижение скорости работы в Интернете

жалобы от провайдера о том, что к нему приходят всякие непонятные письма

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Свобода программного обеспечения состоит из:

свободы изучать код

свободы модифицировать код

свободы публиковать код

свободы тиражировать код

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Графические файлы имеют расширение:

.txt

.doc

.exe

.xls

.bmp,

.wmf

.mdb

Правильный ответ: 5, 6

Кроме букв и цифр имя и расширение файла могут состоять из следующих символов:

"\$"

"_"

"#"

"&"

"@"

"!"

"%"

"^"

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Linux является:

многопользовательской системой

монопользовательской системой

монозадачной системой

многозадачной системой

Правильный ответ: 1, 4

Какие ключевые понятия составляют основу Интернет:

1512

узловой компьютер
канал передачи данных
протокол TCP/IP
протокол FTP
Правильный ответ: 1, 2, 3

Специальными программами просмотра гипертекста являются:
Mozilla Firefox
Internet Explorer
Netscape Navigator
Opera
Mozilla Thunderbird
Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Для того чтобы облегчить поиск документов в интернет были созданы:
каталоги WEB-серверов
поисковые машины
поисковые каталоги
поисковики WEB-серверов
Правильный ответ: 1, 2

Поисковыми серверами являются:
Google
AltaVista
Yahoo!
Rambler
Яндекс
Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

Выберите правильные ответы:
Каждый компьютер, подключенный к локальной сети, должен иметь сетевую карту
Одноранговые сети используются в том случае, если в локальной сети более 10 компьютеров
Сервер – это мощный компьютер, необходимый для более надежной работы локальной сети
Сеть на основе сервера – когда все компьютеры локальной сети равноправны
Правильный ответ: 1, 3

Потеря информации происходит из-за:
импульсных помех электропитания
действия компьютерных вирусов
неисправной аппаратной части ПК
Правильный ответ: 1, 2, 3

При векторном кодирования графической информации, рисунок представляется в виде комбинации простых геометрических фигур:
точек
отрезков прямых
кривых
окружностей
прямоугольников

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

В компьютерной графике применяются следующие цветовые модели:

RGB

CMYK

FTR

HSB

Правильный ответ: 1, 2, 4

К основным характеристиками сканера относятся:

оптическое разрешение

глубина цвета

количество светофильтров

динамический диапазон

Правильный ответ: 1, 2, 4

Различают две основные группы программ подготовки текстовых документов:

текстовые редакторы

текстовые верстальщики

текстовые препроцессоры

текстовые процессоры

Правильный ответ: 1, 4

Процесс форматирования абзацев включает в себя:

выравнивание абзацев

установку абзацных отступов

установку отступа первой строки абзаца

установку расстояния между строками

установку расстояния между абзацами

контроль положения абзаца на странице

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Графика каких форматов может быть импортирована в Word:

BMP

PCX

TIF

EPS

GIF

PIC

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6

В среде Word колонтитулы бывают:

верхние

нижние

приконцевые

Правильный ответ: 1, 2

В электронных таблицах каждая ячейка имеет уникальный адрес, составленный из имен:

столбца

строки

таблицы

1514

листа

Правильный ответ: 1, 2

В электронных таблицах при указании адреса той или иной ячейки используют следующие адресации:

относительную

абсолютную

локальную

глобальную

Правильный ответ: 1, 2

Различают следующее моделирование:

материальное

идеальное

простое

сложное

Правильный ответ: 1, 2

Материальное моделирование делится на:

дискретное

теоретическое

физическое

аналоговое

Правильный ответ: 3, 4

Для построения моделей используют следующие принципы:

дедуктивный

индуктивный

логического анализа

философского анализа

Правильный ответ: 1, 2

Технология моделирования требует от исследователя умения:

корректно формулировать проблемы и задачи

прогнозировать результаты

проводить разумные оценки

выделять главные и второстепенные факторы для построения моделей

находить аналогии и выражать их на языке математики

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

Для моделирования равномерно распределенных в интервале от 0 до 1 случайных чисел используется:

аппаратное устройство

датчик случайных чисел

стек случайных чисел

специальная компьютерная программа

Правильный ответ: 2, 4

По одной из классификаций языки программирования делятся на:

директивные

декларативные

объектно-ориентированные

Правильный ответ: 1, 2, 3

Директивные языки называются также:

процедурными

императивными

структурными

интерпретируемыми

Правильный ответ: 1, 2

К директивным языкам относятся такие языки программирования, как:

Algol

Fortran

Basic

Pascal

C

C++

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

Объектно-ориентированными языками программирования являются:

C++

Java

Python

Ruby

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Какие языки называют языками искусственного интеллекта:

Prolog

Ruby

Python

Lisp

Правильный ответ: 1, 4

В основе ООП лежат следующие основных понятия:

инкапсуляция

наследование

итерация

полиморфизм

инкрементирование

Правильный ответ: 1, 2, 4

Таблица реляционной базы данных состоит из:

однотипных записей, разбитых на поля

строк и столбцов

кортежей, состоящих из атрибутов

сущностей, обладающих набором свойств - атрибутов

Правильный ответ: 1, 3

Все СУБД для ПК (настольные системы) имеют в своем составе средства:

создания баз данных и модификации их структуры; создания индексных файлов

работы с базами в табличном формате или в виде стандартной формы

разработки экранных форм
генерации печатных форм
разработки программных модулей
генерации запросов сложной структуры
разработки проекта, компилирующегося в исполняемую программу
Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Концептуальная модель базы данных состоит из:
сущностей, атрибутов сущностей, связей между сущностями
таблиц, описания структуры таблиц, связей между таблицами
отношений, кортежей, атрибутов, связей между отношениями
изображения связанных между собой таблиц
текстового описания базы данных информационной системы
Правильный ответ: 1, 3

Файл базы данных в Microsoft Access включает в себя компоненты:
таблицы
индексы
схема базы
экранные формы
программные модули
отчеты
запросы
html-страница доступа к данным
документация, созданная с помощью средства системы "Архивариус"
Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Условия соблюдения ссылочной целостности Microsoft Access включают:
контроль ввода ключевых значений в дочерних таблицах
каскадное обновление ключевых значений при изменении первичного ключа
каскадное удаление связанных записей в дочерних таблицах
запрет ввода новых ключевых значений в главную таблицу при отсутствии соответствующих значений в дочерних таблицах
Правильный ответ: 1, 2, 3

Редактирование, добавление новых и удаление записей возможно при работе Microsoft Access
с таблицами
с формами
с отчетами
с запросами
со страницами доступа
Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

Какие данные могут содержаться в базах данных?

Числовые
Графические
Логические
Денежные
Текстовые

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

Какие объекты экранных форм позволяют изменять информацию полей таблиц базы данных (без написания программных модулей) Microsoft Access?

поле

поле со списком

список

надпись

кнопка

линия

прямоугольник

Правильный ответ: 1, 2, 3

К свойствам алгоритмических процессов следует отнести

дискретность

детерминированность

адаптивность

Правильный ответ: 1, 2

Алгоритмические процессы являются

потенциально конечными

аддитивными

дискретными

Правильный ответ: 1, 3

К примерам высокоуровневых языков программирования следует отнести

C++

Visual Basic

Java

Python

Assembler

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Тип заданий: ситуационные задачи

Какие таблицы базы данных являются справочниками в данной задаче?

факультеты, специальности, предметы

факультеты, специальности, предметы, оценки

факультеты, специальности, предметы, оценки, студенты

студенты, оценки, предметы

Правильный ответ: 1

Файл рисунок.bmp находится в папке Группа, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите полное имя файла:

1) C:\Мои рисунки\Группа\рисунок.bmp

2) Мои рисунки\Группа\рисунок.bmp

3) C:\Мои рисунки\Группа\

4) C:\Группа\Мои рисунки\рисунок.bmp

Правильный ответ: 1

Имя файла newgames666.exe не удовлетворяет маске имен файлов ...

game.*x*

1518

g?me. *x*

g?me. ?x?

*game?. *x?

Правильный ответ: 4

Выражение $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$ в электронной таблице имеет вид ...

$5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$

$5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$

$5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$

$5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$

Правильный ответ: 4

В ячейку E4 введена формула $=\$C2+D3$. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?

$=\$C2+D3$

$=C3+\$F3$

$=\$C2+F3$

$=\$C2+E3$

Правильный ответ: 3

Дано математическое выражение: $\frac{5x}{25(x+1)}$. Как запишется эта формула в электронной таблице, если значение x хранится в ячейке A1?

$=5A1/(25*(A1+1))$

$=5*A1/(25*A1+1)$

$=5*A1/(25*(A1+1))$

$=(5*A1)/25*(A1+1)$

Правильный ответ: 3

Какая формула содержит ошибку?

$=H9*3$

$=S6*1,609/S4$

$=7A1+1$

$=1/(1-F3*2+F5/3)$

нет ошибок

Правильный ответ: 3

В ячейки D5, D6, E5, E6 введены соответственно числа: 8, 3, 5, 2. В ячейке G3 введена формула $=СУММ(D5:E6)$. Какое число будет в ячейке G3?

16

4

24

18

Правильный ответ: 4

В ячейку E4 введена формула $=\$C2+D3$. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?

$=\$C2+D3$

$=C3+\$F3$

$=\$C2+F3$

=C2+E3

Правильный ответ: 3

В ячейку D3 введена формула =B1*C2. Содержимое D3 скопировали в ячейку D7. Какая формула будет в D7?

=B4*C6

=B5*C6

=B4*C5

=B6*C7

Правильный ответ: 2

В ячейки C4, C5, D4, D5 введены соответственно числа: 5, 3, 4, 8. В ячейке E9 введена формула =СРЗНАЧ(C4:D5). Какое число будет в ячейке E9?

20

5

13

4

Правильный ответ: 2

В каких случаях, и с какой целью создаются базы данных?

когда необходимо отследить, проанализировать и хранить информацию за определенный период времени

когда необходимо быстро найти какой-либо файл на компьютере

когда винчестер компьютера имеет небольшой размер свободной памяти

Правильный ответ: 1

В электронной таблице в ячейки D5, D6, E5, E6 введены соответственно числа: 8, 3, 5, 2. В ячейке G3 введена формула =СУММ(D5:E6). Какое число будет в ячейке G3?

16

4

24

18

Правильный ответ: 4

Представлена таблица базы данных **Студенты**.

Студенты : таблица			
Номер зачетной книжки	Фамилия	Имя	Отч
123560	Петров	Сергей	Никол
123561	Анисимова	Ольга	Дмитри
123562	Белкина	Екатерина	Андре
123563	Мишин	Олег	Валери
123564	Иванов	Николай	Петров
*	0		

После применения фильтра

Студенты: фильтр			
Номер зачетной книжки	Фамилия	Имя	Отче
	>="А*" And <"М"		

будут отображены записи с фамилиями студентов ...

Белкина, Иванов

Анисимова, Белкина, Иванов, Мишин

только Анисимова, Мишин

Анисимова, Белкина, Иванов

Анисимова, Мишин, Петров

Правильный ответ: 4

1520

Представлена таблица базы данных **Студенты**.

Студенты : таблица				
	Номер зачетной книжки	Фамилия	Имя	Отч
	123560	Петров	Сергей	Николай
	123561	Анисимова	Ольга	Дмитрий
	123562	Белкина	Екатерина	Андрей
	123563	Мишин	Олег	Валерий
	123564	Иванов	Николай	Петров
	0			

После применения фильтра

Студенты: фильтр				
	Номер зачетной книжки	Фамилия	Имя	Отч
		<"А" Or >="М"		

будут отображены записи с фамилиями студентов ...

Белкина, Иванов
 Анисимова, Белкина, Иванов, Мишин
 Анисимова, Мишин
 Анисимова, Белкина, Иванов
 Петров, Мишин
 Правильный ответ: 5

Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска >16 в поле Память?

Таблица1 : таблица				
	Номер	Процессор	Память	Винчестер
	1	Pentium	16	1Гб
	2	Pentium II	32	5Гб
	3	Pentium III	64	10Гб
	4	486DX	8	500Мб
	(Счетчик)		0	

1,2,3
 2,3
 1,4
 1
 Правильный ответ: 2

Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска 5* в поле Винчестер?

Таблица1 : таблица				
	Номер	Процессор	Память	Винчестер
	1	Pentium	16	1Гб
	2	Pentium II	32	5Гб
	3	Pentium III	64	10Гб
	4	486DX	8	500Мб
	(Счетчик)		0	

2,4
 1,3
 1,4
 1,2
 1521

Правильный ответ: 1

В результате выполнения алгоритма «Вычисление значения переменной s»

s:=1

нц для k:=1 до 5

s:=s*k

кц

вывод s

значение переменной s будет равно числу ...

Правильный ответ: 120

Задан фрагмент алгоритма:

1) если $a < b$, то $c = b - a$, иначе $c = 2 * (a - b)$

2) $d = 0$

3) пока $c > a$ выполнить действия $d = d + 1$, $c = c - 1$

В результате выполнения данного алгоритма с начальными значениями $a = 8$, $b = 3$, переменные c и d примут значения ...

$c = 5$, $d = 2$

$c = -5$, $d = 1$

$c = 8$, $d = 2$

$c = 10$, $d = 1$

$c = 5$, $d = 0$

Правильный ответ: 3

На сервере graphics.sc находится файл picture.gif, доступ к которому осуществляется по протоколу ftp. Правильно записанным адресом указанного файла является ...

Ответ:

ftp://graphics.sc/picture.gif

ftp://picture.gif/graphics.sc

ftp://graphics.sc.picture.gif

ftp://picture.gif.graphics.sc

Правильный ответ: 1

Организация ветеринарного дела (семестр: 8-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Ветеринарное дело – это:

1. Проблема государственных, хозяйственных и общественных, организационных и сельскохозяйственных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от зооантропонозов.

2. Планирование государственных, хозяйственных и общественных, организационных и муниципальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

+3. Система государственных, хозяйственных и общественных, организационных и специальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система государственных, хозяйственных и общественных, организационных и специальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

Задание 2. Ветеринария – это:

1. Деятельность, направленная на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, продолжение выпуска безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

+2. Комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

3. Комплекс наук, направленные на профилактику, ликвидацию болезней и лечение животных, снабжение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

Задание 3. Долг ветеринарных работников:

+1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».

2. Хорошо и много работать.

3. Читать Закон Российской Федерации «О ветеринарии».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».

Задание 4. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

+1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.

2. Это, структура государственной системы учреждений и организаций по рациональной расстановке кадров.

3. Это, примерная структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, по рациональной расстановке ее кадров, постоянному взаимодействию определенных звеньев.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.

Задание 5. Общепринятые методы экономических исследований:

+1. Статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.

2. Бухгалтерский, хозяйственный, хозрасчетный.

3. Специальный, лабораторный, биохимический.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.

Задание №6. Исследования в сфере правового регулирования ветеринарного дела проводятся общепринятыми методами:

+1. Статистико-экономического, эпизоотологического анализа, монографического, экспериментального, абстрактно-логического, историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.

2. Творческого, философского, и ряда других фактов и явлений ветеринарного дела.

3. Бухгалтерского, финансового, административного, гражданского историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономического, эпизоотологического анализа, монографического, экспериментального, абстрактно-логического, историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.

Задание №7. Теоретическую основу ветеринарии составляет:

+1. Комплекс общебиологических наук.

2. Комплекс общеземных наук.

3. Комплекс общехимических наук.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Комплекс общебиологических наук.

Задание №8. Ветеринарное законодательство это:

1. Совокупность правовых норм, охватывающих своей теорией область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

+2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

3. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием или бездействием область профессионального труда ветеринарных врачей и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

Задание №9. Ветеринарное законодательство включает:

1. Законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
2. Правительственные акты издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
- +3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

Задание №10. Право на занятие ветеринарной деятельностью имеют:

1. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним сельскохозяйственным образованием.
- +2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.
3. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним юридическим образованием.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.

Задание №11. Права потребителей ветеринарных услуг регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».
2. Законом Российской Федерации «О гражданском праве».
- +3. Законом Российской Федерации «О защите – прав потребителей» от 7 февраля 1992г.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Законом Российской Федерации «О защите – прав потребителей» от 7 февраля 1992г.

Задание №12. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

- +1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.
2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.
3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.

Задание №13. Каждый вопрос в ветеринарном деле нуждается в регламентации:

+1. Нет, не каждый.

2. Да, каждый.

3. Не знаю.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Нет, не каждый.

Задание №14. Федеральный закон «О ветеринарии» устанавливает:

1. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере ЖКХ определяет статус стабильности в отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план повседневных мероприятий.

2. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере правоведения определяют статус благополучия в ветеринарном отношении субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

+3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

Задание №15. Субъекты Российской Федерации:

1. Федеративно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

2. Зависимо осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

+3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

Задание №16. Четвертый раздел регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
- +2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.
3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Задание №17. Законодательство об административных правонарушениях состоит из:

1. Кодекса РФ об хулиганских правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.
2. Кодекса РФ об правонарушениях и законов субъектов РФ об уголовных правонарушениях.
- +3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

Задание №18. Административное наказание считается:

- +1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.
2. В течение двух лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.
3. В течение трех лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

Задание №19. Представление по делу об административном правонарушении не может быть:

1. Внесено по истечению 3-х месяцев со дня совершения правонарушения.
- +2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.
3. Внесено по истечению 4-х месяцев со дня совершения правонарушения.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

Задание №20. Рецидивом преступлений признается:

1. Совершение тяжкого преступления лицом, имеющим административную судимость.
2. Совершение умышленного мошенничества, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.
- +3. Совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.

Задание №21. Преступление признается за:

- +1. Совершенное общественно-опасное деяние, запрещенное Кодексом под угрозой наказания.
- 2. Совершенное деяние, критикующее Кодексом под угрозой наказания.
- 3. Совершенное общественно-опасное деяние, не запрещенное Кодексом под угрозой наказания.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Совершенное общественно-опасное деяние, запрещенное Кодексом под угрозой наказания.

Задание №22. Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем:

- 1. Постороннего осмотра.
- +2. Действия, а также путем бездействия.
- 3. Недостаточного осмотра и наблюдения.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Действия, а также путем бездействия.

Задание №23. Государственная ветеринария это:

- 1. Группа ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области сельского хозяйства и наделенных в связи с этим соответствующими правами.
- 2. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области сельского и наделенных в связи с этим соответствующими государственными правами.
- +3. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области ветеринарии и наделенных в связи с этим соответствующими правами.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области ветеринарии и наделенных в связи с этим соответствующими правами.

Задание №24. Ветеринарным делом в стране руководит:

- 1. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- +2. Департамент ветеринарии, являющийся самостоятельным структурным подразделением Министерства сельского хозяйства РФ, национальным органом ветеринарно-санитарной сертификации продукции, товаров и услуг ветеринарного назначения.
- 3. Государственные органы власти.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Департамент ветеринарии, являющийся самостоятельным структурным подразделением Министерства сельского хозяйства РФ, национальным органом ветеринарно-санитарной сертификации продукции, товаров и услуг ветеринарного назначения.

Задание №25. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации является:

- 1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере

агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

3. Субъектовым органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №26. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

+1. Федеральным органом исполнительной власти.

2. Муниципальным органом исполнительной власти.

3. Субъектовым органом исполнительной власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Федеральным органом исполнительной власти.

Задание №27. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №28. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

+1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.

3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

Задание №29. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.
- +2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.
3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.

Задание №30. Особенности организации ветеринарного дела в Российской Федерации являются:

- +1. Государственная форма, единство, плановость.
2. Коллегиальность, братство, взаимопонимание.
3. Не знаю.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Государственная форма, единство, плановость.

Задание №31. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.
2. Гражданским кодексом.
- +3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

Задание №32. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О защите прав покупателей».
- +2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».
3. Законом Российской Федерации «О защите прав приобретателей».
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

Задание №33. Технический регламент применяется в целях:

- +1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.
2. Технического контроля и надзора.
3. Дополнительного контроля и надзора.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.

Задание №34. Специальные технические регламенты устанавливают требования только в отношении тех продуктов, которые:

- +1. Не обеспечиваются общими техническими регламентами.

2. Обеспечиваются общими техническими регламентами.
3. Снабжаются общими техническими регламентами.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Не обеспечиваются общими техническими регламентами.

Задание №35. Ветеринарное учреждение признается юридическим лицом, если:

- +1. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет самостоятельный баланс.
2. Частично имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении некоторое имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет приличный баланс.
3. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении частичное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет хороший баланс.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет самостоятельный баланс.

Задание №36. Доходы ветеринарных учреждений облагаются:

1. Сбором на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.
2. Набором на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.
- +3. Налогом на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Налогом на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

Задание №37. Сделка это:

1. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на ликвидацию, трансформацию и прекращение гражданских прав и обязанностей.
2. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на потерю, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.
- +3. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на установление, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на установление, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

Задание №38. Акцепт это:

- +1. Ответ потребителя ветеринарных услуг о принятии оферты.

2. Предложение ветеринарного врача, адресованное одному или нескольким потребителям ветеринарных услуг, который выражает намерение считать себя заключившим договор с потребителем, в котором содержаться существенные условия договора.
3. Изменение и расторжение договора на ветеринарное обслуживание.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ответ потребителя ветеринарных услуг о принятии оферты.

Задание №39. Ветеринарный учет – это:

1. Система замера и наступления процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.
2. Система поступления и накопления процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.
- +3. Система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

Задание №40. Ветеринарный учет осуществляется в соответствии:

- +1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.
2. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
3. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

Задание №41. Журнал для регистрации больных животных:

- +1. Сельхозучет, форма №1-вет.
2. Сельхозучет, форма №2-вет.
3. Сельхозучет, форма №3-вет.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Сельхозучет, форма №1-вет.

Задание №42. Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий:

1. Сельхозучет, форма №1-вет.
- +2. Сельхозучет, форма №2-вет.
3. Сельхозучет, форма №3-вет.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Сельхозучет, форма №2-вет.

Задание №43. Журнал для записи эпизоотического состояния района (города):

1. Сельхозучет, форма №1-вет.
2. Сельхозучет, форма №2-вет.
- +3. Сельхозучет, форма №3-вет.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Сельхозучет, форма №3-вет.

Задание №44. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии:

1. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
2. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.

+3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.

Задание №45. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

1. Четырех основных частей: заголовочной, содержательной, оформляющей и завершающей.

+2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

3. Двух основных частей: заголовочной, оформляющей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

Задание №46. При отправке животных в количестве до 5 голов в пределах района (города) перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки»:

1. Ветеринарной справки формы № 1.

2. Ветеринарной справки формы № 2.

+3. Ветеринарной справки формы № 4.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ветеринарной справки формы № 4.

Задание №47. Дела ветеринарных учреждений хранят:

+1. В сейфе.

2. Под столом.

3. Дома.

4. На чердаке.

Правильный ответ: 1. В сейфе.

Задание №48. Передача печати другим лицам:

1. Допускается.

2. Разрешается.

3. Приветствуется.

+4. Строго запрещается.

Правильный ответ: 4. Строго запрещается.

Задание №49. Планирование ветеринарных мероприятий:

1. Не обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

+2. Обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

3. Не значительно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

Задание №50. Направление планов ветеринарных мероприятий:

1. Не зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

2. Зависит от санитарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

+3. Зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

Задание №51. Вся работа ветеринарной службы строится на основе:

1. Взаимопонимания.
2. Выделении ведущего звена.
- +3. Соответствующих планов.
4. Экономической выгоды.

Правильный ответ: 3. Соответствующих планов.

Задание №52. Приступая к планированию ветеринарных мероприятий на очередной календарный срок, важно:

- +1. Проанализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
2. Продублировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
3. Профинансировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
4. Идеализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.

Правильный ответ: 1. Проанализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.

Задание №53. В каждом случае планирования нужно учитывать:

- +1. Экономическую выгоду.
2. Сиюминутную выгоду.
3. Глобальную выгоду
4. Федеральную выгоду.

Правильный ответ: 1. Экономическую выгоду.

Задание №54. Перспективные планы рассчитаны на:

1. Ближайшее время.
- +2. Длительные сроки.
3. Подходящее время.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Длительные сроки.

Задание №55. План состоит из трех разделов:

1. Профилактическая иммунизация, лечебно-профилактические обработки, ветеринарно-санитарные мероприятия.
- +2. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки.
3. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация, ветеринарно-профилактические мероприятия.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки.

Задание №56. Ветеринарные мероприятия – это:

1. Комплекс зооветеринарных мер, предусматривающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).
2. Комплекс текущих мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).
- +3. Комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).

Задание №57. Ветеринарные мероприятия бывают:

- 1. Общие и коммунальные.
- +2. Массовые и индивидуальные.
- 3. Текущие и оперативные.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Массовые и индивидуальные.

Задание №58. В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают:

- +1. Общие профилактические меры.
- 2. Специальные профилактические меры.
- 3. Ветеринарно-профилактические меры.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Общие профилактические меры.

Задание №59. Диспансеризация условно делится на:

- 1. Один этап.
- 2. Два этапа.
- +3. Три этапа.
- 4. Четыре этапа.

Правильный ответ: 3. Три этапа.

Задание №60. В системе противоэпизоотических мероприятий значительную роль играют:

- 1. Индивидуальные меры.
- 2. Частичные меры.
- +3. Общие меры.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Общие меры.

Задание №61. Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым устанавливаются ограничительные мероприятия и (или) карантин, утверждается:

- 1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
- 2. Органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
- +3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

Задание №62. Компартиментализация представляет собой:

- 1. Установление ветеринарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

- +2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
- 3. Установление зооинженерного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

Задание №63. Мониторинг эпизоотического состояния территории подразделяется на:

- 1. Ранний и поздний.
 - 2. Общий и хозяйственный.
 - +3. Активный и пассивный.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 3. Активный и пассивный.

Задание №64. Отбор проб (образцов) для проведения активного мониторинга эпизоотического состояния территории:

- +1. Не сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).
- 2. Сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).
- 3. Накладывается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Не сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).

Задание №65. Руководитель ветеринарного управления, объединения или станции является:

- +1. Специалистом-организатором ветеринарных мероприятий.
 - 2. Ветеринарным специалистом.
 - 3. Ветеринарным работником.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1. Специалистом-организатором ветеринарных мероприятий.

Задание №66. Учреждения государственной ветеринарной сети занимают:

- 1. Определенное место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.
- 2. Периферийное место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.
- +3. Ведущее место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ведущее место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.

Задание №67. Ветеринарные мероприятия включают:

- 1. В масштабный цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в обычные сроки.
- +2. В технологический цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в строго установленные сроки.
- 3. В намеченный цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в предварительно допустимые сроки.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В технологический цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в строго установленные сроки.

Задание №68. Рабочее время делится на:

1. Время труда и время простоя.
2. Время работы и время перекура.
- +3. Время работы и время перерывов.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Время работы и время перерывов.

Задание №69. Время работы – это:

1. Период выполнения работником всех намеченных приемов и действий в течение рабочего дня.
- +2. Период выполнения работником всех трудовых приемов и действий в течение рабочего дня.
3. Период выполнения работником всех плановых приемов и действий в течение рабочей недели.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Период выполнения работником всех трудовых приемов и действий в течение рабочего дня.

Задание №70. Время перерывов подразделяется на:

- +1. Время регламентированных (нормируемых) перерывов.
2. Время перекура.
3. Время ожидания.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Время регламентированных (нормируемых) перерывов.

Задание №71. Основными способами изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени в ветеринарии являются:

1. Наблюдение, осмотр, хронометраж.
- +2. Фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж.
3. Все правильные.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж.

Задание №72. Нормирование труда основывается на:

1. Регламентации соотношения между затратами рабочей недели и объемом выполняемой работы.
2. Регламентации соотношения между затратами трудового дня и объемом выполняемой работы.
- +3. Регламентации соотношения между затратами рабочего времени и объемом выполняемой работы.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Регламентации соотношения между затратами рабочего времени и объемом выполняемой работы.

Задание №73. Рациональная организация труда нужна для решения двух основных задач:

1. Технологической, санитарной.
- +2. Техничко-экономической, социальной.
3. Все правильные.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Техничко-экономической, социальной.

Задание №74. При организации труда следует учитывать принятые формы разделения труда:

+1. Технологическое, функциональное.

2. Бригадное, кооперативное.

3. Все правильные.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Технологическое, функциональное.

Задание №75. В городах создается сеть ветеринарных учреждений. Какая?

+1. Разветвленная.

2. Круговая.

3. Расширенная.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Разветвленная.

Задание №76. Станции по борьбе с болезнями животных разрабатывают:

+1. Планы санитарно-ветеринарных мероприятий.

2. Планы санитарно-гигиенических мероприятий.

3. Планы санаторно-курортных мероприятий.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Планы санитарно-ветеринарных мероприятий.

Задание №77. В городах штаты устанавливаются с учетом:

1. Наличием ветеринарной работы.

2. Присутствием ветеринарной работы.

+3. Особенности ветеринарной работы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Особенности ветеринарной работы.

Задание №78. Деятельность государственной лаборатории ветсанэкспертизы на продовольственных рынках регулируется:

1. Методическими указаниями, утвержденными Главным государственным инспектором РФ 06 апреля 2012 г.

+2. Временными ветеринарными правилами (рекомендациями), утвержденными Главным государственным инспектором РФ 16 апреля 2002 г.

3. Наставлениями, утвержденными Главным государственным инспектором РФ 26 апреля 2008 г.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Временными ветеринарными правилами (рекомендациями), утвержденными Главным государственным инспектором РФ 16 апреля 2002 г.

Задание №79. Участковую ветеринарную лечебницу возглавляет:

1. Завхоз.

2. Завскладом.

+3. Заведующий.

4. Заваптекой.

Правильный ответ: 3. Заведующий.

Задание №80. Основная задача ветеринарной службы города:

- +1. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия.
- 2. Обеспечение территориальной целостности.
- 3. Обеспечение комфортного благополучия.
- 4. Обеспечение благополучия территории.

Правильный ответ: 1. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия.

Задание №81. Предприятия агропромышленного комплекса имеют право определять штаты ветеринарных работников:

- 1. По директивным указаниям.
- +2. Самостоятельно.
- 3. По согласованию с райветстанцией.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Самостоятельно.

Задание №82. Ветеринарные мероприятия включаются в цикл производства:

- 1. В штатный.
- +2. В технологический.
- 3. В зооветеринарный.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В технологический.

Задание №83. Ветеринарные мероприятия в сельскохозяйственных предприятиях осуществляются за счет:

- 1. Бюджета.
- 2. Ассигнований.
- +3. Средств хозяйств.
- 4. Капвложений.

Правильный ответ: 3. Средств хозяйств.

Задание №84. В отдельных хозяйствах, где созданы арендные и семейные фермы, животноводческие кооперативы, ветеринарное обслуживание может быть организовано на принципах:

- +1. Хозрасчета и чековой системы взаиморасчетов.
- 2. Самообслуживания.
- 3. Коллективная.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Хозрасчета и чековой системы взаиморасчетов.

Задание №85. Правовое положение наемных ветеринарных специалистов предприятия агропромышленного комплекса определяется:

- 1. Конституцией РФ.
- 2. Уголовным и Административным кодексами РФ.
- +3. Гражданским и Трудовым кодексами Российской Федерации.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Гражданским и Трудовым кодексами Российской Федерации.

Задание №86. В целях обеспечения ветеринарного благополучия хозяйства работники ветеринарной службы обязаны:

+1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.

2. Предусмотреть планы непосредственных мероприятий, рассмотреть ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.

3. Нет правильных ответов.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.

Задание №87. Ветеринарное обслуживание молочных комплексов осуществляется:

+1. Наемными ветеринарными врачами.

2. Работниками райветстанций.

3. Работниками Россельхознадзора.

4. Работниками санэпидстанций.

Правильный ответ: 1. Наемными ветеринарными врачами.

Задание №88. Лечебно-санитарный пункт (ЛСП) это:

1. Центр проведения определенной работы в хозяйстве.

2. Центр проведения разъяснительной работы в хозяйстве.

3. Центр проведения конкретной работы в хозяйстве.

+4. Центр проведения лечебной работы в хозяйстве.

Правильный ответ: 4. Центр проведения лечебной работы в хозяйстве.

Задание №89. Под ветеринарным надзором понимают:

1. Систему производственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

+2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

3. Систему ведомственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

Задание №90. Государственный ветеринарный надзор осуществляет:

1. Министерство сельского хозяйства РФ.

2. Департамент ветеринарии РФ.

+3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №91. Методы ветеринарно-санитарного надзора:

+1. Проверка, обследование, осмотр и др.

2. Ревизия, контроль, испытание.

3. Не может быть.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Проверка, обследование, осмотр и др.

Задание №92. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

1. Корректной.
2. Обходительной.
- +3. Предупредительной.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Предупредительной.

Задание №93. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

1. Контрольном и заставленном убое животных.
2. Принужденном и вольном убое животных
- +3. Плановом и вынужденном убое животных.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Плановом и вынужденном убое животных.

Задание №94. Организация ветеринарного надзора регламентирована:

- +1. Ветеринарным законодательством.
2. Трудовым законодательством.
3. Кодексом о труде.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ветеринарным законодательством.

Задание №95. Ветеринарно-санитарный день проводится один раз в:

- +1. 10-15 дней.
2. Пол года.
3. К концу года.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 10-15 дней.

Задание №96. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

- +1. Бюджетные ассигнования, банковские кредиты и т.д.
2. Процентные ставки, курсы валют.
3. Банковские котировки, денежные накопления.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Бюджетные ассигнования, банковские кредиты и т.д.

Задание №97. Порядок использования средств государственного бюджета для проведения ветеринарных мероприятий регулируется в соответствии с законом Российской Федерации:

1. «О банке».
- +2. «О бюджете».
3. «О правах потребителя».
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. «О бюджете».

Задание №98. Использование средств хозяйств на ветеринарные цели предусматривается в производственно-финансовых планах:

1. Райветстанций.
2. Сельхозуправлений.
- +3. Акционерных обществ и других предприятий АПК.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Акционерных обществ и других предприятий АПК.

Задание №99. Государственным ветеринарным учреждениям, организациям платные ветеринарные услуги:

+1. Разрешены.

2. Не разрешены.

3. Санкционированы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Разрешены.

Задание №100. Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях ведется в соответствии с:

1. Инструкцией Госветуправления РФ.

+2. Инструкцией Министерства финансов РФ.

3. Инструкцией Минфинэкономразвития РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Инструкцией Министерства финансов РФ.

Задание №101. Бюджетный кодекс Российской Федерации используется в сфере ветеринарии для правового регулирования:

+1. Финансового обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.

2. Кредитного обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.

3. Государственного обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Финансового обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.

Задание №102. Потребительская и меновая стоимость ветеринарных товаров определяется:

1. Затратами труда на их производство.

2. Общими расходами.

+3. Социальной значимостью лекарств для животных.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Социальной значимостью лекарств для животных.

Задание №103. Рынок ветеринарных товаров в нашей стране является:

1. Стихийным.

2. Оффшорным.

+3. Регулируемым.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Регулируемым.

Задание №104. Ветеринарные препараты и средства по уходу за животными серийного производства или их партии, предназначенные для реализации на территории Российской Федерации подлежат:

1. Не обязательной сертификации.

+2. Обязательной сертификации.

3. Добровольной сертификации.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Обязательной сертификации.

Задание №105. Ветеринарное снабжение зависит:

+1. От перечня и объемов планируемых ветеринарных мероприятий.

2. От финансового состояния хозяйств.

3. От спроса на ветеринарные товары.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. От перечня и объемов планируемых ветеринарных мероприятий.

Задание №106. Ветеринарное имущество, поступающее в хозяйство и ветеринарное учреждение, подлежит:

1. Добровольному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.

2. Не обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.

+3. Обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.

Задание №107. Экономика ветеринарного дела это:

+1. Наука, которая изучает закономерности влияния ветеринарных мероприятий на развитие животноводства для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.

2. Наука, которая изучает влияние ветеринарных мероприятий на развитие сельского хозяйства, для получения максимального количества продукции при определенных затратах труда и средств на единицу площади.

3. Наука, которая просматривает пути влияния ветеринарных мероприятий на развитие агропромышленного комплекса для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Наука, которая изучает закономерности влияния ветеринарных мероприятий на развитие животноводства для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.

Задание №108. Производительность труда ветеринарных специалистов указывает на:

+1. Степень плодотворности их труда.

2. Благосостояние работника.

3. Полезные качества.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Степень плодотворности их труда.

Задание №109. Под экономическим ущербом в животноводстве понимают потери выраженные:

1. В товарной форме.

+2. В денежной форме.

3. В количественной форме.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В денежной форме.

Задание №110. Предотвращенный ущерб – это:

1. Коллективный результат.
2. Хозяйственный результат.
- +3. Экономический результат.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Экономический результат.

Задание №111. Различают эффект:

- +1. Хозяйственный, отраслевой и др.
2. Полезный.
3. Качественный.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Хозяйственный, отраслевой и др.

Задание №112. Под производительностью труда ветеринарных специалистов понимают:

1. Степень прилежности к труду.
- +2. Степень плодотворности их труда.
3. Степень напряженности их труда.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Степень плодотворности их труда.

Задание №113. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий представляют собой:

- +1. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
2. Совокупность всех доходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
3. Совокупность всех приходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.

Задание №114. Где состоялся Первый международный ветеринарный конгресс?

1. В 1868г. в Нюрнберге.
- +2. В 1863г. в Гамбурге.
3. В 1870г. в Страсбурге.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В 1863г. в Гамбурге.

Задание №115. Всемирная ветеринарная ассоциация является:

1. Правительственной международной организацией.
2. Парламентской международной организацией.

+3. Внеправительственной международной организацией.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Внеправительственной международной организацией.

Задание №116. В структуре ВВА центральное место занимает:

+1. Постоянный комитет.

2. Парламентский комитет.

3. Государственный комитет.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Постоянный комитет.

Задание №117. Бюро МЭБ возглавляет

1. Президент.

+2. Генеральный директор.

3. Госсекретарь.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Генеральный директор.

Задание №118. Существенным фактором ветеринарного обеспечения является структура:

1. Санитарной службы.

2. Специальной службы.

+3. Ветеринарной службы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ветеринарной службы.

Задание №119. Международный ветеринарный кодекс это:

+1. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с международной торговлей животными и продукцией животного происхождения.

2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда специалистов, связанных с международной наркоторговлей растительного происхождения.

3. Совокупность норм и правил, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с торговлей животными и продукцией животного происхождения на рынках.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +1. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с международной торговлей животными и продукцией животного происхождения.

Задание №120. Международный ветеринарный кодекс состоит из:

1. 2 частей.

2. 3 частей.

+3. 4 частей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. 4 частей.

Выберите несколько правильных ответов

из предложенных вариантов

Задание №1. Все журналы должны быть:

1545

- +1. Пронумерованы.
- +2. Переплетены.
- 3. Застрахованы.
- 4. Отпечатаны.

Правильный ответ: 1. Пронумерованы. 2. Переплетены.

Задание №2. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

- +1. Заголовочной части.
- +2. Содержательной части.
- +3. Оформляющей части.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Заголовочной части. 2. Содержательной части. 3. Оформляющей части.

Задание №3. Ветеринарная служба осуществляет следующие делопроизводительные работы:

- +1. Экспедиционные, канцелярские, архивные.
- +2. Машинописные, секретарские, курьерские.
- 3. Обычные, дружеские, штатные.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Экспедиционные, канцелярские, архивные. 2. Машинописные, секретарские, курьерские.

Задание №4. Принципы планирования:

- +1. Единство, комплексность.
- +2. Демократичность, выделение ведущего звена.
- 3. Последовательность.
- 4. Аккуратность

Правильный ответ: 1. Единство, комплексность. 2. Демократичность, выделение ведущего звена.

Задание №5. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

- +1. Перспективная.
- +2. Текущая.
- +3. Оперативная.
- 4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1. Перспективная, 2. Текущая. 3. Оперативная.

Задание №6. На территориях, пострадавших от радиационных аварий, в штат включаются:

- +1. Ветврач-радиолог.
- +2. Техник-дозиметрист.
- 3. Санитар помощник.
- 4. Консультант.

Правильный ответ: 1. Ветврач-радиолог. 2. Техник-дозиметрист.

Задание 7. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

- +1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.
- +2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.

3. Своевременное выполнение трудовых обязанностей.

4. Соблюдение трудового распорядка

Правильный ответ: 1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев. 2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.

Задание №8. Особенности организации ветеринарного дела в Российской Федерации являются:

+1. Государственная форма, единство, плановость.

+2. Профилактическое направление, единство ветеринарной науки и практики.

3. Патриотизм.

4. Целенаправленность.

Правильный ответ: 1. Государственная форма, единство, плановость. 2. Профилактическое направление, единство ветеринарной науки и практики.

Задание №9. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

+1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др.

+2. Банковский кредит; прочие поступления.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др. 2. Банковский кредит; прочие поступления.

Задание №10. В целях обеспечения ветеринарного благополучия хозяйства работники ветеринарной службы обязаны:

+1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.

+2. Разрабатывать планы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий. осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д. 2. Разрабатывать планы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий. осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.

Задание №11. При организации труда следует учитывать принятые формы разделения труда:

+1. Технологическое, функциональное.

+2. Квалифицированное и пооперационное.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Технологическое, функциональное. 2. Квалифицированное и пооперационное.

Задание №12. Технический регламент применяется в целях:

+1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.

+2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества. 2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.

Задание №13. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

1. Предварительный.

+2. Клинический.

+3. Лечебный.

+4. Профилактический.

Правильный ответ: 1. Предварительный. 2. Клинический. 3. Лечебный. 4. Профилактический.

Задание №14. Мониторинг эпизоотического состояния территории подразделяется на:

1. Ранний.

2. Поздний.

+3. Активный.

+4. Пассивный.

Правильный ответ: 3. Активный. 4. Пассивный.

Задание №15. Более фундаментальный метод ветеринарно-санитарного надзора, это:

+1. Проверка.

+2. Обследование.

+3. Осмотр.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Проверка. 2. Обследование. 3. Осмотр.

Задание №16. Для характеристики экономической эффективности используется система следующих показателей:

+1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий.

+2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий. 2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.

Задание №17. Различают эффект:

+1. Хозяйственный, отраслевой и др.

+2. Народнохозяйственный экономический.

3. Все неправильные.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Хозяйственный, отраслевой и др. 2. Народнохозяйственный экономический.

Задание №18. Общепринятые методы экономических исследований:

+1. Статистико-экономический.

+2. Монографический.

3. Нет правильных ответов.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономический. 2. Монографический.

Задание №19. Методы исследования в организации и экономике ветеринарного дела:

+1. Расчетно-конструктивный.

+2. Экспериментальный.

+3. Абстрактно-логический.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Расчетно-конструктивный. 2. Экспериментальный. 3. Абстрактно-логический.

Задание №20. Статистико-экономический метод изучает:

+1. Явления, связанные с экономической оценкой методов борьбы с болезнями животных.

+2. Способы лечения животных.

+3. Организационные формы ветеринарной деятельности.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Явления, связанные с экономической оценкой методов борьбы с болезнями животных. 2. Способы лечения животных. 3. Организационные формы ветеринарной деятельности.

Задание №21. Монографический метод применяют:

+1. Для изучения опыта ветеринарного обслуживания конкретных хозяйств.

+2. Для изучения деятельности отдельных государственных, кооперативных ветеринарных учреждений.

+3. Для изучения деятельности арендных ветеринарных учреждений.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Для изучения опыта ветеринарного обслуживания конкретных хозяйств. 2. Для изучения деятельности отдельных государственных, кооперативных ветеринарных учреждений. 3. Для изучения деятельности арендных ветеринарных учреждений.

Задание №22. Расчетно-конструктивным методом находят:

1. Наилучшие формы ветеринарной кооперации животноводства.

2. Дают технологическую и экономическую стимуляцию разработанных ветеринарных мероприятий.

+3. Наилучшие формы ветеринарного обслуживания животноводства.

+4. Дают технологическую и экономическую оценки использования разработанных ветеринарных мероприятий.

Правильный ответ: 3. Наилучшие формы ветеринарного обслуживания животноводства. 4. Дают технологическую и экономическую оценки использования разработанных ветеринарных мероприятий.

Задание №23. Абстрактно-логический метод включает:

- +1. Индукцию.
- +2. Дедукцию.
- +3. Анализ.
- +4. Синтез.

Правильный ответ: 1. Индукцию. 2. Дедукцию. 3. Анализ. 4. Синтез.

Задание №24. Чтобы ветеринарные специалисты могли эффективно выполнять свои функции, необходимо:

- +1. Регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных.
- +2. Предоставить специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права .
- +3. Установить меру ответственности юридических и физических лиц за нарушение ветеринарных норм и правил.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных. 2. Предоставить специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права. 3. Установить меру ответственности юридических и физических лиц за нарушение ветеринарных норм и правил.

Задание №25. В первом разделе Закона «О ветеринарии» сформированы:

- +1. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации.
- +2. Задачи ветеринарии.
- +3. Понятие о ветеринарном законодательстве.
- +4. Основные направления ветеринарной деятельности.

Правильный ответ: 1. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации. 2. Задачи ветеринарии. 3. Понятие о ветеринарном законодательстве. 4. Основные направления ветеринарной деятельности.

Задание №26. В первом разделе Закона «О ветеринарии» сформированы:

- +1. Право на ветеринарную деятельность.
- +2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.
- 3. Нет правильных ответов.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Право на ветеринарную деятельность. 2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.

Задание №27. Согласно второго раздела Закона «О ветеринарии» задачами государственной ветеринарной службы РФ являются:

- +1. Предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных.
- +2. Обеспечение безопасности продуктов животного происхождения в ветеринарно-санитарном отношении.
- +3. Защита населения от болезней, общих для человека и животных.
- +4. Охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.

Правильный ответ: 1. Предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных. 2. Обеспечение безопасности продуктов животного происхождения в ветеринарно-санитарном отношении. 3. Защита населения от болезней, общих для

человека и животных. 4. Охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.

Задание №28. Третий раздел Закона «О ветеринарии» содержит:

- +1. Понятие о государственном ветеринарном надзоре.
- 2. Понятие о государственном санитарном надзоре.
- +3. Перечень должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Понятие о государственном ветеринарном надзоре. 3. Перечень должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор.

Задание №29. Четвертый раздел Закона «О ветеринарии» регламентирует:

- 1. Право на ветеринарную деятельность.
- 2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.
- +3. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных.
- +4. Обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Правильный ответ: 3. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных. 4. Обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Задание №30. Пятый раздел Закона «О ветеринарии» регламентирует:

- 1. Право на ветеринарную деятельность.
- +2. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
- +3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства.
- 4. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.

Правильный ответ: 2. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений. 3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства.

Задание №31. Шестой раздел Закона «О ветеринарии» предусматривает:

- +1. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
- 2. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации.
- 3. Задачи ветеринарии.
- +4. Основания и порядок применения органами госветнадзора мер административной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Правильный ответ: 1. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации. 4. Основания и порядок применения органами госветнадзора мер административной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Задание №32. Документы, издаваемые в развитие Федерального Закона «О ветеринарии»:

- +1. Инструкции.
- +2. Наставления.
- +3. Методические указания.
- +4. Правила.

Правильный ответ: 1. Инструкции. 2. Наставления. 3. Методические указания. 4. Правила.

Задание №33. Документы, издаваемые в развитие Федерального Закона «О ветеринарии»:

1. Просьбы.
2. Уведомления.
- +3. Рекомендации.
- +4. Ветеринарно-санитарные требования.

Правильный ответ: 3. Рекомендации. 4. Ветеринарно-санитарные требования.

Задание №34. Ветеринарный врач имеет право:

- +1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.
- +2. Лечить больных животных.
- +3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.
- +4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1. Устанавливать диагноз на заболевания животных. 2. Лечить больных животных. 3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных. 4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Задание №35. Порядок ветеринарного обслуживания животноводства и других отраслей производства утверждается:

- +1. Правительством Российской Федерации.
- +2. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных образований районов и городов.
3. Нет правильных ответов.
4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Правительством Российской Федерации. 2. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных образований районов и городов.

Задание №36. По назначению и профилю работы различают следующие учреждения и организации государственной ветеринарной сети:

- +1. Лечебно-профилактические учреждения.
- +2. Диагностические учреждения.
- +3. Противоэпизоотические учреждения и организации.
- +4. Ветеринарно-санитарные учреждения.

Правильный ответ: 1. Лечебно-профилактические учреждения. 2. Диагностические учреждения. 3. Противоэпизоотические учреждения и организации. 4. Ветеринарно-санитарные учреждения.

Задание №37. Лечебно-профилактические учреждения являются учреждениями

Правильный ответ: Общего профиля.

Задание №38. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору:

1. Осуществляет самоконтроль.
- +2. Осуществляет надзор.
3. Запоминает объекты ветеринарного надзора.
- +4. Регистрирует объекты ветеринарного надзора.

Правильный ответ: 2. Осуществляет надзор. 4. Регистрирует объекты ветеринарного надзора.

Задание №39. Ветеринарные лаборатории и их специалисты несут ответственность за:

- +1. Правильность исследований.

- +2. Своевременность исследований.
- +3. Точность диагностических заключений.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Правильность исследований. 2. Своевременность исследований. 3. Точность диагностических заключений.

Задание №40. Принципы организации труда ветеринарных работников:

- +1. Пропорциональность.
- +2. Ритмичность.
- +3. Непрерывность.
- +4. Согласованность.

Правильный ответ: 1. Пропорциональность. 2. Ритмичность. 3. Непрерывность. 4. Согласованность.

Задание №41. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

- +1. Ритмично.
- +2. Поточно.
- +3. Согласованно.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ритмично. 2. Поточно. 3. Согласованно.

Задание №42. В состав ветеринарной станции входят:

- +1. Ветеринарная лечебница.
- +2. Ветеринарная аптека.
- 3. Кухня.
- 4. Санэпидстанция.

Правильный ответ: 1. Ветеринарная лечебница. 2. Ветеринарная аптека.

Задание №43. Руководитель центрального ветеринарного учреждения на территории сельского района, города несет персональную ответственность за:

- +1. Выполнение общегосударственных задач ветеринарии.
- +2. Выполнение федеральных и региональных программ по профилактике и ликвидации болезней различной этиологии.
- 3. Налогообложение на работников ветеринарной службы.
- 4. За прирост основного валового продукта.

Правильный ответ: 1. Выполнение общегосударственных задач ветеринарии. 2. Выполнение федеральных и региональных программ по профилактике и ликвидации болезней различной этиологии.

Задание №44. К ветеринарным услугам, выполняемым за счет средств бюджета отнесены:

- +1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных.
- +2. Диагностика.
- 3. Кастрация.
- 4. Кремация.

Правильный ответ: 1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных. 2. Диагностика.

Задание №45. К платным ветеринарным услугам отнесены:

- 1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных.
- +2. Кремация.
- +3. Эвтаназия.

+4. Выдача ветеринарных сопроводительных документов.

Правильный ответ: 2. Кремация. 3. Эвтаназия. 4. Выдача ветеринарных сопроводительных документов.

Задание №46. При осуществлении платных ветеринарных услуг государственные ветеринарные учреждения:

+1. Заключают договор с сельскохозяйственными предприятиями.

+2. Заключают договор с владельцами животных, продуктов животного происхождения.

+3. Заключают договор с предприятиями, перерабатывающими продукты животного происхождения.

+4. Заключают договор с торгующими организациями.

Правильный ответ: 1. Заключают договор с сельскохозяйственными предприятиями. 2. Заключают договор с владельцами животных, продуктов животного происхождения. 3. Заключают договор с предприятиями, перерабатывающими продукты животного происхождения. 4. Заключают договор с торгующими организациями.

Задание №47. Хозрасчетная деятельность ветеринарных учреждений и предприятий организуется по следующим основным принципам:

+1. Самостоятельность, самоокупаемость.

+2. Самофинансирование, ответственность.

+3. Материальная заинтересованность.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Самостоятельность, самоокупаемость. 2. Самофинансирование, ответственность. 3. Материальная заинтересованность.

Задание №48. В системе хозрасчета различают:

+1. Общехозяйственный, внутрихозяйственный.

+2. Полный, неполный.

+3. Коммерческий.

4. Не может быть.

Правильный ответ: 1. Общехозяйственный, внутрихозяйственный. 2. Полный, неполный. 3. Коммерческий.

Задание №49. Для организации частной ветеринарной практики необходимы следующие документы:

+1. Регистрационное удостоверение Госветнадзора.

+2. Разрешение санэпиднадзора.

+3. Заключение противопожарной службы.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Регистрационное удостоверение Госветнадзора. 2. Разрешение санэпиднадзора. 3. Заключение противопожарной службы.

Задание №50. Для организации частной ветеринарной практики необходимы следующие документы:

+1. Свидетельство о госрегистрации в органах юстиции или администрации района (города).

+2. Копия диплома о высшем или среднем специальном ветеринарном образовании.

+3. Квитанция об уплате госпошлины.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Свидетельство о госрегистрации в органах юстиции или администрации района (города). 2. Копия диплома о высшем или среднем специальном ветеринарном образовании. 3. Квитанция об уплате госпошлины.

Задание №51. Ветеринарное товарищество бывает:

- +1. Полное.
- +2. Простое.
- +3. На вере.
- 4. В надежде.

Правильный ответ: 1. Полное. 2. Простое. 3. На вере.

Задание №52. Ветеринарное общество бывает:

- +1. Ветеринарное общество с ограниченной ответственностью.
- 2. Ветеринарное общество с неограниченной ответственностью.
- +3. Ветеринарное общество с дополнительной ответственностью.
- +4. Ветеринарное акционерное общество.

Правильный ответ: 1. Ветеринарное общество с ограниченной ответственностью. 3. Ветеринарное общество с дополнительной ответственностью. 4. Ветеринарное акционерное общество.

Задание №53. Члены ветеринарного кооператива имеют право:

- +1. На государственное социальное страхование.
- +2. На пенсионное обеспечение.
- 3. На культурные мероприятия.
- 4. На увеселительные мероприятия.

Правильный ответ: 1. На государственное социальное страхование. 2. На пенсионное обеспечение.

Задание №54. Факторы маркетинга бывают:

- +1. Контролируемые.
- +2. Неконтролируемые.
- 3. Не может быть.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Контролируемые. 2. Неконтролируемые.

Задание №55. Виды рыночного спроса:

- +1. Негативный.
- +2. Низкий.
- 3. Никакой.
- 4. Подходящий.

Правильный ответ: 1. Негативный. 2. Низкий.

Задание №56. Реклама выполняет следующие функции:

- 1. Увеселительную.
- 2. Зажигательную.
- +3. Информационную.
- +4. Напоминающую.

Правильный ответ: 3. Информационную. 4. Напоминающую.

Задание №57. Изучение потребителей ветеринарных услуг начинается с:

- 1. Налаживания связей.

2. Приобретения друзей.
+3. Выявления численности животных.
+4. Определения емкости рынка.

Правильный ответ: 3. Выявления численности животных. 4. Определения емкости рынка.

Задание №58. Клиенты будут не против некоторого повышения цен если:

- +1. За фирмой закрепились репутация с гарантированным качеством услуг.
+2. Предоставлением особых условий для постоянных клиентов.
+3. С учетом обоснованных претензий по качеству услуг от клиентов.
+4. Созданы комфортные условия для ожидания своей очереди на прием или окончания манипуляций с животным.

Правильный ответ: 1. За фирмой закрепились репутация с гарантированным качеством услуг. 2. Предоставлением особых условий для постоянных клиентов. 3. С учетом обоснованных претензий по качеству услуг от клиентов. 4. Созданы комфортные условия для ожидания своей очереди на прием или окончания манипуляций с животным.

Задание №59. Российская ветеринарная ассоциация призвана обеспечивать:

- +1. Повышение значимости и престижности ветеринарной профессии.
+2. Содействие развитию ветеринарного дела в стране.
+3. Защиту профессиональных интересов ветеринарных врачей.
+4. Популяризацию и содействие распространению ветеринарных знаний.

Правильный ответ: 1. Повышение значимости и престижности ветеринарной профессии. 2. Содействие развитию ветеринарного дела в стране. 3. Защиту профессиональных интересов ветеринарных врачей. 4. Популяризацию и содействие распространению ветеринарных знаний.

Задание №60. Анализ причин массового заболевания животных сводится к детальному изучению:

- +1. Условий кормления и содержания.
+2. Полноценности рационов.
+3. Качества кормов и воды.
+4. Состояния обмена веществ у животных.

Правильный ответ: 1. Условий кормления и содержания. 2. Полноценности рационов. 3. Качества кормов и воды. 4. Состояния обмена веществ у животных.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы, предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

1. В городе развелось большое количество бездомных собак. Они сбиваются в стаи по 10-15 шт. и живут преимущественно в местах размещения мусорных баков. Собаки вытаскивают мусор из баков, который в дальнейшем разносится ветром. Проявляют агрессию по отношению к людям.

Кто должен заниматься отловом бездомных собак?

Правильный ответ:

Отлов таких собак производится организациями жилищно-коммунального хозяйства.

Задача №4

Частная компания планирует заготавливать растительный корм для животных и поставлять в соседний субъект Российской Федерации.

Какие документы необходимо оформить, подтверждающие безопасность сырья для животных?

Правильный ответ:

Корма, кормовые добавки, в том числе нетрадиционные, допускаются к производству и применению только при наличии сертификата соответствия или декларации о соответствии.

Реализация кормов и кормовых добавок, в том числе растительных кормов, разрешена при наличии ветеринарных сопроводительных документов.

Задача №5

Представьте, что вы работаете в областном департаменте ветеринарии. Вам поступил следующий вопрос: «Разрешен ли подворный убой свиней? Если да то, что для этого требуется (это касается места и условия забоя). Какие требования ветеринарной службы я должен выполнить, чтобы смог реализовать мясо?».

Правильный ответ:

Ветеринарным законодательством Российской Федерации требования к убою скота в личном подсобном хозяйстве для личных целей не регламентируются. Запрещается реализация и использование для пищевых целей мяса, мясных и других продуктов убоя животных, не подвергнутых в установленном порядке ветеринарно-санитарной экспертизе.

Задача №6

Государственный племенной птицевод (ГППЗ) получает и продает племенное яйцо. Считался благополучным по инфекционным болезням, но в последнее время из хозяйств-потребителей получены рекламации о том, что среди яиц, приобретенных для племенных целей, имеется значительный процент заражения пуллорозом (до 20-30%).

Правильный ответ:

1. Разработать план мероприятий по уточнению диагноза.
2. Составить план мероприятий по оздоровлению ГППЗ от пуллороза.
3. Разработать мероприятия для хозяйств, куда поступало яйцо из ГППЗ.

Задача №7

В ветеринарную клинику поступил запрос: «Разъясните, пожалуйста, как получить разрешение на ввоз попугая из-за границы и разрешения на прохождение карантина в моей квартире. Какие документы для этого требуются, какой срок получения данного разрешения и в дальнейшем его срок действительности».

Правильный ответ:

1. На Ваше обращение информируем, что государственную услугу по выдаче разрешений на ввоз животных на территорию Российской Федерации (далее – государственная услуга) предоставляет Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее – Россельхознадзор).
2. Для получения государственной услуги в форме электронного документа Вы можете зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе АРГУС (далее – ИС Аргус) на сайте Россельхознадзора.
3. Сроки и последовательность административных процедур (действий) при оформлении разрешений на ввоз указаны в Административном регламенте предоставления Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных, утвержденного Приказом Минсельхоза России от 07.11.2011 № 404.

Задача №7

В полицию поступило заявление о том, что соседи нарушают требования содержания животных. Каким документом регламентируются правила по обращению с животными.

Правильный ответ:

Федеральным законом от 27.12.2018 года № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Задача №8

В цехе выращивания молодняка среди цыплят первого месяца жизни наблюдается заболевание с развитием асимметрических параличей, появляется хромота, поражения глаз с развитием слепоты, опухание перьевых фолликулов и геморрагии. В течение 5-7 дней переболевают почти все цыплята в возрасте 1-2 месяцев при незначительном отходе. Через 2-6 недель падеж сильно увеличивается.

При вскрытии трупов птиц находят диффузно-очаговые утолщения нервных стволов, изменение их цвета и довольно часто (до 20%) - опухоли во внутренних органах, главным образом, в яичнике, семенниках, коже, мышцах, находят изменения в центральной и периферической нервной системе.

Предварительный диагноз - болезнь Марека.

Что должен предпринять ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию для подтверждения диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №9

Отправляются животные с одного хозяйства в другое хозяйство в количестве до 5 голов в пределах района (города). Перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки». Укажите ветеринарный сопроводительный документ:

Правильный ответ:

Ветеринарная справка формы № 4.

Задача №10

С одного субъекта Российской Федерации в другой субъект перевозятся: продукция животного происхождения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ:

должны проверять ветеринарные сопроводительные документы, а именно ветеринарные свидетельства: форму №1 и форму №3.

Задача №11

В одном из мясокомбинатов осуществлен отбор проб говядины. Подозрение на сальмонеллез. Действия госветслужбы.

Правильный ответ:

составляют акт отбора проб для отправки в ветлабораторию, где должны быть указаны город или район, место отбора проб, кем производился отбор проб, размер партии и т.д.

Задача №12

Гражданин Петров П.П. содержит на ферме 6 голов крупного рогатого скота, реагирующего на туберкулин, и не выполнил указания ветеринарного инспектора. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ:

оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Задача №13

Гражданин планирует построить пасеку. Обратился к ветврачу за консультацией по вопросу: что такое ветеринарно-санитарный паспорт пасеки и для чего необходим этот документ? Каков должен быть ответ ветеринарного врача?

Правильный ответ:

Ветеринарно-санитарный паспорт – основной документ для безопасности ведения пчеловодства. 29 июня 2021 вступил в силу Федеральный закон от 30.12.2020 N 490-ФЗ "О пчеловодстве в Российской Федерации", который направлен на сохранение генофонда пчёл, а также развитие пчеловодства как сельскохозяйственной деятельности.

Одним из положений данного закона является наделение полномочиями органов государственной власти субъектов Российской Федерации по установлению порядка оформления и ведения ветеринарно-санитарного паспорта пасеки.

Паспорт дает его владельцу возможность официально осуществлять продажу всех продуктов пчеловодства, производить транспортировку и продажу пчелиного хозяйства. Кроме того, документ позволит защитить владельца от потери пчел в связи с несанкционированными действиями. При возникновении спорных ситуаций ветеринарно-санитарный паспорт всегда подтвердит принадлежность пасеки ее хозяину.

Задача №14

Ветеринарному врачу поступил вопрос от начинающего фермера, по поводу как правильно утилизировать биологические отходы. Каков должен быть ответ ветеринарного врача?

Правильный ответ:

С 1 января 2021 года вступил в силу Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. В соответствии с данным нормативно-правовым актом запрещается захоронение биологических отходов в землю, вывоз их на свалки, сброс в бытовые мусорные контейнеры, в поля, леса, овраги, на водные объекты. В случае смерти животного владелец должен обратиться в ветеринарную службу. Если труп будет признан безопасным, то его необходимо отдать на утилизацию специальным службам. В соответствии с новыми ветеринарными правилами биологические отходы утилизируются путем сжигания в специальных печах или под открытым небом в траншеях (ямах) до образования негорючего остатка.

Задача №15

В СХПК «Искра» Канашского района Чувашской Республики выявлено 5 голов крупного рогатого скота, положительно реагирующих на лейкоз по серологии и гематологии. Своевременно были привиты против сибирской язвы, эмкара. Были подвергнуты серологическому исследованию на бруцеллез с отрицательным результатом. Планируется их транспортировка автомобильным транспортом в Чебоксарский мясокомбинат. Хозяйство обратилось в ветеринарную службу оформить ветеринарный сопроводительный документ.

Какой документ должен выписать ветеринарный врач и что конкретно должен указать?

Правильный ответ:

1. Ветеринарный врач должен выписать ветсвидетельство Ф№1.
2. Кроме всех пунктов должен указать, что крупный рогатый скот именно отправляется на санбойню.

Задача №16

В Республиканскую ветеринарную лабораторию направляется: 50 проб крови для исследования на бруцеллез, 3 пробы кормов (сена, комбикормов и силоса) для биохимического исследования.

Какие ветеринарные сопроводительные документы должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На кровь – сопроводительное письмо и описи проб крови в 2 экземплярах.
2. На корма – сопроводительное письмо, где указывается название кормов, дату взятия образцов, хозяйство, с указанием вида исследования.

Задача №17

По требованию суда, ответчику, необходимо подготовить заявку на экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия. Что такое экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия? Для чего оно применяется?

Правильный ответ:

1. Экспертное заключение – это документ, имеющий юридическую силу, подтверждающий соответствие продукции или услуги требованиям технических регламентов и ГОСТов.
2. Экспертное заключение необходимо в тех случаях, когда требуются специальные познания или выводы, к примеру для решения суда или для принятия решения о возбуждении административного или уголовного производства. Также экспертное заключение применяется для осуществления торговли или работы в промышленности для устранения биологических рисков.

Задача №18

К ветеринарному врачу обратился пасечник за консультацией по поводу реализации меда. Расскажите, что для этого требуется?

Правильный ответ:

1. Должна быть регистрация пчелопасеки в государственном ветеринарном учреждении той территории, где находится пасека.
2. Регистрация необходима для включения в реестр объектов с целью получения на пасеку паспорта и проведения на пасеке ветеринарных профилактических мероприятий (паспорт содержит информацию о пасеке, адрес расположения пасеки).
3. На каждую перемещаемую партию меда оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде специалистом государственной ветеринарной службы на той территории, откуда вывозится мед, с учетом наличия результатов проведенных лабораторных исследований на показатели безопасности от общего объема меда по видам, и имеющейся на таре пломбы, и маркировки.
4. Перед реализацией меда на рынке, ярмарке, для подтверждения качества (кислотность, влажность, диастаза, сахароза и т.д), каждая реализуемая партия меда по видам должна быть подвергнута ветеринарно-санитарной экспертизе в государственном ветеринарном учреждении, или в лаборатории ветсанэкспертизы на рынке.
5. Мед, не реализованный в течение дня, подлежит повторной экспертизе.

Задача №19

Фермеру необходимо реализовать после убоя крупного рогатого скота мясо. Он обратился за советом к работникам ветеринарной службы по поводу реализации мяса. Расскажите, что для этого требуется?

Правильный ответ:

1. Обратиться в государственное ветеринарное учреждение, по месту нахождения хозяйства, для заявки на клинический осмотр животного перед убоем, проведения ветсанэкспертизы мяса и оформления ветеринарных сопроводительных документов на перемещение мяса.
2. После проведения ветсанэкспертизы мяса в полном объеме, мясо клеймится овальным ветеринарным клеймом и оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде до места реализации мяса. Наличие овального ветеринарного клейма на мясе, дает право реализации мяса без ограничений.

Задача №20

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз, поставленный ветеринарными специалистами - респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №21

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета.

У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №22

Овцеводческий комплекс был благополучным по инфекционным болезням. В последние дни отмечается заболевание ягнят первых дней жизни, реже в возрасте 2-3 недель.

Симптомы болезни. Т — 41°C, П - 120, Д - 50.

Общее состояние угнетенное, аппетит отсутствует. Диарея, фекалии жидкие, вначале желтоватого цвета, затем становятся более темными, с примесью крови. Болезнь длится от 2 до 8 дней. Летальность 20-50%.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для уточнения диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

Задача №23

В зимний период 10 лошадей хозяйства работали на лесозаготовительном пункте. Весной лошади вернулись в хозяйство. Все они были нижесредней упитанности. При клиническом осмотре лошадей признаков заболеваний не обнаружили и их поставили в общую конюшню. Через 2 мес заболел 3-летний жеребец. Отмечали угнетение, отказ от корма, повышение температуры до 41,9°C. Передвигался он неохотно, походка была шаткой, пульс частый, сердечный толчок стучащий.

С лечебной целью больной лошади вводили антибиотики и сердечные средства. Был поставлен предположительный диагноз - мыт. На 4-ые сутки животное пало.

На вскрытии трупа картина была неопределенной - в разных участках выявлены отдельные точечные кровоизлияния.

Через два дня после гибели жеребца у двух рабочих лошадей были выявлены - быстрая утомляемость, низкая работоспособность. Их вернули с работы.

На конюшне всего 40 лошадей, из них 30 рабочих.

Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Составить план диагностических исследований.
2. Разработать мероприятия по купированию эпизоотического очага до постановки диагноза.

3. Разработать план мероприятий по ликвидации эпизоотического очага и охране соседних хозяйств от заноса возбудителя инфекции.

Задача №24

На репродукторной ферме свиноводческого комплекса установлено заболевание поросят энтеротоксемией. Возбудителем болезни явились клостридии - *Cl.perfringens* тип С. Болезнь имела тенденцию к дальнейшему распространению, летальность достигала 100%. Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Составить план мероприятий, осуществление которых могло бы остановить дальнейшее распространение болезни среди поросят.
2. Организовать лечение больных энтеротоксемией животных.
3. Разработать план мероприятий по оздоровлению фермы свиноводческого комплекса от энтеротоксемии.

Задача №25

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у него возникло подозрение на сибирскую язву т.к. туша была плохо обескровлена и селезенка была увеличена в размере, пульпа размягчена, соскоб обильный, дегтеподобный.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача?

Правильный ответ:

1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.
2. Отобрать патологический материал для лаборатории.
3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.
4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №26

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у нее возникло подозрение на туберкулез т.к. при осмотре легких обнаружила творожистые узелки величиной от просяного зерна и до куриного яйца.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.
2. Отобрать патологический материал для лаборатории.
3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.
4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №27

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у нее возникло подозрение на лептоспироз т.к. почки были увеличены в объеме, дряблые, окрашены в вишнево-глинистый цвет, границы коркового и мозгового слоев сглажены.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.
2. Отобрать патологический материал для лаборатории.
3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.
4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №28

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

Задача №29

Ветеринарному врачу государственной ветеринарной службы следует выписать сопроводительные ветеринарные документы на следующие продукты и техническое сырье животного происхождения:

1. Мясо и мясопродукты.
2. Молоко и молочные продукты.
3. Шкуры.
4. Шерсть.

Какие формы ветеринарного свидетельства должен выписать ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На мясо и мясопродукты, молоко и молочные продукты Ф№2.
2. На шкуры, шерсть Ф№3.

Задача №30

В летнее время на кролиководческой ферме возникло заболевание, которое характеризуется: повышением температуры тела 40-41,5°C, слизисто-гнойным конъюнктивитом, отеком ушных раковин, век, ануса, гениталий, спины. Отеки в области головы бывают очень сильными ("львиная голова"). При появлении клинических признаков температура тела может снижаться до нормы. У некоторых проявляется образованием ограниченных кожных поражений и развитием респираторного синдрома.

При вскрытии трупов павших кроликов обнаруживают скопление в подкожной клетчатке прозрачной желтоватого цвета густой отечной жидкости. В ней содержится большое количество эозинофильных гранулоцитов и гистиоцитов в стадии деления ("миксомные" клетки). Кроме того, отмечают катаральное воспаление слизистой оболочки дыхательных путей.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

Государственный ветеринарный надзор (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Задание №1. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

- +1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.
2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.
3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №2. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- +3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №3. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.
- +2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.
3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №4. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

- +1. Федеральным органом исполнительной власти.
2. Муниципальным органом исполнительной власти.

3. Субъектовым органом исполнительной власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №5. Из истории. В 1713 году Петр I издал указ, которым запрещалось:

+1. Продажа «худого мяса».

2. Продажа «плохого мяса».

3. Продажа «негодного мяса».

4. Продажа «противного мяса».

Правильный ответ: 1.

Задание №6. Из истории. Кто из царей издавал Указы, в которых предписывалось убивать скот в специально отведенном месте:

+1. Петр I.

2. Екатерина II.

3. Николай I.

4. Александр II.

Правильный ответ: 1.

Задание №7. Из истории. На предприятиях Главмяса вводится единая система контроля качества сырья и готовой продукции. Назовите год?

1. Май 1907.

2. Май 1917.

3. Май 1927.

+4. Май 1937.

Правильный ответ: 4.

Задание №8. Когда принят «Положение о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации»?

+1. 1994.

2. 2004.

3. 2014.

4. 2024.

Правильный ответ: 1.

Задание №9. Принцип законности является:

1. Антиконституционным.

+2. Конституционным.

3. Не конституционным.

4. Государственным.

Правильный ответ: 2.

Задание №10. Главный государственный ветеринарный инспектор РФ назначается на должность и освобождается от должности:

1. Президентом РФ.

+2. Правительством РФ.

3. МСХ РФ.

4. Департаментом ветеринарии РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №11. Ввод в эксплуатацию объектов животноводческих предприятий допускается при наличии:

1. Одобрения ветеринарной службы субъекта РФ.
 2. Благословения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
 - +3. Заключения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
 4. Рассмотрения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
- Правильный ответ: 3.

Задание №12. Каждый птичник должен быть заполнен партией птицы:

- +1. Одного возраста.
2. Разного возраста
3. Примерного возраста
4. Подходящего возраста

Правильный ответ: 1.

Задание №13. На каждую пасеку ее владелец должен получить:

1. Допуск.
2. Пропуск.
3. Удостоверение.
- +4. Ветеринарно-санитарный паспорт.

Правильный ответ: 4.

Задание №14. К реализации допускаются следующие животные:

1. Стационарные.
2. Амбулаторные
- +3. Клинически здоровые.
4. Полезные.

Правильный ответ: 3.

Задание №15. Строительство и реконструкция предприятия по убою животных допускается:

1. По договорам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
2. По рукопожатию, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
- +3. По проектам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
4. По наставлению, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.

Правильный ответ: 3.

Задание №16. В проекте при строительстве предприятия по убою животных должно быть предусмотрено выполнение требований:

1. Коллективных.
2. Административных.
3. Международных.
- +4. Ветеринарно-санитарных.

Правильный ответ: 4.

Задание №17. Предприятия по убою животных должна быть подразделена на:

1. Одну зону.
2. Две зоны.
- +3. Три зоны.

4. Остальные зоны.

Правильный ответ: 3.

Задание №18. В производственных помещениях следует предусматривать не менее:

+1. Одного смывочного крана.

2. Одного дополнительного крана.

3. Одного встроенного крана.

4. Одного хромированного крана.

Правильный ответ: 1.

Задание №19. Стены в душевых облицовывают:

1. Зеркалом.

2. Сайдингом.

3. Черепицей.

+4. Глазурованной плиткой.

Правильный ответ: 4.

Задание №20. Каждый работник предприятия по убою животных обязан выполнять:

1. Утреннюю физзарядку.

2. Рекомендации.

+3. Правила личной гигиены.

4. Наставления.

Правильный ответ: 3.

Задание №21. Смена рабочей одежды должна производиться:

+1. Ежедневно.

2. Через день.

3. В неделю раз.

4. Как попало.

Правильный ответ: 1.

Задание №22. Убою на мясо не подлежат животные:

1. Моложе 5 дней.

2. Моложе 10 дней.

3. Моложе 12 дней.

+4. Моложе 14 дней.

Правильный ответ: 4.

Задание №23. Не подлежит отправке для убоя скот после последнего случая скармливания им рыбы:

+1. В течение 30 дней, рыбных отходов и рыбной муки.

2. В течение 60 дней.

3. В течение 90 дней.

4. В течение 120 дней.

Правильный ответ: 1.

Задание №24. Не подлежит отправке для убоя птица после последнего случая скармливания им рыбы, рыбных отходов и рыбной муки:

1. В течение 5 дней.

+2. В течение 10 дней.

3. В течение 20 дней.

4. В течение 30 дней.

Правильный ответ: 2.

Задание №25. Владельцы дойных животных должны направлять в лабораторию для исследования на мастит пробы молока от каждой коровы:

1. Один раз в неделю.

2. Один раз в два месяца.

+3. Один раз в месяц.

4. Один раз в полгода.

Правильный ответ: 3.

Задание №26. Молоко из пораженных четвертей вымени больных маститом подлежит:

1. Дополнительному исследованию.

2. Повторному исследованию.

3. Постоянному исследованию.

+4. Уничтожению после кипячения.

Правильный ответ: 4.

Задание №27. Ферма должна быть обнесена по всему периметру:

1. Валом.

2. Канавой.

3. Штабелями.

+4. Изгородью.

Правильный ответ: 4.

Задание №28. Обязательным объектом на каждой молочной ферме является:

1. Кухня.

2. Актный зал.

3. Кабинет начальника.

+4. Санитарный пропускник.

Правильный ответ: 4.

Задание №29. На ферме должен проводиться санитарный день не реже:

+1. Одного раза в месяц.

2. Одного раза в неделю.

3. Одного раза в полгода.

4. Одного раза в год.

Правильный ответ: 1.

Задание №30. При ручном способе доения коров непосредственно перед доением подойники:

1. Проветривают.

+2. Обмывают теплой водой.

3. Охлаждают.

4. Стирают.

Правильный ответ: 2.

Задание №31. Молоко охлаждают до оптимальной температуры:

+1. +4 +6.

2. +11 +12.

3. +13 +14.

4. +15 +16.

Правильный ответ: 1.

Задание №32. Сроки хранения молока на ферме устанавливаются в зависимости:

1. От расположения фермы.

+2. От температуры.

3. От движения воздуха.

4. От настроения.

Правильный ответ: 2.

Задание №33. Цистерны и фляги с молоком перед отправкой:

1. Центрифугируют.

2. Отпрессуют.

+3. Пломбируют.

4. Занумеруют.

Правильный ответ: 3.

Задание №34. Куриные пищевые яйца сортируют после снесения не позднее:

+1. Чем через одни сутки.

2. Чем через трое суток.

3. Чем через неделю.

4. Можно без сортировки.

Правильный ответ: 1.

Задание №35. Инкубационные яйца подвергают дезинфекции после снесения:

+1. Не позднее 2 часов.

2. Не позднее 6 часов.

3. Не позднее 12 часов.

4. Не позднее 24 часов.

Правильный ответ: 1.

Задание №36. Диетические и столовые яйца упаковывают :

1. В тару без сортировки.

2. Не глядя.

+3. Отдельно по категориям.

4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №37. На каждую пасеку должен быть получен:

+1. Ветеринарно-санитарный паспорт.

2. Технический паспорт.

3. Удостоверение.

4. Ветеринарную справку.

Правильный ответ: 1.

Задание №38. Вошину и вытопленный воск хранят:

1. Совместно.

+2. Раздельно.

3. Без разбору.

4. Просто так.

Правильный ответ: 2.

Задание №39. Пищевые добавки должны храниться в:

1. Ведре.
2. Корыте.
3. Мешке.
- +4. Упаковке изготовителя.

Правильный ответ: 4.

Задание №40. Тушки птицы размораживают на:

1. Поддонах.
2. Вешалах.
- +3. Стеллажах (столах).
4. Полу.

Правильный ответ: 3.

Задание №41. Повторно замораживать дефростированное мясо:

- +1. Не допускается.
2. Допускается.
3. Иногда можно.
4. Как получится.

Правильный ответ: 1.

Задание №42. Созревание мяса производится в:

1. Общем зале.
- +2. Холодильной камере.
3. Ходе обработки.
4. Таре.

Правильный ответ: 2.

Задание №43. Температура готового фарша не должна превышать (в градусах):

- +1. 14.
2. 20.
3. 25.
4. 30.

Правильный ответ: 1.

Задание №44. Замораживание фарша:

1. Допустимо.
2. Возможно.
- +3. Недопустимо.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №45. Замораживаниепельменей производят до температуры в центре фарша минус:

- +1. 10.
2. 15.
3. 20.
4. 25.

Правильный ответ: 1.

Задание №46. Охлажденное и остывшее мясо допускается хранить только:

1. В штабелях.
2. В куче.
3. В полуподвешенном состоянии.
- +4. В подвешенном состоянии.

Правильный ответ: 4.

Задание №47. Совместная перевозка мяса и готовой продукции:

- +1. Не допускается.
2. Допускается.
3. Иногда.
4. Может быть

Правильный ответ: 1.

Задание №48. На предприятии один раз в месяц необходимо проводить:

1. Политинформацию.
- +2. Санитарный день.
3. Собрание.
4. Совещание.

Правильный ответ: 2.

Задание №49. Для дезинфекции воздуха применяют:

1. Паяльные лампы.
2. Факелы.
- +3. Бактерицидные лампы.
4. Керосиновую лампу.

Правильный ответ: 3.

Задание №50. Журналы подлежат хранению на предприятии в течение лет после их окончания.

Правильный ответ: 3.

Задание №51. Рыбоперерабатывающие предприятия являются предприятиями:

- +1. Закрытого типа.
2. Открытого типа.
3. Полузакрытого типа.
4. Полуоткрытого типа.

Правильный ответ: 1.

Задание №52. Если в рыбе обнаружены личинки гельминтозов в живом состоянии, рыба должна быть:

1. Прозеинфицирована.
- +2. Обеззаражена.
3. Прожарена.
4. Сварена.

Правильный ответ: 2.

Задание №53. Прием молока для переработки допускается при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
2. Накладной.
3. Сопроводительного письма.

4. Отзыве о продукции.

Правильный ответ: 1.

Задание №54. Жидкая яичная масса должна подвергаться:

1. Автоклавированию.

+2. Пастеризации.

3. Дезинфекции.

4. Стерилизации.

Правильный ответ: 2.

Задание №55. Складирование продукции на пол:

+1. Не допускается.

2. Допускается.

3. По договоренности.

4. По настроению.

Правильный ответ: 1.

Задание №56. Воздух в складских помещениях и холодильных камерах не должен иметь:

1. Аромата.

2. Пыли.

3. Газа.

+4. Постороннего запаха.

Правильный ответ: 4.

Задание №57. Не допускается принимать от граждан на предприятие торговли готовые продукты:

+1. Домашнего приготовления.

2. Кустарного изготовления.

3. Кулинарного изготовления.

4. Не может быть.

Правильный ответ: 1.

Задание №58. К продаже допускаются продукты:

1. Отсортированные.

+2. Доброкачественные.

3. Вкусные.

4. Отменные.

Правильный ответ: 2.

Задание №59. Не допускается использовать для сбора пищевых отходов всех видов тару из:

+1. Оцинкованного железа.

2. Меди.

3. Золота.

4. Платины.

Правильный ответ: 1.

Задание №60. В помещениях, где находятся животные, размещение других грузов:

1. Допускается.

+2. Не допускается.

3. Не приветствуется.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №61. Ответственное поведение юридических лиц и граждан, служебная этика должностных лиц органов государственного ветеринарного надзора зависит:

+1. От уровня их правосознания.

2. От уровня их мышления.

3. От уровня их самочувствия.

4. От уровня их единения.

Правильный ответ: 1.

Задание №62. Законодательство об административных правонарушениях состоит из:

1. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

2. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об уголовных правонарушениях.

+3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №63. Административное наказание считается:

+1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

2. В течение двух лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

3. В течение трех лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №64. Представление по делу об административном правонарушении не может быть:

1. Внесено по истечению 3-х месяцев со дня совершения правонарушения.

+2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

3. Внесено по истечению 4-х месяцев со дня совершения правонарушения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №65. Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем:

1. Постороннего осмотра.

+2. Действия, а также путем бездействия.

3. Недостаточного осмотра и наблюдения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №66. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.

2. Гражданским кодексом.

+3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №67. Ветеринарный учет осуществляется в соответствии:

+1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

2. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.

3. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №68. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О защите прав покупателей».

+2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

3. Законом Российской Федерации «О защите прав приобретателей».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №69. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии:

1. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.

2. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.

+3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №70. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

1. Четырех основных частей: заголовочной, содержательной, оформляющей и завершающей.

+2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

3. Двух основных частей: заголовочной, оформляющей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №71. Методы ветеринарного надзора:

+1. Проверка, обследование, осмотр и др.

2. Ревизия, контроль, испытание.

3. Не может быть.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №72. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

1. Корректной.

2. Обходительной.

+3. Предупредительной.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №73. Регионализацию территории РФ проводит:

1. Роспотребнадзор.

+2. Россельхознадзор.

3. Департамент ветеринарии.
4. МСХ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №74. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

- +1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.
2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.
3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №75. Четвертый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
- +2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.
3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №76. Под ветеринарным надзором понимают:

1. Систему производственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- +2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
3. Систему ведомственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №77. Государственный ветеринарный надзор осуществляет:

1. Министерство сельского хозяйства РФ.
2. Департамент ветеринарии РФ.
- +3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №78. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

1. Контрольном и заставленном убое животных.
2. Принужденном и вольном убое животных
- +3. Плановом и вынужденном убое животных.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №79. Организация ветеринарного надзора регламентирована:

- +1. Ветеринарным законодательством.
2. Трудовым законодательством.
3. Кодексом о труде.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №80. Третий раздел ФЗ «О ветеринарии» посвящен:

- +1. Организации государственного и ведомственного ветеринарно-санитарного надзора.
- 2. Организации государственной ветеринарной службы в РФ.
- 3. Организации ведомственной ветеринарной службы в РФ.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №81. В шестом разделе ФЗ «О ветеринарии» предусмотрена:

- 1. Порядок премирования работников ветеринарной службы.
- 2. Должностная инструкция работников ветеринарной службы.
- +3. Ответственность за нарушение ветзаконодательства РФ.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №82. О проведении плановой проверки уведомляются не позднее:

- +1. Чем за три рабочих дня.
- 2. Чем за пять рабочих дня.
- 3. Чем за шесть рабочих дня.
- 4. Чем за семь рабочих дня.

Правильный ответ: 1.

Задание №83. Решение о внеплановой проверке сообщается юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю за:

- +1. 24 часа.
- 2. 34 часа.
- 3. 44 часа.
- 4. 54 часа.

Правильный ответ: 1.

Задание №84. В случае причинения вреда жизни, здоровью граждан и т.д. уведомление о начале проверки:

- 1. Обязателен.
- 2. Требуется.
- +3. Не требуется.
- 4. Как получится.

Правильный ответ: 3.

Задание №85. Основанием для возмещения ущерба в результате отчуждения или изъятия продуктов животноводства, является наличие у них:

- +1. Акта и копии решения органа государственной власти.
- 2. Предписания органа государственной власти.
- 3. Сопроводительного письма органа государственной власти.
- 4. Приветственного слова органа государственной власти.

Правильный ответ: 1.

Задание №86. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является:

- 1. Отличной мерой.
- 2. Заградительной мерой.
- +3. Предупредительной мерой.
- 4. Не обязывающей мерой.

Правильный ответ: 3.

Задание №87. При вынужденном убое животных направляют пробы для лабораторного исследования:

1. Не обязательно.
- +2. Обязательно.
3. Иногда.
4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №88. Исследование шкур на сибирскую язву:

1. Не обязательно.
- +2. Обязательно.
3. Иногда.
4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №89. Паспортизацию фермы проводят:

1. Ежедневно.
2. Многократно.
- +3. Однократно.
4. В квартал один раз.

Правильный ответ: 3.

Задание №90. Перегон животных по грунтовым и шоссейным дорогам, скотопроегонным трассам осуществляется с соблюдением:

1. Правил дорожного движения.
2. Правил внутреннего распорядка.
3. Требований по дистанции.
- +4. Специальных правил.

Правильный ответ: 4.

Задание №91. По перечню ветеринарных услуг дезинфекция, дезинсекция, дератизация являются:

- +1. Платными ветеринарными услугами.
2. Бесплатными ветеринарными услугами.
3. Специальными ветеринарными услугами.
4. Конкретными ветеринарными услугами.

Правильный ответ: 1.

Задание №92. Структура и штатное расписание центрального аппарата Россельхознадзора утверждаются:

- +1. Руководителем Россельхознадзора.
2. Председателем Правительства.
3. Президентом Российской Федерации.
4. Губернатором.

Правильный ответ: 1.

Задание №93. Планирование и организацию работы Россельхознадзора и его территориальных органов осуществляет:

- +1. Руководитель Россельхознадзора.
2. Председатель Правительства.

3. Президент Российской Федерации.

4. Губернатор.

Правильный ответ: 1.

Задание №94. Координацию и контроль деятельности Россельхознадзора осуществляет:

1. МВД РФ.

+2. МСХ РФ.

3. МЧС РФ.

4. КГБ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №95. Компартиментализация представляет собой:

1. Установление ветеринарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

+2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

3. Установление зооинженерного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №96. Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым устанавливаются ограничительные мероприятия и (или) карантин, утверждается:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

2. Органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

+3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №97. Конституция Российской Федерации является:

+1. Основным законом страны.

2. Косвенным законом страны.

3. Промежуточным законом страны.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №98. Конституция Российской Федерации обладает:

+1. Наивысшей юридической силой.

2. Огромными возможностями.

3. Невероятной силой.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №99. Ввоз на территорию Российской Федерации (вывоз с территории), а также транзит через территорию Российской Федерации продукции животного происхождения,

кормов, кормовых добавок, лекарственных средств для животных осуществляется при наличии:

- +1. Письменного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
- 2. Конкретного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
- 3. Обычного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1.

Задание №100. В случаях появления угрозы возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных вводятся:

- 1. Заградительные отряды.
- 2. Зоосанитарные мероприятия.
- +3. Ограничительные мероприятия (карантин).
- 4. Ветеринарно-санитарные мероприятия.

Правильный ответ: 3.

Задание №101. Подконтрольные госветнадзору грузы подлежат транспортировке только при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
- 2. Письменного разрешения начальника.
- 3. Сопроводительного письма.
- 4. Коллективного договора.

Правильный ответ: 1.

Задание №102. Перевозить на мясокомбинаты животных больных бруцеллезом, туберкулезом разрешается:

- 1. Постоянно.
- +2. В отдельных случаях.
- 3. Без претензий.
- 4. Как обычно.

Правильный ответ: 2.

Задание №103. Ветеринарное свидетельство или сертификат оформляются:

- +1. На каждый вагон отдельно с указанием количества животных в вагоне.
- 2. На состав отдельно с указанием количества животных.
- 3. На депо отдельно с указанием количества животных.
- 4. Как полагается.

Правильный ответ: 1.

Задание №104. Совместная перевозка в одном вагоне быков и коров:

- 1. Допускается.
- 2. Как получится.
- +3. Не допускается.
- 4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №105. Совместная перевозка в одном вагоне баранов и овец:

- 1. Допускается.

- 2. Как получится.
- +3. Не допускается.
- 4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №106. Совместная перевозка в одном вагоне хряков и свиноматок:

- 1. Допускается.
- 2. Как получится.
- +3. Не допускается.
- 4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №107. Совместная перевозка в одном вагоне разных видов животных:

- 1. Допускается.
- 2. Как получится.
- +3. Не допускается.
- 4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №108. При перевозке птицы ветеринарный осмотр осуществляется:

- 1. При полете.
- 2. На земле.
- +3. В клетках.
- 4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №109. При перевозке взрослых зверей размещают:

- +1. В индивидуальных клетках.
- 2. На привязи.
- 3. Поочередно.
- 4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №110. При перевозке молодняк зверей размещают:

- +1. В групповых клетках.
- 2. На привязи.
- 3. Поочередно.
- 4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №111. Убой животных в пути следования:

- 1. Допускается.
- 2. Как получится.
- +3. Не допускается.
- 4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №112. О каждом случае падежа или заболевания животных в пути следования проводники через перевозчика уведомляют:

- +1. Орган госветнадзора.
- 2. Министерство внутренних дел.

3. МЧС.

4. Санэпидстанцию.

Правильный ответ: 1.

Задание №113. При перевозке живой рыбы обращают внимание:

1. На наличие воды.

+2. На наличие принудительной аэрации воды..

3. На наличие емкостей для воды.

4. На наличие ведер, садков.

Правильный ответ: 2.

Задание №114. При перевозке живой рыбы в летнее время обращают внимание:

+1. На наличие льда для добавления в емкости с водой.

2. На наличие тары.

3. На наличие емкостей для воды.

4. На наличие ведер, садков.

Правильный ответ: 1.

Задание №115. Мясо птицы предъявляют к перевозке упакованным:

1. В мешки.

2. В кастрюли.

+3. В ящики.

4. В сетки.

Правильный ответ: 3.

Задание №116. Не допускается на поверхности колбас:

+1. Инея.

2. Солнечных зайчиков.

3. Татуировок.

4. Маркировок.

Правильный ответ: 1.

Задание №117. Отправляемые животные должны быть обеспечены:

1. 1-дневным запасом кормов и подстилкой.

2. Запас не обязателен.

3. Не пригодится.

+4. 2-дневным запасом кормов и подстилкой.

Правильный ответ: 4.

Задание №118. Перевозить рыбу горячего копчения:

+1. Категорически запрещается.

2. Не запрещается.

3. Иногда.

4. Как получится.

Правильный ответ: 1.

Задание №119. Субпродукты для пищевых целей перевозят только:

1. В свежем состоянии.

2. Полувяленном состоянии.

+3. В замороженном состоянии.

4. В затвердевшем состоянии.

Правильный ответ: 3.

Задание №120. При перевозке яиц контролируют пригодность их к перевозке путем:

- +1. Осмотра.
- 2. Досмотра.
- 3. Присмотра.
- 4. Без осмотра.

Правильный ответ: 1.

Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов

Задание №1. Дисциплину «Государственный ветеринарный надзор» можно условно разделить на части:

- +1. Общая часть.
- +2. Специальная часть.
- 3. Неотъемлемая часть.
- 4. Не делится.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №2. В зависимости от объема обследуемой деятельности выделяют:

- 1. Частичный контроль.
- 2. Полноценный контроль.
- +3. Общий контроль
- +4. Специальный контроль.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №3. По стадиям проведения контроля выделяют:

- +1. Предварительный контроль.
- +2. Текущий контроль.
- +3. Последующий контроль.
- 4. Образцовый контроль.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №4. Принципы организации и деятельности органов государственного ветеринарного надзора:

- +1. Принцип законности.
- +2. Принцип единства.
- +3. Принцип централизации.
- +4. Принцип гласности и обязательности.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №5. Ввоз (ввод) животных в хозяйство допускается только после:

- +1. Карантирования.
- +2. Завершения строительства всех ветеринарных объектов.
- +3. Приемки комиссией и профилактической дезинфекции.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №6. Не допускается использование с начала медосбора и до отбора продукции из улья на пищевые цели:

- +1. Профилактические препараты.
- +2. Лечебные препараты.
- +3. Стимулирующие препараты.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №7. Ветеринарно-санитарные правила и нормы при содержании непродуктивных животных устанавливаются:

- +1. Законодательными актами РФ и ее субъектов.
- +2. Нормативными актами РФ и ее субъектов.
- +3. Правовыми актами РФ и ее субъектов.
- 4. Декларирующими актами РФ и ее субъектов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №8. При реализации клинически здоровых животных, прошедшим обязательные профилактические мероприятия, необходимо иметь:

- +1. Ветеринарная справка Ф№4.
- +2. Ветеринарное свидетельство Ф№1.
- 3. Ветеринарное свидетельство Ф№2.
- 4. Ветеринарное свидетельство Ф№3.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №9. При строительстве предприятий по убою животных в проекте должно быть предусмотрено:

- +1. Мощность предприятия.
- +2. Наличие объектов, обеспечивающих эпизоотическое благополучие.
- +3. Наличие объектов, обеспечивающих ветеринарно-санитарную безопасность вырабатываемой продукции.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №10. Планировка территории должна обеспечивать отвод:

- +1. Атмосферных вод.
- +2. Талых вод.
- +3. Стоков от смывки площадок.
- 4. Подземных вод.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №11. Замороженное мясо и мясопродукты хранят:

- +1. В подвешенном состоянии.
- +2. В штабеле на деревянных решетках.
- 3. На полу.
- 4. В корзине.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №12. Автомобильные транспортные средства для мяса и мясопродуктов должны быть:

- +1. Технически исправными.
- +2. Чистыми.
- +3. Иметь санитарные паспорта.

4. Пропаренными.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №13. Не допускается сдача молока, полученного от коров в течение:

+1. Первых 7 дней после отела.

+2. Последних 7 дней до конца лактации.

3. Беременности.

4. Родов.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №14. При отсутствии фильтрующих материалов на ферме для процеживания молока допускается применять:

+1. Марлю.

+2. Тканевые фильтры.

3. Глину.

4. Уголь.

Задание №15. Скорлупа диетических и столовых яиц должна быть:

+1. Без кровавых пятен.

+2. Без помета.

+3. Неповрежденной.

4. Красивой.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №16. В камере созревания мясо располагают:

+1. На стеллажах.

+2. В баках.

+3. В лотках.

4. На полу.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №17. Все журналы должны быть:

+1. Пронумерованы.

+2. Подписаны.

+3. Прошнурованы.

+4. Опечатаны.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №18. Размороженные яичные продукты подлежат:

+1. Немедленному использованию.

+2. Немедленной переработке.

3. Срочной варке.

4. Быстрой утилизации.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №19. Истребление грызунов проводят:

1. Загонным способом.

2. Бактериальным методом.

+3. Механическим способом.

+4. Химическим способом.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №20. Использование пищевых отходов запрещается из мест общественного питания:

- +1. Аэропортов.
- +2. Самолетов.
- +3. Поездов.
- +4. Пароходов.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №21. Погрузка животных в транспортное средство должна проводиться:

- +1. В светлое время суток.
- +2. В спокойной обстановке.
- 3. Как попало.
- 4. По очереди.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №22. Норма погрузки животных зависит от:

- +1. Вида.
- +2. Возраста.
- +3. Размера.
- +4. Массы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №23. В пути следования периодически проверяются:

- 1. Габитус.
- 2. Динамика роста.
- +3. Условия транспортирования.
- +4. Состояние животных.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №24. Виновность – это деяние, совершенное:

- +1. Умышленно.
- +2. По неосторожности.
- 3. В охотку.
- 4. В разглядку.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №25. Административная ответственность базируется на:

- +1. Принципах законности.
- +2. Целесообразности ответственности.
- +3. Ответственности за вину.
- +4. Неотвратимости наказания.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №26. Регионализация проводится с учетом:

- +1. Эпизоотического зонирования.
- +2. Зоосанитарного статуса (компартиментализация).
- 3. Географического расположения.
- 4. Экономического развития.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №27. Пятый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

- +1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных.
- +2. Пищевых отравлений.
- 3. Порядок содержания животных.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №28. Плановая проверка проводится в форме:

- +1. Документарной проверки.
- +2. Выездной проверки.
- 3. Собеседования.
- 4. Консультаций.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №29. Нарушения в профессиональной деятельности ветеринарных работников составляют следующие группы:

- +1. Профессиональные преступления.
- +2. Неосторожные действия.
- +3. Врачебные ошибки.
- +4. Несчастные случаи.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №30. К неосторожным действиям относят:

- +1. Халатность.
- +2. Бездействие.
- +3. Легкомысленные действия.
- +4. Невежество в специальных вопросах.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №31. Врачебные ошибки могут быть:

- +1. Наказуемые.
- +2. Ненаказуемые.
- 3. Приветствуемые.
- 4. Одобряемые.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №32. Врачебная ошибка наносит ущерб:

- +1. Материальный.
- +2. Моральный.
- 3. Коллективный.
- 4. Территориальный.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №33. Биологическими отходами являются:

- +1. Трупы животных и птиц.
- +2. Абортированные и мертворожденные плоды.
- +3. Ветеринарные конфискаты.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №34. Размещение скотомогильников категорически запрещается:

- +1. В водоохранной зоне.
- +2. Лесопарковой зоне.
- +3. Заповедной зоне.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №35. При закупке племенных и пользовательных животных главной задачей ветеринарного надзора является:

- +1. Обеспечение ветеринарного благополучия животных.
- +2. Недопущение заноса заразных болезней в хозяйства.
- 3. Разрешение сохранности поголовья.
- 4. Резкое увеличение продуктивности.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №36. Ветеринарно-санитарные мероприятия бывают:

- +1. Плановые.
- +2. Вынужденные.
- 3. Активные.
- 4. Пассивные.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №37. Дезинфекция бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №38. Дератизация бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №39. Дезинсекция бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №40. В хозяйствах штаты специалистов, осуществляющих ветеринарно-санитарные работы, устанавливают в зависимости:

- 1. Должностной инструкции.
- 2. Правил техники безопасности и охраны труда.
- +3. От объема работы.
- +4. В соответствии нормативами.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №41. Для организации и проведения дезинфекции животноводческих помещений необходимо:

- +1. Определить объемы и площади помещений.
- +2. Рассчитать потребность в дезсредствах.
- +3. Установить трудоемкость работ.
- 4. Просмотреть дорожную карту.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №42. Структура центрального аппарата Россельхознадзора включает в себя:

- +1. Руководство Россельхознадзора.
- +2. Управление Россельхознадзора.
- 3. Бюро Россельхознадзора.
- 4. Комитет Россельхознадзора.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №43. Руководитель Россельхознадзора издает приказы по:

- +1. Текущим вопросам.
- +2. Оперативным вопросам.
- 3. Необходимости.
- 4. Безотлагательности.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №44. Признаются и защищаются равным образом формы собственности:

- +1. Частная.
- +2. Государственная.
- +3. Муниципальная.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №45. Согласно Конституции в РФ гарантируется:

- +1. Единство экономического пространства.
- +2. Свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств.
- +3. Поддержка конкуренции, свободы экономической деятельности.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №46. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Отказ от проведения обязательных профилактических мероприятий (исследований, иммунизации животных) и нарушение сроков их проведения.
- +2. Нарушение правил карантина.
- +3. Несоблюдение действующих ветеринарных правил, направленных на обеспечение безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства.
- +4. Несвоевременное и неполное проведение мероприятий по ликвидации очагов заразных болезней животных.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №47. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Производство и использование неблагополучных в ветеринарном отношении кормов, явившихся причиной возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных.
 - +2. Невыполнение норм и правил по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.
 - +3. Нарушение ветеринарных правил при осуществлении международных (экспортных, импортных, транзитных) и внутренних перевозок животных, продуктов животного происхождения, других подконтрольных государственному ветеринарному надзору грузов всеми видами транспорта.
 - +4. Реализация и использование продуктов животного происхождения, не подвергнутых ветеринарно-санитарной экспертизе.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №48. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Несоблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных требований при размещении, строительстве и вводе в эксплуатацию объектов, связанных с содержанием животных, переработкой, хранением и реализацией продуктов животного происхождения.
 - +2. Несоблюдение ветеринарно-санитарных требований по сбору и утилизации сепарации в пунктах пропуска через Государственную границу РФ.
 - +3. Несоблюдение ветеринарно-санитарных правил при переработке и использовании кожевенного, мехового и иного сырья животного происхождения.
 - +4. Выпуске предприятиями продукции, не отвечающей ветеринарно-санитарным требованиям.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №49. В обязанности ветеринарных инспекторов при контроле за перевозкой (перегоном) животных входит:

- +1. Осмотр животных.
 - +2. Выявление больных или подозрительных по заболеванию.
 - +3. Принятие необходимых мер по недопущению распространения болезней.
 - 4. Нет вопросов.
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №50. Колбасы сырокопченые, варено-копченые и полукопченые должны иметь поверхность:

- +1. Чистую.
- +2. Без повреждений.
- +3. Сухую.
- 4. Обычную.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №51. Масло коровье сливочное принимают к перевозке:

- +1. В картонных ящиках.
- +2. В дощатых ящиках.
- 3. Как попало.
- 4. Без разницы.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №52. Товарная рыба для перевозки должна быть:

- +1. Мороженой.
- +2. Охлажденной.
- +3. Соленой.
- +4. Копченой.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №53. Товарная рыба для перевозки должна быть:

- +1. Сушеной.
- +2. Вяленой.
- 3. Веселой.
- 4. Отличной.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №54. При перевозке яиц в вагонах проверяют:

- 1. Наличие вагонов.
- 2. Прочность вагонов.
- +3. Стандартность упаковки.
- +4. Температурный режим.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №55. При перевозке сырья животного происхождения специалисты Россельхознадзора обращают внимание на:

- +1. Исследование сырья на сибирскую язву.
- +2. Наличие клейма.
- +3. Обеспеченность рабочих защитной одеждой.
- 4. Наличие сырья.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №56. Пресносухое и сухосоленое кожевенное и меховое сырье принимают к перевозке:

- +1. В твердой таре.
- +2. В мягкой таре.
- 3. Без тары.
- 4. В обычной таре.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №57. Кожевенное меховое сырье к перевозке по железной дороге не допускается:

- 1. В свежем виде.
- 2. Волосыным покровом.
- +3. Без упаковки.
- +4. В замороженном состоянии.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №58. На шоссейных и грунтовых дорогах осуществляют:

- +1. Перегон животных.
- +2. Перевозку животных.
- 3. Прогулку животных.
- 4. Ночевку животных.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №59. Владелец животных в пути перегона должен обеспечить:

- +1. Кормление животных.
 - +2. Поение животных.
 - +3. Не допускать контакта с другими животными.
 - 4. Ничего не должен.
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №60. Специалисты Россельхознадзора при перегоне животных проверяют:

- +1. Состояние животных.
 - +2. Прививки.
 - +3. Состояние трассы.
 - +4. Соблюдение маршрута и графика.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 500 тыс. кур-несушек. Иммунизации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Инфекционный ларинготрахеит. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по инфекционному ларинготрахеиту.

Задача №2

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 25% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Решить вопрос по окончательному диагнозу. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

1. Жителей поселка беспокоят бродячие собаки. Наблюдаются случаи покуса людей. Кто должен заниматься отловом бездомных собак?

Правильный ответ: Отлов таких собак производится организациями жилищно-коммунального хозяйства.

Задача №4

На птицефабрике 600 тыс. кур-несушек. Завезли новую партию птицы. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая снесение бескорлупных яиц, предварительный диагноз — Синдром снижения яйценоскости. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий.

Задача №5

В ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы было обнаружено молоко, загрязненное йодом-131 активностью 800 Бк/кг. Как быть с таким молоком?

Правильный ответ: Самый эффективный и безопасный способ это переработка в сухое или концентрированное молоко с последующей выдержкой его в течение 80 суток.

Задача №6

В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод.

Задача №7

При радиоактивном выбросе ветеринарной службой было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какая группа препаратов для этого используется?

Правильный ответ: радиопротекторы.

Задача №8

В ходе эксперимента изучали пути поступления радионуклидов в организм сельскохозяйственных животных. Каким путем поступает основное количество радионуклидов?

Правильный ответ: алиментарным.

Задача №9

При радиобиологической экспертизе молока, выявили повышенную концентрацию Sr-90. С каким компонентом молока связывается 70-80% Sr-90?

Правильный ответ: казеином.

Задача №10

Отправляются хряки с одного хозяйства в другое хозяйство (на территории одного района) в количестве 3 голов. Укажите, какой ветеринарный сопроводительный документ следует выписать ветеринарному врачу?

Правильный ответ: Ветеринарная справка формы № 4.

Задача №11

С территории Чувашской Республики в Республику Марий-Эл перевозятся: крупный рогатый скот для племенного разведения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ: будут проверять ветеринарные свидетельства: Ф №1 и Ф №3.

Задача №12

С убойного цеха птицефабрики осуществлен отбор проб тушек птицы, субпродуктов. Подозрение на колибактериоз. Действия госветслужбы.

Правильный ответ: составляют акт отбора проб для отправки в ветлабораторию, сопроводительное письмо.

Задача №13

Гражданин Иванов И.И. владеет фермой крупного рогатого скота. Были случаи у животных реакции на туберкулин. Предписания ветеринарной службы не выполнил. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ: оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Задача №14

В радиологической лаборатории проводились эксперименты с животными различных возрастных групп. У животных какого возраста всасывание радионуклидов протекает наиболее активно?

Правильный ответ: новорожденных.

Задача №15

Студентам была показана фотография участка кожи животного после облучения. По фотографии можно было отметить покраснение участка кожи с кровоизлияниями. Какому виду животных характерны данные изменения при облучении кожи?

Правильный ответ: свиньи.

Задача №16

Хозяйство обратилось в ветеринарную службу оформить ветеринарный сопроводительный документ на 5 голов крупного рогатого скота, положительно реагирующих на лейкоз по серологии и гематологии для отправки в мясокомбинат. Какой документ должен выписать ветеринарный врач и что конкретно должен указать?

Правильный ответ: ветсвидетельство Ф№1, и указать, что крупный рогатый скот отправляется на санбойню.

Задача №17

В Республиканскую ветеринарную лабораторию направляются: 150 проб крови для серологического исследования на бруцеллез, 3 пробы кормов для биохимического исследования. Какие ветеринарные сопроводительные документы должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На кровь – сопроводительное письмо и описи проб крови в 2 экземплярах.
2. На корма – сопроводительное письмо.

Задача №18

В племенном конном заводе при плановой маллеинизации были выделены 2 лошади с положительной реакцией. В данном заводе 150 лошадей. Как быть ветеринарной службе?

Правильный ответ: Составить план исследований для уточнения диагноза. Разработать систему мероприятий, учитывая, что специфичность реакции на маллеин подтвердилась.

Задача №19

В конюшне заболели 4 лошади в возрасте 4-5 лет. У них на разных участках (в области конечностей, на плечах в местах прилегания хомута) имелись обильно гноящиеся язвы, не поддающиеся лечению. Что необходимо предпринять ветеринарной службе?

Правильный ответ: Поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику. Разработать план оздоровительных мероприятий в хозяйстве.

Задача №20

Фермеру необходимо реализовать говядину. Он обратился за советом к работникам ветеринарной службы по поводу реализации мяса. Каков может быть ответ?

Правильный ответ: 1. Обратиться в государственное ветеринарное учреждение, по месту нахождения хозяйства, для заявки на клинический осмотр животного перед убоем, проведения ветсанэкспертизы мяса и оформления ветеринарных сопроводительных документов на перемещение мяса.

2. После проведения ветсанэкспертизы мяса в полном объеме, мясо клеймится овальным ветеринарным клеймом и оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде до места реализации мяса. Наличие овального ветеринарного клейма на мясе, дает право реализации мяса без ограничений.

Задача №21

В цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается вспышка респираторного микоплазмоза. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №22

Среди цыплят 3-6 недельного возраста наблюдается выделение водянистого беловато-желтого помета. Депрессия, дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней - желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №23

На овцеферме в последние дни среди ягнят первых дней жизни наблюдается: диарея, фекалии жидкие, вначале желтоватого цвета, затем становятся более темными, с примесью крови. Болезнь длится от 2 до 8 дней. Летальность 20-50%. Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №24

На свиноводческом комплексе установлено заболевание поросят энтеротоксемией. Болезнь имела тенденцию к дальнейшему распространению, летальность достигала 100%. Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий, проведение которых могло бы остановить дальнейшее распространение болезни среди поросят.

Задача №25

Для ветеринарно-санитарной экспертизы с признаками плохого обескровливания, увеличенной селезенкой в размере, размягченной пульпой, обильным соскобом, была доставлена туша крупного рогатого скота. Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача?

Правильный ответ: Немедленно остановить прием туш на осмотр. Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №26

На ферме крупного рогатого скота была проведена иммунизация против ящура в количестве 350 голов. Применялась противоящурная концентрированная гидроокись алюминиевая формолвакцина из лапинизированного вируса шт. А22. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на вакцинацию.

Задача №27

На свиноферме была проведена обработка против аскаридоза в количестве 650 голов. Применялся препарат нилверм в разовой дозе 0,007 г на 1 кг живой массы путем скармливания препарата с кормом 3 раза в течение 3 дней. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на дегельминтизацию.

Задача №28

На свиноферме была проведена обработка помещений против насекомых. Применялся препарат Байт согласно вложенной инструкции. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на дезинсекцию.

Задача №29

Ветеринарному врачу государственной ветеринарной службы следует выписать сопроводительные ветеринарные документы на следующие продукты и техническое сырье животного происхождения: 1. Мясо свиное мороженое. 2. Эндокринное сырье. Какие формы ветеринарного свидетельства должен выписать ветеринарный врач?

Правильный ответ: 1. На мясо свиное мороженое - Ф№2. 2. На эндокринное сырье - Ф№3.

Задача №30

На кролиководческой ферме у кроликов наблюдается: повышение температуры тела 40-41,5°C, слизисто-гнойный конъюнктивит, отек ушных раковин, век, ануса, гениталий, спины. Отеки в области головы бывают очень сильными ("львиная голова"). Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней

ОПК-6.1 Знает: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб

ОПК-6.2 Умеет: проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах

ОПК-6.3 Имеет практический опыт: проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

Ветеринарная микробиология и микология (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (88 тестов)

1. Кто из учёных является первооткрывателем микроорганизмов?

1. М. М. Тереховский
2. И. И. Мечников
3. Антони ван Левенгук
4. Луи Пастер

Правильный ответ: 3.

2. Кто из учёных первый обнаружил микроскопических организмов в различных настоях?

1. М. М. Тереховский
2. Ч. Дарвин
3. Луи Пастер
4. Л. С. Ценковский

Правильный ответ: 1.

3. Кто из учёных создал теорию развития органического мира?

1. Р. Кох
2. Ч. Дарвин
3. С.Н. Виноградский
4. Н. Ф. Гамалея

Правильный ответ: 2.

4. Кто из учёных первый изучал процессы брожения?

1. М. М. Тереховск
2. С. Н. Виноградский
3. Л. С. Ценковский
4. Луи Пастер

Правильный ответ: 4.

5. Кто из учёных разработал фагоцитарную теорию иммунитета?

1. В. Л. Омелянский
2. М. Бейеринк
3. И. И. Мечников
4. С. Н. Виноградский

Правильный ответ: 3.

6. Какая микробиология изучает морфологию, физиологию, генетику микроорганизмов?

1. медицинская
2. общая
3. ветеринарная
4. сельскохозяйственная

Правильный ответ: 2.

7. Как называются микроорганизмы, имеющие истинное ядро?

1. прокариотами
2. эукариотами
3. архебактериями
4. актиномицетами

Правильный ответ: 2.

8. К какой группе относятся следующие микроорганизмы: дрожжи, плесневые грибы, простейшие?

1. прокариотам
2. эукариотам
3. растениям
4. животным

Правильный ответ: 2.

9. К какой группе относятся перечисленные микроорганизмы: спирохеты, водоросли, риккетсии, бактерии?

1. архебактериям
2. прокариотам
3. эукариотам
4. растениям

Правильный ответ: 2.

10. Как называются шаровидные формы микроорганизмов?

1. кокками
2. бактериями
3. водорослями
4. простейшими

Правильный ответ: 1.

11. Как называются кокки, сцепленные по четыре?

1. микрококками
2. стафилококками
3. диплококками
4. тетракокками

Правильный ответ: 4.

12. Как называются кокки, расположенные попарно?

1. тетракокками
2. диплококками
3. стафилококками
4. сарцинами

Правильный ответ: 2.

13. Как называются кокки, расположенные в виде «тюков», «кубиков»?

1. тетракокками
2. диплококками
3. сарцинами
4. стрептококками

Правильный ответ: 3.

14. Как называются кокки, расположенные в виде цепочек?

1. стрептококками
2. тетракокками
3. сарцинами
4. диплококками

Правильный ответ: 1.

15. По типу дыхания клостридии относятся к:

1. аэробам

2. анаэробам
3. факультативным анаэробам
4. факультативным аэробам

Правильный ответ: 2.

16. Палочки, у которых спора не превышает диаметра палочки, чаще располагается в центре называются:

1. бактериями
2. бациллами
3. клостридиями
4. кокками

Правильный ответ: 2.

17. Как называются извитые формы бактерий, напоминающие запятую?

1. спириллами
2. спирохетами
3. вибрионами
4. бациллами

Правильный ответ: 3.

18. Как называются извитые формы бактерий, с большим количеством мелких завитков?

1. вибрионами
2. клостридиями
3. спириллами
4. спирохетами

Правильный ответ: 4.

19. Размеры бактерий определяются в:

1. сантиметрах
2. микрометрах
3. нанометрах
4. миллиметрах

Правильный ответ: 2.

20. Какой структурный компонент микробной клетки располагается между клеточной стенкой и цитоплазмой?

1. нуклеоид
2. цитоплазматическая мембрана
3. клеточная стенка
4. капсула

Правильный ответ: 2.

21. Как называется содержимое бактериальной клетки за исключением нуклеоида?

1. капсулой
2. спорой
3. цитоплазмой
4. стенкой

Правильный ответ: 3.

22. Как называется внутренняя оболочка споры?

1. экзоиной

2. интиной
3. стенкой
4. капсулой

Правильный ответ: 2.

23. Как называется движение бактерий под влиянием воды?

1. фототаксисом
2. хемотаксисом
3. аэротаксисом
4. гидротаксисом

Правильный ответ: 4.

24. Как называется движение бактерий под действием света?

1. аэротаксисом
2. фототаксисом
3. гидротаксисом
4. хемотаксисом

Правильный ответ: 2.

25. Назовите второе название актиномицетов?

1. кистевик
2. сумчатые грибы
3. лучистые грибы
4. кистевик

Правильный ответ: 3.

26. Назовите второе название плесневого гриба-мукор.

1. кистевик
2. лучистый гриб
3. сумчатый гриб
4. головчатая плесень

Правильный ответ: 4.

27. Какой процент воды содержит микробная клетка?

1. 40-45%
2. 75-85%
3. 90-100%
4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

28. Содержание сухого вещества в микробной клетке:

1. 30-49%
2. 10-20%
3. 15-25%
- 4 5-10%

Правильный ответ: 3.

29. Какие из перечисленных групп микроорганизмов являются сами себя питающими?

1. метатрофы
2. паратрофы
3. гетеротрофы

4. автотрофы

Правильный ответ: 4.

30. Как называются микроорганизмы, которые для своего питания используют углерод из готовых органических соединений?

1. аминогетеротрофами
2. фотолитотрофами
3. гетеротрофами
4. автотрофами

Правильный ответ: 3.

31. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера
2. метиленовая синь
3. малахитовая зелень
4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

32. Конструктивный обмен в микробной клетке, это:

1. анаболизм
2. лизис
3. метаболизм
4. катаболизм

Правильный ответ: 1.

33. Как называется поступление из окружающей среды питательных веществ в микробную клетку?

1. диссимиляцией
2. ассимиляцией
3. катаболизмом
4. анаболизмом

Правильный ответ: 2.

34. Какой процесс происходит с микроорганизмами при более высоких концентрациях веществ в окружающей среде?

1. плазмолиз
2. деплазмолиз
3. тургор
4. лизис

Правильный ответ: 1.

35. Наиболее простой способ поступления питательных веществ в микробную клетку:

1. через ротовую полость
2. адсорбцией
3. пассивной диффузией

Правильный ответ: 3.

36. Что является иммерсионной жидкостью?

1. фуксин
2. вода
3. метиленовый синий

4. кедровое масло

Правильный ответ: 4.

37. Как называется дыхание, которое осуществляется без участия молекулярного кислорода?

1. аэробным

2. полным окислением

3. факультативно- анаэробным

4. анаэробным

Правильный ответ: 4.

38. Как называется способ питания живых существ, когда организм захватывает и заглатывает плотные частицы пищи?

1. голозойным

2. голофитным

3. аэробным

4 анаэробным

Правильный ответ: 1.

39. Как называются ферменты, ускоряющие реакции гидролиза?

1. лигазами

2. изомеразами

3. лиазами

4. гидролазами

Правильный ответ: 4.

40. Как называется фаза развития микробов, когда наступает равновесие между числом вновь образованных и погибших клеток?

1. начальная

2. стационарная

3. экспоненциальная

4. отмирания

Правильный ответ: 2.

41. Как называются ферменты переноса?

1. трансферазами

2. гидролазами

3. лиазами

4. лигазами

Правильный ответ: 1.

42. Как называются холодолюбивые микроорганизмы?

1. психрофильными

2. мезофильными

3. термофильными

4. оптимальными

Правильный ответ: 1.

43. Какие микробы участвуют в таких процессах как биологическое обеззараживание навоза, приготовление бурого сена?

1. мезофильные

2. психрофильные

3. термофильные

4. оптимальные

Правильный ответ: 3.

44. Как называется состояние микроба, когда жизненные процессы в микробной клетке замедляются, но не прекращаются?

1. тургором
2. плазмолизом
3. анабиозом
4. деплазмолизом

Правильный ответ: 3.

45. Какие из внешних факторов, влияющие на жизнедеятельность микробов относятся к химическим?

1. дезинфицирующие средства
2. температура
3. антибиотики
4. взаимоотношение микроорганизмов

Правильный ответ: 1.

46. Какое действие оказывает химическое вещество, когда микроб полностью погибает?

1. бактериостатическое
2. бактерицидное
3. умеренное
4. статическое

Правильный ответ: 2.

47. Враждебное взаимоотношение микробов?

1. антогонизм
2. синергизм
3. симбиоз
4. метабиоз

Правильный ответ: 1.

48. Взаимоотношение микробов, при котором пользу от сожительства получает только паразит?

1. метабиоз
2. паразитизм
3. комменсализм
4. синергизм

Правильный ответ: 2.

49. Бактериофаги вызывают у бактерий:

1. плазмолиз
2. деплазмолиз
3. лизис
4. расслабление

Правильный ответ: 3.

50. Термин «антибиотик» ведён в науку?

1. З. А. Ваксманом
2. И. И. Мечниковым

3. Р. Кохом
4. Л. С. Ценковским
Правильный ответ: 1.

51. Антибиотики, образуемые растениями?

1. фитонциды
2. интерферон
3. полимиксин
4. стрептомицин

Правильный ответ: 1.

52. Обсеменение воды микробами выражают:

1. численностью
2. содержанием
3. микробностью
4. сапробностью

Правильный ответ: 4.

53. Количество колоний, выросших в 1 мл воды называют:

1. коли-титром
2. микробным числом
3. коли-индексом
4. сапрбностью

Правильный ответ: 3.

54. Наименьший объем воды в мл, в котором обнаруживается кишечная палочка:

1. коли-индекс
2. сапробность
3. микробное число
4. коли-титр

Правильный ответ: 4.

55. Эндоспоры образуют бактерии:

1. нитчатые
2. палочковидные
3. шаровидные
4. кокки

Правильный ответ: 2.

56. Эндоспоры бактерий погибают при:

1. пастеризации
2. нагревании до 30°C
3. нагревании до 50°C
4. автоклавировании

Правильный ответ: 4.

57. Геосмин выделяют:

1. дрожжи
2. бактерии
3. плесневые грибы
4. актиномицеты

Правильный ответ: 4.

58. Собственное, порожденное средой обитания микронаселение воды называется:

1. автохтонным
2. аллохтонным
3. бактериальным
4. микробным

Правильный ответ: 1.

59. Возбудители спиртового брожения относятся к роду:

1. Clostridium
2. Actinomyces
3. Saccharomyces
4. Lactobacterium

Правильный ответ: 3.

60. Вид молочнокислого брожения, при котором образуется только молочная кислота?

1. гомоферментативное
2. гетероферментативное
3. смешанное
4. пропионовокислое

Правильный ответ: 1.

61. К жидким питательным средам относятся:

1. МПА, МПЖ
2. МПБ, мясной бульон
3. ПЖА
4. среда Эндо

Правильный ответ: 2.

62. В сыре круглые глазки образуют бактерии из рода:

1. сахаромикеты
2. маслянокислые
3. целлюлозоразлагающие
4. пропионовокислые

Правильный ответ: 4.

63. Гниение, разложение белковых веществ это:

1. денитрификация
2. азотификация
3. аммонификация
4. нитрификация

Правильный ответ: 3.

64. Процесс окисления аммиака в нитриты, а затем в нитраты называется:

1. азотификацией
2. аммонификацией
3. денитрификацией
4. нитрификацией

Правильный ответ: 4.

65. Микроорганизмы, которые обычно размножаются на мертвых субстратах и не способны вызывать инфекционные болезни относятся к:

1. паразитам
2. хищникам
3. сапрофитам
4. антогонистам

Правильный ответ: 3.

66. Второй период развития инфекционного процесса называется:

1. выздоровление
2. продромальный
3. Развитие основных клинических признаков
4. инкубационный

Правильный ответ: 2.

67. Степень патогенности это:

1. вирулентность
2. инвазивность
3. токсигенность
4. летальность

Правильный ответ: 1.

68. Распространение патогенных микробов по кровеносной системе называется:

1. лимфогенным
2. гематогенным
3. невrogenным
4. смешанным

Правильный ответ: 2.

69. Заражение инфекционной болезнью через пищеварительный тракт (корма, воду) называется:

1. внутриутробный
2. аэрогенный
3. невrogenный
4. алиментарный

Правильный ответ: 4.

70. Инфекцию, которая возникает вслед за первой называют

1. простой
2. смешанной
3. секундарной
4. одинарной

Правильный ответ: 3.

71. Форма инфекции, при которой микробы размножаются в крови:

1. токсемия
2. смешанная
3. септицемия
4. бактериемия

Правильный ответ: 3.

72. Форма инфекции, при которой кровь служит только для переноса микробов:

1. бактериемия
2. септицемия
3. токсемия
4. смешанная

Правильный ответ: 1.

73. Возбудителем мыта лошадей является бактерия из рода:

1. стафилококки
2. бациллы
3. стрептококки
4. клостридии

Правильный ответ: 3.

74. Возбудитель рожи свиней относится к роду:

1. Streptococcus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Bacillus

Правильный ответ: 3.

75. Возбудители туберкулез относятся к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Micobacterium

Правильный ответ: 4.

76. Возбудители туберкулез окрашиваются по методу:

1. Грама
2. Циля-Нильсена
3. Романовского-Гимзы
4. Михина

Правильный ответ: 2.

77. Возбудитель сибирской язвы относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Micobacterium

Правильный ответ: 1.

78. Возбудитель столбняка относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Clostridium
4. Micobacterium

Правильный ответ: 3.

79. Возбудитель сибирской язвы способен образовывать с доступом кислорода:

1. жгутики

2. споры
3. капсулу
4. вакуоли

Правильный ответ: 2.

80. Для роста и размножения клостридиозов применяется среда:

1. МПА
2. МПБ
3. Китта-Тароцци
4. сывороточная среда

Правильный ответ: 3.

81. Возбудители пастереллеза по Романовскому-Гимзе окрашиваются:

1. равномерно
2. биполярно
3. не равномерно
4. с отрывами

Правильный ответ: 2.

82. Для окрашивания возбудителей бруцеллеза применяется специальный метод по:

1. Козловскому
2. Цилю-Нильсену
3. Романовскому-Гимза
4. Михину

Правильный ответ: 1.

83. Основным методом диагностики туберкулеза КРС является:

1. серологический
2. микроскопический
3. аллергический
4. бактериологический

Правильный ответ: 3.

84. Для аллергической диагностики сапа лошадей используется:

1. туберкулин
2. бруцеллин
3. маллеин
4. трипсин

Правильный ответ: 3.

85. Возбудители лептоспироза относятся к формам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 1.

86. Для серологической диагностики лептоспироза используют:

1. РДП
2. РМА, РА
3. РСК

4. РИД

Правильный ответ: 2.

87. Возбудители дерматомикозов дают хороший рост в средах:

1. Сабуро, сусло-агаре
2. МПА
3. МПБ
5. сывороточная среда, МППА

Правильный ответ: 1.

88. Возбудитель листериоза в мазках чаще располагается в виде:

1. звездочки
2. римской цифры V
3. треугольника
4. шара

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (45 тестов)

1. Назовите представителя микроорганизмов, которому подходит данное определение: - ... сумчатые грибы, имеющие септированный мицелий и отличающиеся способностью к половому размножению:

1. аскомицеты
2. плесневые грибы
3. бациллы
4. клостридии

Правильный ответ: 1.

2. Классификация микроорганизмов по способу питания:

1. фотолитотрофы
2. хемоорганотрофы
3. хемоорганотрофы
4. сахароорганотрофы

Правильный ответ: 1, 2.

3. К какой группе микроорганизмов относится данное определение по типу питания: - ... это микроорганизмы, не нуждающиеся в органическом кислороде, они усваивают углерод из воздуха и создают органические вещества при помощи энергии, освободившейся в процессе окисления некоторых минеральных соединений (хемосинтез) или энергии солнца (фотосинтез).

1. автотрофы
2. гетеротрофы
3. литотрофы
4. органотрофы

Правильный ответ: 1.

4. К какому термину подходит данное определение: - невосприимчивость организма к заразному началу или вредодействующему токсину:

1. резистентность
2. патогенность

3. иммунитет
4. вирулентность

Правильный ответ: 3.

5. К палочковидным бактериям относятся:

1. кокки
2. бациллы
3. клостридии
4. извитые

Правильный ответ: 2, 3.

6. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

1. генцианвиолет
2. фуксин
3. этанол
4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

7. К прокариотам относятся группы микроорганизмов:

1. спирохеты
2. бактерии
3. водоросли
4. дрожжи

Правильный ответ: 1, 2, 3.

8. Микроорганизмы, относящиеся к группе шаровидных:

1. микрококки
2. стафилококки
3. бациллы
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 2.

9. Микроорганизмы, относящиеся к группе палочковидных:

1. бациллы
2. стрептококки
3. диплококки
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 4.

10. Микроорганизмы, относящиеся к группе извитых:

1. вибрионы
2. стрептококки
3. спирохеты
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 3.

11. Какие структурные компоненты микробной клетки выполняет защитную функцию?

1. клеточная стенка
2. нуклеоид
3. капсула
4. цитоплазма

Правильный ответ: 1, 3.

12. Микробиологический термин, которому подходит данное определение: - биологически активные вещества высших растений;

1. лизоцим
2. фитонциды
3. тетрациклин
4. стрептомицин

Правильный ответ: 2.

13. Соответствие между типами брожения и родами микроорганизмов, их обуславливающими:

1. Молочнокислое	1. Clostridium
2. Спиртовое	2. Propionibakterium
3. Маслянокислое	3. Lactobacillus
4. Пропионовокислое	4. Saccharomyces

Правильный ответ: 1-3, 2-4, 3-1, 4-2.

14. К прокариотам относятся группы микроорганизмов:

1. спирохеты
2. бактерии
3. дрожжи
4. плесневые грибы

Правильный ответ: 1, 2.

15. К эукариотам относятся группы микроорганизмов:

1. дрожжи
2. плесневые грибы
3. бактерии
4. водоросли

Правильный ответ: 1, 2.

16. Инфекционной болезни свойственны:

1. заразность
2. невосприимчивость
3. специфичность
4. устойчивость

Правильный ответ: 1, 3.

17. Морфологические свойства возбудителя рожи свиней:

1. тонкая прямая или слегка изогнутая мелкая палочка
2. способна образовывать споры
3. спор и капсул не образует
4. неподвижна

Правильный ответ: 1, 4.

18. Возбудитель рожи свиней растет в питательных средах:

1. МПА
2. МПБ
3. Китта-Тароцци
4. кровяной среде

Правильный ответ: 1, 2.

19. Морфологические свойства возбудителя листериоза:

1. грам-
2. грам+
3. подвижная
4. неподвижная

Правильный ответ: 2, 3.

20. Возбудители туберкулезом животных растут в питательных средах:

1. глицеринсодержащих
2. яичных
3. Китта-Тароцци
4. кровяной среде

Правильный ответ: 1, 2.

21. Возбудители актиномикоза животных растут в питательных средах:

1. МПА
2. яичных
3. Китта-Тароцци
4. среде Чапека

Правильный ответ: 1, 4.

22. Морфологические свойства возбудителя сибирской язвы:

1. грам-
2. грам+
3. образует капсулу, споры
4. подвижна

Правильный ответ: 2, 3.

23. Морфологические свойства возбудителя столбняка:

1. образует капсулу
2. образует споры
3. имеет форму барабанной палочки
4. неподвижна

Правильный ответ: 2, 3.

24. Возбудитель ботулизма растет в питательных средах:

1. глюкозо-кровоной агар Цейслера
2. яичных
3. Китта-Тароцци
4. среде Чапека

Правильный ответ: 1, 3.

25. Возбудитель сибирской язвы на МПА имеет колонии формы:

1. округлой
2. локонообразной
3. вытянутой
4. львиной гривы

Правильный ответ: 2, 4.

26. Для серологической диагностики лептоспироза используют:

1612

1. РДП
2. РМА
3. РА
4. РИД

Правильный ответ: 2, 3.

27. Возбудители дерматомикозов дают хороший рост в средах:

1. Сабуро
2. сусло-агаре
3. МПБ
4. сывороточная среда, МППА

Правильный ответ: 1, 2.

28. В лабораторию для исследования на паратуберкулез отправляют патматериал:

1. селезенка, сердце
2. почки
3. пораженные участки подвздошной кишки
4. брыжеечные лимфоузлы

Правильный ответ: 3, 4.

29. При диагностике на паратуберкулез применяют следующие методы:

1. культуральный
2. микроскопический
3. биологический
4. серологический

Правильный ответ: 1, 2, 4.

30. Возбудитель сибирской язвы на МПА растет в виде

1. локонов волос
2. друзы
3. львиной гривы
4. пушинок

Правильный ответ: 1, 3.

31. В РП на сибирскую язву исследуют:

1. молоко
2. загнившийся патматериал
3. кал
4. кожевенно-меховое сырье

Правильный ответ: 2, 3.

32. Возбудитель столбняка растет в средах

1. МПА
2. Китта-Тароцци
3. МПБ
4. глюкозо-кровяном агаре

Правильный ответ: 2, 4.

33. При подозрении на сибирскую язву в лабораторию отбирают пат материал:

1. ухо от павшего животного
2. паренхиматозные органы

3. кровь из надреза уха в виде толстого мазка

4. молоко

Правильный ответ: 1, 3.

34. Возбудитель анаэробной энтеротоксемии растет в питательных средах:

1. Китта-Тароцци

2. МПА

3. на агаре Цейссlera

4. на Эндо

Правильный ответ: 1, 3.

35. Морфологические свойства, характерные для возбудителя колибактериоза:

1. подвижная

2. образует споры

3. палочковидная

4. образует капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

36. К энтеробактериям относятся возбудители инфекционных болезней:

1. туберкулеза

2. сальмонеллеза

3. колибактериоза

4. некробактериоза

Правильный ответ: 2, 3.

37. Для дифференциальной диагностики сальмонеллеза используют питательные среды:

1. МПА

2. Эндо

3. висмут-сульфитный агар

4. МПБ

Правильный ответ: 2, 3.

38. Для прижизненной диагностики бруцеллеза отправляют в вет лабораторию:

1. сыворотку крови

2. паренхиматозные органы

3. аботированный плод с плодными оболочками

4. трубчатую кость

Правильный ответ: 1, 3.

39. Серологические реакции, используемые для диагностики бруцеллеза:

1. РА

2. РМА

3. РИД

4. РНГА

Правильный ответ: 1, 3.

40. Возбудитель туляремии окрашивается по методам:

1. Романовского-Гимзы

2. Ольту

3. Михину

4. Граму

1614

Правильный ответ: 1, 4.

41. Возбудитель туляремии растет в питательных средах:

1. МПА
2. Френсиса
3. МПБ
4. Емельяновой

Правильный ответ: 2, 4.

42. Морфологические свойства пастереллеза:

1. образует капсулу
2. образует споры
3. подвижный
4. проявляет биполярность при окраске синькой Леффлера

Правильный ответ: 1, 4.

43. Для выращивания возбудителя лептоспироза используют питательные среды:

1. МПА
2. МПБ
3. Среда Ферворта-Вольфа
4. Среда Любашенко

Правильный ответ: 3, 4.

44. Морфологические свойства возбудителя дизентерии:

1. подвижные
2. образуют споры
3. извитой формы
4. образуют капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

45. Для выращивания возбудителя контагиозной перипневмонии крупного рогатого скота используют питательные среды:

1. МПА
2. среду Мартена
3. среду Эдварда
4. Среда Любашенко

Правильный ответ: 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (22 задачи)

Ситуационная задача 1

При бактериологическом исследовании патологического материала обнаружены микроорганизмы, схожие возбудителю сибирской язвы. Какие методы диагностики были использованы? И от каких микроорганизмов их необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: микроскопический, культуральный, биологический, серологический. Дифференцировать необходимо от сапрофитных бацилл.

Ситуационная задача 2

В ветеринарную лабораторию из хозяйства был доставлен следующий патологический материал: ухо от трупа животного, кровь из надреза уха в виде толстого мазка на двух предметных стеклах. Поставьте предварительный диагноз и приведите методы бактериологического исследования доставленного материала.

Правильный ответ: Сибирская язва. Микроскопический, культуральный, биологический.

Ситуационная задача 3

В микроскопических препаратах возбудитель имеет палочковидную форму барабанной палочки, расположение спор терминальное, сами споры в два-три раза крупнее самой клетки, по Граму окрашиваются положительно, капсулу не формируют. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Возбудитель столбняка.

Ситуационная задача 4

При бактериологическом методе исследования обнаружены микроорганизмы, напоминающие римскую цифру пять, подвижные, грам+, без спор. На МПА с добавлением глюкозы и глицерина возбудитель рос в виде мелких росинчатых колоний голубоватого цвета с зеленоватым оттенком и мелкозернистой структурой. На кровяном агаре вокруг колоний образовалась зона бета-гемолиза. В МПБ рост возбудителя характеризовался слабым помутнением среды, через 5-7 дней на дне пробирки образовался слизистый осадок. О каком возбудителе идет речь? И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель листериоза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 5

В лабораторию для исследования доставлен патматериал: сыворотка крови, молоко, аботированный плод с плодными оболочками, околоплодную жидкость, истечения из родовых путей или желудок плода. Поставьте предварительный диагноз. Приведите методы диагностики.

Правильный ответ: Возбудитель бруцеллеза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 6

При бактериологическом методе исследования в мазках из органов обнаружены грам-, короткие палочковидные бактерии, без спор и жгутиков, способные образовывать капсулу. При окраске синькой Леффлера бактериальные клетки были окрашены более интенсивно в концевых частях (биполярно). Поставьте предварительный диагноз. И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель пастереллеза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 7

При микроскопии мочи обнаружены спиралевидные тонкие серебристые нити, концы которых – один или оба загнуты в виде крючков, подвижные, форма движения: вращательное, прямолинейное, поступательное с одновременным вращением вокруг собственной оси и круговое. Поставьте предварительный диагноз. И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель лептоспироза. Микроскопический, культуральный, серологический, биологический.

Ситуационная задача 8

Ветеринарный специалист хозяйства у внезапно павшей коровы в возрасте 5 лет поставил предварительный диагноз сибирская язва. Какой патологический материал необходимо отправить для исследования в лабораторию? Какие методы лабораторной диагностики необходимо применить с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Ухо от трупа животного, перевязанное у основания или кровь из надреза уха в виде толстого мазка на двух предметных стеклах. Дальнейшее лабораторное исследование состоит из: микроскопического, культурального, серологического, биологического.

Ситуационная задача 9

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал в виде лимфатических узлов, кусочков органов для исследования на туберкулез. Представьте схему лабораторного исследования.

Правильный ответ: Патологический материал измельчают в ступке и заливают 3-10% раствором серной кислоты в соотношении 1:4, пробу центрифугируют, осадок суспендируют в небольшом количестве физ. раствора, и используют в дальнейшем для приготовления мазков и посевов. Применяются микроскопический, культуральный, биологический, серологические методы. В хозяйстве-аллергический метод.

Ситуационная задача 10

Хозяйка у домашней кошки заметила появление округлых или овальных облысевших очагов с мягкими, иногда сухими корочками в области головы. На какие инфекционные болезни падает подозрение? Какой материал необходимо отправить в ветеринарную лабораторию с целью диагностики?

Правильный ответ: На дерматомикозы. В лабораторию для исследования направляют соскобы с пораженных частей тела животного вместе с корочками и чешуйками, пораженные волосы с участков, граничащих со здоровой кожей.

Ситуационная задача 11

В ветеринарную лабораторию для исследования доставили соскобы с пораженных частей тела животного вместе с корочками и чешуйками, пораженные волосы с участков, граничащих со здоровой кожей. На какие болезни надо исследовать? И от каких болезней этой же группы надо дифференцировать?

Правильный ответ: На дерматомикозы. Дифференцировать трихофитию от микроспории. С фильтром Вуда под ультрафиолетовыми лучами.

Ситуационная задача 12

Для оценки санитарно-гигиенического состояния водоема проводили санитарно-бактериологические исследования. С этой целью отбирали пробы воды с глубины 10-15 см от поверхности и на расстоянии 10-15 см от дна. На какие показатели проводили лабораторные исследования?

Правильный ответ: На определение микробного числа, определение коли-титра, коли-индекса.

Ситуационная задача 13

Для оценки санитарно-гигиенического состояния почвы в лабораторию были доставлены пробы почв. В дальнейшем определяли общее микробное число методом разведения суспензии почвы (1:1.000, 1:10.000, 1:100.000) и посевом в питательные среды в чашках Петри. При подсчете микробов установлено, что в 1-ом разведении выросло 10 колоний, во 2-ом разведении 8 колоний, 3-ем разведении – 5 колоний. Сосчитайте количество микроорганизмов, выросших в одном грамме почвы.

Правильный ответ: $10 \times 1000 = 10000$, $8 \times 10000 = 80000$, $5 \times 100000 = 500000$ колоний.
 $10000 + 80000 + 500000 = 590000$ колоний. $590000 : 3$ чашки = 156.666 микробов в одном грамме почвы.

Ситуационная задача 14

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки-отпечатки и окрасить препарат по методу Грама. Приведите порядок приготовления препарата и правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

Правильный ответ: получение мазка-отпечатка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Генцианвиолет, раствор Люголя, этанол, фуксин.

Ситуационная задача 15

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки на предметном стекле и окрасить препарат по методу Циля - Нильсена. Приведите порядок приготовления препарата и правильную последовательность окраски по методу Циля-Нильсена:

Правильный ответ: нанесение мазка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Мазок окрашивают через фильтровальную бумагу карболовым фуксин Циля с подогреванием до появления паров в течение 3-7 мин., бумагу удаляют, краску сливают, на препарат не промывая водой наносят 3-5% р-р серной кислоты на 5-7 с. Затем препарат промывают водой и окрашивают р-ром метиленовой сини 4-5 мин., после чего промывают водой и подсушивают фильтровальной бумагой.

Ситуационная задача 16

При посеве культуры бактерий на висмут-сульфитный агар выросли колонии черного цвета с металлическим блеском. При снятии колоний с поверхности среды цвет среды под ней прокрасился также в черный цвет. Что это за бактерия и почему так происходит?

Правильный ответ: Сальмонелла. Эта бактерия продуцирует ферменты, приводящие к образованию сероводорода, окрашивающего висмут-сульфитный агар в черный цвет.

Ситуационная задача 17

При вскрытии силосной ямы обнаружилось, что силос зеленого цвета, с приятным, кисловатым запахом. При бактериоскопии обнаружили грамположительные палочки, расположенные в цепочку, иногда одиночно или соединенные попарно, неподвижные. Оцените качество силоса в баллах. Какие бактерии Вы обнаружили?

Правильный ответ: 12 баллов – очень хороший. Обнаружены молочнокислые бактерии.

Ситуационная задача 18

В результате хранения сырого мяса при температуре 10оС в течение 2 суток произошло его ослизнение и пигментация – на мясе появились синие пятна. При бактериоскопии мазка, сделанного с пигментированных участков мяса, были выявлены прямые, короткие, граммотрицательные палочки, располагающиеся в виде цепочек. Материал посеяли на МПБ и МПА. Через сутки культивирования в термостате при 37оС на МПБ было заметно голубое окрашивание и помутнение среды, на МПА появились зеленовато-синие колонии, среда окрасилась в голубоватый цвет. Какой микроорганизм вызвал порчу мяса?

Правильный ответ: синегнойная палочка.

Ситуационная задача 19

В серологический отдел ветеринарной лаборатории поступили пробы сыворотки крови для исследования на хламидиоз. Какие серологические реакции необходимо применить?

Правильный ответ: РСК или РДСК.

Ситуационная задача 20

В серологический отдел ветеринарной лаборатории поступили пробы сыворотки крови для исследования на бруцеллез. Какие серологические реакции необходимо применить? Правильный ответ: РА, РСК, РБП, РИД.

Ситуационная задача 21

Ветеринарный специалист хозяйства у молодняка крупного рогатого скота заметил гнойно-некротические поражения кожи и подлежащих тканей конечностей и поставил предварительный диагноз некробактериоз. Какой патологический материал необходимо отправить для исследования в лабораторию? Какие методы лабораторной диагностики необходимо применить с целью постановки окончательного диагноза? От какой болезни надо дифференцировать?

Правильный ответ: Содержимое из некротизированных очагов. Дальнейшее лабораторное исследование состоит из: микроскопического, культурального, биологического методов. Копытной гнили.

Ситуационная задача 22

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал от телят до 7-дневного возраста с подозрением на колибактериоз. Представьте схему лабораторного исследования.

Правильный ответ: Применяются микроскопический, культуральный, биологический, методы.

Ветеринарно-санитарная экспертиза (семестр: 8-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

База тестов

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют :

1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
2. внешним осмотром
3. расположением подкожного жира
4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?

1. форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
2. только по степени развития скелетных мышц
3. толщиной кожи
4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?

1. по внешнему виду животных
2. по форме туловища
3. за выступание остистых отростков позвонков
4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?

1. по живой массе и качеству мяса
2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:

1. быков (быков)
2. волов и коров
3. молодняк
4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:

1. 2 - выше и ниже
2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками: мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая
2. средняя
3. ниже средней
4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:

1620

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1 см и более
 2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
 3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
 4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1-й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10-дневного возраста
2. 14-дневного возраста
3. 30-дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10-дневного возраста
2. 14-дневного возраста
3. 30-дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных

2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
 3. убоя животных
 4. предубойного содержания
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

- 16 . Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:
1. в изоляторе;
 2. в карантинном отделении;
 3. на скотосырьевой базе
 4. на санитарной бойне
- Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:
1. не менее 24 ч
 2. не более 24 ч
 3. не менее 12 ч
 4. 10-12 ч
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:
1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
 2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
 3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
 4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов
- Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?
1. живой массе
 2. убойной массе
 3. убойном выхода
 4. живой массе и убойном выхода
- Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?
1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
 2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распилением грудной кости
 3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
 4. процесс снятия шкуры
- Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота:

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаза, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах
4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное

4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращаются внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 0С до массы такого же объема воды за 4 0С
2. 10 0С до массы такого же объема воды за 4 0С
3. 20 0С до массы такого же объема воды за 5 0С
4. 10 0С до массы такого же объема воды за 1 0С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается
3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка

2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
 3. небольшими трещинами
 4. частичным смешением желтка с белком
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 0С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета
4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие

2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непромышленного производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Ветеринарно-санитарные эксперты должны проходить обучение на курсах повышения квалификации или стажировку в специализированных ветеринарных курсов повышения квалификации:

1. каждый год
2. один раз в два года
3. только после перерыва в работе более 1 года
4. один раз в 5 лет

Правильный ответ: 4..

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена..... не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка.

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению.

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой.

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина.

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении.

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней.

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном.

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2.

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: микроорганизмов.

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек.

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой.

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным.

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парным.

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется
Правильный ответ: кумыс.

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется
Правильный ответ: кефир.

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется
Ответ: студень.

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:
1. I категория
2. II категория
3. тощая
а. треугольное клеймо
б. круглое клеймо
в. квадратное клеймо
Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:
1. отборная
2. I категория
3. II категория
а. 55г
б. 65г
в. 45г
Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:
1. измельчение
2. варка сырья
3. охлаждение
4. составление фарша
5. заполнение оболочки и вязка батонов
6. хранение
7. варка батонов
Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:
1. «бой»
2. «гумак»
3. «выливка»
4. «присушка»
5. «красюк»
Правильный ответ: 1, 3, 4.
1629

22. Выбрать правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют:

1. птица
2. овцы
3. козы
4. крупный рогатый скот
5. свиньи
6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выбрать правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

1. сибирская язва
2. эмкар
3. туберкулез
4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. обеззараженные заморозкой или посолкой туши крс и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ.

Существующие методы определения пастеризации основаны на инаktivировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет

йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталеинфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталеинфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталеин в щелочной среде дает розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удастся.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпанией. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ.

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ.

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ.

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°С мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°С.

Правильный ответ. Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до тёмных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°C твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°C.

Правильный ответ. Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг. Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ.

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов). Укажите возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ.

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая». Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ.

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствует ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая».

Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениями – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней – имеются темные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний».

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ.

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствует ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ.

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствует ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот – молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло-жёлтой до светло-коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише

кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ.

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет–белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ.

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ.

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводят к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.
4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной(определение видовой принадлежности). Порядок

ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ.

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Эпизоотология и инфекционные болезни (семестр: 7-10, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестирование

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

(82 теста)

1. Приведите правильное определение термину «инфекция»:

1. заражение
2. инфекционная болезнь, нозологическая форма
3. биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

Правильный ответ: 3.

2. Инфекционная болезнь – это?

1. синоним заразной болезни
2. синоним инфекции
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 3.

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?

1. паразит
2. патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 2.

4. Что такое паразитизм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 1.

5. Что такое комменсализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 3.

6. Что такое мутуализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой

2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

Правильный ответ: 3.

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?

1. вириозы, бактериозы, микозы
2. острые и хронические инфекции
3. почвенные, хирургические, септические инфекции

Правильный ответ: 1.

8. Инфекционный процесс – это:

1. распространение инфекции среди животных
2. синоним инфекции
3. клинически выраженная инфекция
4. комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

Правильный ответ: 4

9. Патогенез инфекционной болезни – это:

1. патологический процесс и его развитие
2. последовательность этапов или стадий инфекционного процесса
3. патологические изменения в организме

Правильный ответ: 2.

10. Ворота инфекции – это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм
2. первичные очаги инфекции в организме
3. анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: 1.

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

1. кормовой
2. пищевой
3. фекально-оральный
4. водный
5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

1. ингаляционный
2. аэрогенный
3. воздушно-пылевой
4. воздушно-капельный
5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

13. Эпизоотический процесс это:

1. возникновение инфекции в популяции животных
2. процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных
3. появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде

Правильный ответ: 2.

14. Эпизоотическая цепь это:

- 1 источник возбудителя инфекции
- 2 механизмы передачи возбудителя
3. восприимчивые животные
4. все перечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

- 1 первичные непосредственные биотические движущие силы
2. вторичные посредственные абиотические движущие силы
3. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 3.

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

1. природные и географические
2. источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные
3. социально-экономические, хозяйственные
4. природные, географические, социально-экономические, хозяйственные

Правильный ответ: 2.

17. Стадии эпизоотического процесса:

1. скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
- 2 стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия
3. захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического ответа

Правильный ответ: 2.

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

1. спорадия
2. эпизоотия,
3. панзоотия]

Правильный ответ: 1.

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- 1 спорадия
- 2 эпизоотия
- 3 панзоотия

Правильный ответ: 2..

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты – это:

1. спорадия,
2. эпизоотия
3. панзоотия

Правильный ответ: 3.

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

1. источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
2. первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
3. природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: 2.

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: 1.

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 3.

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 2.

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

1. свежим
2. стационарным
3. затухающим
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 4.

26. Природно-очаговые инфекции – это:

1. инфекции диких животных
2. инфекции, прирученные к определенной местности
3. инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: 3.

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 1.

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 2.

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими,
3. синантропными

Правильный ответ: 3.

30. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. хронически протекающие инфекции с ремиссиями
3. остропротекающие инфекции

Правильный ответ: 1.

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

1. изучение эпизоотической ситуации
2. выявление источников и путей передачи возбудителей
3. уточнение закономерностей проявления эпизоотии
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

1. сравнительно-историческое описание
2. сравнительно-географическое описание
3. эпизоотологическое обследование
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

1. общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения
2. общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: 1.

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 1.

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 2.

36. Заболеваемость это –

1. отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших
2. отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: 2.

37. Смертность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 1.

38. Летальность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 2.

39. Индекс неблагополучия это –

1. длительность и повторяемость болезни на определенной территории
2. количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

Правильный ответ: 2.

40. Основными задачами противоэпизоотических мероприятий являются:

1. создание стойкого благополучия по инфекционным болезням
2. проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах
3. охрана населения от болезней общих для человека и животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

1. охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
2. проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции
3. иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации
4. применение специальных лечебно-профилактических средств

Правильный ответ: 2.

42. Пассивный естественный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате вакцинации
2. за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству

3. в результате перенесенного заболевания

Правильный ответ: 2.

43. Активный искусственный противозооотический иммунитет возникает:

1. в результате инфекции
2. в результате вакцинации
3. за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству
4. тремя перечисленными путями

Правильный ответ: 2.

44. Для активной иммунизации применяют:

1. живые, инактивированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины
2. гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины

Правильный ответ: 1.

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

1. мероприятия в отношении источника инфекции
2. мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции
3. мероприятия в отношении восприимчивых животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

1. молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье
2. особочувствительные – животные реконвалесценты – животные с повышенным иммунным статусом
3. явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: 3.

47. Карантинные инфекции – это:

1. инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля
2. любые массовые инфекционные болезни
3. высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: 1.

48. Иммунологический надзор предназначен для:

1. сохранения целостности организма
2. защиты от возбудителей инфекционных болезней
3. недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: 1.

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

1. лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности
2. лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций
3. лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: 2.

50. Интерфероны обладают свойствами:

1. антивирусными
2. антипролиферативными
3. иммуностимулирующими
4. всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: 4.

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

1. это метод лечения с помощью вакцин
2. применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии
- г. оба ответа правильные

Правильный ответ: 1.

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

1. дезинсекция
2. дератизация
3. дезинфекция
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 3.

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и переносчиков инфекционных болезней – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 1.

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность и приносящих экономический ущерб – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 2.

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

1. коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилища
2. ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: 2.

56. Контроль качества дезинфекции это:

1. определение концентрации активнодействующего вещества в дезрастворе
2. определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах
3. определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезосредствам

Правильный ответ: 2.

57. Сибирская язва относится к:

1642

1. остропротекающим инфекционным болезням
 2. особо опасным инфекциям
 3. хроническим инфекциям
- Правильный ответ: 1.

58. Ящур относится к:
1. остропротекающим инфекционным болезням
 2. особо опасным инфекциям
 3. хроническим инфекциям
 4. зооантропонозам
- Правильный ответ: 1.

59. Возбудитель сибирской язвы относится к видам бактерий:
1. извитым
 2. палочковидным
 3. шаровидным
 4. нитевидным
- Правильный ответ: 2.

60. Возбудитель туберкулеза относится к видам бактерий:
1. извитым
 2. палочковидным
 3. шаровидным
 4. микобактериям
- Правильный ответ: 4.

61. Инфекцию, где имеет значение только один возбудитель называют:
1. моноинфекцией
 2. секундарной
 3. вторичной
 4. смешанной
- Правильный ответ: 1.

62. Основная систематическая категория в эпизоотологии - это:
1. инфекционная заболеваемость
 2. эпизоотии, вспышки инфекционных болезней в)
 3. заразная (инфекционная) болезнь
- Правильный ответ: 3.

63. Какой термин подходит к термину «заразная болезнь»?
1. патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогеном
 2. инфекционная болезнь
 3. паразитоз
- Правильный ответ: 1.

64. Что называется возбудителем заразной болезни?
1. паразит
 2. патогенный агент
 3. живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме
- Правильный ответ: 3.

65. Возбудители заразных болезней относятся к Царствам:

1. прокариоты
2. прокариоты и вирусы
3. эукариоты, прокариоты и вирусы

Правильный ответ: 3.

66. К нозологической группе инфекции относятся:

1. вирусы, хламидиозы, бактериозы
2. микозы, инфестации
3. гельминтозы

Правильный ответ: 1.

67. Что такое популяция возбудителя?

1. возбудитель, выделенный от больного
2. возбудитель, взаимодействующий с популяцией восприимчивого хозяина
3. культура возбудителя

Правильный ответ: 2.

68. Ворота инфекции - это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм
2. первичные очаги инфекции в организме
3. анатомические отверстия организма

Правильный ответ: 1.

69. Какие функции возбудителя определяют его патогенность?

1. только инвазивность
2. только защита от факторов иммунной защиты (фагоцитоза)
3. только токсигенность
4. все три функции

Правильный ответ: 4.

70. При каких инфекциях воздействие возбудителя на хозяина схоже больше с хищничеством, чем с паразитизмом?

1. при энтеральных клостридиозах овец, сибирской язве
2. при острых эпизоотических инфекциях (ящур, грипп)
3. при бешенстве, болезни Ауески жвачных

Правильный ответ: 1.

71. Какие из перечисленных патологических явлений присущи в наибольшей степени инфекционным болезням?

1. сепсис
2. геморрагический синдром, иммунодефициты
3. аллергические реакции, анемии
4. эндокринные расстройства

Правильный ответ: 1.

72. Какие инфекции относятся к почвенным?

1. сибирская язва, раневые клостридиозы
2. листериоз, лептоспироз
3. колибактериозы, пастереллезы

Правильный ответ: 1.

73. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленное прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. длительно протекающие инфекции с ремиссиями

Правильный ответ: 1.

74. Термин антропонозы означает:

- а) инфекционные болезни животных
- б) инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
- в) инфекционные болезни человека
- г) инфекционные болезни человека

Правильный ответ: 3.

75. Термин зоотропонозы означает:

1. инфекционные болезни животных
2. инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
3. инфекции, общие человеку и животным
4. инфекционные болезни человека

Правильный ответ: 3.

76. Термин зоонозы означает:

1. инфекционные болезни животных
2. инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
3. инфекции, общие человеку и животным
4. инфекционные болезни человека

Правильный ответ: 1.

77. К медленным инфекциям относятся:

1. туберкулез, бруцеллез, лейкоз
2. Висна, аденоматоз, болезнь Борна
3. инфекции, вызываемые онкогенными и латентными вирусами (например, болезни Марека и Ауески, ИРТ)

Правильный ответ: 2.

78. Какие болезни из приведенных относятся к инфекциям молодняка?

1. колибактериозы, вирусные пневмоэнтериты
2. трансмиссивный гастроэнтерит, болезнь Ауески

Правильный ответ: 1.

79. Что такое пищевые инфекции и пищевые зоонозы?

1. категория инфекций ветеринарно-медицинского значения, возбудители которых распространяются через продукты питания животного происхождения
2. общие человеку и животным инфекции, передающиеся алиментарным путем

Правильный ответ: 1.

80. К пищевым зоонозам относятся:

1. бруцеллез, рожа, сибирская язва
2. сальмонеллез, эшерихиозы

Правильный ответ: 2.

81. Что такое эпизоотические инфекции:

1. инфекции, склонные к быстрому и широкому распространению
 2. все массовые инфекции
- Правильный ответ: 1.

82. Что такое эмерджентные инфекции?

1. инфекции, появившиеся внезапно, неожиданно, обычно ранее неизвестные
2. инфекции, никогда не встречавшиеся на данной территории

Правильный ответ: 1.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(42 теста)

1. Бруцеллез относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 2, 3.

2. Бруцеллез характеризуется:

1. образованием карбункулов на разных участках тела
2. абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов
3. расстройствами воспроизводительной функции у животных

Правильный ответ: 1, 3.

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

1. аборт и задержание последа у самок
2. бессимптомная (латентная)
3. орхиты и эпидидимиты у самцов
- 4 септическая форма

Правильный ответ: 1, 3.

4. Методы диагностики бруцеллеза:

1. серологический
2. бактериологический
3. вирусологический

Правильный ответ: 1,2.

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:

1. недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
2. плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез
3. специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах

Правильный ответ: 1, 2.

6. Бешенство относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1, 2.

7. Бешенство характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв
3. агрессивностью и необычным поведением животных

Правильный ответ: 1, 3.

8. Восприимчивы к бешенству:

1. птицы
2. лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные
3. крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

Правильный ответ: 2, 3.

9. Болезнь лептоспироз относится к:

1. хроническим инфекциям
2. зооантропонозам
3. природно-очаговым болезням

Правильный ответ: 1, 3.

10. Лептоспироз характеризуется:

1. кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью
2. образованием карбункулов на разных участках тела
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 3.

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. болезням опухолевой природы
4. прионам

Правильный ответ: 2, 3.

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам
4. неконтагиозным

Правильный ответ: 1, 4.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

1. высокой лихорадкой
2. образованием крепетирующих припухлостей
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 2.

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:

1. катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
2. поражением слизистых половых органов
3. абортами
4. образованием опухолей в различных органах

Правильный ответ: 1, 2, 3.

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:

- а) ДНК-содержащий вирус
- б) РНК-содержащий вирус
- в) размножается в эпителиальных клетках
- г) недостаточно устойчив во внешней среде

Правильный ответ: 2, 3, 4.

17. Классическая чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 3.

18. Африканская чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 2.

19. Рожа свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 1, 2

20. Дизентерия свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:

1. наложение карантина в неблагополучном хозяйстве
2. выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение
3. вынужденная иммунизация остального поголовья
4. проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

1. спорообразующим
2. не образующим споры
3. образующим капсулу
4. не образующим капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

23. Туберкулез характеризуется:

1. образованием карбункулов
2. образованием туберкулов
3. образованием фурункулов
4. кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: 2, 4.

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

1. РИД
2. РП
3. РМА
4. РБП

Правильный ответ: 1, 4.

25. Листерия характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. желтушностью
3. профузным поносом
4. абортами, маститами

Правильный ответ: 1, 4.

26. Пастереллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении септициемией
3. профузным поносом
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 2, 4.

27. Некробактериоз характеризуется:

1. гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей
2. при остром течении септициемией
3. в отдельных случаях ротовой полости и других органов
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 1, 3.

28. Сальмонеллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении лихорадкой и поносом
3. желтушностью
4. при хроническом течении воспалением легких

Правильный ответ: 2, 4.

29. Рожь свиней характеризуется:

1. абортами
2. поносом
3. явлениями септицемии
4. воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: 3, 4.

30. Грипп свиней характеризуется:

1. лихорадкой
2. поносом
3. поражением респираторного тракта
4. воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: 1, 3.

31. Какие инфекции относятся к категории эпизоотических:

1. ящур
2. грипп
3. лептоспироз
4. бешенство

Правильный ответ: 1, 2.

32. Какие инфекции относятся к категории спорадических:

1. ящур
2. грипп
3. сибирская язва
4. эмкар

Правильный ответ: 3, 4.

33. К карантинным инфекциям относятся:

1. туберкулез,
2. ящур
3. болезнь Ньюкасла
4. лейкоз

Правильный ответ: 2, 3.

34. Настоящими внутриклеточными паразитами являются:

1. вирусы
2. хламидии
3. бактерии

Правильный ответ: 1, 2.

35. Что такое полная инфекционная цепь, инфекционный цикл)?

1. одно звено эпизоотической цепи
2. воспроизведение очередного, нового случая инфекции
3. цикл, включающий заражение,
4. инфекционный процесс, выделение возбудителя и дальнейшую трансмиссию по эпизоотической цепи

Правильный ответ: 3, 4.

36. Какие животные составляют эпизоотологическую группу риска в отношении прививочных реакций и поствакцинальных осложнений?

1. молодняк,
2. беременные, хронически и латентно инфицированные особи
3. все высокопродуктивные животные
4. все племенные и элитные животные

Правильный ответ: 1, 2.

37. Наиболее распространенными контаминантами вакцин являются:

1. латентные

2. персистентные вирусы
3. возбудители хронических инфекций
4. возбудители острых инфекций

Правильный ответ: 1, 2.

38. Какие существуют формы иммунодефицитов в зависимости от их природы, характера и механизма действия?

1. первичные
2. вторичные
3. смешанные
4. секундарные

Правильный ответ: 1, 2.

39. Что относится к иммуно-биологическим препаратам?

1. антибиотики
2. нитрофурановые препараты
3. вакцины
4. сыворотки

Правильный ответ: 1, 2.

40. Что такое сыворотки?

- а) средства пассивной специфической профилактики, основу которых составляют иммунные, гипериммунные, реконвалесцентные сыворотки, содержащие антитела к антигенам возбудителей болезней, обладающие протективными свойствами
- б) средства терапии инфекционных болезней, основу которых составляют иммунные, гипериммунные, реконвалесцентные сыворотки, содержащие антитела к антигенам возбудителей болезней, обладающие протективными свойствами
- в) плазма крови

Правильный ответ: 1, 2.

41. Основными типами вакцин являются:

- а) живые
- б) убитые
- в) разбитые
- г) уничтоженные

Правильный ответ: 1, 2.

42. В каких ситуациях в настоящее время находят удовлетворительное практическое применение пробиотики?

1. при туберкулезе, бруцеллезе и других хронических инфекциях
2. при расстройствах ЖКТ собак и кошек
3. при острых кишечных инфекциях молодняка

Правильный ответ: 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.
(21 ситуационных задач)

Ситуационная задача №1

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жижесборники возле навозных площадок

отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро, темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует.

На территории ферм встречаются бездомные собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов - имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из носовых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?

б) Какой предварительный диагноз?

в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №2

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь

выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?

б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?

в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двухкратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №3

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортiroвали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3-100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;

- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?

б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильный ответ а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйволов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном;

Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №4

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворы. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытащен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено,

слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

- а) поставить предварительный диагноз;
- б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №5

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1 км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;
- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;
- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящура с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;
- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
- выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №6

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №7

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных. Однако трупа лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по этой болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;

- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты;

проводят разъяснительную работу среди населения;

устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;

животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;

молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;

места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10%

раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.

Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №8

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

- а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;
- б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания

Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных. При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;
- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;
- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;
- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.

2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.

3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастереллёза, после клинического осмотра и термометрии.

4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.

5. Текущую дезинфекцию проводят:

- в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;
- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;
- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текучим паром при температуре 109-110°C в течении 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №9

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

- 1) Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?
- 2) Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежегашеной извести. Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №10

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения, предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма.

Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, жареного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросётам-сосунам заключается прежде всего в их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби, Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №11

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

- 1) На основании каких методов ставится диагноз?
- 2) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №12

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного. Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальпебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Ситуационная задача №15

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились следующие клинические признаки: лихорадка, обильное слюноотделение. На третий день болезни специалист заметил афтоподобные образования на слизистой языка, на внутренней поверхности губ, щек, деснах, верхней челюсти, носовом зеркальце величиной от горошины до грецкого ореха и более. Затем появились афты в межкопытной щели конечностей. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Ящур

Ситуационная задача №16

При вынужденном убое коровы в легких обнаружены специфические узелки, склонные к творожистому перерождению. Поставьте предварительный диагноз.

Ответ: Туберкулез

Ситуационная задача №17

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились частые аборт, задержание последа, эндометриты и расстройство воспроизводительной способности животных. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Бруцеллез

Ситуационная задача №18

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились аборт во второй половине беременности, лихорадка, молоко шафранно-желтого цвета, видимые слизистые оболочки имели желтое окрашивание, отмечалась гемоглобинурия. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лептоспироз

Ситуационная задача №19

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились лихорадка, папулезно-пустулезная сыпь на коже и слизистых оболочках. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Оспа

Ситуационная задача №20

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота при плановом исследовании сыворотки крови отметили сдвиг количественных и качественных показателей в составе клеток крови. В РИД реакция была положительной.

Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лейкоз КРС

Ситуационная задача №21

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились признаки, характеризующиеся появлением отеков, крепитирующих припухлостей в мышцах тела и высокой лихорадкой. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Эмфизематозный карбункул (Эмкар)

Оценка и управление рисками при зоонозах (семестр: 9, промежуточная аттестация: зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

(70 тестов)

1. Какое определение инфекции более корректно?

а) заражение

б) инфекционная болезнь, нозологическая форма

в) биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

Правильный ответ: в) биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

2. Инфекционная болезнь – это?

а) синоним заразной болезни

б) синоним инфекции

в) клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: в) клиническое проявление инфекции

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?

- а) паразит
- б) патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало
- в) клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: б) патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало

4. Что такое паразитизм?

- а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
- б) использование одним организмом другого в качестве пищи
- в) использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой

5. Что такое комменсализм?

- а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
- б) использование одним организмом другого в качестве пищи
- в) использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: в) использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

6. Что такое мутуализм?

- а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
- б) использование одним организмом другого в качестве пищи
- в) взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

Правильный ответ: в) взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?

- а) вириозы, бактериозы, микозы
- б) острые и хронические инфекции
- в) почвенные, хирургические, септические инфекции

Правильный ответ: а) вириозы, бактериозы, микозы

8. Инфекционный процесс – это:

- а) распространение инфекции среди животных
- б) синоним инфекции
- в) клинически выраженная инфекция
- г) комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

Правильный ответ: г) комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

9. Патогенез инфекционной болезни – это:

- а) патологический процесс и его развитие
- б) последовательность этапов или стадий инфекционного процесса
- в) патологические изменения в организме

Правильный ответ: б) последовательность этапов или стадий инфекционного процесса

10. Ворота инфекции – это:

- а) органы, через которые возбудитель проникает в организм
- б) первичные очаги инфекции в организме
- в) анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: а) органы, через которые возбудитель проникает в организм

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

- а) кормовой
- б) пищевой
- в) фекально-оральный
- г) водный
- д) все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: д) все перечисленные пути и способы

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

- а) ингаляционный
- б) аэрогенный
- в) воздушно-пылевой
- г) воздушно-капельный
- д) все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: д) все перечисленные пути и способы

13. Эпизоотический процесс это:

- а) возникновение инфекции в популяции животных
- б) процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных
- в) появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде

Правильный ответ: б) процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных

14. Эпизоотическая цепь это:

- а) источник возбудителя инфекции
- б) механизмы передачи возбудителя
- в) восприимчивые животные
- г) все перечисленные вместе

Правильный ответ: г) все перечисленные вместе

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

- а) первичные непосредственные биотические движущие силы
- б) вторичные посредственные абиотические движущие силы
- в) все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: в) все вышеперечисленные вместе

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

- а) природные и географические
- б) источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные
- в) социально-экономические, хозяйственные
- г) природные, географические, социально-экономические, хозяйственные

Правильный ответ: б) источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные

17. Стадии эпизоотического процесса:

- а) скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
- б) стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия

в) захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического
Правильный ответ: б) стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни
– стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

- а) спорадия
- б) эпизоотия,
- в) панзоотия]

Правильный ответ: а) спорадия

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- а) спорадия
- б) эпизоотия
- в) панзоотия

Правильный ответ: б) эпизоотия.

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты – это:

- а) спорадия,
- б) эпизоотия
- в) панзоотия

Правильный ответ: в) панзоотия

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

- а) источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
- б) первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
- в) природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: б) первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

- а) свежим,
- б) стационарным,
- в) затухающим,
- г) природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: а) свежим

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

- а) свежим,
- б) стационарным,
- в) затухающим,
- г) природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: в) затухающим

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

- а) свежим,
- б) стационарным,
- в) затухающим,

г) природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: б) стационарным

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

а) свежим

б) стационарным

в) затухающим

г) природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: г) природным эпизоотическим очагом

26. Природно-очаговые инфекции – это:

а) инфекции диких животных

б) инфекции, прирученные к определенной местности

в) инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: в) инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от деятельности человека, называют очагами болезней:

а) аутохтонными

б) антропоургическими

в) синантропными

Правильный ответ: а) аутохтонными

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

а) аутохтонными

б) антропоургическими

в) синантропными

Правильный ответ: б) антропоургическими

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

а) аутохтонными

б) антропоургическими,

в) синантропными

Правильный ответ: в) синантропными

30. Что такое медленные инфекции?

а) инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса

б) хронически протекающие инфекции с ремиссиями

в) остропротекающие инфекции

Правильный ответ: а) инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

а) изучение эпизоотической ситуации

б) выявление источников и путей передачи возбудителей

в) уточнение закономерностей проявления эпизоотии

г) определение эффективности противоэпизоотических мероприятий

д) все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: д) все вышеперечисленные вместе

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

а) сравнительно-историческое описание

б) сравнительно-географическое описание

в) эпизоотологическое обследование

г) эпизоотологический эксперимент

д) все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: д) все вышеперечисленные

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

а) общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения

б) общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: а) общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

а) индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

б) индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: а) индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

а) индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

б) индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: б) индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости,

36. Заболеваемость это –

а) отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших

б) отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: б) отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

37. Смертность это –

а) отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

б) отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

в) отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: а) отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

38. Летальность это –

- а) отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
 - б) отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
 - в) отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших
- Правильный ответ: б) отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

39. Индекс неблагополучия это –

- а) длительность и повторяемость болезни на определенной территории
- б) количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

Правильный ответ: б) количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

40. Основными задачами противоэпизоотических мероприятий являются:

- а) создание стойкого благополучия по инфекционным болезням
- б) проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах
- в) охрана населения от болезней общих для человека и животных
- г) все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: г) все вышеперечисленное вместе

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

- а) охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
- б) проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции
- в) иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации
- г) применение специальных лечебно-профилактических средств

Правильный ответ: б) проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции

42. Пассивный естественный противоэпизоотический иммунитет возникает:

- а) в результате вакцинации
- б) за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству
- в) в результате перенесенного заболевания

Правильный ответ: б) за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству

43. Активный искусственный противоэпизоотический иммунитет возникает:

- а) в результате инфекции
- б) в результате вакцинации
- в) за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству
- г) тремя перечисленными путями

Правильный ответ: б) в результате вакцинации

44. Для активной иммунизации применяют:

- а) живые, инактивированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины
- б) гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины

Правильный ответ: а) живые, инактивированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

- а) мероприятия в отношении источника инфекции
- б) мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции
- в) мероприятия в отношении восприимчивых животных
- г) все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: г) все вышеперечисленное вместе

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

- а) молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье
- б) особочувствительные – животные реконвалисценты – животные с повышенным иммунным статусом
- в) явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: в) явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

47. Карантинные инфекции – это:

- а) инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля
- б) любые массовые инфекционные болезни
- в) высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: а) инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля

48. Иммунологический надзор предназначен для:

- а) сохранения целостности организма
- б) защиты от возбудителей инфекционных болезней
- в) недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: а) сохранения целостности организма

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

- а) лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности
- б) лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций
- в) лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: б) лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций

50. Интерфероны обладают свойствами:

- а) антивирусными
- б) антипролиферативными
- в) иммуностимулирующими
- г) всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: г) всеми перечисленными свойствами

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

- а) это метод лечения с помощью вакцин
- б) применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии
- в) оба ответа правильные

Правильный ответ: а) это метод лечения с помощью вакцин

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

- а) дезинсекция
- б) дератизация
- в) дезинфекция
- г) ветеринарная санитария]

Правильный ответ: в) дезинфекция

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и переносчиков инфекционных болезней – это:

- а) дезинсекция,
- б) дератизация,
- в) дезинфекция,
- г) ветеринарная санитария]

Правильный ответ: а) дезинсекция

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность и приносящих экономический ущерб – это:

- а) дезинсекция,
- б) дератизация,
- в) дезинфекция,
- г) ветеринарная санитария

Правильный ответ: б) дератизация

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

- а) коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилища
- б) ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: б) ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

56. Контроль качества дезинфекции это:

- а) определение концентрации активнoдействующего вещества в дезрастворе
- б) определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах
- в) определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезосредствам

Правильный ответ: б) определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах

57. Сибирская язва относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) особо опасным инфекциям
- в) хроническим инфекциям

Правильный ответ: в) хроническим инфекциям

58. Ящур относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) особо опасным инфекциям
- в) хроническим инфекциям
- г) зооантропонозам

Правильный ответ: в) хроническим инфекциям

59. Какое открытие принадлежит Э.Дженнеру?

- а) вариоляция
- б) вакцинация
- в) аттенуация микробов

Правильный ответ: б) вакцинация

60. Какая из перечисленных вакцин принесла наибольшую славу Л. Пастеру?

- а) против сибирской язвы
- б) против холеры кур
- в) против бешенства

Правильный ответ: в) против бешенства

61. Какое научное открытие сделал И.И.Мечников?

- а) лечебные свойства сывороток
- б) анатоксины
- в) фагоцитоз

Правильный ответ: в) фагоцитоз

62. Основная систематическая категория в эпизоотологии - это:

- а) инфекционная заболеваемость
- б) эпизоотии, вспышки инфекционных болезней
- в) заразная (инфекционная) болезнь

Правильный ответ: в) заразная (инфекционная) болезнь

63. Что такое заразная болезнь?

- а) патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогеном
- б) инфекционная болезнь
- в) паразитоз

Правильный ответ: а) патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогеном

64. Что такое возбудитель заразной болезни?

- а) паразит
- б) патогенный агент
- в) живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме

Правильный ответ: в) живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме

65. Возбудители заразных болезней относятся к Царствам:

- а) прокариоты
- б) прокариоты и вирусы
- в) эукариоты, прокариоты и вирусы

Правильный ответ: в) эукариоты, прокариоты и вирусы

66. К нозологической группе инфекции относятся:

- а) вирусозы, хламидиозы, бактериозы
- б) микозы, инфестации
- в) гельминтозы

Правильный ответ: а) вирусозы, хламидиозы, бактериозы

67. Что такое популяция возбудителя?

- Возбудитель, выделенный от больного
- + Возбудитель, взаимодействующий с популяцией восприимчивого хозяина
- Культура возбудителя

68. Ворота инфекции - это:

- а) органы, через которые возбудитель проникает в организм
- б) первичные очаги инфекции в организме
- в) анатомические отверстия организма

Правильный ответ: а) органы, через которые возбудитель проникает в организм

69. Какие функции возбудителя определяют его патогенность?

- а) только инвазивность
- б) только защита от факторов иммунной защиты (фагоцитоза)
- в) только токсигенность
- г) все три функции

Правильный ответ: г) все три функции

70. При каких инфекциях воздействие возбудителя на хозяина схоже больше с хищничеством, чем с паразитизмом?

- а) при энтеральных клостридиозах овец, сибирской язве
- б) при острых эпизоотических инфекциях (ящур, грипп)
- в) при бешенстве, болезни Ауески жвачных

Правильный ответ: а) при энтеральных клостридиозах овец, сибирской язве

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(32 теста)

1. Бруцеллез относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зооантропонозам

Правильный ответ: б) хроническим инфекциям, в) зооантропонозам

2. Бруцеллез характеризуется:

- а) образованием карбункулов на разных участках тела
- б) абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов
- в) расстройствами воспроизводительной функции у животных

Правильный ответ: а) абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов, в) расстройствами воспроизводительной функции у животных

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

- а) аборт и задержание последа у самок
- б) бессимптомная (латентная)
- в) орхиты и эпидидимиты у самцов
- г) септическая форма

Правильный ответ: а) аборт и задержание последа у самок, б) бессимптомная (латентная), в) орхиты и эпидидимиты у самцов

4. Методы диагностики бруцеллеза:

- а) серологический
- б) бактериологический
- в) вирусологический

Правильный ответ: а) серологический, б) бактериологический

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:

- а) недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
- б) плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез
- в) специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах

Правильный ответ: а) недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов; б) плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез

6. Бешенство относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) особо опасным инфекциям
- в) хроническим инфекциям

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, б) особо опасным инфекциям

7. Бешенство характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв
- в) агрессивностью и необычным поведением животных

Правильный ответ: а) поражением ЦНС, в) агрессивностью и необычным поведением животных

8. Восприимчивы к бешенству:

- а) птицы
- б) лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные
- в) крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

Правильный ответ: б) лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные, в) крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

9. Болезнь лептоспироз относится к:

- а) хроническим инфекциям
- б) зооантропонозам
- в) природно-очаговым болезням

Правильный ответ: а) зооантропонозам, в) природно-очаговым болезням

10. Лептоспироз характеризуется:

- а) кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью
- б) образованием карбункулов на разных участках тела
- в) абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: а) кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью, в) абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням

- б) хроническим инфекциям
- в) болезням опухолевой природы
- г) прионам

Правильный ответ: б) хроническим инфекциям, в) болезням опухолевой природы

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зоонозам
- г) токсико-инфекционным болезням

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, в) зоонозам.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

- а) высокой лихорадкой
- б) образованием крепетирующих припухлостей
- в) абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: а) высокой лихорадкой; б) образованием крепетирующих припухлостей

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:

- а) катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
- б) поражением слизистых половых органов
- в) абортами
- г) образованием опухолей в различных органах

Правильный ответ: а) катарально-некротическими поражениями дыхательных путей, б) поражением слизистых половых органов; в) абортами

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зоонозам

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, в) зоонозам

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:

- а) ДНК-содержащий вирус
- б) РНК-содержащий вирус
- в) размножается в эпителиальных клетках
- г) недостаточно устойчив во внешней среде

Правильный ответ: б) РНК-содержащий вирус, в) размножается в эпителиальных клетках, г) недостаточно устойчив во внешней среде

17. Классическая чума свиней характеризуется:

- а) лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
- б) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
- в) образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: а) лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом, в) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом

18. Африканская чума свиней характеризуется:

- а) лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
- б) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом

в) образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: а) лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом, б) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом

19. Рожа свиней относится к:

а) остропротекающим инфекционным болезням

б) хроническим инфекциям

в) зооантропонозам

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, б) зооантропонозам

20. Дизентерия свиней относится к:

а) остропротекающим инфекционным болезням

б) хроническим инфекциям

в) зоонозам

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, в) зоонозам

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:

а) наложение карантина в неблагополучном хозяйстве

б) выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение

в) вынужденная иммунизация остального поголовья

г) проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: а) наложение карантина в неблагополучном хозяйстве, б) выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение, в) вынужденная иммунизация остального поголовья

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

а) спорообразующим

б) не образующим споры

в) образующим капсулу

г) не образующим капсулу

Правильный ответ: а) спорообразующим, в) образующим капсулу

23. Туберкулез характеризуется:

а) образованием карбункулов

б) образованием туберкулов

в) образованием фурункулов

г) кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: б) образованием туберкулов, г) кислото-спиртоустойчивостью

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

а) РИД

б) РП

в) РМА

г) РБП

Правильный ответ: а) РИД, г) РБП

25. Листерия характеризуется:

а) поражением ЦНС

б) желтушностью

в) профузным поносом

г) абортами, маститами

Правильный ответ: а) поражением ЦНС, г) абортами, маститами

26. Пастереллез характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) при остром течении септицемией
- в) профузным поносом
- г) при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: б) при остром течении септицемией, г) при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

27. Некробактериоз характеризуется:

- а) гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей
- б) при остром течении септицемией
- в) в отдельных случаях ротовой полости и других органов
- г) при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: а) гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей, в) в отдельных случаях ротовой полости и других органов

28. Сальмонеллез характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) при остром течении лихорадкой и поносом
- в) желтушностью
- г) при хроническом течении воспалением легких

Правильный ответ: б) при остром течении лихорадкой и поносом, г) при хроническом течении воспалением легких

29. Рожа свиней характеризуется:

- а) абортами
- б) поносом
- в) явлениями септицемии
- г) воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: в) явлениями септицемии, г) воспалительной эритемой кожи

30. Грипп свиней характеризуется:

- а) лихорадкой
- б) поносом
- в) поражением респираторного тракта
- г) воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: а) лихорадкой, в) поражением респираторного тракта

31. Какие инфекции относятся к категории эпизоотических:

- а) ящур
- б) грипп
- в) лептоспироз
- г) бешенство

Правильный ответ: а) ящур, б) грипп

32. Какие инфекции относятся к категории спорадических:

- а) ящур

- б) грипп
- в) сибирская язва
- г) эмкар

Правильный ответ: в) сибирская язва, г) эмкар

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.
ПК-7 (21 ситуационных задач)

Ситуационная задача №1

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жижесборники возле навозных площадок отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро, темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует.

На территории ферм встречаются бездомные собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов -имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из носовых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

- а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?
- б) Какой предварительный диагноз?
- в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №2

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

- а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?
- б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?
- в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двухкратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №3

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортiroвали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3-100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;
- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

- а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?
- б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильный ответ: а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйволов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном;

Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №4

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворики. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытащен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено, слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

- а) поставить предварительный диагноз;
- б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №5

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;
- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;
- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящура с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;
- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести

- с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
 - выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №6

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

- б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №7

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных. Однако трупа лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

- а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по данной болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;
- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты;

проводят разъяснительную работу среди населения;

устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;

животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;

молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;

места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10% раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.

Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №8

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

- а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;
- б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания

Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных. При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;
- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;
- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;
- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.

2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.

3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастереллёза, после клинического осмотра и термометрии.

4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.

5. Текущую дезинфекцию проводят:

- в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;

- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;

- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текучим паром при температуре 109-110°C в течении 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №9

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

а) Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?

б) Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежегашеной извести.

Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №10

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения, предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма.

Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, пожаренного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросётам-сосунам заключается прежде всего в их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби, Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №11

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

а) На основании каких методов ставится диагноз?

б) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №12

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного. Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальпебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Ситуационная задача №15

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились следующие клинические признаки: лихорадка, обильное слюноотделение. На третий день болезни специалист заметил афтоподобные образования на слизистой языка, на внутренней поверхности губ, щек, деснах, верхней челюсти, носовом зеркальце величиной от горошины до грецкого ореха и более. Затем появились афты в межкопытной щели конечностей. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Ящур

Ситуационная задача №16

При вынужденном убое коровы в легких обнаружены специфические узелки, склонные к творожистому перерождению. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Туберкулез

Ситуационная задача №17

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились частые аборт, задержание последа, эндометриты и расстройство воспроизводительной способности животных. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Бруцеллез

Ситуационная задача №18

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились аборт во второй половине беременности, лихорадка, молоко шафранно-желтого цвета, видимые слизистые оболочки имели желтое окрашивание, отмечалась гемоглобинурия. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лептоспироз

Ситуационная задача №19

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились лихорадка, папулезно-пустулезная сыпь на коже и слизистых оболочках. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Оспа

Ситуационная задача №20

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота при плановом исследовании сыворотки крови отметили сдвиг количественных и качественных показателей в составе клеток крови. В РИД реакция была положительной.

Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лейкоз КРС

Ситуационная задача №21

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились признаки, характеризующиеся появлением отеков, крепитирующих припухлостей в мышцах тела и высокой лихорадкой. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Эмфизематозный карбункул (Эмкар)

Государственный ветеринарный надзор (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Задание №1. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

+1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.

3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №2. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №3. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.

+2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.

3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №4. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

+1. Федеральным органом исполнительной власти.

2. Муниципальным органом исполнительной власти.

3. Субъектовым органом исполнительной власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №5. Из истории. В 1713 году Петр I издал указ, которым запрещалось:

+1. Продажа «худого мяса».

2. Продажа «плохого мяса».

3. Продажа «негодного мяса».

4. Продажа «противного мяса».

Правильный ответ: 1.

Задание №6. Из истории. Кто из царей издавал Указы, в которых предписывалось убивать скот в специально отведенном месте:

- +1. Петр I.
- 2. Екатерина II.
- 3. Николай I.
- 4. Александр II.

Правильный ответ: 1.

Задание №7. Из истории. На предприятиях Главмяса вводится единая система контроля качества сырья и готовой продукции. Назовите год?

- 1. Май 1907.
- 2. Май 1917.
- 3. Май 1927.
- +4. Май 1937.

Правильный ответ: 4.

Задание №8. Когда принят «Положение о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации»?

- +1. 1994.
- 2. 2004.
- 3. 2014.
- 4. 2024.

Правильный ответ: 1.

Задание №9. Принцип законности является:

- 1. Антиконституционным.
- +2. Конституционным.
- 3. Не конституционным.
- 4. Государственным.

Правильный ответ: 2.

Задание №10. Главный государственный ветеринарный инспектор РФ назначается на должность и освобождается от должности:

- 1. Президентом РФ.
- +2. Правительством РФ.
- 3. МСХ РФ.
- 4. Департаментом ветеринарии РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №11. Ввод в эксплуатацию объектов животноводческих предприятий допускается при наличии:

- 1. Одобрения ветеринарной службы субъекта РФ.
- 2. Благословения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
- +3. Заключения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
- 4. Рассмотрения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.

Правильный ответ: 3.

Задание №12. Каждый птичник должен быть заполнен партией птицы:

- +1. Одного возраста.
- 2. Разного возраста

- 3. Примерного возраста
 - 4. Подходящего возраста
- Правильный ответ: 1.

Задание №13. На каждую пасеку ее владелец должен получить:

- 1. Допуск.
- 2. Пропуск.
- 3. Удостоверение.
- +4. Ветеринарно-санитарный паспорт.

Правильный ответ: 4.

Задание №14. К реализации допускаются следующие животные:

- 1. Стационарные.
- 2. Амбулаторные
- +3. Клинически здоровые.
- 4. Полезные.

Правильный ответ: 3.

Задание №15. Строительство и реконструкция предприятия по убою животных допускается:

- 1. По договорам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
- 2. По рукопожатию, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
- +3. По проектам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
- 4. По наставлению, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.

Правильный ответ: 3.

Задание №16. В проекте при строительстве предприятия по убою животных должно быть предусмотрено выполнение требований:

- 1. Коллективных.
- 2. Административных.
- 3. Международных.
- +4. Ветеринарно-санитарных.

Правильный ответ: 4.

Задание №17. Предприятия по убою животных должна быть подразделена на:

- 1. Одну зону.
- 2. Две зоны.
- +3. Три зоны.
- 4. Остальные зоны.

Правильный ответ: 3.

Задание №18. В производственных помещениях следует предусматривать не менее:

- +1. Одного смывочного крана.
- 2. Одного дополнительного крана.
- 3. Одного встроенного крана.
- 4. Одного хромированного крана.

Правильный ответ: 1.

Задание №19. Стены в душевых облицовывают:

1. Зеркалом.
2. Сайдингом.
3. Черепицей.
- +4. Глазурованной плиткой.

Правильный ответ: 4.

Задание №20. Каждый работник предприятия по убою животных обязан выполнять:

1. Утреннюю физзарядку.
2. Рекомендации.
- +3. Правила личной гигиены.
4. Наставления.

Правильный ответ: 3.

Задание №21. Смена рабочей одежды должна производиться:

- +1. Ежедневно.
2. Через день.
3. В неделю раз.
4. Как попало.

Правильный ответ: 1.

Задание №22. Убою на мясо не подлежат животные:

1. Моложе 5 дней.
2. Моложе 10 дней.
3. Моложе 12 дней.
- +4. Моложе 14 дней.

Правильный ответ: 4.

Задание №23. Не подлежит отправке для убоя скот после последнего случая скармливания им рыбы:

- +1. В течение 30 дней, рыбных отходов и рыбной муки.
2. В течение 60 дней.
3. В течение 90 дней.
4. В течение 120 дней.

Правильный ответ: 1.

Задание №24. Не подлежит отправке для убоя птица после последнего случая скармливания им рыбы, рыбных отходов и рыбной муки:

1. В течение 5 дней.
- +2. В течение 10 дней.
3. В течение 20 дней.
4. В течение 30 дней.

Правильный ответ: 2.

Задание №25. Владельцы дойных животных должны направлять в лабораторию для исследования на мастит пробы молока от каждой коровы:

1. Один раз в неделю.
2. Один раз в два месяца.
- +3. Один раз в месяц.
4. Один раз в полгода.

Правильный ответ: 3.

Задание №26. Молоко из пораженных четвертей вымени больных маститом подлежит:

1. Дополнительному исследованию.
2. Повторному исследованию.
3. Постоянному исследованию.
- +4. Уничтожению после кипячения.

Правильный ответ: 4.

Задание №27. Ферма должна быть обнесена по всему периметру:

1. Валом.
2. Канавой.
3. Штабелями.
- +4. Изгородью.

Правильный ответ: 4.

Задание №28. Обязательным объектом на каждой молочной ферме является:

1. Кухня.
2. Актный зал.
3. Кабинет начальника.
- +4. Санитарный пропускник.

Правильный ответ: 4.

Задание №29. На ферме должен проводиться санитарный день не реже:

- +1. Одного раза в месяц.
2. Одного раза в неделю.
3. Одного раза в полгода.
4. Одного раза в год.

Правильный ответ: 1.

Задание №30. При ручном способе доения коров непосредственно перед доением подойники:

1. Проветривают.
- +2. Обмывают теплой водой.
3. Охлаждают.
4. Стирают.

Правильный ответ: 2.

Задание №31. Молоко охлаждают до оптимальной температуры:

- +1. +4 +6.
2. +11 +12.
3. +13 +14.
4. +15 +16.

Правильный ответ: 1.

Задание №32. Сроки хранения молока на ферме устанавливаются в зависимости:

1. От расположения фермы.
- +2. От температуры.
3. От движения воздуха.
4. От настроения.

Правильный ответ: 2.

Задание №33. Цистерны и фляги с молоком перед отправкой:

1. Центрифугируют.
2. Отпрессуют.
- +3. Пломбируют.
4. Занумеруют.

Правильный ответ: 3.

Задание №34. Куриные пищевые яйца сортируют после снесения не позднее:

- +1. Чем через одни сутки.
2. Чем через трое суток.
3. Чем через неделю.
4. Можно без сортировки.

Правильный ответ: 1.

Задание №35. Инкубационные яйца подвергают дезинфекции после снесения:

- +1. Не позднее 2 часов.
2. Не позднее 6 часов.
3. Не позднее 12 часов.
4. Не позднее 24 часов.

Правильный ответ: 1.

Задание №36. Диетические и столовые яйца упаковывают :

1. В тару без сортировки.
2. Не глядя.
- +3. Отдельно по категориям.
4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №37. На каждую пасеку должен быть получен:

- +1. Ветеринарно-санитарный паспорт.
2. Технический паспорт.
3. Удостоверение.
4. Ветеринарную справку.

Правильный ответ: 1.

Задание №38. Вошину и вытопленный воск хранят:

1. Совместно.
- +2. Раздельно.
3. Без разбору.
4. Просто так.

Правильный ответ: 2.

Задание №39. Пищевые добавки должны храниться в:

1. Ведре.
2. Кoryте.
3. Мешке.
- +4. Упаковке изготовителя.

Правильный ответ: 4.

Задание №40. Тушки птицы размораживают на:

1689

1. Поддонах.
2. Вешалах.
- +3. Стеллажах (столах).

4. Полу.

Правильный ответ: 3.

Задание №41. Повторно замораживать дефростированное мясо:

- +1. Не допускается.
2. Допускается.
3. Иногда можно.
4. Как получится.

Правильный ответ: 1.

Задание №42. Созревание мяса производится в:

1. Общем зале.
- +2. Холодильной камере.
3. Ходе обработки.
4. Таре.

Правильный ответ: 2.

Задание №43. Температура готового фарша не должна превышать (в градусах):

- +1. 14.
2. 20.
3. 25.
4. 30.

Правильный ответ: 1.

Задание №44. Замораживание фарша:

1. Допустимо.
2. Возможно.
- +3. Недопустимо.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №45. Замораживаниепельменей производят до температуры в центре фарша минус:

- +1. 10.
2. 15.
3. 20.
4. 25.

Правильный ответ: 1.

Задание №46. Охлажденное и остывшее мясо допускается хранить только:

1. В штабелях.
2. В куче.
3. В полуподвешенном состоянии.
- +4. В подвешенном состоянии.

Правильный ответ: 4.

Задание №47. Совместная перевозка мяса и готовой продукции:

- +1. Не допускается.

2. Допускается.
3. Иногда.
4. Может быть

Правильный ответ: 1.

Задание №48. На предприятии один раз в месяц необходимо проводить:

1. Политинформацию.
- +2. Санитарный день.
3. Собрание.
4. Совещание.

Правильный ответ: 2.

Задание №49. Для дезинфекции воздуха применяют:

1. Паяльные лампы.
2. Факелы.
- +3. Бактерицидные лампы.
4. Керосиновую лампу.

Правильный ответ: 3.

Задание №50. Журналы подлежат хранению на предприятии в течение лет после их окончания.

Правильный ответ: 3.

Задание №51. Рыбоперерабатывающие предприятия являются предприятиями:

- +1. Закрытого типа.
2. Открытого типа.
3. Полузакрытого типа.
4. Полуоткрытого типа.

Правильный ответ: 1.

Задание №52. Если в рыбе обнаружены личинки гельминтозов в живом состоянии, рыба должна быть:

1. Прозеинфицирована.
- +2. Обеззаражена.
3. Прожарена.
4. Сварена.

Правильный ответ: 2.

Задание №53. Прием молока для переработки допускается при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
2. Накладной.
3. Сопроводительного письма.
4. Отзыве о продукции.

Правильный ответ: 1.

Задание №54. Жидкая яичная масса должна подвергаться:

1. Автоклавированию.
- +2. Пастеризации.
3. Дезинфекции.
4. Стерилизации.

Правильный ответ: 2.

Задание №55. Складирование продукции на пол:

- +1. Не допускается.
- 2. Допускается.
- 3. По договоренности.
- 4. По настроению.

Правильный ответ: 1.

Задание №56. Воздух в складских помещениях и холодильных камерах не должен иметь:

- 1. Аромата.
- 2. Пыли.
- 3. Газа.
- +4. Постороннего запаха.

Правильный ответ: 4.

Задание №57. Не допускается принимать от граждан на предприятие торговли готовые продукты:

- +1. Домашнего приготовления.
- 2. Кустарного изготовления.
- 3. Кулинарного изготовления.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1.

Задание №58. К продаже допускаются продукты:

- 1. Отсортированные.
- +2. Доброкачественные.
- 3. Вкусные.
- 4. Отменные.

Правильный ответ: 2.

Задание №59. Не допускается использовать для сбора пищевых отходов всех видов тару из:

- +1. Оцинкованного железа.
- 2. Меди.
- 3. Золота.
- 4. Платины.

Правильный ответ: 1.

Задание №60. В помещениях, где находятся животные, размещение других грузов:

- 1. Допускается.
- +2. Не допускается.
- 3. Не приветствуется.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №61. Ответственное поведение юридических лиц и граждан, служебная этика должностных лиц органов государственного ветеринарного надзора зависит:

- +1. От уровня их правосознания.
- 2. От уровня их мышления.
- 3. От уровня их самочувствия.
- 4. От уровня их единения.

Правильный ответ: 1.

Задание №62. Законодательство об административных правонарушениях состоит из:

1. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.
2. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об уголовных правонарушениях.
- +3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №63. Административное наказание считается:

- +1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.
2. В течение двух лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.
3. В течение трех лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №64. Представление по делу об административном правонарушении не может быть:

1. Внесено по истечению 3-х месяцев со дня совершения правонарушения.
- +2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.
3. Внесено по истечению 4-х месяцев со дня совершения правонарушения.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №65. Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем:

1. Постороннего осмотра.
- +2. Действия, а также путем бездействия.
3. Недостаточного осмотра и наблюдения.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №66. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.
2. Гражданским кодексом.
- +3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №67. Ветеринарный учет осуществляется в соответствии:

- +1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.
2. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
3. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №68. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О защите прав покупателей».
- +2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».
3. Законом Российской Федерации «О защите прав приобретателей».
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №69. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии:

1. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
2. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.
- +3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №70. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

1. Четырех основных частей: заголовочной, содержательной, оформляющей и завершающей.
- +2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.
3. Двух основных частей: заголовочной, оформляющей.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №71. Методы ветеринарного надзора:

- +1. Проверка, обследование, осмотр и др.
2. Ревизия, контроль, испытание.
3. Не может быть.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №72. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

1. Корректной.
2. Обходительной.
- +3. Предупредительной.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №73. Регионализацию территории РФ проводит:

1. Роспотребнадзор.
- +2. Россельхознадзор.
3. Департамент ветеринарии.
4. МСХ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №74. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

- +1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.
2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.
3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №75. Четвертый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
- +2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.
3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №76. Под ветеринарным надзором понимают:

1. Систему производственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- +2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
3. Систему ведомственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №77. Государственный ветеринарный надзор осуществляет:

1. Министерство сельского хозяйства РФ.
2. Департамент ветеринарии РФ.
- +3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №78. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

1. Контрольном и заставленном убое животных.
2. Принужденном и вольном убое животных
- +3. Плановом и вынужденном убое животных.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №79. Организация ветеринарного надзора регламентирована:

- +1. Ветеринарным законодательством.
2. Трудовым законодательством.
3. Кодексом о труде.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №80. Третий раздел ФЗ «О ветеринарии» посвящен:

- +1. Организации государственного и ведомственного ветеринарно-санитарного надзора.
2. Организации государственной ветеринарной службы в РФ.
3. Организации ведомственной ветеринарной службы в РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №81. В шестом разделе ФЗ «О ветеринарии» предусмотрена:

1. Порядок премирования работников ветеринарной службы.

- 2. Должностная инструкция работников ветеринарной службы.
- +3. Ответственность за нарушение ветзаконодательства РФ.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №82. О проведении плановой проверки уведомляются не позднее:

- +1. Чем за три рабочих дня.
- 2. Чем за пять рабочих дня.
- 3. Чем за шесть рабочих дня.
- 4. Чем за семь рабочих дня.

Правильный ответ: 1.

Задание №83. Решение о внеплановой проверке сообщается юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю за:

- +1. 24 часа.
- 2. 34 часа.
- 3. 44 часа.
- 4. 54 часа.

Правильный ответ: 1.

Задание №84. В случае причинения вреда жизни, здоровью граждан и т.д. уведомление о начале проверки:

- 1. Обязателен.
- 2. Требуется.
- +3. Не требуется.
- 4. Как получится.

Правильный ответ: 3.

Задание №85. Основанием для возмещения ущерба в результате отчуждения или изъятия продуктов животноводства, является наличие у них:

- +1. Акта и копии решения органа государственной власти.
- 2. Предписания органа государственной власти.
- 3. Сопроводительного письма органа государственной власти.
- 4. Приветственного слова органа государственной власти.

Правильный ответ: 1.

Задание №86. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является:

- 1. Отличной мерой.
- 2. Заградительной мерой.
- +3. Предупредительной мерой.
- 4. Не обязывающей мерой.

Правильный ответ: 3.

Задание №87. При вынужденном убое животных направляют пробы для лабораторного исследования:

- 1. Не обязательно.
- +2. Обязательно.
- 3. Иногда.
- 4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №88. Исследование шкур на сибирскую язву:

1. Не обязательно.
- +2. Обязательно.
3. Иногда.
4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №89. Паспортизацию фермы проводят:

1. Ежедневно.
2. Многократно.
- +3. Однократно.
4. В квартал один раз.

Правильный ответ: 3.

Задание №90. Перегон животных по грунтовым и шоссейным дорогам, скотопрогонным трассам осуществляется с соблюдением:

1. Правил дорожного движения.
2. Правил внутреннего распорядка.
3. Требований по дистанции.
- +4. Специальных правил.

Правильный ответ: 4.

Задание №91. По перечню ветеринарных услуг дезинфекция, дезинсекция, дератизация являются:

- +1. Платными ветеринарными услугами.
2. Бесплатными ветеринарными услугами.
3. Специальными ветеринарными услугами.
4. Конкретными ветеринарными услугами.

Правильный ответ: 1.

Задание №92. Структура и штатное расписание центрального аппарата Россельхознадзора утверждаются:

- +1. Руководителем Россельхознадзора.
2. Председателем Правительства.
3. Президентом Российской Федерации.
4. Губернатором.

Правильный ответ: 1.

Задание №93. Планирование и организацию работы Россельхознадзора и его территориальных органов осуществляет:

- +1. Руководитель Россельхознадзора.
2. Председатель Правительства.
3. Президент Российской Федерации.
4. Губернатор.

Правильный ответ: 1.

Задание №94. Координацию и контроль деятельности Россельхознадзора осуществляет:

1. МВД РФ.
- +2. МСХ РФ.
3. МЧС РФ.
4. КГБ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №95. Компартиментализация представляет собой:

1. Установление ветеринарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
- +2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
3. Установление зооинженерного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №96. Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым устанавливаются ограничительные мероприятия и (или) карантин, утверждается:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
2. Органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
- +3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №97. Конституция Российской Федерации является:

- +1. Основным законом страны.
2. Косвенным законом страны.
3. Промежуточным законом страны.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №98. Конституция Российской Федерации обладает:

- +1. Наивысшей юридической силой.
2. Огромными возможностями.
3. Невероятной силой.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №99. Ввоз на территорию Российской Федерации (вывоз с территории), а также транзит через территорию Российской Федерации продукции животного происхождения, кормов, кормовых добавок, лекарственных средств для животных осуществляется при наличии:

- +1. Письменного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
2. Конкретного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
3. Обычного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
4. Не может быть.

Правильный ответ: 1.

Задание №100. В случаях появления угрозы возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных вводятся:

1. Заградительные отряды.
2. Зоосанитарные мероприятия.
- +3. Ограничительные мероприятия (карантин).
4. Ветеринарно-санитарные мероприятия.

Правильный ответ: 3.

Задание №101. Подконтрольные госветнадзору грузы подлежат транспортировке только при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
2. Письменного разрешения начальника.
3. Сопроводительного письма.
4. Коллективного договора.

Правильный ответ: 1.

Задание №102. Перевозить на мясокомбинаты животных больных бруцеллезом, туберкулезом разрешается:

1. Постоянно.
- +2. В отдельных случаях.
3. Без претензий.
4. Как обычно.

Правильный ответ: 2.

Задание №103. Ветеринарное свидетельство или сертификат оформляются:

- +1. На каждый вагон отдельно с указанием количества животных в вагоне.
2. На состав отдельно с указанием количества животных.
3. На депо отдельно с указанием количества животных.
4. Как полагается.

Правильный ответ: 1.

Задание №104. Совместная перевозка в одном вагоне быков и коров:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №105. Совместная перевозка в одном вагоне баранов и овец:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №106. Совместная перевозка в одном вагоне хряков и свиноматок:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.

4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №107. Совместная перевозка в одном вагоне разных видов животных:

1. Допускается.

2. Как получится.

+3. Не допускается.

4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №108. При перевозке птицы ветеринарный осмотр осуществляется:

1. При полете.

2. На земле.

+3. В клетках.

4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №109. При перевозке взрослых зверей размещают:

+1. В индивидуальных клетках.

2. На привязи.

3. Поочередно.

4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №110. При перевозке молодняк зверей размещают:

+1. В групповых клетках.

2. На привязи.

3. Поочередно.

4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №111. Убой животных в пути следования:

1. Допускается.

2. Как получится.

+3. Не допускается.

4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №112. О каждом случае падежа или заболевания животных в пути следования проводники через перевозчика уведомляют:

+1. Орган госветнадзора.

2. Министерство внутренних дел.

3. МЧС.

4. Санэпидстанцию.

Правильный ответ: 1.

Задание №113. При перевозке живой рыбы обращают внимание:

1. На наличие воды.

+2. На наличие принудительной аэрации воды..

3. На наличие емкостей для воды.

4. На наличие ведер, садков.

1700

Правильный ответ: 2.

Задание №114. При перевозке живой рыбы в летнее время обращают внимание:

- +1. На наличие льда для добавления в емкости с водой.
- 2. На наличие тары.
- 3. На наличие емкостей для воды.
- 4. На наличие ведер, садков.

Правильный ответ: 1.

Задание №115. Мясо птицы предъявляют к перевозке упакованным:

- 1. В мешки.
- 2. В кастрюли.
- +3. В ящики.
- 4. В сетки.

Правильный ответ: 3.

Задание №116. Не допускается на поверхности колбас:

- +1. Инея.
- 2. Солнечных зайчиков.
- 3. Татуировок.
- 4. Маркировок.

Правильный ответ: 1.

Задание №117. Отправляемые животные должны быть обеспечены:

- 1. 1-дневным запасом кормов и подстилкой.
- 2. Запас не обязателен.
- 3. Не пригодится.
- +4. 2-дневным запасом кормов и подстилкой.

Правильный ответ: 4.

Задание №118. Перевозить рыбу горячего копчения:

- +1. Категорически запрещается.
- 2. Не запрещается.
- 3. Иногда.
- 4. Как получится.

Правильный ответ: 1.

Задание №119. Субпродукты для пищевых целей перевозят только:

- 1. В свежем состоянии.
- 2. Полувяленном состоянии.
- +3. В замороженном состоянии.
- 4. В затвердевшем состоянии.

Правильный ответ: 3.

Задание №120. При перевозке яиц контролируют пригодность их к перевозке путем:

- +1. Осмотра.
- 2. Досмотра.
- 3. Присмотра.
- 4. Без осмотра.

Правильный ответ: 1.

Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов

Задание №1. Дисциплину «Государственный ветеринарный надзор» можно условно разделить на части:

- +1. Общая часть.
- +2. Специальная часть.
- 3. Неотъемлемая часть.
- 4. Не делится.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №2. В зависимости от объема обследуемой деятельности выделяют:

- 1. Частичный контроль.
- 2. Полноценный контроль.
- +3. Общий контроль
- +4. Специальный контроль.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №3. По стадиям проведения контроля выделяют:

- +1. Предварительный контроль.
- +2. Текущий контроль.
- +3. Последующий контроль.
- 4. Образцовый контроль.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №4. Принципы организации и деятельности органов государственного ветеринарного надзора:

- +1. Принцип законности.
- +2. Принцип единства.
- +3. Принцип централизации.
- +4. Принцип гласности и обязательности.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №5. Ввоз (ввод) животных в хозяйство допускается только после:

- +1. Карантирования.
- +2. Завершения строительства всех ветеринарных объектов.
- +3. Приемки комиссией и профилактической дезинфекции.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №6. Не допускается использование с начала медосбора и до отбора продукции из улья на пищевые цели:

- +1. Профилактические препараты.
- +2. Лечебные препараты.
- +3. Стимулирующие препараты.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №7. Ветеринарно-санитарные правила и нормы при содержании непродуктивных животных устанавливаются:

- +1. Законодательными актами РФ и ее субъектов.
- +2. Нормативными актами РФ и ее субъектов.
- +3. Правовыми актами РФ и ее субъектов.
- 4. Декларирующими актами РФ и ее субъектов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №8. При реализации клинически здоровых животных, прошедшим обязательные профилактические мероприятия, необходимо иметь:

- +1. Ветеринарная справка Ф№4.
- +2. Ветеринарное свидетельство Ф№1.
- 3. Ветеринарное свидетельство Ф№2.
- 4. Ветеринарное свидетельство Ф№3.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №9. При строительстве предприятий по убою животных в проекте должно быть предусмотрено:

- +1. Мощность предприятия.
- +2. Наличие объектов, обеспечивающих эпизоотическое благополучие.
- +3. Наличие объектов, обеспечивающих ветеринарно-санитарную безопасность вырабатываемой продукции.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №10. Планировка территории должна обеспечивать отвод:

- +1. Атмосферных вод.
- +2. Талых вод.
- +3. Стоков от смывки площадок.
- 4. Подземных вод.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №11. Замороженное мясо и мясопродукты хранят:

- +1. В подвешенном состоянии.
- +2. В штабеле на деревянных решетках.
- 3. На полу.
- 4. В корзине.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №12. Автомобильные транспортные средства для мяса и мясопродуктов должны быть:

- +1. Технически исправными.
- +2. Чистыми.
- +3. Иметь санитарные паспорта.
- 4. Пропаренными.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №13. Не допускается сдача молока, полученного от коров в течение:

- +1. Первых 7 дней после отела.
- +2. Последних 7 дней до конца лактации.
- 3. Беременности.
- 4. Родов.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №14. При отсутствии фильтрующих материалов на ферме для процеживания молока допускается применять:

- +1. Марлю.
- +2. Тканевые фильтры.
- 3. Глину.
- 4. Уголь.

Задание №15. Скорлупа диетических и столовых яиц должна быть:

- +1. Без кровавых пятен.
- +2. Без помета.
- +3. Неповрежденной.
- 4. Красивой.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №16. В камере созревания мясо располагают:

- +1. На стеллажах.
- +2. В баках.
- +3. В лотках.
- 4. На полу.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №17. Все журналы должны быть:

- +1. Пронумерованы.
- +2. Подписаны.
- +3. Прошнурованы.
- +4. Опечатаны.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №18. Размороженные яичные продукты подлежат:

- +1. Немедленному использованию.
- +2. Немедленной переработке.
- 3. Срочной варке.
- 4. Быстрой утилизации.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №19. Истребление грызунов проводят:

- 1. Загонным способом.
- 2. Бактериальным методом.
- +3. Механическим способом.
- +4. Химическим способом.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №20. Использование пищевых отходов запрещается из мест общественного питания:

- +1. Аэропортов.
- +2. Самолетов.
- +3. Поездов.
- +4. Пароходов.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №21. Погрузка животных в транспортное средство должна проводиться:

- +1. В светлое время суток.
- +2. В спокойной обстановке.
- 3. Как попало.
- 4. По очереди.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №22. Норма погрузки животных зависит от:

- +1. Вида.
- +2. Возраста.
- +3. Размера.
- +4. Массы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №23. В пути следования периодически проверяются:

- 1. Габитус.
- 2. Динамика роста.
- +3. Условия транспортирования.
- +4. Состояние животных.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №24. Виновность – это деяние, совершенное:

- +1. Умышленно.
- +2. По неосторожности.
- 3. В охотку.
- 4. В разглядку.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №25. Административная ответственность базируется на:

- +1. Принципах законности.
- +2. Целесообразности ответственности.
- +3. Ответственности за вину.
- +4. Неотвратимости наказания.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №26. Регионализация проводится с учетом:

- +1. Эпизоотического зонирования.
- +2. Зоосанитарного статуса (компартаментализация).
- 3. Географического расположения.
- 4. Экономического развития.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №27. Пятый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

- +1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных.
- +2. Пищевых отравлений.
- 3. Порядок содержания животных.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №28. Плановая проверка проводится в форме:

- +1. Документарной проверки.
- +2. Выездной проверки.

3. Собеседования.

4. Консультаций.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №29. Нарушения в профессиональной деятельности ветеринарных работников составляют следующие группы:

+1. Профессиональные преступления.

+2. Неосторожные действия.

+3. Врачебные ошибки.

+4. Несчастные случаи.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №30. К неосторожным действиям относят:

+1. Халатность.

+2. Бездействие.

+3. Легкомысленные действия.

+4. Невежество в специальных вопросах.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №31. Врачебные ошибки могут быть:

+1. Наказуемые.

+2. Ненаказуемые.

3. Приветствуемые.

4. Одобряемые.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №32. Врачебная ошибка наносит ущерб:

+1. Материальный.

+2. Моральный.

3. Коллективный.

4. Территориальный.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №33. Биологическими отходами являются:

+1. Трупы животных и птиц.

+2. Абортированные и мертворожденные плоды.

+3. Ветеринарные конфискаты.

4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №34. Размещение скотомогильников категорически запрещается:

+1. В водоохранной зоне.

+2. Лесопарковой зоне.

+3. Заповедной зоне.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №35. При закупке племенных и пользовательных животных главной задачей ветеринарного надзора является:

+1. Обеспечение ветеринарного благополучия животных.

+2. Недопущение заноса заразных болезней в хозяйства.

- 3. Разрешение сохранности поголовья.
 - 4. Резкое увеличение продуктивности.
- Правильный ответ: 1, 2.

Задание №36. Ветеринарно-санитарные мероприятия бывают:

- +1. Плановые.
- +2. Вынужденные.
- 3. Активные.
- 4. Пассивные.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №37. Дезинфекция бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №38. Дератизация бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №39. Дезинсекция бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №40. В хозяйствах штаты специалистов, осуществляющих ветеринарно-санитарные работы, устанавливают в зависимости:

- 1. Должностной инструкции.
- 2. Правил техники безопасности и охраны труда.
- +3. От объема работы.
- +4. В соответствии нормативами.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №41. Для организации и проведения дезинфекции животноводческих помещений необходимо:

- +1. Определить объемы и площади помещений.
- +2. Рассчитать потребность в дезсредствах.
- +3. Установить трудоемкость работ.
- 4. Просмотреть дорожную карту.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №42. Структура центрального аппарата Россельхознадзора включает в себя:

- +1. Руководство Россельхознадзора.
- +2. Управление Россельхознадзора.

- 3. Бюро Россельхознадзора.
 - 4. Комитет Россельхознадзора.
- Правильный ответ: 1, 2.

Задание №43. Руководитель Россельхознадзора издает приказы по:

- +1. Текущим вопросам.
- +2. Оперативным вопросам.
- 3. Необходимости.
- 4. Безотлагательности.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №44. Признаются и защищаются равным образом формы собственности:

- +1. Частная.
- +2. Государственная.
- +3. Муниципальная.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №45. Согласно Конституции в РФ гарантируется:

- +1. Единство экономического пространства.
- +2. Свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств.
- +3. Поддержка конкуренции, свободы экономической деятельности.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №46. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Отказ от проведения обязательных профилактических мероприятий (исследований, иммунизации животных) и нарушение сроков их проведения.
- +2. Нарушение правил карантина.
- +3. Несоблюдение действующих ветеринарных правил, направленных на обеспечение безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства.
- +4. Несвоевременное и неполное проведение мероприятий по ликвидации очагов заразных болезней животных.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №47. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Производство и использование неблагополучных в ветеринарном отношении кормов, явившихся причиной возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных.
- +2. Невыполнение норм и правил по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.
- +3. Нарушение ветеринарных правил при осуществлении международных (экспортных, импортных, транзитных) и внутренних перевозок животных, продуктов животного происхождения, других подконтрольных государственному ветеринарному надзору грузов всеми видами транспорта.
- +4. Реализация и использование продуктов животного происхождения, не подвергнутых ветеринарно-санитарной экспертизе.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №48. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Несоблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных требований при размещении, строительстве и вводе в эксплуатацию объектов, связанных с содержанием животных, переработкой, хранением и реализацией продуктов животного происхождения.
- +2. Несоблюдение ветеринарно-санитарных требований по сбору и утилизации сепарации в пунктах пропуска через Государственную границу РФ.
- +3. Несоблюдение ветеринарно-санитарных правил при переработке и использовании кожевенного, мехового и иного сырья животного происхождения.
- +4. Выпуске предприятиями продукции, не отвечающей ветеринарно-санитарным требованиям.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №49. В обязанности ветеринарных инспекторов при контроле за перевозкой (перегоном) животных входит:

- +1. Осмотр животных.
- +2. Выявление больных или подозрительных по заболеванию.
- +3. Принятие необходимых мер по недопущению распространения болезней.
- 4. Нет вопросов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №50. Колбасы сырокопченые, варено-копченые и полукопченые должны иметь поверхность:

- +1. Чистую.
- +2. Без повреждений.
- +3. Сухую.
- 4. Обычную.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №51. Масло коровье сливочное принимают к перевозке:

- +1. В картонных ящиках.
- +2. В дощатых ящиках.
- 3. Как попало.
- 4. Без разницы.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №52. Товарная рыба для перевозки должна быть:

- +1. Мороженой.
- +2. Охлажденной.
- +3. Соленой.
- +4. Копченой.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №53. Товарная рыба для перевозки должна быть:

- +1. Сушеной.
- +2. Вяленой.
- 3. Веселой.
- 4. Отличной.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №54. При перевозке яиц в вагонах проверяют:

- 1. Наличие вагонов.
- 2. Прочность вагонов.
- +3. Стандартность упаковки.
- +4. Температурный режим.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №55. При перевозке сырья животного происхождения специалисты Россельхознадзора обращают внимание на:

- +1. Исследование сырья на сибирскую язву.
- +2. Наличие клейма.
- +3. Обеспеченность рабочих защитной одеждой.
- 4. Наличие сырья.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №56. Пресносухое и сухосоленое кожевенное и меховое сырье принимают к перевозке:

- +1. В твердой таре.
- +2. В мягкой таре.
- 3. Без тары.
- 4. В обычной таре.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №57. Кожевенное меховое сырье к перевозке по железной дороге не допускается:

- 1. В свежем виде.
- 2. Волосяным покровом.
- +3. Без упаковки.
- +4. В замороженном состоянии.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №58. На шоссейных и грунтовых дорогах осуществляют:

- +1. Перегон животных.
- +2. Перевозку животных.
- 3. Прогулку животных.
- 4. Ночевку животных.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №59. Владелец животных в пути перегона должен обеспечить:

- +1. Кормление животных.
- +2. Поение животных.
- +3. Не допускать контакта с другими животными.
- 4. Ничего не должен.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №60. Специалисты Россельхознадзора при перегоне животных проверяют:

- +1. Состояние животных.
- +2. Прививки.
- +3. Состояние трассы.
- +4. Соблюдение маршрута и графика.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 500 тыс. кур-несушек. Иммунизации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Инфекционный ларинготрахеит. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по инфекционному ларинготрахеиту.

Задача №2

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 25% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Решить вопрос по окончательному диагнозу. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

1. Жителей поселка беспокоят бродячие собаки. Наблюдаются случаи укуса людей. Кто должен заниматься отловом бездомных собак?

Правильный ответ: Отлов таких собак производится организациями жилищно-коммунального хозяйства.

Задача №4

На птицефабрике 600 тыс. кур-несушек. Завезли новую партию птицы. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая снесение бескорлупных яиц, предварительный диагноз — Синдром снижения яйценоскости. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий.

Задача №5

В ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы было обнаружено молоко, загрязненное йодом-131 активностью 800 Бк/кг. Как быть с таким молоком?

Правильный ответ: Самый эффективный и безопасный способ это переработка в сухое или концентрированное молоко с последующей выдержкой его в течение 80 суток.

Задача №6

В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод.

Задача №7

При радиоактивном выбросе ветеринарной службой было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какая группа препаратов для этого используется?

Правильный ответ: радиопротекторы.

Задача №8

В ходе эксперимента изучали пути поступления радионуклидов в организм сельскохозяйственных животных. Каким путем поступает основное количество радионуклидов?

Правильный ответ: алиментарным.

Задача №9

При радиобиологической экспертизе молока, выявили повышенную концентрацию Sr-90. С каким компонентом молока связывается 70-80% Sr-90?

Правильный ответ: казеином.

Задача №10

Отправляются хряки с одного хозяйства в другое хозяйство (на территории одного района) в количестве 3 голов. Укажите, какой ветеринарный сопроводительный документ следует выписать ветеринарному врачу?

Правильный ответ: Ветеринарная справка формы № 4.

Задача №11

С территории Чувашской Республики в Республику Марий-Эл перевозятся: крупный рогатый скот для племенного разведения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ: будут проверять ветеринарные свидетельства: Ф №1 и Ф №3.

Задача №12

С убойного цеха птицефабрики осуществлен отбор проб тушек птицы, субпродуктов. Подозрение на колибактериоз. Действия госветслужбы.

Правильный ответ: составляют акт отбора проб для отправки в ветлабораторию, сопроводительное письмо.

Задача №13

Гражданин Иванов И.И. владеет фермой крупного рогатого скота. Были случаи у животных реакции на туберкулин. Предписания ветеринарной службы не выполнил. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ: оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Задача №14

В радиологической лаборатории проводились эксперименты с животными различных возрастных групп. У животных какого возраста всасывание радионуклидов протекает наиболее активно?

Правильный ответ: новорожденных.

Задача №15

Студентам была показана фотография участка кожи животного после облучения. По фотографии можно было отметить покраснение участка кожи с кровоизлияниями. Какому виду животных характерны данные изменения при облучении кожи?

Правильный ответ: свиньи.

Задача №16

Хозяйство обратилось в ветеринарную службу оформить ветеринарный сопроводительный документ на 5 голов крупного рогатого скота, положительно

реагирующих на лейкоз по серологии и гематологии для отправки в мясокомбинат. Какой документ должен выписать ветеринарный врач и что конкретно должен указать?

Правильный ответ: ветсвидетельство Ф№1, и указать, что крупный рогатый скот отправляется на санбойню.

Задача №17

В Республиканскую ветеринарную лабораторию направляются: 150 проб крови для серологического исследования на бруцеллез, 3 пробы кормов для биохимического исследования. Какие ветеринарные сопроводительные документы должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На кровь – сопроводительное письмо и описи проб крови в 2 экземплярах.
2. На корма – сопроводительное письмо.

Задача №18

В племенном конном заводе при плановой маллеинизации были выделены 2 лошади с положительной реакцией. В данном заводе 150 лошадей. Как быть ветеринарной службе?

Правильный ответ: Составить план исследований для уточнения диагноза. Разработать систему мероприятий, учитывая, что специфичность реакции на маллеин подтвердилась.

Задача №19

В конюшне заболели 4 лошади в возрасте 4-5 лет. У них на разных участках (в области конечностей, на плечах в местах прилегания хомута) имелись обильно гноящиеся язвы, не поддающиеся лечению. Что необходимо предпринять ветеринарной службе?

Правильный ответ: Поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику. Разработать план оздоровительных мероприятий в хозяйстве.

Задача №20

Фермеру необходимо реализовать говядину. Он обратился за советом к работникам ветеринарной службы по поводу реализации мяса. Каков может быть ответ?

Правильный ответ: 1. Обратиться в государственное ветеринарное учреждение, по месту нахождения хозяйства, для заявки на клинический осмотр животного перед убоем, проведения ветсанэкспертизы мяса и оформления ветеринарных сопроводительных документов на перемещение мяса.

2. После проведения ветсанэкспертизы мяса в полном объеме, мясо клеймится овальным ветеринарным клеймом и оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде до места реализации мяса. Наличие овального ветеринарного клейма на мясе, дает право реализации мяса без ограничений.

Задача №21

В цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается вспышка респираторного микоплазмоза. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №22

Среди цыплят 3-6 недельного возраста наблюдается выделение водянистого беловато-желтого помета. Депрессия, дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней - желатиноподобный транссудат и фибриновые

наложения. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №23

На овцеферме в последние дни среди ягнят первых дней жизни наблюдается: диарея, фекалии жидкие, вначале желтоватого цвета, затем становятся более темными, с примесью крови. Болезнь длится от 2 до 8 дней. Летальность 20-50%. Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №24

На свиноводческом комплексе установлено заболевание поросят энтеротоксемией. Болезнь имела тенденцию к дальнейшему распространению, летальность достигала 100%. Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий, проведение которых могло бы остановить дальнейшее распространение болезни среди поросят.

Задача №25

Для ветеринарно-санитарной экспертизы с признаками плохого обескровливания, увеличенной селезенкой в размере, размягченной пульпой, обильным соскобом, была доставлена туша крупного рогатого скота. Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача?

Правильный ответ: Немедленно остановить прием туш на осмотр. Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №26

На ферме крупного рогатого скота была проведена иммунизация против ящура в количестве 350 голов. Применялась противоящурная концентрированная гидроокись алюминиевая формолвакцина из лапинизированного вируса шт. А22. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на вакцинацию.

Задача №27

На свиноферме была проведена обработка против аскаридоза в количестве 650 голов. Применялся препарат нилверм в разовой дозе 0,007 г на 1 кг живой массы путем скармливания препарата с кормом 3 раза в течение 3 дней. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на дегельминтизацию.

Задача №28

На свиноферме была проведена обработка помещений против насекомых. Применялся препарат Байт согласно вложенной инструкции. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на десинсекцию.

Задача №29

Ветеринарному врачу государственной ветеринарной службы следует выписать сопроводительные ветеринарные документы на следующие продукты и техническое сырье животного происхождения: 1. Мясо свиное мороженое. 2. Эндокринное сырье. Какие формы ветеринарного свидетельства должен выписать ветеринарный врач?

Правильный ответ: 1. На мясо свиное мороженое - Ф№2. 2. На эндокринное сырье - Ф№3.

Задача №30

На кролиководческой ферме у кроликов наблюдается: повышение температуры тела 40-41,5°C, слизисто-гнойный конъюнктивит, отек ушных раковин, век, ануса, гениталий, спины. Отеки в области головы бывают очень сильными ("львиная голова"). Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-7.1 Знает: принципы работы современных информационных технологий

ОПК-7.2 Умеет: использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-7.3 Имеет практический опыт: решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий

Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
(семестр: 7, промежуточная аттестация: зачет)

1. Что такое Цифровизация?

- а. дискретная система, которая базируется на способах кодирования и трансляции информационных данных, позволяющих решать разнообразные задачи за относительно короткие отрезки времени
- б. применение цифровых технологий в ветеринарии
- в. возможность решать любые задачи, появляющиеся в ходе трудовой деятельности, в дистанционном формате
- г. применение цифровых технологий в ветеринарии

Правильный ответ: а

2. Современный информационный комплекс в ветеринарии это –

- а. Веста
- б. Аргус
- в. Меркурий
- г. Ветис

Правильный ответ: г

3. Основные свойства искусственного интеллекта это –

- а. способность мыслить
- б. способность действовать

в.обучаемость

г.понимание языка

д.все варианты верны

Правильный ответ:д

4. Что такое система ГАРАНТ?

а. банк, которому выдана банковская или страховая гарантия

б.гарантийное обязательство

в.государство, учреждение или лицо, дающее гарантию в чем-либо

г. Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации

Правильный ответ: г

5. Что такое информационный банк Гаранта?

а.информационные блоки — базы данных, сформированные по тематическому принципу

б.применение открытых информационных систем, рассчитанных на использование всего массива информации, доступной в данный момент обществу

в.сбор, накопление, продуцирование, обработка, хранение, передача и использование информации

Правильный ответ:а

6. Что из перечисленного является решением ГАРАНТ?

а.расширенный поиск

б.онлайн-патент

в.энциклопедии решений

г.новости-прайм

Правильный ответ:б

7. Какое из решений ГАРАНТА может проверить юридическое лицо перед заключением сделки?

а.Экспресс тендер

б.аналитическая система «Сутяжник»

в.экспресс проверка контрагентов

г. экспресс согласование

Правильный ответ:в

8. Для какой цели предназначен компонент «Ассоль»?

а. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений и агрегации полученных данных

б. регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы

в. создание единой информационной среды для ветеринарии

г. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии

Правильный ответ: а

9. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?

а. центральный аппарат Россельхознадзора (ЦА)

б. лаборатории (в том числе федеральные)

в. территориальных управлений Россельхознадзора (ТУ)

г. ветеринарных управлений субъектов РФ (ВУ)

д. все Правильный ответы верны

Правильный ответ:д

10. Для получения доступа к автоматизированной системе «Ассоль» сотрудникам лабораторий необходимо направить следующую информацию:

а. фото 3х4

б. телефон руководителя подразделения

в. личный мобильный телефон

г. ИНН

Правильный ответ: в

11. Для чего предназначен компонент «Атлас»?
- а. корректировки работы подотчетных Россельхознадзору учреждений
 - б. для осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения
 - в. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных.
 - г. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС

Правильный ответ: г

12. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Веста?
- а. заявка на ввоз/вывоз грузов
 - б. заявка на проведение лабораторных исследований
 - в. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния
 - г. заявка на перемещения груза внутри территории

Правильный ответ: в

13. Какая из целей не относится к системе Меркурий?
- а. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности
 - б. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии (холодильнике, складе, МПП и т. д.)
 - в. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления
 - г. Сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

Правильный ответ: а

14. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?
- а. паспортные данные
 - б. логин и пароль
 - в. СНИЛС
 - г. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: б

15. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Гермес»?
- а. создание единого реестра заявлений на лицензирование фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств с возможностью отслеживания состояния заявления на различных этапах регистрации.
 - б. автоматическое формирование документов, подтверждающих наличие лицензии.
 - в. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок
 - г. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок.

Правильный ответ: г

16. Кто является пользователем компонента «Гермес»?
- а. хозяйствующие субъекты (ХС)
 - б. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
 - в. все Правильный ответы верны
 - г. сотрудники Территориальных управлений.

Правильный ответ: в

17. Что такое ЭЦП?
- а. электронно-цифровая подпись
 - б. электронная цифровая печать
 - в. экспериментальный цифровой пароль

- г. электронно-цифровой пароль
Правильный ответ: а
18. Для чего предназначена ЭЦП?
а. для подачи документов о премировании
б. для защиты данного электронного документа от подделки
в. для работы с системой E-Note
г. для подтверждения квалификации
Правильный ответ: б
19. Что не обеспечивается электронно-цифровой подписью?
а. проверка целостности документов
б. конфиденциальность документов
в. установление лица, отправившего документ
г. подтверждение биометрических показателей пользователя
Правильный ответ: г
20. Что из перечисленного входит в иерархическую структуру системы «Меркурий»?
а. все Правильный ответы верны
б. тип продукции
в. продукция
г. вид продукции
Правильный ответ: а
21. К видам ВСД относится:
а. бюджетные
б. производственные
в. санитарные
г. ветеринарные
Правильный ответ: б
22. В каком из перечисленных случаев ВСД будет недействительным?
а. при оформлении произведенной партии подконтрольных товаров - с момента оформления и до истечения срока годности, реализации, подконтрольного товара
б. при оформлении перехода права собственности на партию подконтрольного товара - с момента начала процедуры перехода права собственности на подконтрольный товар до ее окончания
в. при оформлении перемещаемой (перевозимой) партии подконтрольного товара - с момента оформления и до окончания перемещения (перевозки) подконтрольного товара
г. при оформлении ВСД на животных - в течение 10 дней до даты перевозки и до окончания перевозки и/или реализации животных
Правильный ответ: г
23. Транспортные ВСД не могут быть следующего вида:
а. при отгрузке покупателю.
б. при перевозке товара или сырья в другую точку этого предприятия.
в. если продукты на складе, но еще не реализованы.
г. если продукты еще на складе, но уже реализованы
Правильный ответ: в
24. В механизме контроля вырабатываемой продукции действуют следующие исключения:
а. из «живых животных — яйцо инкубационное (0407)» можно выработать «пищевые продукты — яйца и продукты их переработки (0407,0408,2103,2106,3502)».
б. из «живых животных» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве

в. из «непищевые продукты и другое — кишечное сырье (0504)» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве

г. все варианты верны

Правильный ответ: г

25. В каком случае допускается оформление ветеринарных сопроводительных документов на бумажном носителе?

а. все варианты верны

б. аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые привели к невозможности эксплуатации федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии, до устранения их последствий

в. отсутствия возможности использования федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии в населенных пунктах, в которых отсутствует доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе отсутствует точка доступа, определенная в соПравильный ответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 года N 126-ФЗ «О связи»

г. если в ветеринарных сопроводительных документах содержатся сведения, составляющие государственную тайну, и (или) иная информация, отнесенная федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, в сфере внутренних дел, в сфере деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, в сфере исполнения наказаний, в сфере государственной охраны и в области обеспечения безопасности, к сведениям, составляющим служебную тайну

Правильный ответ: а

26. Какой из способов хранения при перевозке транспортным средством невозможно выбрать при оформлении транспортного ЭВСД?

а. охлажденные

б. залежалые

в. охлаждаемые

г. замороженные

Правильный ответ: б

27. Какую возможность предоставляет универсальный шлюз Ветис.API

а. выступает в роли единого хранилища адресных данных

б. позволяет создавать единый реестр зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок

в. позволяет сторонним информационным системам обмениваться информацией с компонентами Ветис

г. позволяет получать список актуальных адресных объектов

Правильный ответ: в

28. Что не входит в функционал компонента «Икар»?

а. получение списков актуальных адресных объектов

б. поиск адресных объектов по заданным параметрам

в. получение истории изменений объектов

г. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации

Правильный ответ: г

29. В компоненте «Гален» в разделе «Лекарственные препараты» возможно выполнение следующих действий:

а. работа со списком заявок на регистрацию лекарственных препаратов

б. все варианты верны

- в. работа с государственным реестром зарегистрированных лекарственных препаратов
- г. работа со списком снятых или приостановленных заявок на регистрацию лекарственных препаратов

Правильный ответ: б

30. Какая функция доступна в блоке «Информация», на странице заявки на регистрацию лекарственных препаратов?

- а. удаление
- б. выделение
- в. вырезать
- г. создать

Правильный ответ: а

31. Сколько этапов необходимо пройти для получения доступа к ВетИС.АРІ?

- а. 3
- б. 2
- в. 12
- г. 6

Правильный ответ: б

32. Что необходимо включать в заявление для получения доступа к модулю «Вылов»?

- а. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
- б. данные загранпаспорта
- в. справка о несудимости капитана
- г. вид орудия лова

Правильный ответ: а

33. Что из перечисленного относится к понятию поднадзорный объект?

- а. один хозяйствующий субъект
- б. один поднадзорный объект
- в. поднадзорный объект
- г. хозяйствующий субъект
- д. все варианты

Правильный ответ: д

34. Что такое входящий ВСД?

- а. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде
- б. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции
- в. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
- г. сопровождает отправляемую получателю продукцию

Правильный ответ: а

35. Что такое возвратный ВСД?

- а. сопровождает отправляемую получателю продукцию
- б. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции
- в. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
- г. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде

Правильный ответ: б

36. Что такое производственный ВСД?
- а. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде
 - б. сопровождает отправляемую получателю продукцию
 - в. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
 - г. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции
- Правильный ответ: в
37. Какое действие не относится к общему алгоритму работы в системе Меркурий?
- а. отгрузка
 - б. производство
 - в. приемка
 - г. продажа
- Правильный ответ: г
38. Какой результат для потребителей ожидается от внедрения электронной сертификации?
- а. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обращаемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения
 - б. получают полный каталог производимой продукции
 - в. получают способность влиять на ценообразование
 - г. все перечисленное
- Правильный ответ: а
39. Какие результаты не являются ожидаемыми для участников рынка, при внедрении электронной сертификации?
- а. получают прозрачные и понятные правила работы на рынке, совершенную и честную конкурентную среду (нелегальные производства утрачивают возможность осуществлять свою деятельность)
 - б. существенно сокращают издержки, связанные с оформлением и выдачей ветеринарных сопроводительных документов
 - в. используя данные информационной системы, которые можно интегрировать в корпоративные IT-системы, достигают максимальной автоматизации процессов производства и обращения
 - г. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обращаемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения
- Правильный ответ: г
40. Какой вид прослеживаемости позволяет определить из молока какого животного был изготовлен йогурт?
- а. прослеживаемость низкого разрешения
 - б. прослеживаемость высокого разрешения
 - в. прослеживаемость среднего разрешения
 - г. высокоточная прослеживаемость
- Правильный ответ: б
41. Какое предназначение у компонента eCert?
- а. для ветеринарной сертификации поднадзорных госветнадзору грузов, экспортируемых из Российской Федерации в зарубежные страны
 - б. для ветеринарной сертификации всей ветеринарной продукции
 - в. в качестве единого хранилища адресных данных в структуре информационных систем Россельхознадзора
 - г. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской

Федерации подконтрольных товаров

Правильный ответ: а

42. Для сертификации каких партий продукции предназначен компонент eCert?

- а. при экспорте в различные страны по формам 5d,5b,5e
- б. при экспорте в Социалистическую Республику Вьетнам
- в. все Правильный ответы верны
- г. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины и мяса птицы
- д. при вывозе домашнего животного-компаньона

Правильный ответ: в

43. Какие цели преследовались при создании компонента eCert?

- а. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
- б. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах
- в. создание единой централизованной базы данных для быстрого доступа к актуальной информации, для поиска и анализа информации
- г. все варианты

Правильный ответ: г

44. Кто является пользователем компонента eCert?

- а. заведующие лабораторией ВСЭ
- б. должностное лицо Россельхознадзора
- в. транспортные компании
- г. СББЖ

Правильный ответ: б

45. Какие шаги необходимы для осуществления в компоненте eCert операции по добавлению записей в справочники на странице учета сертификата?

- а. все варианты
- б. добавление записей о ветеринарных специалистах
- в. добавление записей о российских хозяйствующих субъектах
- г. добавление записей об иностранных хозяйствующих субъектах

Правильный ответ: а

46. Какая подсистема не входит в компонент «Цербер»?

- а. подсистема Общего анонимного доступа
- б. подсистема Центрального аппарата
- в. подсистема Ветеринарного управления
- г. подсистема ветеринарного надзора

Правильный ответ: г

47. В каком году произошло первое обновление компонента «Цербер»?

- а. 2014
- б. 2020
- в. 2016
- г. 2018

Правильный ответ: а

48. Какой из компонентов не взаимодействует с компонентом «Тор»?

- а. Сирано
- б. Меркурий
- в. Хорриот
- г. Аргус

49. Правильный ответ: в

49. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Тор»?

- а. поиск по «Каталогу учреждений» по заданным параметрам
- б. получение истории изменений учреждений

в. получение списков актуальных ветеринарных лабораторий и пунктов пропуска
г. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов
Правильный ответ: г

50. Подсистема ветеринарного управления субъекта РФ (Аргус.ВУ) предназначена для решения следующих основных задач:

- а. все Правильный ответы верны
 - б. регистрация хозяйствующих субъектов в системе для ввода заявок на ввоз/вывоз грузов
 - в. ведение реестра поднадзорных объектов подконтрольного субъекта РФ
 - г. просмотр разрешений, журнала регистрации прохождения грузов через пункты пропуска, оформленных ветеринарных сертификатов и другой информации
- Правильный ответ: а

51. Информационная система – это:

- а) совокупность четко определенных целенаправленных действий персонала по переработке информации на компьютере
- б) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации
- в) совокупность стандартных для любой программой среды приемов работы, приводящих к выполнению поставленной цели
- г) компьютер, оснащенный специальными программными средствами

Правильный ответ: б

52. Основная цель информационной системы

- а) организация хранения и передачи информации
- б) получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации
- в) организация персонала с целью переработки информации на компьютере
- г) техническое обеспечение доступа к информации

Правильный ответ: а

53. Информационные системы начинают широко использоваться в качестве средства управленческого контроля, поддерживающего и ускоряющего процесс принятия решений, в

- а) 70-х — начале 80-х гг.
- б) конце 80-х гг.
- в) середине 90-х гг.
- г) 60-е годы

Правильный ответ: а

54. Комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы

- а) информационная технология
- б) компьютеры, оснащенные специализированными программными средствами
- в) компьютерная индустрия
- г) техническое обеспечение

Правильный ответ: г

55. Совокупность программ, разработанных при создании конкретной информационной системы, называется

- а) общесистемным программным обеспечением
- б) специальным программным обеспечением
- в) математическим обеспечением
- г) организационным обеспечением

Правильный ответ: б

56. Стратегические информационные системы предназначены для

- а) ученых при создании нового продукта
- б) инженеров-электронщиков
- в) высшего звена управленцев
- г) специалистов-исполнителей

Правильный ответ: в

57. Информатизация общества способствует

- а) возникновению большого количества избыточной информации, затрудняющей восприятие информации, полезной для потребителя
- б) возникновению экономических, политических, социальных барьеров, препятствующих распространению информации
- в) созданию условий для удовлетворения информационных потребностей общества на основе формирования и использования информационных ресурсов
- г) развитию информационного кризиса

Правильный ответ: в

58. Информационный процесс не осуществляет:

- а) прием информации;
- б) передачу информации;
- в) упаковку информации;
- г) использование информации.

Правильный ответ: в

59. Основным источником информации для информационного обслуживания в современном обществе являются

- а) информационные технологии
- б) алгоритмические средства
- в) технические средства
- г) базы данных

Правильный ответ: г

60. Информационный кризис проявляется в

- а) глобальном характере информационных технологий, охватывающих все сферы социальной деятельности человека
- б) обеспечении приоритета информации по сравнению с другими ресурсами
- в) вложении значительных финансовых средств в информатизацию, как государственную, так и частную
- г) противоречии между ограниченными возможностями человека по восприятию и переработке информации и существующими мощными потоками и массивами хранящейся информации

Правильный ответ: г

61. Правовое обеспечение информационной системы включает

- а) порядок создания и использования информации
- б) анализ существующей системы управления организацией
- в) техническое задание на проектирование информационной системы
- г) порядок решения задач, направленных на повышение эффективности системы управления

Правильный ответ: а

62. Отрицательные моменты информатизации общества связаны с

- а) проблемой отбора качественной и достоверной информации
- б) свободным доступом каждого человека к информационным ресурсам
- в) автоматизированным накоплением, хранением, обработкой и использованием знаний
- г) необходимостью замены экономической структуры, основанной на тяжелой промышленности, структурой, базирующейся на наукоемких отраслях

Правильный ответ: а

63. Знания, материализовавшиеся в виде документов, баз данных, баз знаний, алгоритмов, компьютерных программ, а также произведений искусства, литературы, науки, называются

- а) информационными технологиями
- б) информационными ресурсами
- в) финансовыми ресурсами
- г) природными ресурсами

Правильный ответ: б

64. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для

- а) табличных процессоров
- б) текстовых процессоров
- в) гипертекстовой технологии
- г) научной графики

Правильный ответ: в

65. Основная цель информационной технологии

- а) организация хранения и передачи информации
- б) получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации
- в) передача информации в другую систему
- г) переработка выходной информации для коррекции входной информации

Правильный ответ: б

66. Основным инструментарий "электронного" этапа развития информационных технологий

- а) большие ЭВМ и создаваемые на их базе автоматизированные системы управления и информационно-поисковые системы
- б) пишущая машинка, телефон, диктофон, почта
- в) персональный компьютер с широким спектром стандартных программных продуктов разного назначения
- г) глобальные и локальные компьютерные сети

Правильный ответ: а

67. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления, называется

- а) информационной системой
- б) информатизацией общества
- в) информационной технологией
- г) информационным ресурсом

Правильный ответ: в

68. Умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию называется

- а) информационной культурой
- б) информатизацией общества
- в) компьютеризацией общества
- г) новой информационной технологией

Правильный ответ: а

69. Информационные технологии коммерческой графики не обеспечивают возможность создания

- а) столбиковой гистограммы
- б) линейных графиков

в) графиков типа круговой диаграммы

г) различных геометрических фигур

Правильный ответ:

70. Информационная технология, содержащая не только информацию, но и аппарат ее эффективного поиска, – это

а) текстовые процессоры

б) табличные процессоры

в) графические процессоры

г) гипертекстовая технология

Правильный ответ: г

71. Выберите правильную последовательность этапов развития информационных технологий

а) ручная, электрическая, механическая, компьютерная, электронная

б) ручная, механическая, электронная, электрическая, компьютерная

в) ручная, механическая, электрическая, электронная, компьютерная

г) ручная, электронная, механическая, электрическая, компьютерная

Правильный ответ: в

72. К основным принципам компьютерной информационной технологии не относится

а) интерактивный режим работы с компьютером

б) интеграция с другими программными продуктами

в) дублирование программных оболочек

г) гибкое изменение данных и поставленных задач

Правильный ответ: в

73. Технология, позволяющая представить текст как многомерный, с иерархической структурой, называется

а) технологией мультимедиа

б) гипертекстовой технологией

в) интегрированной технологией

г) супертекстовой технологией

Правильный ответ: б

74. Технология, позволяющая объединить на экране видеоизображение, текст, рисунки, анимацию и одновременно использовать звуковое изображение

а) текстовые процессоры

б) графические процессоры

в) табличные процессоры

г) мультимедиа технология

Правильный ответ: г

75. Технология, предусматривающая гибкие динамические связи между документами (объектами)

а) OLE

б) CLIPBOARD (Буфер обмена)

в) DDE

г) EXE

Правильный ответ: а

76. Распределенная обработка данных – это

а) распределение выполняемых функций между несколькими пользователями

б) обработка данных в случайной последовательности

в) обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах

г) разграничение доступа пользователя к обрабатываемым данным

Правильный ответ: в

77. Экспертная система, задачей которой является диагностика ошибок при изучении какой-либо дисциплины и подсказка правильных решений, называется
- а) диагностикой
 - б) мониторингом
 - в) обучением
 - г) интерпретация данных
- Правильный ответ: в
78. Система, позволяющая решать проблемы информационно-правового обеспечения организаций и предприятий, относится к классу систем
- а) экспертных
 - б) информационно-решающих
 - в) бухгалтерских
 - г) информационно-правовых
- Правильный ответ: г
79. Подсистема – это:
- а) один из этапов разработки информационной системы
 - б) отдельная операция, приводящая к созданию программного продукта
 - в) средство, обеспечивающее связь между отдельными составляющими системы
 - г) часть системы, выделенная по какому-либо признаку
- Правильный ответ: г
80. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для
- а) табличных процессоров
 - б) текстовых процессоров
 - в) гипертекстовой технологии
 - г) научной графики
- Правильный ответ: г
81. Предметом ветеринарной информатики является изучение:
- а) устройства ЭВМ
 - б) развития социальных систем под воздействием информационных ресурсов
 - в) общих закономерностей, свойственных информационным процессам в медицине и здравоохранении
 - г) законов организации ветеринарии
- Правильный ответ: в
82. В медицине широкое применение для обработки результатов исследований получили:
- а) текстовые процессоры
 - б) электронные таблицы
 - в) операционные оболочки
 - г) текстовые редакторы
- Правильный ответ: б
83. Знания, подготовленные людьми для социального использования в обществе и зафиксированные на материальном носителе, называются
- а) информационной услугой
 - б) информационной системой
 - в) информатикой
 - г) информационным ресурсом
- Правильный ответ: г
84. Программными средствами, с помощью которых создаются все другие программы, являются:
- а) языки программирования
 - б) прикладные программы

в) программные оболочки

г) операционные системы

Правильный ответ: а

85. К программному обеспечению не относятся

а) информационно-поисковые системы

б) сетевые операционные системы

в) массивы данных общего и индивидуального применения

г) специализированные библиотеки программ

Правильный ответ: в

86. Программными средствами являются:

а) операционные системы

б) оперативная память

в) прикладные программы

г) языки программирования

Правильный ответ: в

87. К прикладным программам не относятся:

а) текстовые редакторы

б) электронные таблицы

в) графические редакторы

г) языки программирования

Правильный ответ: г

88. Настройка системы перевода конкретного текста в системах электронного перевода осуществляется

а) с помощью подключения специализированных предметных словарей

б) с помощью алгоритмов адаптивного распознавания или самообучающихся алгоритмов

в) при экспорте текста из MS Excel, MS Word или других приложений

г) при работе в нескольких языковых направлениях

Правильный ответ: а

89. Компьютерные конференции используются для

а) хранения и манипулирования рабочим расписанием управленцев и других работников организации

б) постоянного контроля и оценки ситуации на фирме

в) обмена информацией между участниками группы, решающей определенную проблему

г) хранения большого количества изображений.

Правильный ответ: в

90. Первые персональные компьютеры появились:

а) в начале 60-х годов

б) в начале 80-х годов

в) в начале 70-х годов

г) в начале 90-х годов

Правильный ответ: б

91. При выключении компьютера следует первоначально выключить:

а) источник питания

б) системный блок

в) монитор

г) пульт управления

Правильный ответ: б

92. Наименьшей единицей измерения памяти является:

а) байт

- б) мегабайт
- в) килобайт
- г) гигабайт

Правильный ответ: а

93. Скорость работы компьютера характеризуется:

- а) оперативным запоминающим устройством
- б) тактовой частотой
- в) постоянным запоминающим устройством
- г) разрешающей способностью

Правильный ответ: б

94. . Энергозависимыми являются:

- а) драйверы
- б) постоянная память
- в) дискеты
- г) оперативная память

Правильный ответ: г

95. Для перезагрузки операционной системы используется комбинация клавиш:

- а) Ctrl+Alt+Esc
- б) Ctrl+Shift+Delete
- в) Ctrl+Alt+Delete
- г) Ctrl+Esc+Shift

Правильный ответ: в

96. В настоящее время поставлена проблема создания типа пользовательского интерфейса

- а) системного
- б) общественного
- в) прикладного
- г) диалогового

Правильный ответ: б

97. Операционной системой является:

- а) Object Pascal
- б) Visual FoxPro
- в) Access
- г) Windows

Правильный ответ: г

98. Большинство пользователей у нас в стране работают с операционной системой

- а) дисковой операционной системой (DOS);
- б) OS / 2;
- в) Windows;
- г) Unix.

Правильный ответ: в

99. Несетевой операционной системой является

- а) Novell Netware
- б) Microsoft Windows NT Server
- в) Microsoft Windows 95
- г) MS DOS

Правильный ответ: г

100. Основным элементов интерфейса Windows является

- а) окно
- б) верхнее меню
- в) панель инструментов
- г) системное меню

Правильный ответ: а

101. Обязательным значком на рабочем столе Windows является ярлык программы:

- а) Проводник
- б) Мой компьютер
- в) Мои документы
- г) Internet Explorer

Правильный ответ: б

102. Папкой, обеспечивающей доступ ко всем папкам и файлам на компьютере, к сетевым и различным устройствам: принтерам, дискам и их настройке является папка:

- а) Корзина
- б) Мой компьютер
- в) Портфель
- г) Мои документы

Правильный ответ: б

103. Для временного хранения удалённых объектов служит папка:

- а) Мой компьютер;
- б) Портфель;
- в) Корзина;
- г) Сетевое окружение.

Правильный ответ: в

104. Запуск программы в Windows невозможен:

- а) через значок на рабочем столе
- б) с помощью программы Мой компьютер или Проводник
- в) через индикатор клавиатуры
- г) через главное меню

Правильный ответ: в

105. Опция Программы главного меню в Windows выполняет функции:

- а) вывода списка 15 последних открывавшихся документов
- б) поиска папок и файлов, содержащихся на жёстком диске
- в) открытия иерархического меню доступных программ
- г) вызова справочной системы Windows

Правильный ответ: в

106. Для вывода списка 15 последних открывавшихся документов, в главном меню Windows следует выбрать опцию:

- а) Документы
- б) Программы
- в) Справка
- г) Избранное

Правильный ответ: а

107. Для настройки работы системы, различных устройств, установки нового оборудования, главного меню в Windows следует выбрать опцию:

- а) Документы
- б) Сетевое окружение
- в) Справка
- г) Настройка

Правильный ответ: г

108. Для поиска папки или файла следует в главном меню Windows выбрать опцию:

- а) Документы
- б) Программы
- в) Справка
- г) Найти

Правильный ответ: г

109. Для вызова контекстного меню при работе в Windows следует:

- а) щёлкнуть левой кнопкой мыши
- б) щёлкнуть правой кнопкой мыши
- в) произвести двойной щелчок
- г) произвести перемещение объекта

Правильный ответ: б

110. Для создания рисунков используется программа:

- а) Paint
- б) PowerPoint
- в) Word
- г) Excel

Правильный ответ: а

111. Используется сканер для

- а) вывода текстовой информации с ОЗУ на дисплей
- б) ввода изображений с диска на принтер
- в) ввода изображений с бумаги на компьютер
- г) ввода изображений с дисплея на принтер

Правильный ответ: в

112. Принтеры не могут быть:

- а) лазерными
- б) матричными
- в) струйными
- г) жидкокристаллическими

Правильный ответ: г

113. Microsoft Office – это

- а) пакет, предназначенный для поддержания коммуникаций между территориально удаленными подразделениями фирмы
- б) система управления базами данных
- в) программа контроля за исполнением приказов
- г) интегрированный пакет прикладных программ для офиса

Правильный ответ: г

114. Главной отличительной чертой программ, составляющих интегрированный пакет для офиса, является

- а) хранение большого количества документов
- б) автоматизация управления технологическими процессами
- в) возможность поиска информации в базе данных
- г) общий интерфейс пользователя

Правильный ответ: г

115. Из перечисленного: 1) текстовый редактор, 2) табличный процессор, 3) электронный календарь, 4) СУБД, 5) программа перевода – к программам, составляющим основу интегрированного пакета, относятся

- а) 1,2,3
- б) 1,4,5
- в) 2,4,5
- г) 1,2,4

Правильный ответ: г

116. Не является текстовым редактором программа

- а) WordPerfect
- б) Paint Brush
- в) Лексикон

г) Microsoft Word

Правильный ответ: б

117. При работе с текстовым редактором к операциям форматирования не относится

а) формирование панелей инструментов

б) выравнивание границ документа

в) изменение размера символов

г) изменение шрифта

Правильный ответ: а

118. Для работы табличного процессора Excel требуется

а) MS DOS

б) UNIX

в) Windows

г) OS/2

Правильный ответ:

119. Табличный процессор не обеспечивает решение проблемы

а) прогнозирования продаж

б) быстрого поиска информации

в) анализа процентных ставок и налогов

г) осуществления бюджетных и статистических расчетов

Правильный ответ: б

120. К сервисным функциям табличного процессора относятся

а) защита данных от чтения или записи

б) обеспечение ввода графиков, диаграмм, схем, рисунков

в) создание иллюстраций в виде различных геометрических фигур

г) обеспечение поиска информации по одному или нескольким ключам

Правильный ответ: а

121. Нецелесообразно использовать табличный процессор для

а) создания текстовой документации

б) ведения бухгалтерского учета

в) ведения проектно-сметных работ

г) планирования и распределения ресурсов

Правильный ответ: а

122. Расчёт по формулам производят в программе:

а) PowerPoint

б) Paint

в) Excel

г) WordPad

Правильный ответ: в

123. Расчет заработной платы; анализ процентных ставок и налогов; подготовка финансовых деклараций и балансовых таблиц; ведение бухгалтерских книг для учета платежей; статистические расчеты позволяет выполнять

а) графический процессор

б) межсетевой процессор

в) табличный процессор

г) коммуникационный процессор

Правильный ответ: в

124. Совокупность связанных данных, правила организации которых основаны на общих принципах описания, хранения и манипулирования данными, называется

а) пакетом прикладных программ

б) шаблоном

в) базой данных

г) документом

Правильный ответ: в

125. Для создания презентаций в Windows следует воспользоваться программой:

а) Paint

б) PowerPoint

в) Word

г) Excel

Правильный ответ: б

126. Пакет PowerPoint является

а) механизмом связи между отдельными приложениями Microsoft Office

б) интегрированным пакетом для автоматизации офиса

в) встроенным средством для работы с Интернетом

г) процессором презентаций

Правильный ответ: г

127. Набор слайдов и спецэффектов, сопровождающих их показ на экране, хранящихся в одном файле, называется

а) раздаточным материалом

б) структурой презентации

в) презентацией

г) слайд-файлом

Правильный ответ: в

128. Отдельный кадр презентации, который может включать в себя заголовок, текст, графику, диаграммы и т.д., называется

а) фрагментом

б) слайдом

в) микрофильмом

г) раздаточным материалом

Правильный ответ: б

129. Технология, позволяющая представить текст как многомерный, с иерархической структурой, называется

а) технологией мультимедиа

б) гипертекстовой технологией

в) интегрированной технологией

г) супертекстовой технологией

Правильный ответ: б

130. Создание и редактирование гипертекстовых документов в офисных приложениях фирмы Microsoft осуществляется на языке

а) HyperCard (HC)

б) HyperText Markup Language (HTML)

в) HyperStudio (HS)

г) World Wide Web (WWW)

Правильный ответ: б

131. Прикладная программа, служащая для просмотра Web-страниц, называется

а) браузер

б) World Wide Web

в) телеконференция

г) сервис-провайдер

Правильный ответ: а

132. Для группового решения проблем в автоматизированном офисе удобно использовать

а) электронную почту

б) электронный календарь

в) базу данных

г) аудиопочту

Правильный ответ: г

133. Совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров, обеспечивающих пользователей средствами обмена информацией и коллективного использования ресурсов сети, называется

а) многопроцессорной вычислительной системой

б) многомашиным вычислительным комплексом

в) компьютерной сетью

г) многоканальным узлом связи

Правильный ответ: в

134. Глобальные и локальные сети начинают широко использоваться на этапе развития информационных технологий, называемом

а) "электрическая" технология

б) "электронная" технология

в) "механическая" технология

г) "компьютерная" технология

Правильный ответ: г

135. Российская глобальная компьютерная сеть

а) Internet

б) Relcom

в) Telnet

г) ARPA

Правильный ответ: б

136. Компьютерная сеть, связывающая абонентов одного или нескольких соседних зданий, является

а) локальной

б) глобальной

в) региональной

г) Интернетом

Правильный ответ: а

137. Укажите высказывание, относящееся к локальным сетям

а) в качестве канала передачи используется только оптоволоконный кабель

б) абоненты сети располагаются на значительном расстоянии

в) абоненты расположены на небольшом расстоянии

г) не используется сетевой адаптер

Правильный ответ: в

138. Укажите высказывание, справедливое в отношении одноранговых сетей

а) рекомендуется для сетей с числом пользователей не более десяти

б) обеспечивает более надежный уровень защиты и управления, чем сети на основе сервера

в) необходимо наличие мощного центрального сервера

г) пользователи обычно расположены на большой территории

Правильный ответ: а

139. К основным целям компьютерных сетей не относится

а) организация коллективного использования массивов информации

б) предоставление инструментальных средств для написания и отладки программ

в) обеспечение пользователей средствами передачи информации

г) организация коллективного использования аппаратных ресурсов сети

Правильный ответ: б

140. Из двух типов сетей: одноранговой и на основе сервера, защиту данных обеспечивает

- а) сеть на основе выделенного сервера
- б) одноранговая сеть
- в) оба типа сети обеспечивают одинаковую степень защиты информации
- г) ни одна не обеспечивает защиту данных

Правильный ответ: а

141. При объединении компьютеров в сеть в качестве линии связи обычно не используется

- а) телефонная линия
- б) радиосвязь
- в) металлизированный стеклопластик
- г) оптоволокно

Правильный ответ: в

142. Наибольшую скорость передачи данных по кабелю компьютерной сети обеспечивает

- а) витая пара
- б) тонкий коаксиальный кабель
- в) толстый коаксиальный кабель
- г) оптоволоконный кабель

Правильный ответ: г

143. Файл-сервером называется

- а) устройство для резервного копирования файлов
- б) компьютер, подключенный к Интернету
- в) компьютер, хранящий данные и программы для коллективного использования
- г) компьютер, использующий для хранения данных и программ жесткий диск другого компьютера

Правильный ответ: в

144. Техническое устройство, выполняющее функции сопряжения ЭВМ с каналами связи, называется

- а) стримером
- б) сервером
- в) сетевым адаптером
- г) трафиком

Правильный ответ: в

145. Выбор сервис-провайдера не зависит от

- а) объема и стоимости услуг
- б) названия фирмы, предоставляющей услуги
- в) числа предоставляемых телефонных линий
- г) качества технической поддержки

Правильный ответ: б

146. Сервис-провайдеры обычно не берут с абонента плату за

- а) объем жесткого диска на ПК клиента
- б) время фактического соединения с Интернетом
- в) объем перемещенных данных
- г) объем предоставляемых услуг

Правильный ответ: а

147. Протоколом в теории компьютерных сетей называются

- а) правила общения пользователей сети друг с другом
- б) файлы, содержащие адреса абонентов сети
- в) файлы, содержащие сведения о датах и времени обращения пользователей к почтовому ящику
- г) правила и технические процедуры, позволяющие нескольким компьютерам при объединении в сеть общаться друг с другом

Правильный ответ: г

148. Единица информации, передаваемая между устройствами сети как единое целое, называется
- а) трафиком
 - б) сигналом
 - в) пакетом
 - г) транзакцией
- Правильный ответ: в
149. Объем информации, передаваемый по сети и измеряемый в битах, называется
- а) маршрутизатор
 - б) домен
 - в) трафик
 - г) шлюз
- Правильный ответ: в
150. Интернет – это
- а) базовая часть глобальной сети
 - б) американская глобальная компьютерная сеть
 - в) глобальная всемирная компьютерная сеть
 - г) совокупность программных средств для передачи и поиска информации в компьютерных сетях
- Правильный ответ: в
151. Подключение к Интернету производится
- а) с помощью мастера подключения;
 - б) с помощью специальных программ;
 - в) из меню окна «Сетевое окружение»;
 - г) через программу проводник.
- Правильный ответ: а
152. Для подключения к Интернету разнотипных компьютеров, работающих под управлением различных операционных систем, используются
- а) специальные кабели с изменяющимися характеристиками
 - б) разъемы с особо прочными контактами
 - в) сетевые прерыватели
 - г) сетевые протоколы
- Правильный ответ: г
153. Подключение к магистральным каналам Интернета через выделенную линию связи называется
- а) соединением через сервис-провайдера
 - б) коммутируемым соединением
 - в) сеансовым соединением
 - г) прямым соединением
- Правильный ответ: г
154. Сервис Интернета, служащий для доступа к файловым системам удаленных компьютеров, – это
- а) универсальный указатель ресурсов
 - б) модератор телеконференций
 - в) протокол передачи файлов
 - г) электронная почта
- Правильный ответ: в
155. Укажите несуществующий способ доступа в Интернет
- а) прямое подключение к Интернету
 - б) соединение через чужой шлюз
 - в) использование услуг сервис-провайдера

г) организация локального Интернета

Правильный ответ: г

156. Многоуровневая система имен, используемая при адресации в Интернете, называется

- а) базовая система имен
- б) универсальный указатель ресурсов
- в) доменная система имен
- г) гипертекстовая технология

Правильный ответ: в

157. Отдельный уровень в многоуровневой системе имен в Интернете, несущий определенную информационную нагрузку, называется

- а) трафик
- б) домен
- в) сайт
- г) шлюз

Правильный ответ: в

158. Укажите домен верхнего уровня в адресе Peter.student.university.edu

- а) Peter
- б) edu
- в) university.edu
- г) Peter.student

Правильный ответ: б

159. Укажите домен нижнего уровня в адресе Peter.student.university.edu

- а) edu.
- б) university.edu
- в) Peter.student
- г) Peter

Правильный ответ: г

160. По универсальному указателю ресурсов <http://www.microsoft.com/winword> определите каталог, в котором находятся искомые ресурсы Интернета

- а) microsoft.com
- б) winword
- в) www.microsoft
- г) http

Правильный ответ: б

161. Через Интернет нельзя передать

- а) текстовую информацию
- б) денежные знаки
- в) музыкальные программы
- г) видеоинформацию

Правильный ответ: б

162. Удаленным компьютером называется

- а) компьютер, не подсоединенный ни к одной из глобальных сетей
- б) компьютер, который предоставляет собственные ресурсы в распоряжение пользователя, работающего за другим компьютером
- в) компьютер, отключенный от сети за несанкционированный доступ к защищенным ресурсам Интернета
- г) хост-компьютер, который закрыл доступ к ранее предоставляемой информации

Правильный ответ: б

163. Компьютер, непосредственно подключенный к Интернету – это

- а) компьютер-концентратор
- б) компьютер-репитер

- в) хост-компьютер
 - г) компьютер-трафик
- Правильный ответ: в

164. Компьютеры, подключенные к Интернету, обычно называются

- а) рабочая станция Интернет-проект
- б) узел Интернета
- в) Интернет-АРМ
- г) Интернет-домен

Правильный ответ: б

165. Программа Internet Explorer применяется для

- а) просмотра Web-страниц;
- б) настройки доступа в Интернет;
- в) просмотра содержимого дисков;
- г) создания Web-страниц.

Правильный ответ: г

166. Документ WWW, составленный на языке HTML и доступный для просмотра пользователям, называется

- а) браузер
- б) терминал
- в) гипертекст
- г) Web-страниц

Правильный ответ: а

167. Собственные WWW- страницы создаются с целью

- а) облегчения поиска необходимой информации
- б) предоставления своей информации большому числу людей
- в) доступа к файлам удаленного компьютера
- г) защиты частной информации от несанкционированного доступа

Правильный ответ: б

168. Понятие «электронная почта» обычно не ассоциируется с

- а) оперативностью
- б) экономичностью
- в) удобством
- г) высокой стоимостью

Правильный ответ: г

169. Адрес электронной почты имеет вид

- а) inform@mail.ru
- б) inform.mail.ru
- в) inform#mail.ru
- г) www.inform.ru

Правильный ответ: а

170. Укажите имя абонента в адресе электронной почты oleg@mail.ru

- а) mail.ru
- б) oleg
- в) mail
- г) ru

Правильный ответ: б

171. Почта для передачи сообщений голосом называется

- а) E-mail
- б) электронной почтой
- в) аудиопочтой
- г) аудиотекстом

Правильный ответ: в

172. Компьютерные конференции используются для
- а) хранения и манипулирования рабочим расписанием управленцев и других работников организации
 - б) постоянного контроля и оценки ситуации на фирме
 - в) обмена информацией между участниками группы, решающей определенную проблему
 - г) хранения большого количества изображений

Правильный ответ: в

173. Групповая дискуссия в Интернете называется
- а) универсальный указатель ресурсов
 - б) World Wide Web
 - в) телеконференция
 - г) Web-страница

Правильный ответ: в

174. При возгорании электрических приборов первым делом следует
- а) применить кислотно-щелочной огнетушитель;
 - б) применить порошковый огнетушитель;
 - в) переключить кнопки ОТКЛ у электронного прибора;
 - г) выдернуть (выбить) вилку электроприбора из розетки.

Правильный ответ: г

175. Получение пользователем или программой доступа к объекту, разрешение на который в соответствии с принятой в системе политикой безопасности отсутствует, называется
- а) утратой информации
 - б) утратой целостности информации
 - в) разрушением информации
 - г) несанкционированным доступом к информации

Правильный ответ: г

176. К разрушающим программным средствам относятся
- а) троянские кони
 - б) резидентные программы
 - в) архиваторы
 - г) утилиты

Правильный ответ: а

177. Антивирусная программа не может:
- а) протестировать жёсткий диск;
 - б) протестировать дискету;
 - в) отформатировать дискету;
 - г) произвести лечение инфицированных данных.

Правильный ответ:

178. Антивирусной программой является:
- а) Internet Explorer;
 - б) DrWeb;
 - в) Outlook Express;
 - г) PowerPoint.

Правильный ответ: б

179. Заражение компьютера вирусом может происходить через:
- а) сеть;
 - б) мышь;
 - в) клавиатуру;
 - г) принтер.

Правильный ответ: а

180. Основной недостаток магнитных карточек

- а) необходимость специальных устройств для записи и считывания информации
- б) высокая себестоимость
- в) сложная технология производства
- г) низкий уровень защищенности

Правильный ответ: г

181. Автоматизированная информационная система – это ...

- а) система обработки информации, предполагающая полную автоматизацию любой сферы человеческой деятельности
- б) совокупность информационных массивов, технических, программных и языковых средств, предназначенных для сбора, хранения, поиска, обработки и выдачи данных по запросам пользователей
- в) система обработки информации, предполагающая автоматизацию сбора, хранения, поиска и выдачи данных

Правильный ответ: б

182. Активная ячейка – это ячейка ...

- а) для записи команд
- б) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных
- в) формула, в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки
- г) в которой выполняется ввод команд

Правильный ответ: г

183. В общем случае столбы электронной таблицы ...

- а) обозначаются буквами латинского алфавита
- б) нумеруются
- в) обозначаются буквами русского алфавита
- г) именуются пользователями произвольным образом

Правильный ответ: а

184. В состав системного программного обеспечения входят ...

- а) программы, отвечающие за взаимодействие с конкретными устройствами
- б) программы, отвечающие за взаимодействие с пользователем
- в) средства обеспечения компьютерной безопасности
- г) средства автоматизации работ по проверке, настройке и наладке компьютерной системы

Правильный ответ: а

185. В электронной таблице формула не может включать в себя ...

- а) числа
- б) имена ячеек
- в) текст
- г) знаки арифметических операций

Правильный ответ: в

186. В электронных таблицах нельзя удалить ...

- а) столбец
- б) строку
- в) имя ячейки
- г) содержимое ячейки

Правильный ответ: в

187. Выражение $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$ в электронной таблице имеет вид ...

- а) $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$
- б) $5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$

в) $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$

г) $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$

Правильный ответ: г

188. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются ...

- а) в обычной математической записи
- б) специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования
- в) по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц
- г) по правилам, принятым исключительно для баз данных

Правильный ответ: б

189. Дает основание поставить информацию в ряд самостоятельных объектов правовых отношений ...

- а) отмена государственной цензуры
- б) появление Интернета и электронных СМИ
- в) превращение информации в особый предмет деятельности и социальных отношений вследствие информатизации общества

Правильный ответ: в

190. Диапазон – это ...

- а) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы
- б) все ячейки одной строки
- в) все ячейки одного столбца
- г) множество допустимых значений

Правильный ответ: а

191. Для выделения прямоугольного фрагмента текста в текстовом редакторе необходимо ...

- а) установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышью по горизонтали или вертикали
- б) установить указатель мыши в конец выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышью по горизонтали или вертикали
- в) установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише CTR и левой кнопке мыши протаскиваем мышью по горизонтали или вертикали

Правильный ответ: а

192. Для выделения слова в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

- а) установить указатель мыши на слове и сделать щелчок левой кнопкой мыши
- б) установить указатель мыши на слове и сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши
- в) щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: б

193. Для выделения строки в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

- а) щелкнуть левой кнопкой мыши на любом слове текста
- б) щелкнуть левой кнопкой мыши слева от строки текста
- в) щелкнуть левой кнопкой мыши справа от строки текста

Правильный ответ: б

194. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется ...

- а) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка
- б) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку
- в) специальным кодовым словом
- г) именем, произвольно задаваемым пользователем

Правильный ответ: а

195. Документ, в котором содержатся основные положения национального плана РФ

развития информационного общества

а) Доктрина информационной безопасности РФ

б) Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»

в) Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации (2008)

г) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Правильный ответ: в

196. Документированная информация, подготовленная в соответствии с потребностями пользователей и представленная в форме товара – это ...

а) информационная программа

б) информационный массив

в) информационный продукт

г) информационный код

Правильный ответ: в

197. Закон, регулирующий правоотношения, возникающие при передаче информации

а) «О государственной тайне»

б) «Об обязательном экземпляре документов»

в) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

г) «О связи»

Правильный ответ: в

198. Запись формулы для электронной таблицы

а) $C3+4*D4$

б) $C3=C1+2*C2$

в) $A5B5+23$

г) $=A2*A3-A4$

Правильный ответ: г

199. Имя файла newgames666.exe не удовлетворяет маске имен файлов ...

а) $*game*.?x*$

б) $*g?me*.?x*$

в) $*g?me*.?x?$

г) $*game?.?x?$

Правильный ответ: г

200. Информатизация – это ...

а) внедрение информационных технологий в учебный процесс

б) установка персональных ПК в учреждениях и организациях

в) подключение пользователей к сети Интернет

г) организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания условий для удовлетворения информационных потребностей

Правильный ответ: г

201. Информационная индустрия не включает ...

а) производство вычислительной техники

б) производство расходных материалов для офисов

в) производство телекоммуникационного оборудования

г) производство информации

Правильный ответ: б

202. Информационная система — это ...

а) система для хранения информации об определенном объекте

б) система для производства информации

в) коммуникационная система по сбору, передаче, переработке информации об определенном объекте, снабжающая работников информацией для реализации функций управления

Правильный ответ: в

203. Информационная технология – это система ...

- а) взаимодействия пользователей при решении прикладных задач
- б) методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки и выдачи информации
- в) методов и способов решения прикладных экономических задач

Правильный ответ: б

204. Информационная услуга – это ...

- а) использование коммерческой информации
- б) предоставление в пользователю информационных продуктов
- в) изготовление средств вычислительной и множительной техники
- г) совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме

Правильный ответ: б

205. Информационное обеспечение – это ...

- а) совокупность руководящих документов, применяемых на предприятии и положенных в основу базы данных
- б) совокупность методов и средств по размещению и организации информации, включающих в себя системы классификации и кодирования, унифицированные системы документации, рационализации документооборота и форм документов, методов создания внутримашинной информационной базы информационной системы
- в) совокупность планово-учетной, нормативно-справочной и отчетно-статистической информации, систематизированной и приведенной во внутримашинной сфере

Правильный ответ: б

206. Информационные ресурсы – это ...

- а) средства, находящиеся в распоряжении государственных структур
- б) знания в головах людей
- в) люди, обладающие общеобразовательными и профессиональными знаниями
- г) отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах

Правильный ответ: г

207. Информация на магнитных дисках записывается ...

- а) в специальных магнитных окнах
- б) по концентрическим дорожкам и секторам
- в) по индексным отверстиям
- г) в дисковых регистрах

Правильный ответ: б

208. Информация существенная и важная в настоящий момент

- а) Достоверная
- б) Актуальная
- в) Объективная
- г) Полезная
- д) Понятная

Правильный ответ: б

209. Информация, достаточная для решения поставленной задачи

- а) Достоверная
- б) Актуальная
- в) Объективная
- г) Полная
- д) Понятная

Правильный ответ: г

210. Информация, изложенная на доступном для получателя языке
а) Достоверная
б) Актуальная
в) Объективная
г) Полезная
д) Понятная
Правильный ответ: д
211. Информация, не зависящая от личного мнения или суждения
а) Достоверная
б) Актуальная
в) Объективная
г) Полезная
д) Понятная
Правильный ответ: в
212. Информация, отражающая истинное положение дел
а) Достоверная
б) Актуальная
в) Объективная
г) Полезная
д) Понятная
Правильный ответ: а
213. Информация, с помощью которой можно решать поставленную задачу
а) Достоверная
б) Актуальная
в) Объективная
г) Полезная
д) Понятная
Правильный ответ: г
214. К основным характеристикам микропроцессора не относится ...
а) счетчик времени
б) тактовая частота
в) набор команд
г) разрядность
Правильный ответ: а
215. Наиболее простой и распространенный тип архитектурно-технологических решений построения АРМ — на базе ...
а) больших универсальных ЭВМ
б) малых ЭВМ
в) персональных компьютеров
Правильный ответ: в
216. Наука, изучающая распределение, особенности и доступность мировых информационных ресурсов
а) Информатика
б) Библиография
в) Информография
г) Информатизация
Правильный ответ: в
217. Не относится к сектору обеспечения информационных систем и средств
а) Консультирование по различным аспектам информационной индустрии
б) Программные продукты
в) Компьютеры, телекоммуникационное оборудование, оргтехника

- г) Общее руководство
Правильный ответ: г
218. Не является компонентой рынка информационных продуктов и услуг
а) Нормативно-правовая составляющая
б) Биржевая составляющая
в) Техническая и технологическая составляющая
г) Информационная составляющая
Правильный ответ: в
219. Не является методом информационного обслуживания
а) Общее информационное обслуживание
б) Последовательное информационное обслуживание
в) Индивидуальное информационное обслуживание
г) Групповое информационное обслуживание
Правильный ответ: б
220. Оперативность информации отражает
а) актуальность информации для необходимых расчетов и принятия решений в изменившихся условиях
б) среднее время сбора и передачи экономической информации в информационной системе
в) скорость доведения экономической информации до потребителя
Правильный ответ: а
221. Операционная система
а) MS Visual Studio
б) MS Office
в) MS SQL
г) MS DOS
Правильный ответ: г
222. Основной элемент электронных таблиц
а) столбец
б) таблица
в) строка
г) ячейка
Правильный ответ: г
223. Основными компонентами архитектуры персонального компьютера являются процессор, внутренняя память, видеосистема, устройства ввода-вывода, ...
а) драйверы
б) внешняя память
в) корпус компьютера
г) контроллеры
Правильный ответ: б
224. Основными функциями форматирования текста являются:
а) ввод текста, корректировка текста
б) установление значений полей страницы, форматирование абзацев, в) установка шрифтов, структурирование и многоколонный набор
г) перенос, копирование, переименование, удаление
Правильный ответ: б
225. Отдельные документы и массивы документов, а так же документы и массивы документов в информационных системах формируют ...
а) информационное пространство
б) сведения
в) данные

г) информационные ресурсы

Правильный ответ: г

226. Под носителем информации понимают ...

а) линию связи

б) параметр информационного процесса

в) устройство хранения информации в персональном компьютере

г) компьютер

д) материальную субстанцию, которую можно использовать для записи, хранения и (или) передачи информации

е) нематериальную информацию, хранящую данные о человеке

Правильный ответ: д

227. Под точностью информации понимается ...

а) степень допустимого искажения информации

б) правильность отображения сведений экономического характера

в) однозначное восприятие информации всеми пользователями

Правильный ответ: а

228. Правильный адрес ячейки

а) A12C

б) B125

в) 123C

г) B1A

Правильный ответ: б

229. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки ...

а) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы

б) преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле

в) преобразуются в зависимости от нового положения формулы

г) не изменяются

Правильный ответ: г

230. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки ...

а) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы

б) преобразуются в зависимости от длины формулы

в) не изменяются

г) преобразуются в зависимости от нового положения формулы

Правильный ответ: г

231. Пример информационных процессов – процессы ...

а) извлечения полезных ископаемых из недр Земли

б) производства электроэнергии

в) получения, поиска, хранения передачи, обработки и использования информации

г) строительства зданий и сооружений

д) химической очистки воды

Правильный ответ: в

232. Принцип «открытой архитектуры» при разработке персональных компьютеров, серийное производство которых было начато в 80-х гг. XX в., реализован фирмой ...

а) IBM

б) Microsoft

в) Pentium

г) Intel

Правильный ответ: а

233. Принципы Джона фон Неймана, положенные в основу построения большинства компьютеров: принцип программного управления, принцип однородности памяти и принцип ...

- а) адресности
- б) трансляции
- в) системности
- г) структурности

Правильный ответ: а

234. Программное обеспечение ЭВМ – это совокупность программ ...

- а) процедур и правил вместе со связанной с этими компонентами документацией, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач
- б) позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач
- в) и документации, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач

Правильный ответ: а

235. Самым важным результатом внедрения КИС в организации может считаться ...

- а) Возросшее понимание работниками управления своей роли в принятии решения
- б) Максимальное использование возможностей сложившегося состояния производства и существующих рынков сбыта продукции
- в) Использование менеджментом новейших методов управления
- г) Использование международных и национальных стандартов для расчёта плановых, учётных, отчётных и аналитических показателей

Правильный ответ: а

236. Сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления

- а) информация
- б) информационные ресурсы
- в) документы
- г) данные

Правильный ответ: а

237. Строки электронной таблицы ...

- а) именуются пользователями произвольным образом
- б) обозначаются буквами русского алфавита
- в) обозначаются буквами латинского алфавита
- г) нумеруются

Правильный ответ: г

238. Формула, которая будет получена при копировании в ячейку С3, формулы из ячейки С2

- а) $=A1*A2+B2$
- б) $=\$A\$1*\$A\$2+\$B\$2$
- в) $=\$A\$1*A3+B3$
- г) $=\$A\$2*A3+B3$

Правильный ответ: в

239. Функция периферийных устройств

- а) оперативное сохранения информации
- б) управление работой ЭВМ по заданной программе
- в) ввод-вывод информации
- г) обработка данных, вводимых в ЭВМ
- д) обработка и вывод информации

Правильный ответ: в

240. Электронная таблица – это ...

- а) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных
- б) устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме

в) системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц

г) прикладная программа для обработки кодовых таблиц

Правильный ответ: а

241. Электронная таблица предназначена для ...

а) редактирования графических представлений больших объемов информации

б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных

в) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц

г) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах

Правильный ответ: в

242. Электронная таблица представляет собой ...

а) совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов

б) совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов

в) совокупность пронумерованных строк и столбцов

г) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом

Правильный ответ: а

243. Укажите верный вариант

а) Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.

б) Информационная технология — это совокупность, использующий состоянии средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о информации объекта, процесса или явления.

в) Информационная технология — это совокупность, использующий совокупность средств и методов сбора, процесс и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.

г) Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения обработки нового качества о информации объекта, процесса или явления.

Правильный ответ: а

244. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

а) эмуляторы операционных систем

б) эмуляторы аппаратного обеспечения

в) эмуляторы-исполнители

Правильный ответ: а

245. Какая платформа представляет собой средства выполнения и комплекс технологических решений, используемые в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ?

а) прикладная платформа

б) программная платформа

в) аппаратная платформа

Правильный ответ: а

246. Могут ли на одной и той же аппаратной платформе функционировать различные операционные системы, имеющие разную архитектуру и возможности?

а) не могут

б) могут

Правильный ответ: б

247. Совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального

компьютера или вычислительной сети — это

- а) аппаратное решение
- б) операционная система
- в) платформа

Правильный ответ: б

248. На каком этапе развития операционных систем на передний план вышли средства обеспечения безопасности?

- а) на 1-ом этапе
- б) на 2-ом этапе
- в) на 3-ем этапе
- г) на 4-ом этапе

Правильный ответ: г

249. На каком этапе развития операционных систем появились первые системы реального времени?

- а) на 1-ом этапе
- б) на 2-ом этапе
- в) на 3-ем этапе
- г) на 4-ом этапе

Правильный ответ: б

250. Оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ — это

- а) сетевая операционная система
- б) терминал
- в) мультипрограммирование
- г) файловая система

Правильный ответ: б

251. Что понимается под средой исполнения и набором технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений?

- а) прикладное решение
- б) программный продукт
- в) прикладная платформа

Правильный ответ: в

252. Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?

- а) все перечисленное верно
- б) масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения
- в) отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью

Правильный ответ: а

253. Свойство вычислительной системы, которое обеспечивает возможность продолжения действий, заданных программой, после возникновения неисправностей — это

- а) надежность
- б) отказоустойчивость
- в) масштабируемость
- г) мобильность программного обеспечения

Правильный ответ: б

254. Информационно-справочные (пассивные) технологии

- а) это технологии, которые характеризуются тем, что сами выдают абоненту предназначенную для него информацию периодически или через определенные промежутки времени
- б) это технологии, которые поставляют информацию пользователю после его связи с системой по соответствующему запросу

Правильный ответ: б

255. Пользовательский интерфейс
- а) это комплекс правил и средств, организующих взаимодействие пользователя с устройствами или программами
 - б) это совокупность компьютеров и сетевого оборудования, объединенных с помощью каналов связи в единую систему для информационного обмена
- Правильный ответ: а
256. Диалоговые информационные технологии
- а) это технологии, которые обеспечивают пользователю доступ к территориально распределенным информационным и вычислительным ресурсам с помощью специальных средств связи
 - б) это технологии, которые предоставляют пользователям неограниченную возможность взаимодействовать с хранящимися в системе информационными ресурсами в режиме реального времени, получая при этом всю необходимую информацию для решения функциональных задач и принятия решений
 - в) это технологии, которые характеризуются тем, что операции по обработке информации производятся в заранее определенной последовательности и не требуют вмешательства пользователя
- Правильный ответ: б
257. Функциональные информационные технологии
- а) это технологии обработки информации, которые могут использоваться как инструменты в различных предметных областях для решения специализированных задач
 - б) это технологии, реализующие типовые процедуры обработки информации в определенной предметной области
- Правильный ответ: б
258. Определите, как классифицируются информационные технологии с точки зрения пользовательского интерфейса
- а) функционально ориентированные и объектно ориентированные информационные технологии
 - б) пакетные, диалоговые и сетевые информационные технологии
 - в) обеспечивающие и функциональные информационные технологии
- Правильный ответ: б
259. К какому виду изображений относится коммерческая (деловая) и иллюстративная графика?
- а) анимационные изображения
 - б) демонстрационные изображения
- Правильный ответ: б
260. Укажите верный вариант
- а) База знаний — это специальным образом организованная совокупность в электронном виде, хранящая систематизированную информацию понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.
 - б) База знаний — это специальным образом организованная информация в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.
 - в) База знаний — это специальным образом организованная предметная область в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой информации.
- Правильный ответ: б
261. Принципиальное отличие новой информационной технологии от предшествующих состоит
- а) только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения

информации

б) не только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения информации, но и в изменении ее содержания

в) только в изменении содержания информации

Правильный ответ: б

262. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами задач и процессов обработки информации

а) I этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования; II этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач

б) I этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач; II этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования

Правильный ответ: а

263. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами инструментария технологии

а) I этап — «компьютерная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «ручная» технология

б) I этап — «ручная» технология; II этап — «электронная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «механическая» технология; V этап — «компьютерная» технология

в) I этап — «ручная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «компьютерная» технология

г) I этап — «ручная» технология; II этап — «компьютерная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «механическая» технология

Правильный ответ: в

264. Расположите этапы эволюционного развития информационных технологий в верной последовательности

а) I этап — появление письменности; II этап — возникновение человеческой речи; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

б) I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

в) I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин; V этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона

Правильный ответ: б

265. Выберите правильный вариант

а) Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду исходной программы посредством одной или нескольких команд персонального компьютера, на котором происходит эмуляция.

б) Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду персонального компьютера посредством одной или нескольких команд исходной программы, на котором происходит эмуляция.

Правильный ответ: б

266. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

- а) эмуляторы аппаратного обеспечения
- б) эмуляторы-исполнители
- в) эмуляторы операционных систем

Правильный ответ: б

267. Как называются специальные платы, несущие на себе дополнительные процессор, оперативную память и видеопамять другой аппаратной платформы?

- а) программные решения проблемы совместимости компьютерных платформ
- б) аппаратные решения проблемы совместимости компьютерных платформ

Правильный ответ: б

268. Программная платформа

- а) это средства выполнения и комплекс технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ
- б) это совокупность операционной системы, средств разработки прикладных программных решений и прикладных программ, работающих под управлением этой операционной системы

Правильный ответ: б

269. Контроллер

- а) это совокупность взаимодействующих между собой аппаратных средств и операционной системы, под управлением которой функционируют прикладные программы и средства для их разработки
- б) это специализированный процессор, автоматически управляющий работой или согласующий работу подключенных к нему устройств

Правильный ответ: б

270. Какой тип организации технологического процесса обработки информации основан на локальном применении средств вычислительной техники, установленных на автоматизированных рабочих местах специалистов для решения конкретных функциональных задач?

- а) централизованный
- б) децентрализованный
- в) комбинированный

Правильный ответ: б

271. Какой тип организации технологического процесса обработки информации предусматривает последовательное преобразование данных, согласно технологии, представленной в виде непрерывной последовательности сменяющих друг друга операций, выполняемых в автоматическом режиме?

- а) пооперационный (поточный) тип
- б) предметный тип

Правильный ответ: а

272. В процессе выполнения технологических операций какого класса задействованы и технические средства, и человек?

- а) операций, выполняемых вручную
- б) автоматизированных операций
- в) автоматических операций

Правильный ответ: б

273. Комплекс действий по преобразованию информации, имеющих законченный характер, — это

- а) процедура обработки данных
- б) информационная процедура

в) операция технологического процесса

Правильный ответ: в

274. Специальные устройства, которые позволяют печатывать постоянную информацию с помощью специальных пластинок или печатных форм (матриц), — это

а) штемпелевальные устройства

б) маркировальные машины

в) адресовальные машины

Правильный ответ: в

275. Режим обработки данных, при котором обработка информации производится в заранее определенные сроки, — это

а) режим реального времени

б) регламентный режим

Правильный ответ: б

276. На каком этапе технологического процесса обработки информации осуществляется поиск информации?

а) на заключительном этапе

б) на основном этапе

в) на подготовительном этапе

Правильный ответ: б

277. Совокупность операций, объединенных по признаку выполняемых функций на определенном отрезке технологического процесса обработки информации, — это

а) стандартизация технологического процесса обработки информации

б) этап технологического процесса

в) технологическая карта

Правильный ответ: б

278. Какой этап обработки информации в отчетном периоде может повторяться многократно?

а) заключительный этап

б) основной этап

в) подготовительный этап

Правильный ответ: в

279. Какой вид документов, используемых для оформления технологического процесса, состоит из символов данных, символов процесса (который следует выполнить над данными), линий и специальных символов?

а) схема взаимодействия программ

б) схема работы системы

в) схема данных

Правильный

ответ: в

280. Укажите верный вариант

а) Повышение надежности основано на принципе применения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет предотвращения электронных схем и компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части персонального компьютера.

б) Повышение надежности основано на принципе предотвращения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет применения электронных схем и компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части

персонального компьютера.

Правильный ответ: б

281. Чем должна обеспечиваться масштабируемость?

- а) соответствующими средствами программного обеспечения
- б) архитектурой и конструкцией компьютера
- в) как архитектурой и конструкцией компьютера, так и г) соответствующими средствами программного обеспечения

Правильный ответ: в

282. Какая характеристика аппаратной платформы является важнейшей?

- а) масштабируемость
- б) отказоустойчивость
- в) надежность

Правильный ответ: в

283. Укажите верный вариант

- а) Мейнфрейм — это электронно-вычислительная машина, относящаяся к классу больших ЭВМ с высокой производительностью, поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.
- б) Мейнфрейм — это операционная система поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.

Правильный ответ: а

284. Укажите верный вариант

- а) Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения любых приложений.
- б) Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений.

Правильный ответ: б

285. Какая аппаратно-независимая платформа является самой распространенной?

- а) Net
- б) Java

Правильный ответ: б

286. Укажите верный вариант

- а) Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «программно-аппаратные команды» в общие для всех систем команды.
- б) Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «виртуальные команды» в команды конкретной программно-аппаратной платформы.

Правильный ответ: б

287. Может ли существовать платформа без средств разработки приложений под нее?

- а) может
- б) не может

Правильный ответ: б

288. Укажите верный вариант

- а) Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного только вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.
- б) Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.

Правильный ответ: б

289. Операционная система сетевая

- а) это способ организации вычислительного процесса, при котором в памяти компьютера находится одновременно несколько программ, попеременно

выполняющихся на одном процессоре

б) это комплекс программ, обеспечивающих обработку, передачу и хранение данных в вычислительной сети

Правильный ответ: б

290. Когда была создана первая операционная система?

а) в 30-х гг. XX в.

б) в 50-х гг. XX в.

в) в 60-х гг. XX в.

г) в 40-х гг. XX в.

Правильный ответ: б

291. На каком этапе развития операционных систем в технической базе вычислительных машин произошел переход от отдельных полупроводниковых элементов типа транзисторов к интегральным микросхемам?

а) на 2-ом этапе

б) на 3-ем этапе

в) на 1-ом этапе

г) на 4-ом этапе

Правильный ответ: а

292. Основные характеристики операционных систем на первом этапе развития

а) мультипрограммный режим работы пакетной обработки; независимость программирования от внешних устройств; наличие систем, работающих в режиме реального времени

б) возможность пакетной обработки задач; наличие подпрограмм ввода-вывода, облегчающих процедуры ввода и вывода данных; наличие средств исправления ошибок

в) наличие сетевых функций, встроенных в ядро операционных систем; появление корпоративных операционных систем с поддержкой различных компьютерных платформ; наличие средств обеспечения безопасности информации; развитие графических интерфейсов операционных систем

г) создание сетевых операционных систем; создание операционных систем для мини-компьютеров; появление первой открытой операционной системы UNIX

Правильный ответ: б

293. Какой вид тип интерфейса использует объектно ориентированная операционная система

а) текстовый интерфейс

б) графический интерфейс

Правильный ответ: б

294. При каком построении операционная система работает более медленно?

а) на базе монолитного ядра

б) на базе микроядра

Правильный ответ: б

295. Локальные операционные системы

а) участвуют в управлении ресурсами сети

б) управляют ресурсами отдельного компьютера

Правильный ответ: б

296. Второе поколение ЭВМ

а) вычислительные машины строятся на транзисторах

б) вычислительные машины строятся на электронных лампах

в) вычислительные машины строятся по преимуществу на больших и сверхбольших интегральных схемах

г) вычислительные машины строятся на интегральных микросхемах

Правильный ответ: а

297. Укажите верный вариант

- а) Операционная система — это компьютер для управления вычислительным процессом или вычислительной сети.
- б) Операционная система — это совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального компьютера или вычислительной сети.

Правильный ответ: б

298. Какой тип технологических процессов в соответствии с режимом обработки информации и их функциями предусматривает интерактивную связь пользователя с ЭВМ посредством устройств ввода информации, с которых возможен ввод команд, воздействующих на порядок работы программ обработки информации?

- а) диалоговый
- б) пакетный

Правильный ответ: а

299. Как классифицируются технологические процессы обработки информации по отношению к ЭВМ

- а) технологические процессы, обрабатывающие локальные файлы, локальные базы данных, распределенные базы данных
- б) внешние и внутримашинные технологические процессы
- в) технологические процессы обработки информации на базе персональных компьютеров, в локальных вычислительных сетях, в региональных и глобальных сетях

Правильный ответ: б

300. Какими факторами определяется построение технологического процесса обработки информации на предприятиях или в организациях? (укажите все верные ответы)

- а) объемом обрабатываемой информации; требованиями к периодичности, срочности и точности обработки данных
- б) особенностями обрабатываемой информации; типами решаемых задач
- в) соответствием временным регламентам взаимодействия производственных процессов и их элементов; типами, количеством и характеристикой технических средств обработки информации
- г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

301. Укажите верный вариант

- а) Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности в момент получения результатных данных.
- б) Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности с начального момента возникновения информации до получения результатных данных.

Правильный ответ: б

302. Почему цифровизация стала актуальным направлением на сегодняшний день?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. можно решать многие проблемы без личного присутствия
- б. легко доступна для работы в сети
- в. легко поддается манипулированию, можно постоянно изменять материал от создания до доставки и использования
- г. оцифрованная информация хорошо сжимается

Правильный ответ: б, в, г

303. К основным свойствам искусственного интеллекта относятся:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. не требует обучаемости
- б. обучаемость
- в. понимание языка
- г. способность действовать

Правильный ответ: б,в,г

304. Что из перечисленного относится к решениям ГАРАНТа?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. расширенный поиск
- б. конструктор правовых документов
- в. онлайн - патент
- г. энциклопедии решений

Правильный ответ: б,в

305. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Аргус?

- а. заявка на ввоз/вывоз грузов
- б. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния
- в. автоматическое формирование ветеринарных документов
- г. формирование заявки на лицензирование кормовых добавок

Правильный ответ: а,б

306. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Аргус?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. паспортные данные
- б. пароль
- в. номер рабочего удостоверения
- г. логин

Правильный ответ: б,г

307. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Веста?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. логин
- б. пароль
- в. ИНН
- г. данные СНИЛС

Правильный ответ: а,б

308. Какие цели у системы Меркурий?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления
- б. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности
- в. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
- г. создание единой централизованной базы данных результатов лабораторных исследований поднадзорной продукции с возможностью доступа в любой момент времени к актуальной информации для формирования отчетов, быстрого поиска и анализа информации

Правильный ответ: а,б,в

309. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?

- а. паспортные данные
- б. пароль
- в. логин
- г. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: б,в

310. Для чего необходима отчетная форма N 1-вет?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о заболевании незаразными болезнями сельскохозяйственных животных
- б. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о ликвидации заразных болезней
- в. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о движении заразных болезней
- г. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о возникновении заразных болезней

Правильный ответ: б,в,г

311. В каких целях создается государственная информационная система?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров
- б. оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов
- в. выдача ветеринарных паспортов
- г. обеспечения иных направлений деятельности Государственной ветеринарной службы Российской Федерации

Правильный ответ: а,б,г

312. Для решения каких задач предназначена подсистема «Аргус.ХС»:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований
- б. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
- в. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
- г. отправка электронных заявок для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния

Правильный ответ: в,г

313. Подсистема пограничного ветеринарного контрольного пункта («Аргус.ПВКП») предназначена для решения следующих основных задач:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
- б. ввод фактической информации о грузе при его прохождении через пункт пропуска
- в. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
- г. сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора (ТУ)

Правильный ответ: а,б

314. С какой целью создавался компонент «Ассоль»?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. предоставление возможности автоматического сбора отчетов из других систем Россельхознадзора
- б. автоматизация и, следовательно, ускорение рассмотрения заявок и выдачи разрешений или отказов на ввоз, вывоз и транзит подконтрольных Россельхознадзору грузов через территорию РФ
- в. автоматизация процесса сбора и анализа отчетов подведомственных Россельхознадзору учреждений
- г. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов

Правильный ответ: а,в

315. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. сотрудники центрального аппарата Россельхознадзора
б. сотрудники лабораторий (в том числе федеральных)
в. сотрудники частных ветеринарных клиник
г. сотрудники ветеринарных управлений субъектов РФ
Правильный ответ: а,б,г
316. Выберите подходящие варианты Правильный ответа. Раздел Лабораторий в компоненте «Ассоль», предназначен для решения следующих задач:
Выберите все правильные варианты ответов.
а. отправка отчетов о проведении пищевого мониторинга в Центральный аппарат
б. формирование справочника «Стоимость исследований»
в. анализ реализации плана по пищевому мониторингу для лаборатории
г. ввод и редактирование сведений по пищевому мониторингу федеральными лабораториями
Правильный ответ: а,б,в,г
317. Какие функции предоставляются в разделе Лабораторий компонента «Ассоль»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. перезапуск системы
б. вход в систему
в. навигация по разделам системы
г. выход из системы
Правильный ответ: б,в,г
318. Выберите функции, принадлежащие разделу Ветеринарных управлений субъектов компонента «Ассоль».
Выберите все правильные варианты ответов.
а. общие функции
б. пищевой мониторинг
в. перечень ветеринарных клейм
г. санитарный мониторинг
Правильный ответ: а,б,в
319. Для решения каких задач предназначен раздел Центрального аппарата Россельхознадзора компонента «Ассоль»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. составление плана по пищевому мониторингу
б. анализ статистики заполнения отчетов по пищевому мониторингу лабораториями
в. просмотр отчетов лабораторий по пищевому мониторингу
г. выгрузка перечня ветеринарных клейм из компонента «Меркурий»
Правильный ответ: а,б,в,г
320. Для каких целей предназначен компонент «Веста»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. для регистрации новых товаров
б. для обработки информации о подконтрольных товарах
в. для сохранения информации о подконтрольных товарах
г. для регистрации лабораторных исследований подконтрольных товаров
Правильный ответ: б,в,г
321. Выберите все варианты Правильный ответа. С какой целью создавался компонент «Веста»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. создание информационно-аналитического комплекса, обслуживающего сеть ветеринарных лабораторий в Российской Федерации

- б. учет всех стадий проведения исследований
 - в. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок, а также проверки вводимых пользователем данных
 - г. предоставление информационных сервисов для клиентов лабораторий
- Правильный ответ: а,б,в,г
322. Какими нормативно-правовыми документами регламентируется работа компонента «Веста»?
- Выберите все правильные варианты ответов.
- а. Постановление Правительства России № 1140 от 07.11.2016 г. «Об утверждении Порядка создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии»
 - б. Приказ Россельхознадзора № 1011 от 30.12.2016 г. «О Федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии (ФГИС «ВетИС»))»
 - в. Приказ Минсельхоза России № 318 от 30.06.2017 г. «Порядок представления информации в ФГИС и получения информации из нее»
 - г. Федеральным законом Российской Федерации
- Правильный ответ: а,б,в
323. Кто является пользователями компонента «Веста»?
- Выберите все правильные варианты ответов.
- а. центрального аппарата Россельхознадзора
 - б. ветеринарных лабораторий разных уровней
 - в. клиентам лабораторий
 - г. ветеринарным ассистентам
- Правильный ответ: а,б,в
324. Благодаря компоненту «Гален», появилась возможность проводить мониторинг:
- Выберите все правильные варианты ответов.
- а. безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения
 - б. регистрации побочных действий лекарственных препаратов ветеринарного назначения
 - в. безопасность применения всех категорий лекарственных препаратов
 - г. безопасность применения кормовых добавок
- Правильный ответ: а, б, г
325. Какие цели преследовались при создании компонента «Гален»?
- Выберите все правильные варианты ответов.
- а. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок
 - б. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации
 - в. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации
 - г. нет верных
- Правильный ответ: а,б,в
326. Кто из перечня является пользователями компонента «Гален»?
- Выберите все правильные варианты ответов.
- а. сотрудники ВСЭ лабораторий
 - б. хозяйствующие субъекты
 - в. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
 - г. сотрудники Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»)

Правильный ответ: б,в,г

327. Какие действия возможно выполнить в компоненте «Гален», при работе с заявками на прикрепление лекарственных препаратов к хозяйствующему субъекту ?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. поиск заявки на прикрепление ЛП к ХС
- б. просмотр заявки на прикрепление ЛП к ХС
- в. обработка заявки на прикрепление ЛП к ХС
- г. передача заявки прикрепленного ЛП к ХС

Правильный ответ: а,б,в

328. Для чего предназначена операция «работа со справочниками в компоненте «Гален»»?

- а. внесение в систему «Гален» сведений о видах животных
- б. внесение в систему «Гален» сведений о хозяйствующих субъектах
- в. внесение в систему «Гален» сведений о видах нежелательных реакций
- г. внесение в систему «Гален» сведений о транспортировке препарата

Правильный ответ: а,б,в

329. Для чего предназначен компонент «Гермес»? Выберите неверные утверждения.

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС
- б. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров
- в. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных
- г. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора

Правильный ответ: а,б,г

330. С какими целями создавался компонент «Дюма»?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации
- б. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
- в. минимизация человеческих ошибок при отправке электронных писем, благодаря наличию готовых форм для ввода информации, а также проверки вводимых пользователем данных
- г. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации

Правильный ответ: б,в,г

331. С какими компонентами ФГИС «ВетИС» взаимодействует компонент «Икар»?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. компонент Аргус
- б. компонент Веста
- в. компонент Ирена
- г. компонент Цербер

Правильный ответ: а,б,в,г

31. В каких годах происходило обновление компонента «Икар»?

- а. 2016
- б. 2011
- в. 2017
- г. 2015

Правильные ответы: а,г

332. Какие обновления были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.3.?
Выберите все правильные варианты ответов.
- а. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
 - б. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
 - в. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения (запускается на отдельном кластере серверов приложений).
 - г. повышена отказоустойчивость и сведен к минимуму простой при обновлениях системы. Увеличена производительность.
- Правильный ответ: а,б
333. Какие из обновлений были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.2.?
Выберите все правильные варианты ответов.
- а. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
 - б. увеличена производительность
 - в. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
 - г. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения
- Правильный ответ: б,г
334. Какие цели преследовались при создании компонента «ВетИС.Паспорт»?
Выберите все правильные варианты ответов.
- а. возможность управления собственными персональными данными
 - б. возможность восстановления пароля
 - в. подача заявок на предоставление доступа к компонентам ФГИС «ВетИС»
 - г. обеспечение информационной безопасности
- Правильный ответ: а,б,в,г
335. По каким формам компонент «eCert», предоставляет функции для сертификации партий подконтрольной продукции при экспорте в различные страны?
Выберите все правильные варианты ответов.
- а. форма № 6 а
 - б. форма № 5b
 - в. форма № 5v
 - г. форма № 5d
- Правильный ответ: б,в
336. Для каких партий подконтрольной продукции компонент «eCert» предоставляет функции для сертификации?
Выберите все правильные варианты ответов.
- а. вывоз домашнего животного-компаньона
 - б. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины
 - в. при экспорте в Китайскую Народную Республику свинины
 - г. при экспорте в Китайскую Народную Республику мяса птицы
- Правильный ответ: а,б,г
337. Выберите основные задачи компонента «eCert».
Выберите все правильные варианты ответов.
- а. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
 - б. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
 - в. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах
 - г. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
- Правильный ответ: а,в,г

338. Кто не является пользователем компонента «Дюма»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. сотрудники ветеринарных управлений
б. хозяйствующие субъекты
в. физические лица
г. центральный аппарат Россельхознадзора
Правильный ответ: а,б,в
339. Что не является обязательным компонентом в заявлении для получения доступа к модулю «Вылов»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
б. данные загранпаспорта
в. справка о несудимости капитана
г. вид орудия лова
Правильный ответ: б,в,г
340. Какая подсистема входит в компонент «Цербер»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. подсистема Общего анонимного доступа
б. подсистема Центрального аппарата
в. подсистема Ветеринарного управления
г. подсистема ветеринарного надзора
Правильный ответ: а,б,в
341. Какие подсистемы входят в состав компонента «Цербер»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. подсистема общего анонимного доступа
б. подсистема территориального управления
в. подсистема окружного аппарата
г. подсистема Центрального аппарата
Правильный ответ: а,б,г
342. Какие функции выполняет подсистема Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. подача заявок на осуществление кинологической деятельности
б. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов
в. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки
г. подача заявок на аттестацию предприятия
Правильный ответ: б, г
343. Какие из перечисленных функций не относятся к подсистеме Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. подача заявок на осуществление кинологической деятельности
б. подача заявок на аттестацию предприятия
в. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки
г. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов
Правильный ответ: а,в
344. Кто имеет доступ к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?
Выберите все правильные варианты ответов.
а. территориальные управления Россельхознадзора
б. управляющие частных ветеринарных клиник
в. ветеринарные управления

г. СББЖ

Правильный ответ: а,в,г

345. Кто из перечисленного списка не имеет доступа к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. ветеринарные управления
- б. управляющие частных ветеринарных клиник
- в. сотрудники ВСЭ лабораторий
- г. СББЖ

Правильный ответ: б,в

346. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» процесса производства должны быть выполнены следующие действия:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. создание транзакции
- б. добавление сырья
- в. добавление вырабатываемой продукции
- г. оформление транзакции

Правильный ответ: а,б,в,г

347. Какие типы транзакций предусмотрены для перевозки подконтрольного товара при оформлении транспортного эВСД в Меркурий.ГВЭ?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. перевозка со сменой владельца
- б. перевозка без смены владельца
- в. перевозка через несколько контрольных точек
- г. смена владельца без перевозки

Правильный ответ: а,б,г

348. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» операции по созданию транзакции и оформлению эВСД должны быть выполнены следующие действия:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. заключения договора купле-продажи
- б. добавление пункта назначения
- в. оформление транзакции
- г. создание транзакции

Правильный ответ: в,г

349. Какие функции становятся доступными при выполнении всех действий по оформлению транзакции?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а. создать шаблон
- б. аннулировать
- в. копировать шаблон
- г. отправить шаблон

Правильный ответ: а,б

350. Для решения каких задач служит подсистема склада временного хранения? Выберите все правильные варианты ответов.

- а. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований
- б. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
- в. исключение возможности провоза объема груза больше, чем указано в разрешении и/или с нарушением разрешения на ввоз/вывоз
- г. детальное изучение перевозимого груза

Правильный ответ: а,б,в

351. В состав прикладного программного обеспечения входят ...
Выберите все правильные варианты ответов.

- а) программы восстановления системы
- б) экспертные системы
- в) системы автоматизированного проектирования
- г) программы обслуживания магнитных дисков

Правильный ответ: б, в

352. В состав служебного программного обеспечения входят ...
Выберите все правильные варианты ответов.

- а) средства обеспечения компьютерной безопасности
- б) система видеомонтажа
- в) браузеры
- г) средства диагностики

Правильный ответ: а, г

353. Группы отношений, которые регулирует Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации
- б) отношения, связанные с определением наиболее эффективных информационных технологий для решения задач государственного управления
- в) отношения, возникающие при применении информационных технологий и средств их обеспечения
- г) отношения, возникающие при защите информации
- д) отношения, связанные с охраной интеллектуальной деятельности
- е) указанный закон утратил силу

Правильный ответ: а, в, г

354. Для выделения абзаца текста в текстовом редакторе необходимо ...
Выберите все правильные варианты ответов.

- а) установить курсор на любое слово абзаца и щелкнуть левой кнопкой мыши
- б) установить курсор на любое слово абзаца и трижды щелкнуть левой кнопкой мыши
- в) установить курсор на поле слева от абзаца и дважды щелкнуть мышью
- г) щелкнуть мышью в начале абзаца и, не отпуская мыши, протянуть до конца абзаца
- д) щелкнуть левой кнопкой мыши справа от абзаца
- е) щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: б, в, г

355. К основным параметрам лазерных принтеров не относятся ...
Выберите все правильные варианты ответов.

- а) ширина каретки, максимальная скорость печати
- б) производительность, формат бумаги
- в) разрешающая способность, буфер печати
- г) буфер данных, уровень шума

Правильный ответ: а, г

356. Нормативные правила, устанавливающие основные права и обязанности участников информационных правоотношений, содержащиеся в Конституции РФ:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) право каждого свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом
- б) право на неприкосновенность частной жизни, включая тайну переписки и

сообщений

в) обязанность органов власти использовать информационные технологии в своей деятельности

г) обязанность органов власти обеспечить каждому возможность ознакомления с

документами и материалами, непосредственно затрагивающими его права и свободы

д) обязанность органов государственной власти развивать информационное общество

е) гарантии свободы творчества и охраны интеллектуальной собственности

ж) обязанность органов государственной власти развивать информационное общество, использовать информационные технологии в своей деятельности

Правильный ответ: а, б, г, е

357. Основные параметры, характеризующие запоминающие устройства компьютера
Выберите все правильные варианты ответов.

а) время хранения

б) информационная емкость

в) стоимость

г) габариты

д) время доступа

е) размер кластера

ж) тип интерфейса

з) энергопотребление

Правильный ответ: б, д

358. Основные функции операционных систем
Выберите все правильные варианты ответов.

а) начальная загрузка при включении компьютера

б) загрузка программ в оперативную память

в) сетевые операции, поддержка стека сетевых протоколов

г) обеспечение пользовательского интерфейса

д) выполнение аналитических вычислений

е) управление оперативной памятью (распределение между процессами, организация виртуальной памяти)

ж) начальная загрузка и выполнение аналитических вычислений

Правильный ответ: б, в, г, е

359. Основные функции редактирования текста
Выберите все правильные варианты ответов.

а) выделение фрагментов текста

б) установка межстрочных интервалов

в) ввод текста

г) коррекция

д) вставка

е) удаление

ж) копирование

з) перемещение

и) отображение скрытых символов форматирования

к) отображение рецензирования документа

Правильный ответ: в, г, д, е, ж, з

360. Основные функции текстовых редакторов
Выберите все правильные варианты ответов.

а) создание таблиц

б) выполнение расчетов по ним

в) редактирование текста

г) форматирование текста

- д) вывод текста на печать
- е) разработка графических приложений

Правильный ответ: в, г, д

361. По месту возникновения экономическая информация делится на:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) входную
- б) промежуточную
- в) выходную
- г) неизвестную

Правильный ответ: а, в

362. Программы, составляющие прикладное программное обеспечение (ППО)

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) конечного пользователя
- б) общего и специализированного назначения
- в) для работы с файлами и каталогами
- г) диагностирования аппаратуры

Правильный ответ: а, б

363. Текстовые редакторы

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) Lexicon 2.0 for Windows
- б) Word for Windows 6.0, 7.0
- в) OpenOffice.org Writer
- г) Quattro Pro
- д) Super Calc
- е) Paradox
- е) Clipper

Правильный ответ: а, б, в

364. Текстовый редактор – это прикладное программное обеспечение, используемое для...

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) создания текстовых документов и работы с ними
- б) создания таблиц и работы с ними
- в) автоматизации задач бухгалтерского учета

Правильный ответ: а

365. Типы данных в Access

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) Денежный
- б) Текстовый
- в) Натуральный
- г) Десятичный
- д) Дата/время
- е) Дробный

Правильный ответ: а, б, д

366. Цели Федерального закона «Об участии в международном информационном обмене»

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ
- б) создание условий для эффективного участия России в международном информационном обмене в рамках единого мирового информационного пространства
- в) защита интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при международном информационном обмене
- г) защита информации в информационных системах различного назначения

- д) защита интересов, прав и свобод физических и юридических лиц при международном информационном обмене
- е) создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ, защита информации в информационных системах различного назначения

Правильный ответ: б, в, д

367. Какими факторами вызвано хранение информации?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) разрывом во времени между возникновением информации и ее обработкой
- б) необходимостью накопления первичных данных
- в) потребностью в накоплении данных для их последующей обработки и многократным использованием условно-постоянной справочной информации

Правильный ответ: а, б, в

368. К особенностям использования компьютерных сетей относятся (укажите все верные ответы)

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) обеспечение надежного доступа пользователей к вычислительным и информационным ресурсам и организация коллективной эксплуатации этих ресурсов
- б) разделение функций обработки и управления на отдельные составляющие с целью их эффективного распределения между несколькими компьютерами
- в) приближение аппаратных средств непосредственно к местам возникновения и использования информации

Правильный ответ: а, б, в

369. Взаимодействие двух приложений посредством сети является довольно сложной задачей, которая включает в себя (укажите все верные ответы)

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) обработка потерь и помех при обмене
- б) установление и поддержание связи
- в) поиск приложения, с которым будет производиться обмен информацией

Правильный ответ: а, б, в

370. Какие услуги Internet являются наиболее распространенными? (укажите все верные ответы)

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) служба WWW
- б) электронная почта
- в) телеконференции

Правильный ответ: а, б, в

371. Географическая информационная система помогает (укажите все верные ответы)

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) выявлять места разрывов электросетей и выявлять места разрывов электросетей
- б) выявлять взаимосвязи между различными параметрами
- в) выявлять территории, подходящие для требуемых мероприятий

Правильный ответ: а, б, в

372. Какие существуют основные угрозы безопасности в информационных технологиях?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) несанкционированное использование информационных ресурсов; отказ от информации
- б) компрометация информации; нарушение информационного обслуживания
- в) незаконное использование привилегий; «взлом системы» и раскрытие конфиденциальной информации; несанкционированный доступ к информации

Правильный ответ: а, б, в

373. Преимуществами телеконференций являются (укажите все верные ответы)
Выберите все правильные варианты ответов.
а) доступность с точки зрения технических средств пользователя
б) низкая цена распространения информации в сравнении с бумажными технологиями и международной телефонной связью
в) высокая оперативность, т. к. любое сообщение за время в пределах одного часа будет разослано по всей планете
Правильный ответ: а, б, в
374. Функционирование системы защиты информации от несанкционированного доступа предусматривает (укажите все верные ответы)
Выберите все правильные варианты ответов.
а) приемку и карантин включаемых в информационные технологии новых программных средств; контроль за ходом технологического процесса обработки информации путем регистрации анализа действий специалистов экономического объекта; сигнализацию в случаях возникновения опасных событий
б) оперативный контроль за функционированием системы защиты секретной и конфиденциальной информации; контроль соответствия общесистемной программной среды эталону
в) учет, хранение и выдачу специалистам организации или предприятия информационных носителей, паролей, ключей; ведение служебной информации (генерация паролей, ключей, сопровождение правил разграничения доступа)
Правильный ответ: а, б, в
375. По каким причинам в программе могут остаться люки? (укажите все верные ответы)
Выберите все правильные варианты ответов.
а) оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки
б) оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки
в) оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки и оставили для дальнейшей отладки
Правильный ответ: а, б, в
376. Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?
Выберите все правильные варианты ответов.
а) масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения
б) отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью
в) удобство и надежность
Правильный ответ: а, б
377. От каких свойств средств разработки прикладных решений зависит популярность платформы?
Выберите все правильные варианты ответов.
а) удобство и надежность
б) гибкость и богатство
в) масштабируемость
Правильный ответ: а, б
378. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:
Выберите все правильные варианты ответов.
а) отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
б) наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
в) расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
г) включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для

взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: б, в, г

379. Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

Выберите все правильные варианты ответов.

а) глобализация

б) конвергенция

в) упрощение информационных продуктов и услуг

г) ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: а, б, г

380. Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

Выберите все правильные варианты ответов.

а) сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты

б) информация может появляться только в одном месте, в одно время

в) специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся

г) планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя

Правильный ответ: в, г

381. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

Выберите все правильные варианты ответов.

а) отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства

б) наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам

в) расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания

г) включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: б, в, г

382. Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

Выберите все правильные варианты ответов.

а) глобализация

б) конвергенция

в) упрощение информационных продуктов и услуг

г) ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: а, б, г

383. Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

Выберите все правильные варианты ответов.

а) сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты

б) информация может появляться только в одном месте, в одно время

в) специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся

г) планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя

Правильный ответ: в, г

384. Чем характеризуются изменения составляющих бизнеса в связи с развитием ИТ в начале XXI века?

Выберите все правильные варианты ответов.

а) ускорением динамики развития бизнеса

- б) уменьшением дальности и точности прогнозов
- в) быстрым маневрированием ресурсами
- г) управлением рисками посредством моделирования

Правильный ответ: а, в, г

385. Какие организационные изменения обусловлены развитием глобальных сетей?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) расширение глобальной сферы деятельности
- б) снижение затрат на производство за счет дешевой рабочей силы
- в) улучшение координации филиалов
- г) локализация производства

Правильный ответ: а, б, в

386. Какие организационные изменения обусловлены применением распределенного производства?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) производство не привязано географически к одному месту
- б) информация и знания доставляются туда, где они необходимы, в нужном количестве и в нужное время
- в) повышаются организационные и капитальные затраты
- г) повышается потребность в недвижимом имуществе для размещения средств производства

Правильный ответ: а, б

387. Какие технологии направлены на одновременное получение преимущества от сочетания двух форм организации управления и производства?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) экспертные системы
- б) телекоммуникации
- в) сети

Правильный ответ: б, в

388. Для осуществления принятия решений используют

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) доступ к базам и хранилищам знаний
- б) экспертные приложения
- в) системы знания

Правильный ответ: а, в

389. Для поиска, получения, анализа, хранения и передачи информации используют

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) Интернет-технологии
- б) оптоволоконные системы связи
- в) мобильные системы

Правильный ответ: а, б, в

390. Для улучшения контакта с покупателем используют

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) базы данных
- б) распределенные процессы
- в) системы опроса

Правильный ответ: а, в

391. Поиск сущностей осуществляется с помощью

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) систем поиска
- б) мобильных агентных систем
- в) систем реализации и интеграции

Правильный ответ: а, б

392. При рассмотрении и корректировке планов используют
Выберите все правильные варианты ответов.

- а) экспертные системы
- б) системы гибкого планирования
- в) высокопроизводительные ЭВМ

Правильный ответ: а, б, в

393. Что способствовало выдвижению ИТ-отделов в фирмах и корпорациях на главные роли?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) давление потребностей бизнеса на аналитические отделы
- б) внедрение распределенных вычислений
- в) переориентация с технологии на потребителя

Правильный ответ: а, б, в

394. Какова стратегическая роль ИТ в современном мире?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) способствование менеджменту
- б) увеличение спроса на продукцию
- в) адекватная реакция на динамику рынка

Правильный ответ: а, в

395. К основным тенденциям в развитии информационных технологий следует отнести

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) глобализацию
- б) способность к взаимодействию
- в) сегрегацию

Правильный ответ: а, б

396. Выделите из приведенных ниже записей основные тенденции в развитии информационных технологий:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) конвергенция
- б) абстрагирование
- в) ликвидация промежуточных звеньев

Правильный ответ: а, в

397. В понятие реинжиниринга следует включить перепроектирование

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) области деятельности
- б) коммуникаций
- в) ресурсов

Правильный ответ: а, б, в

398. Степень внедрения информационных технологий в компании зависит

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) от стратегии компании
- б) от предметной области деятельности компании
- в) от уровня развития сети бизнес-процессов

Правильный ответ: а, б, в

399. Какие существуют возможности организационных изменений в компании под воздействием ИТ?

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) интеграционные
- б) телекоммуникационные
- в) географические

Правильный ответ: а, б, в

400. IP-протоколы содержат

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) правила инициализации и поддержания работы в сети
- б) описание информационных сетевых пакетов семейства IP
- в) правила обращения с IP-пакетами

Правильный ответ: а, б, в

401. К основным правилам обращения с IP-пакетами следует отнести

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) идентификацию
- б) проверку целостности
- в) обработку

Правильный ответ: а, б, в

402. Отметьте проблемы, стоящие на пути информатизации общества в наши дни.

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) проблема обработки больших объёмов данных в условиях ограниченных возможностей программно-аппаратных средств
- б) выработка соглашений и установление стандартов, протоколов для компьютерных разработок и телекоммуникаций
- в) организация защиты и безопасности корпоративной информации
- г) возможность использования больших универсальных ЭВМ только мощными корпорациями ввиду их дороговизны и сложности эксплуатации

Правильный ответ: б, в

403. С точки зрения пользователя информационное пространство Интернета состоит

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) предметных указателей
- б) ссылок
- в) документов

Правильный ответ: а, б, в

404. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
- б) наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
- в) расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
- г) включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: б, в, г

405. Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) глобализация
- б) конвергенция
- в) упрощение информационных продуктов и услуг
- г) ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: а, б, г

406. К основным элементам технологии WWW следует отнести

Выберите все правильные варианты ответов.

- а) язык гипертекстовой разметки документов

- б) приложение распределения процессов идентификации
 - в) протокол обмена гипертекстовой информацией
- Правильный ответ: а, в
407. Из приведенных ниже записей выделите основные элементы технологии WWW:
Выберите все правильные варианты ответов.
- а) система доменных имен
 - б) универсальный интерфейс шлюзов
 - в) протокол формирования открытых сетевых пространств
- Правильный ответ: а, б
408. Какие из приведенных ниже записей следует отнести к основным элементам технологии WWW?
Выберите все правильные варианты ответов.
- а) технология последовательного кодирования сетевых имен
 - б) универсальный способ адресации ресурсов в сети
 - в) расширяемый язык разметки
- Правильный ответ: б, в
409. Отметьте примеры деятельности «бизнес-бизнес» (Business-to-Business — B2B).
Выберите все правильные варианты ответов.
- а) аудиторские услуги
 - б) разработка программного обеспечения для ведения управленческого учета
 - в) розничная продажа сувенирной продукции он-лайн
 - г) медицинские консультации он-лайн
- Правильный ответ: а, в, г
410. К системам B2B относятся
Выберите все правильные варианты ответов.
- а) электронные биржи и аукционы
 - б) виртуальные площадки Supplier-driven
 - в) Internet-магазины розничной торговли
 - г) Web-витрины (Front Office) торговых компаний для привлечения возможных покупателей к продуктам данных компаний
- Правильный ответ: а, б
411. IP-протоколы, которые поддерживали работу первых вычислительных компьютерных сетей, содержали
Выберите все правильные варианты ответов.
- а) правила инициализации и поддержания работы в сети
 - б) описание информационных сетевых пакетов (пакетов данных) семейства IP
 - в) правила быстрого перехода от одного фрагмента текста к другому по выделенным ссылкам
 - г) правила обращения с IP-пакетами (идентификация, проверка целостности, обработка, пересылка, прием и т. д.)
- Правильный ответ: а, б, г
412. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1?
Правильный ответ: В УВН поступает заявка от хозяйствующего субъекта в электронном виде со всеми необходимыми документами, рассматривается и проверяется. Если заявка содержит ошибки, то она отправляется хозяйствующему субъекту на доработку. В случае, если никаких ограничений и нарушений не выявлено, то происходит создание разрешения на основе запроса и его визирование либо вручную, либо автоматически.

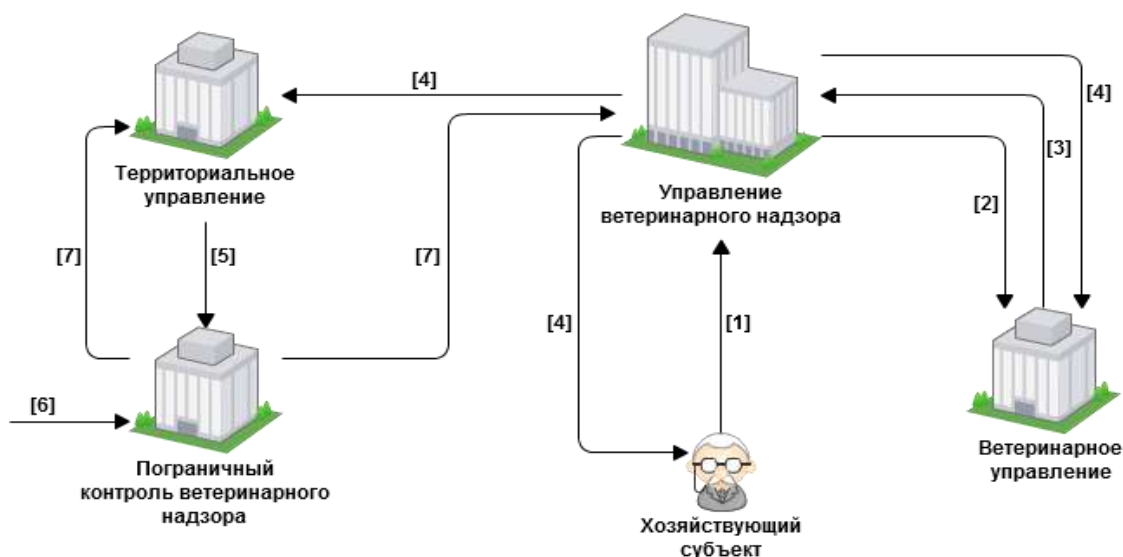


Рисунок – Взаимодействие различных подсистем Аргус

413. Ситуационная задача:

На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2?

Правильный ответ: Часть заявок отправляется в ветеринарное управление субъекта РФ (ВУ) на согласование

414. Ситуационная задача:

На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3?

Правильный ответ: В ВУ происходит либо одобрение в выдаче разрешения по присланной на согласование заявке, либо, если есть какие-либо замечания или ограничения, указывается их причина и заявка отклоняется. После этого заявка отправляется обратно в УВН

415. Ситуационная задача:

На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4?

Правильный ответ: В УВН принято решение о выдаче разрешения на ввоз продукции. В данном случае хозяйствующему субъекту, ветеринарному управлению субъекта РФ и всем территориальным управлениям, указанным в разрешении, автоматически рассылается электронный документ разрешения

416. Ситуационная задача:

На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5?

Правильный ответ: Всем пограничным ветеринарным контрольным пунктам, указанным в разрешении, становится доступной информация о нем.

417. Ситуационная задача:

На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6?

Правильный ответ: Груз поступает в пункт пропуска. В подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта вводится первоначальная информация о грузе. Инспектор пограничного ветеринарного контрольного пункта производит документарный контроль груза и в подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта заносится первоначальная информация о грузе. В случае, если система приняла решение о проведении ветеринарного досмотра груза, то

ветеринарный инспектор проводит физический контроль и в систему вносится информация об акте ветеринарно-санитарного досмотра груза, выданное заключение и другая информация. В случае обнаружения каких-либо нарушений, груз задерживается в пункте пропуска.

418. Ситуационная задача:

На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7?

Правильный ответ: Введенная в пограничном ветеринарном контрольном пункте фактическая информация о партии груза передается в соответствующее территориальное управление, Управление ветеринарного надзора и другие подсистемы.

419. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1?

Правильный ответ: Груз прибывает в пограничный пункт пропуска, где сперва проводится документарный контроль таможенным инспектором.

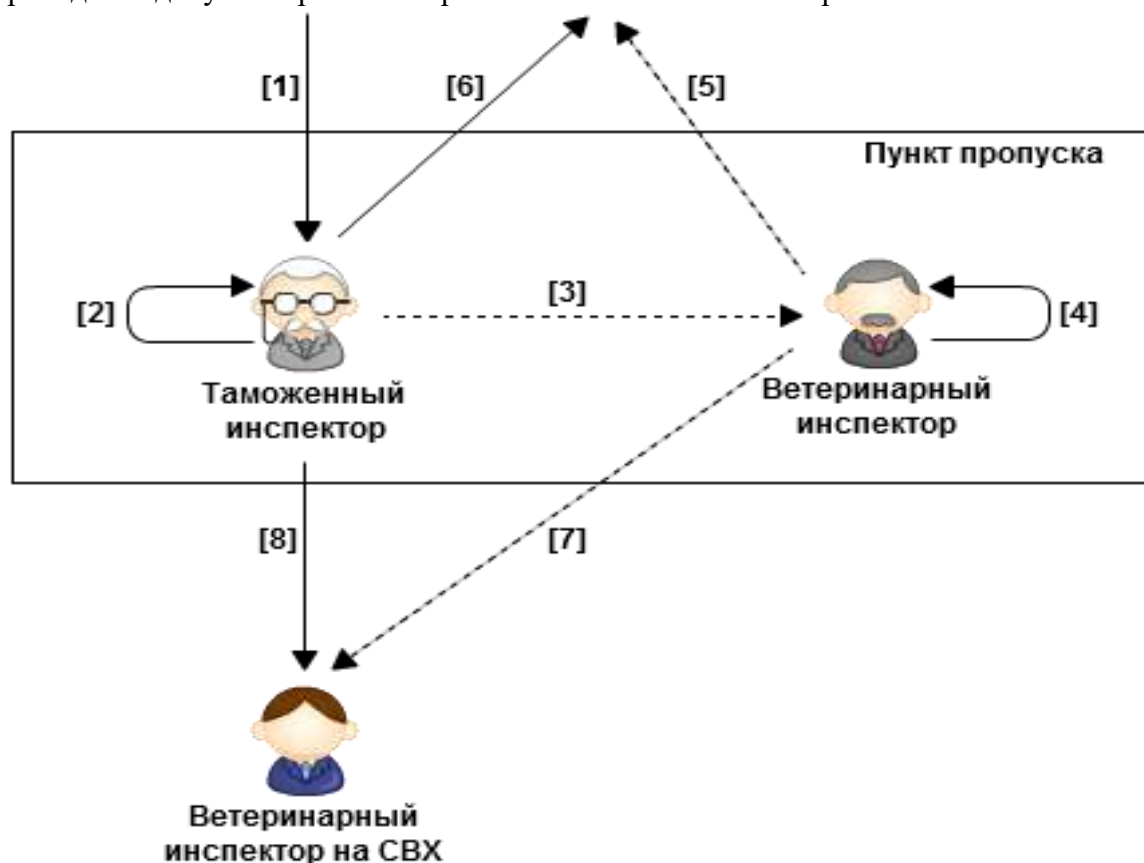


Рисунок – Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)

420. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2?

Правильный ответ: Таможенный инспектор проводит документарный контроль и принимает решение.

421. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3?

Правильный ответ: В случае, если таможенный инспектор принял решение

«Отправить на ветеринарный досмотр», то ветеринарный инспектор проводит досмотр груза и составляет акт ветеринарно-санитарного досмотра. Для этого необходимо найти запись журнала, сделанную таможенным инспектором, и прикрепить к ней акт ветеринарно-санитарного досмотра.

422. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4?

Правильный ответ: Ветеринарный инспектор прикрепляет акт ветеринарно-санитарного обследования, где указывает окончательное решение. В случае, если досмотр невозможен по техническим причинам, то нужно нажать на кнопку «Досмотр невозможен». Тогда акт ветеринарно-санитарного досмотра не оформляется, а у записи журнала устанавливается решение «Досмотр невозможен по техническим причинам».

423. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5?

Правильный ответ: Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решения ввоз/вывоз/транзит запрещён, то на этом досмотр заканчивается. Данная запись журнала не будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.

424. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6?

Правильный ответ: Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит запрещён», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись не будет видна ветеринарному врачу на СВХ.

425. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7?

Правильный ответ: Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решение ввоз/вывоз/транзит разрешён, либо было принято решение «Досмотр невозможен по техническим причинам», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.

426. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8?

Правильный ответ: Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит разрешён», то на этом проверка заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.

427. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1?

Правильный ответ: Груз, прошедший пограничный ветеринарный контрольный пункт, отмечается сотрудником в журнале регистрации перевозок грузов на ввоз - «Журнал ПВКП». Выделяют грузы по разрешением, по ген. разрешениям, не по разрешениям.

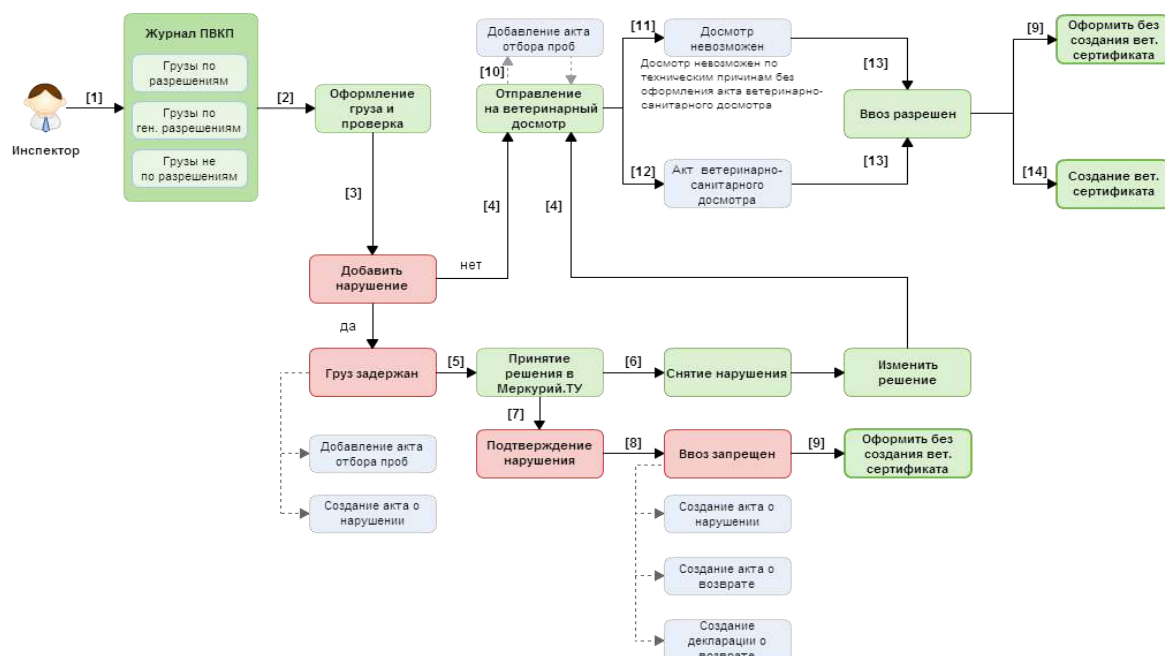


Рисунок – Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции

428. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2?

Правильный ответ: Груз следует оформить (указать полную информацию о продукции, процедуре досмотра, условиях транспортировки и другое) и проверить в подсистеме «Меркурий.CBX» (подтвердить введенные данные).

429. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3?

Правильный ответ: В подсистеме «Меркурий.CBX» реализована возможность учёта выявленных нарушений при проведении документарного и физического досмотра груза. В случае выявления каких-либо нарушений система «Меркурий» принимает решение о задержании груза. Тогда следует оформить акт о нарушении. Также доступна возможность составить акт отбора проб.

430. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4?

Правильный ответ: В подсистеме «Меркурий.CBX» после добавления информации о грузе в случае отсутствия каких-либо нарушений, либо снятия нарушений, системой «Меркурий» принимается решение о направлении груза на ветеринарный досмотр.

431. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5?

Правильный ответ: В территориальном управлении или центральном аппарате Россельхознадзора госинспектор на CBX принимает решение по нарушениям.

432. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного

хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6?

Правильный ответ: После снятия выявленных нарушений груз предлагается снова отправить на вет. досмотр.

433. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7?

Правильный ответ: После подтверждения выявленных нарушений «ввоз запрещён».

434. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8?

Правильный ответ: Когда ввоз запрещен, в подсистеме «Меркурий.СВХ» реализована возможность оформления акта о нарушениях, акта и декларации о возврате с функцией печати.

435. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 9?

Правильный ответ: В случае, когда ввоз запрещен или разрешен, предоставляется возможность оформить запись в журнале без ветеринарного сертификата, если не требуется переоформление импортного ветеринарно-сопроводительного документа.

436. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 10?

Правильный ответ: Пока вет. сертификат не оформлен, можно добавить акт отбора проб.

437. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 11?

Правильный ответ: В случае, когда груз не удастся проверить по каким-либо техническим причинам досмотр невозможен. При этом дальнейшее создание вет. сертификата будет без оформления акта ветеринарно-санитарного досмотра груза.

438. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 12?

Правильный ответ: Создание акта ветеринарно-санитарного досмотра груза для установления соответствий груза заданным требованиям и условиям.

439. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 13?

Правильный ответ: После прохождения ветеринарного досмотра принимается решение «ввоз разрешен» при наличии или отсутствии акта ветеринарно-санитарного досмотра.

440. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного

хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 14?

Правильный ответ: Завершающим этапом оформления записи является создание ветеринарного сертификата.

441. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1?

Правильный ответ: пробы поступают в лабораторию, вносится первичная информация. Сотрудники приёмки вносят дополнительную информацию, распределяют исследования по отделам.

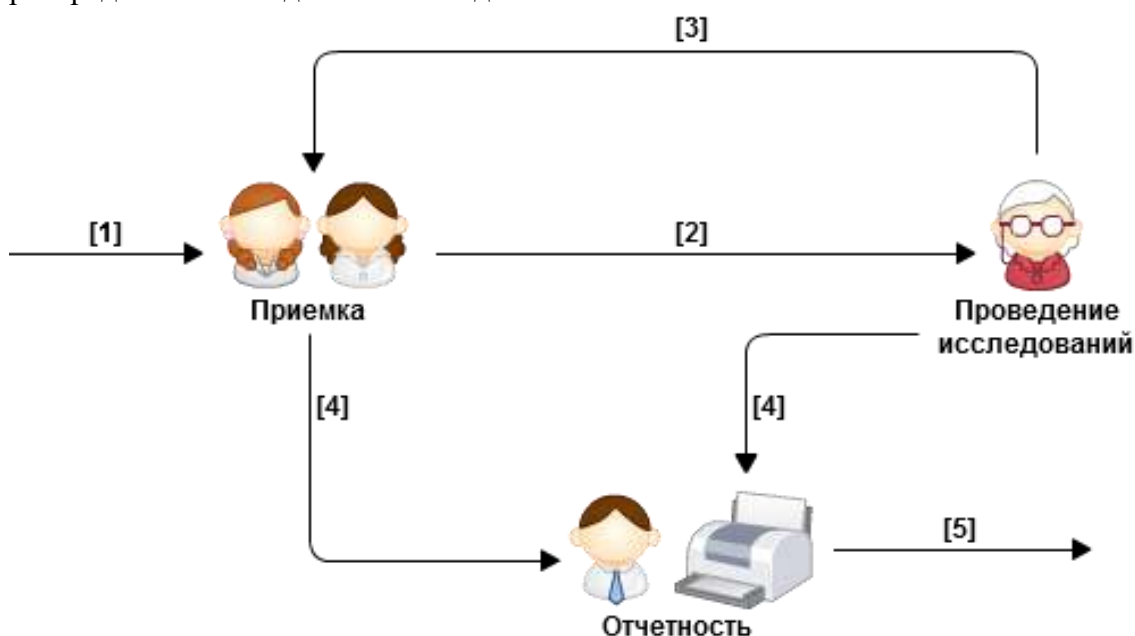


Рисунок – Схема работы компонента «Веста»

442. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2?

Правильный ответ: пробы передаются в отделы. Пробы распределяются по отделу, проводятся исследования, вносятся результаты в программу

443. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3?

Правильный ответ: результаты отправляются в приемку для составления протоколов.

444. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4?

Правильный ответ: обработка результатов

445. Ситуационная задача:

На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5?

Правильный ответ: формирование отчетности.

446. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2015 версия 4.0.0.1

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsps.ru

Грузы на СВХ Журнал продукции Инвентаризация Транзакции ВСД Пробы Отчеты Справочники Настройки

- Входная продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Аннулированные
 - Все записи
- Вырабатываемая продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Аннулированные
 - Все записи
- Журнал продукции / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Аннулированные
 - Все записи

Журнал входной продукции (найдено: 2)

Выбранные записи из журнала: (0)

Добавить запись	Поиск	Сортировка	Печать						
Номер записи	Дата добавления	Владелец груза	Наименование продукции	Объем	Остаток	Дата выработки продукции	Страна происхождения	Маркировка / номер вет. клейма	Операции
46409	11.06.2015 10:17	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	готовая продукция из баранины (1602)	5 кг	5 кг / 0 мест	06.06.2015 00	Российская Федерация		
45741	08.06.2015 10:48	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	баранина (0204)	100 кг	60 кг / 0 мест	02.05.2015 00	Российская Федерация	00010101	

Страница 1 из 1

Показывать по: 10 записей

Добавить запись Поиск Сортировка Печать

Правильный ответ: добавление новой записи в складском журнале входной продукции

447. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр сведений о ветсанэкспертизе

История ВСЭ:

1. Добавлено: Никешина Анна Дмитриевна, 05.03.2019 09:01

Общие сведения:

Номер экспертизы: 49001

Дата проведения экспертизы: 05.03.2019

Ветеринарный врач: Никешина Анна Дмитриевна

Хозяйствующий субъект (владелец продукции): Открытое акционерное общество "Меркурий", ИНН: 3329054936

Название предприятия: Цех переработки (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Ленина пр-кт, д. 21)

Заключение: Не принято

Дата принятия решения:

Информация о продукции:

Номер записи в журнале: 692796

Тип продукции: Мясо и мясopодукты

Продукция: свинина

Вид продукции: свинина (0203)

Наименование продукции: свинина (0203)

Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг

Упаковка:

Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0

Показатели: **Добавить**

Правильный ответ: добавлению показателей ВСЭ

448. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Добавление ветсанэкспертизы

Нередактируемые данные:

Наименование продукции: свинина (0203)

Общие сведения:

Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг

максимально допустимый объем: 100 кг

Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0

максимально допустимое кол-во: 0 упаковок

Правильный ответ: Добавление ветсанэкспертизы в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

449. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Объединение записей журнала

Общие сведения:

Дата добавления: 03.06.2019 15:21

Хозяйствующий субъект (владелец продукции): Открытое акционерное общество "Меркурий", ИНН: 3329054936

Название предприятия: Цех переработки (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Ленина пр-кт, д. 21)

Продукция: баранина

Объем: 7 кг

Остаток: 7 кг

Дата выработки продукции: 03.06.2019:00

Годен до: 07.06.2019:00 - 09.06.2019:00

Упаковка:

Дата поступления груза: 03.06.2019

Входящий ВСД:

Страна происхождения: Российская Федерация

Номер и дата разрешения Россельхознадзора:

Номер вет. клейма:

Выработанная: Цех (Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Кожвенная ул., д. 89)

Редактируемые данные:

Вид продукции: баранина (0204)

Номенклатура: Выбрать из справочника

Название номенклатуры: баранина (0204)

Единица измерения: кг

Цель: не указано

Примечание:

Сохранить Отмена

Правильный ответ: Объединение записей журнала в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

450. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Поиск

Общая информация

Обслуживаемое предприятие: СРМС "Алмазный" (Российская Федерация, Камчатский край)

Хозяйствующий субъект (владелец продукции): не указано

Номер записи: не указано

Глобальный идентификатор записи журнала (GUID): ООО "Кристалл", ИНН: 4107000931

Дата добавления: ☐ за сегодняшний день

Ветеринарный врач: не указано

☐ Кто добавил ☐ Кто аннулировал

+ Информация о продукции

+ Дополнительная информация о входной продукции

Найти Очистить форму Отмена

Правильный ответ: Поиск записей журнала

451. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Список входящих оформленных ВСД

☐	Поиск	Печать	Пакетное гашение ?				
	Номер	Дата (МСК)	Наименование продукции	Объем	Дата выработки	Фирма-отправитель	Операции
☒	546394	17.07.2020	печная птица (амадин) (0106)	4 головы	30.06.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 
☒	546393	17.07.2020	корги	1 голова	10.05.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 

Страница 1

Показывать по: 10 записей

Поиск Печать Пакетное гашение ?

Правильный ответ: Выбор ВСД для пакетного гашения в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

452. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: * перевозка со сменой владельца

Защищенный бланк: * на фирму-получателя

Учет ВСД, оформленных на бумажном носителе: ? нет

Фирма-владелец: * 3315987241

Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ОАО "Вкусные деликатесы" (Владимирская область), ИНН: 3315987241

Страница 1

Транспорт:

Вид транспорта: * ☒ Автомобильный ☐ Железнодорожный ☐ Авиатранспортный ☐ Морской (контейнерная партия) ☐ Морской (трюмная партия) ☐ Речной ☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: * автомашина: П345ЛЛ 33 полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: * замороженные

Правильный ответ: Создание транзакции в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

453. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Качественные характеристики продукции:

Массовая доля белка (%): ? не указано 

Массовая доля жира (%): ? 3.6% 

3,6 × - 3,6 ×

☒ точное значение

[скрыть](#)

Плотность (г/см3): ? не указано 

Правильный ответ: Внесение качественных характеристик сырья при добавлении сведений о сыром молоке в справку о ветеринарно-санитарном благополучии на молочных фермах поставщиков в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

454. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редатируемые данные:

Тип транзакции: * экспорт в страны ТС

Фирма-владелец: * 3398765433 

Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ООО "Владимирский тяжеловоз" (Владимирская область), ИНН: 3398765433 

Транспорт:

Вид транспорта: * ☒ Автомобильный
☐ Железнодорожный
☐ Авиатранспортный
☐ Морской (контейнерная партия)
☐ Морской (трюмная партия)
☐ Речной
☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: * автомашина: A123БВ33 полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: * замороженные

 **Сохранить**  **Отмена**

Правильный ответ: Создание транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

455. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр информации о транзакции

История принятия решений по транзакции:

1. Транзакция создана в ГВЭ: Котова Полина Вячеславовна, 26.09.2019 15:13:53

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редатируемые данные:

Фирма-владелец: [ООО "Владимирский тяжеловоз", ИНН: 3398765433](#)

Статус: создана (26.09.2019 15:13)

Тип транзакции: экспорт в страны ТС

Вид транспорта: Автомобильный

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: A123БВ33

Способ хранения при перевозке: замороженные

Маршрут следования: [Редактировать](#)

Точки маршрута следования

Получатели: [Добавить](#)

Предприятие-получатель	Фирма-получатель	ТТН	Дата ТТН	Операции
Минский хладокомбинат №2, ТПКУП (Беларусь, г. Минск) маршрут следования	ООО "СГК Трейд", ИНН: 191777541			  

 **Оформить**  **Редактировать**  **Удалить**  **Создать шаблон**  **Отмена**

Правильный ответ: Просмотр транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме

«Меркурий.ГВЭ»

456. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: СББЖ Владимир (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Нижняя Дуброва ул.)

Редатируемые данные:

Тип транзакции: * перевозка без смены владельца
Учёт ВСД, оформленных на бумажном носителе: нет
Фирма-владелец: * морозова
Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска
Морозова Маргарита Михайловна (Владимирская область), ИНН: отсутствует

Транспорт:

Вид транспорта: *
☒ Автомобильный
☐ Железнодорожный
☐ Авиатранспортный
☐ Морской (контейнерная партия)
☐ Морской (трюмная партия)
☐ Речной
☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: *
автомашина: П 345 ЛР 33 полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: * вентилируемые

Правильный ответ: Создание транзакции на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

457. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Описать живых животных:

[+ Добавить](#)

№ п/п	Пол	Порода	Возраст	Ушная метка, клеймо, кличка, вес	Операции
1	Самка	Мейн-кун	2	32569856358	
2	Самец	Мейн-кун	1,5	32569852356	
3	Самка	Сибирская	1	33658921451	

[+ Добавить](#)

Правильный ответ: Добавление описи живых животных в созданную транзакцию на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

458. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

ФИО представителя владельца груза: * Иванов Иван Иванович

Должность представителя владельца груза: * Начальник отдела стандартизации

Сопроводительные документы: ?

Отсутствующие документы:

Основание для проведения лаб. исследований: * **» в рамках пищевого мониторинга**

Комментарий к основанию: Приказ МСХ РСХН № 1520 от 28.12.2018 г.

Проба отобрана согласно: * ГОСТ 12345-2015

Объем пробы: * 1 проба / 1.0 **КГ**
Предельно допустимый объем пробы: 250 кг

Номер пломбы / сейф-пакета: * 123456789
указывается номер пробы или сейф-пакета, а также информация о контрольной пробе (место хранения, номер сейф-пакета, масса пробы)

Сведения о контрольных образцах: * нет
указывается количество контрольных проб, а также информация о каждой пробе (номер сейф-пакета, масса пробы, место хранения)

Ветеринарная лаборатория: * ФГБУ "ВНИИЗЖ"

Показатели безопасности: * Перечень показателей безопасности
Укажите виды лабораторных исследований

Дата отправки пробы: * 14.05.2019

Результат осмотра продукции: Внешний вид, температурный режим соответствует данному ви

Правильный ответ: Добавление акта отбора проб в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

459. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2018 версия 6.10

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsyps.ru

Грузы на СВХ Журнал продукции Инвентаризация Транзакции Ветеринарные документы Пробы Отчеты Справочники Настройки

Вы работаете в УЧЕБНОЙ ВЕРСИИ системы!

Регистрация хозяйствующего субъекта

Общие сведения:

Полное наименование: * ООО "Меркурий"
Название хозяйствующего субъекта с ОПФ так, как оно значится в ЕГРЮЛ

Адрес регистрации:

Страна: * Республика Беларусь

Регион: * г. Минск

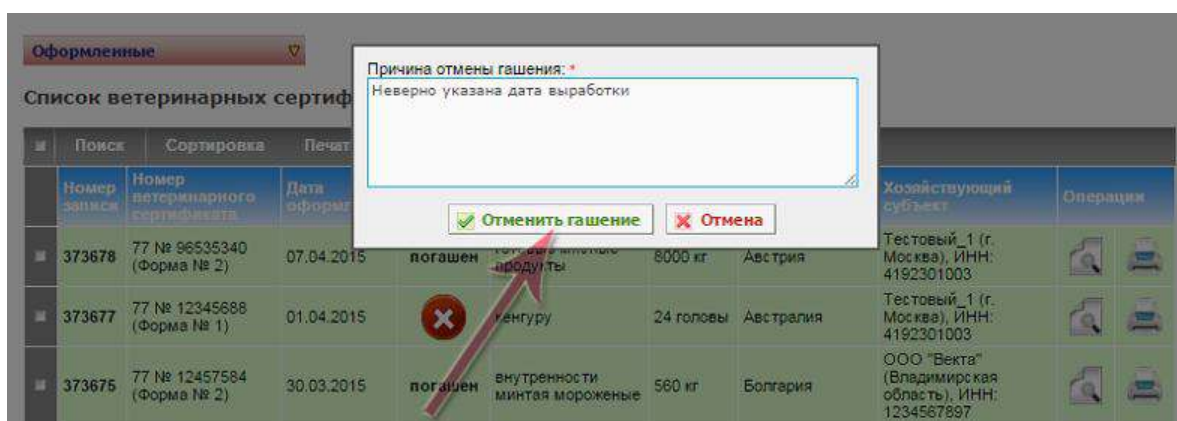
Юридический адрес: * Республика Беларусь, г. Минск, Летняя ул., д. 1

Дополнительная информация:

Правильный ответ: Регистрация хозяйствующего субъекта в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

460. Ситуационная задача:

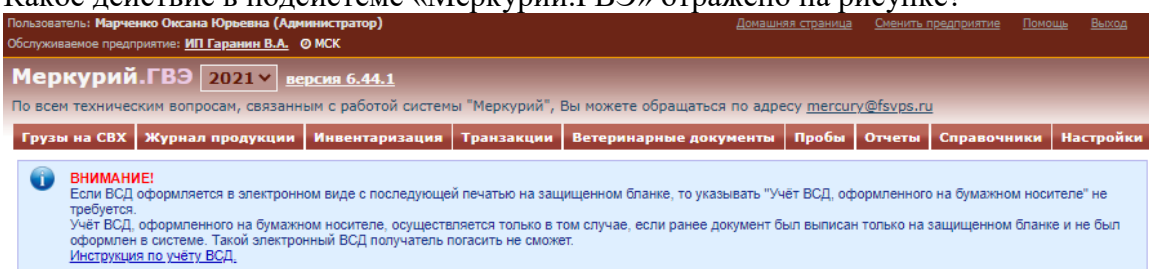
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?



Правильный ответ: Отмена гашения ветеринарного сертификата в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

461. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?



Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: ИП Гаранин В.А. (600000, Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Большая Московская ул., д. 68)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: * переработка/производство

Незавершенное производство: ☒

Фирма-владелец: * ООО "Владимирский тяжеловоз" (Владимирская область), ИНН: 3398765433

Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

Сохранить Отмена

Правильный ответ: Создание транзакции незавершенного производства в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

ПК-1. Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным

ПК-1.1 Знает: анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинко-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества; методы оценки экстерьера и их значение в племенной работе, основные методы и способы воспроизводства животных разных видов; учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных; инфекционные болезни животных и особенности их проявления

ПК-1.2 Умеет: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий

ПК-1.3 Имеет практический опыт: применения методов исследования состояния животного; применения приемов выведения животного из критического состояния; прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; применения методов оценки экстерьера и интерьера животных, методов учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применения различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных; владения техническими приёмами микробиологических исследований

Неорганическая и аналитическая химия (семестр: 1, промежуточная аттестация: экзамен)
1-4 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания: 1

Химия это наука о:

- 1) об элементах
- 2) о веществах и их превращениях и явлениях, сопровождающих эти превращения
- 3) о природе
- 4) о веществах

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 2

В виде простого вещества кислород содержится в

- 1) земной коре
- 2) дистиллированной воде
- 3) атмосфере
- 4) граните

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 3

Ряд чисел 2,8,5 соответствует распределению электронов по энергетическим уровням атома

- 1) алюминия
- 2) азота
- 3) фосфора
- 4) хлора

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 4

Чему равен заряд ядра атома натрия?

- 1) 0
- 2) +1

1788

3) +11

4) +2

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 5

Электронную конфигурацию инертного газа имеет ион

1) Fe^{3+}

2) Cl^-

3) Cu^{2+}

4) Fe^{2+}

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 5

Простые вещества - это

1) молекулы состоящие из атомов одного элемента

2) молекулы состоящие из атомов двух элементов

3) молекулы состоящие из атомов нескольких элементов

4) молекулы состоящие из атомов двух или более элементов

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 6

Одинаковую степень окисления железо проявляет в соединениях

1) FeO и FeCO_3

2) $\text{Fe}(\text{OH})_3$ и FeCl_2

3) Fe_2O_3 и $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$

4) FeO и FePO_4

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 6

Веществом с ковалентной полярной связью является

1) O_3

2) NaBr

3) NH_3

4) MgCl_2

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 7

Неполярная ковалентная связь характерна для каждого из двух веществ:

1) воды и алмаза

2) водорода и хлора

3) меди и азота

4) брома и метана

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 8

Из перечисленных элементов наиболее электроотрицательным является

1789

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) хлор
- 4) фтор

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 9

Как называется явление, при котором могут существовать несколько веществ, имеющих один и тот же состав и одну и ту же молекулярную массу, но различное строение молекул

- 1) гомология
- 2) аллотропия
- 3) изомерия
- 4) изотопы

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 10

Что такое диффузия?

- 1) взаимное проникновение соприкасающихся тел в друг друга
- 2) процесс растворения электролитов под действием воды
- 3) процесс присоединения воды к молекулам, атомам или ионам
- 4) процесс растворения электролитов под действием электрического тока

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 11

Растворами называют однородные системы, состоящие

- 1) из молекул растворителя, между которыми происходит физическое и химическое взаимодействие
- 2) молекул растворенного вещества, между которыми происходит физическое и химическое взаимодействие
- 3) из молекул растворителя и молекул растворенного вещества, между которыми происходит физическое и химическое взаимодействие
- 4) молекул растворенного вещества

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 12

Электролиты, это проводники какого рода?

- 1) первого
- 2) второго
- 3) третьего
- 4) четвертого

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 13

Тонкодисперсными системами называют?

- 1) суспензии
- 2) эмульсии

- 3) истинные растворы
- 4) коллоидные растворы

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 14

К окислительно-восстановительной реакции не относится:

- 1) $\text{NaOH} + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- 2) $6\text{HCl} + 2\text{Al} = 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$
- 3) $2\text{KMnO}_4 = \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}$
- 4) $2\text{H}_2 + \text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O}$

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 15

Во сколько раз увеличится скорость реакции $2\text{Al} + 3\text{Cl}_2 = 2\text{AlCl}_3$ при увеличении концентрации хлора в 2 раза:

- 1) в 2 раза
- 2) в 6 раз
- 3) в 8 раз
- 4) в 9 раз

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 16

На сколько градусов надо повысить температуру, чтобы скорость реакции возросла в 27 раз, если $\gamma = 3$.

- 1) на 10°
- 2) на 20°
- 3) на 27°
- 4) на 30°

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 17

Как нужно изменить концентрацию вещества А, чтобы при повышении концентрации вещества В в 3 раза скорость реакции $\text{A}(\text{г}) + 3\text{B}(\text{г}) = 2\text{C}(\text{г})$ не изменилась:

- 1) уменьшится в 3 раза
- 2) уменьшится в 9 раз
- 3) уменьшится в 18 раз
- 4) уменьшится в 27 раз

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 18

Большинство кислотных оксидов реагирует

- 1) только с водой
- 2) только с кислотами
- 3) со щелочами и кислотами
- 4) с водой и щелочами

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 19

Формулы растворимого основания, соли, кислоты, соответственно

- 1) $Zn(OH)_2$, $CaCl_2$, HCl
- 2) BaO , $Ba(OH)_2$, H_2SO_4
- 3) Mn_2O_7 , CaO , ZnO
- 4) $Ca(OH)_2$, $NaNO_3$, HNO_3

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 20

Количество теплоты, выделяющейся при сгорании 2 г угля (термохимическое уравнение реакции $C + O_2 = CO_2 + 393 \text{ кДж}$, равно

- 1) 24 кДж
- 2) 32,75 кДж
- 3) 65,5 кДж
- 4) 393 кДж

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 20

К несолеобразующим оксидам относится

- 1) N_2O
- 2) NO_2
- 3) N_2O_5
- 4) P_2O_3

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 21

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 22

Сокращенное ионное уравнение $H^+ + OH^- = H_2O$ соответствует взаимодействию между веществами

- 1) HCl и $NaOH$
- 2) $Al(OH)_3$ и HCl
- 3) CH_3COOH и $NaOH$
- 4) $Mg(OH)_2$ и HNO_3

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 23

Скорость гомогенной химической реакции измеряется в:

- 1) моль/с;
- 2) моль/л·с;
- 3) моль·с/л;
- 4) моль/м²·с.

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 24

Вставьте пропущенное слово в формулировку закона действующих масс: «Скорость химической реакции пропорциональна ... концентраций реагирующих веществ, возведенных в экспериментально найденные степени»

частному от деления
сумме
разности
произведению.

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 25

Какое уравнение описывает количественную зависимость скорости реакции от температуры?

Вант-Гоффа
Оствальда
Нернста
Аррениуса.

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 26

Вещество, в присутствии которого изменяется скорость химической реакции, но не входит в состав ее продуктов, называется

сенсibilизатором
реагентом
катализатором
ингибитором

Вариант задания: 27

Групповым реактивом II аналитической группы катионов является:

- 1) NaOH
- 2) HCl
- 3) NH₄OH
- 4) H₂SO₄

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 28

Цвет пламени, окрашенного солями калия:

- 1) кирпично-красный
- 2) желтый
- 3) фиолетовый

1793

4) желто-зеленый

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 29

Цвет пламени, окрашенного солями натрия:

- 1) желто-зеленый
- 2) желтый
- 3) кирпично-красный
- 4) фиолетовый

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 30

Чувствительной и характерной на соли аммония является реакция:

- 1) $\text{NH}_4\text{Cl} + \text{HNO}_3$
- 2) $\text{NH}_4\text{Cl} + \text{NaOH}$
- 3) NH_4Cl + реактив Несслера
- 4) NH_4Cl

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 31

Укажите титриметрический метод анализа, в котором обнаружение конечной точкой титрования может быть проведено без использования индикатора:

- 1) ацидиметрия
- 2) алкалиметрия
- 3) нитритометрия
- 4) перманганатометрия

Правильный ответ: 4

5-6 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: тест на открытый ответ

Вариант задания: 1

Введите слово: Индикатором в йодометрии служит свежеприготовленный 1% раствор...

Правильный ответ: крахмала

Вариант задания: 2

Введите слово: Один из методов оксидиметрии, где в качестве титранта используется перманганат калия, называется ...

Правильный ответ: перманганотметрией

Вариант задания: 3

Введите слово: Условная или реальная частица, которая может присоединять, высвобождать, замещать один ион водорода в кислотно-основных реакциях

или быть эквивалентна одному электрону в окислительно-восстановительных реакциях, называется...

Правильный ответ: эквивалентом

Вариант задания: 4

Введите слово: Метод, основанный на реакции между ионами металлов и аминополикарбоновыми кислотами (комплексонами), называется ...

Правильный ответ: комплексонометрией

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания: 5

Какие из следующих утверждений об атоме справедливы:

- 1) является химически неделимой частицей;
- 2) является физически неделимой частицей;
- 3) является носителем химических свойств элемента;
- 4) не является совокупностью более мелких элементарных частиц

Правильный ответ: 1,3

Вариант задания: 6

Отметьте схемы гетерогенных реакций:

- 1) $\text{Cu} + \text{Br}_2 \rightarrow$
- 2) $\text{C} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
- 3) $3\text{H}_2 + \text{CO} \rightarrow$
- 4) $\text{CH}_3\text{OH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow$

Правильный ответ: 1,2

Вариант задания: 7

Скорость гетерогенной химической реакции, протекающей между твердым веществом и жидким раствором, зависит от:

- 1) площади поверхности твердого вещества
- 2) концентрации раствора
- 3) температуры
- 4) давления над раствором

Правильный ответ: 1,2,3

Вариант задания: 8

На смещение химического равновесия обратимой реакции может оказать влияние:

- 1) изменение температуры
- 2) изменение давления
- 3) изменение концентрации исходных или конечных веществ
- 4) добавление катализатора

Правильный ответ: 1,2,3

Вариант задания: 9

Какие оксиды являются основными:

- 1) оксид цинка
- 2) оксид хрома (III)
- 3) оксид калия;
- 4) оксид железа (II)

Правильный ответ: 3,4

Тип заданий: установление соответствия

Вариант задания: 10

Установите соответствие между типом реакции и исходными веществами

Формула вещества	Класс
А) H_3AsO_4	1. Кислотный оксид
Б) BeO	2. Кислота
В) CaOHCl	3. Основание
Г) SO_3	4. Основной оксид
Д) $\text{Fe}(\text{OH})_3$	5. Амфотерный оксид
	6. Соль

Правильный ответ: А-2, Б-5, В-6, Г-1, Д-3

Тип заданий: установление правильной последовательности

Правильный ответ: 2,4,1,3

7 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: расчетные задачи

Вариант задания: 1.

Сколько граммов NaCl необходимо взять для приготовления децинормального физраствора, используемого в случае потери организмом внеклеточной жидкости, в объеме 500 мл. Ответ округлите до сотых, например: 0,78 г

Правильный ответ: 2,93 г

Вариант задания: 2.

Определите молярную концентрацию ZnCl_2 , применяемого в качестве вяжущего и антисептического средства, содержащего 5 г ZnCl_2 в 250 г раствора (плотность 1,02 г/мл). Ответ округлите до сотых, например: 0,78 моль/л

Правильный ответ: 0,14 моль/л

Вариант задания: 3.

Определите молярную концентрацию ZnCl_2 , применяемого в качестве вяжущего и антисептического средства, содержащего 5 г ZnCl_2 в 250 г раствора. Ответ округлите до сотых, например: 0,78 моль/кг

Правильный ответ: 0,15 моль/кг

Вариант задания: 4.

Определите молярную концентрацию эквивалента ZnCl_2 , применяемого в качестве вяжущего и антисептического средства, содержащего 5 г ZnCl_2 в 250 г раствора (плотность 1,02 г/мл). Ответ округлите до сотых, например: 0,78 моль·экв/л

Правильный ответ: 0,29 моль·экв/л

Вариант задания: 5.

Кристаллогидрат декагидрат тетрабората натрия – бура ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$) используется как антисептик. Какую массу (в кг) $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ($M=382$ г/моль) надо взять для приготовления 2 кг раствора с массовой долей, равной 5 % в расчете на безводную соль? Ответ округлите до третьего знака после запятой, например: 1,787 кг

Правильный ответ: 0,189 кг

Вариант задания: 6.

Рассчитать объем (см³) раствора фосфорной кислоты с массовой долей 21%, плотность раствора 1,12 г/см³, необходимого для приготовления 500 см³ раствора фосфорной кислоты с молярной концентрацией $C(\text{H}_3\text{PO}_4)=0,2$ моль/дм³. Ответ округлите до сотых, например: 21,21 см³

Правильный ответ: 41,67 см³

Вариант задания: 7.

Рассчитать титр раствора декагидрата сульфата натрия $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (глауберова соль), применяемого в медицине в качестве слабительного средства, если в 500 см³ раствора содержится 0,025 моль соли. Молярная масса равна 322 г/моль. Ответ округлите до третьего знака после запятой с указанием единицы измерения, например: 0,078 г/мл

Правильный ответ: 0,016 г/мл

Вариант задания: 8.

Определить массовую долю 0,02М раствора MgSO_4 с плотностью равной 1,02 г/мл, применяемого для внутримышечного введения. Ответ округлите до сотых, например: 0,78

Правильный ответ: 0,24

Вариант задания: 9.

В качестве слабительного средства взрослым назначают принимать натощак 0,5 стакана (100 мл) раствора глауберовой соли, содержащего 20 г $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$. Рассчитайте осмотическое давление (в кПа) этого раствора при 25 °C ($i = 2,75$). Ответ округлите до сотых с указанием единицы измерения, например: 9897,78 кПа

Правильный ответ: 4231,88 кПа

Вариант задания: 10.

Водорода пероксид - антисептическое средство из группы окислителей. Одновременно является гемостатиком. При контакте перекиси водорода с раневой поверхностью

происходит обильное пенообразование в результате образования активного кислорода. За счет пузырьков газа, поднимающихся наружу, происходит механическое очищение раны от различных загрязняющих частиц, мелких инородных тел, сгустков крови. Вычислите молярную массу пероксида водорода (криоскопическая постоянная воды 1,86 кг·град/моль), если раствор, содержащий 1,477 г пероксида водорода в 100 г воды, замерзает при температуре $-0,805^{\circ}\text{C}$. Ответ округлите до целых, например: 97 г/моль

Правильный ответ: 34 г/моль

Тип заданий: ситуационные задачи

Вариант задания: 11

Студент выполняет контрольное задание. Ему нужно приготовить 100 г раствора поваренной соли с её массовой долей 7%. Он взвешивает 7 г соли, отмеряет 100 г воды и помещает все это в стаканчик. Размешивает палочкой и видит колючие глаза преподавателя с поджатыми губами. Студент сразу все понял. Что понял студент? Студент понял, что для 100 граммов 7% раствора необходимо взять 7 граммов поваренной соли и 93 мл воды. Пример ответа: 3 г соли и 97 мл воды

Правильный ответ: 7 г соли и 93 мл воды

Вариант задания: 12

Открыв дверь в квартиру, вернувшаяся с работы семья ощутила «запах больницы». На полу они обнаружили осколки флакона от 5%-го спиртового раствора йода, где его до этого было 8 г опрокинутого котенком. Определите, сколько граммов йода и спирта создали «запах больницы»?

Пример ответа: 0,3 г йода и 9,7 г спирта

Правильный ответ: 0,4 г йода и 7,6 г спирта

Органическая, физическая и коллоидная химия (семестр: 2, промежуточная аттестация: экзамен)

1-4 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания: 1

Электронная конфигурация наружного электронного слоя атома углерода в возбуждённом состоянии:

3s23p2

2s22p2

3s13p3

2s12p3

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 2

Вещества, формулы которых

$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2\text{OH}$ и $\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{OH}) - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$, являются: |

веществами разных классов

гомологами
изомерами
одним и тем же веществом

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 3

6-Бромнафталинсульфоновая кислота по строению углеводородного скелета является соединением:

гетероциклическим
ациклическим
предельным
ароматическим

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 4

К органическим относятся все вещества группы:

C_2H_4 , CH_3COOH , CH_3NH_2
 CH_3COONa , CO_2 , $C_2H_2O_4$
 C_2H_2 , CO , $C_2H_5NH_2$
 C_2H_6 , CH_3CHO , $NaHCO_3$

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 5

Продукты реакции горения большинства органических веществ:

угарный газ и вода
углекислый газ и вода
эфир и вода
углекислый газ, вода и азот

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 5

Число σ -связей в молекуле метана и этена соответственно равно:

3 и 12
4 и 6
3 и 7
4 и 5

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 6

Число π -связей в молекуле ацетилена равно:

2
0
1
4

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 6

Частицы с неспаренными электронами, образующиеся при разрыве ковалентной связи, называют...

- анионами
- радикалами
- катионами
- атомами

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 7

Вещества н-декан и пропан по отношению друг к другу являются:

- представителями разных классов
- гомологами
- хлорпроизводными
- изомерами

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 8

Укажите общую формулу, соответствующую классу алканов и циклоалканов:

- C_nH_{2n+2} и C_nH_{2n}
- C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n}
- C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n+2}
- C_nH_{2n-6} и C_nH_{2n}

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 9

Для алканов характерна реакция

- присоединения
- замещения
- полимеризации
- гидратации

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 10

К реакциям замещения относятся реакции взаимодействия...

- брома и водорода
- этена и воды
- брома и пропана
- метана и кислорода

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 11

Этин и этен можно распознать с помощью:

- H_2
- Br_2
- $[Ag(NH_3)_2]OH$
- 1800

$\text{Cu}(\text{OH})_2$

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 12

Вещество $\text{CH}_3\text{--CH}(\text{CH}_3)\text{--CH}(\text{CH}_3)\text{--CH}_2\text{--OH}$, согласно международной номенклатуре ЮПАК(IUPAC) - это:

2,3-диметилбутанол-1

2-метилбутанол-2

2-метилпропанол-1

2,3,4-триметилпентанол-2

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 13

Вещество $\text{CH}_3\text{--CH}_2\text{--CH}(\text{OH})\text{--CH}_3$, согласно международной номенклатуре ЮПАК(IUPAC) - это:

одноатомный вторичный предельный спирт

двуатомный первичный предельный спирт

одноатомный третичный непредельный спирт

одноатомный вторичный непредельный спирт

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 14

В ходе реакции этерификации образуется...

простой эфир

сложный эфир

карбоновая кислота

фенол

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 15

При взаимодействии спирта с CuO образуется...

фенол

альдегид

бензол

углеводород

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 16

Качественной реакцией для многоатомных спиртов является взаимодействие с...

H_2

Cu

$\text{Cu}(\text{OH})_2$

Ag_2O (NH_3 р-р) или $[\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{OH}$

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 17

Установите класс, к которому относится глицерин:
одноатомные спирты
фенолы
сложные эфиры
многоатомные спирты

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 18

Качественную реакцию на фенолы проводят с...
раствором перманганата калия
свежеприготовленным раствором гидроксида меди (II)
серной кислотой
хлоридом железа(III)

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 19

Соединение состава R–COOH, относится к классу:
аминов
нитросоединений
карбоновых кислот
альдегидов

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 20

Реагирует с аммиачным раствором оксида серебра, давая реакцию «серебряного зеркала»,
следующая кислота
метановая
этановая
пальмитиновая
олеиновая

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 20

Природным полимером является вещество:
глюкоза
фруктоза
сахароза
целлюлоза

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 21

Из остатков молекул β -глюкозы состоят молекулы
глюкозы
1802

крахмала
сахарозы
целлюлозы

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 22

Для аминов характерны свойства
кислот
оснований
амфотерных соединений
солей

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 23

Функциональная группа, определяющая основные свойства аминов и аминокислот...
гидроксильная группа
карбонильная группа
нитрогруппа
аминогруппа

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 24

Амфотерные свойства аминокислот обусловлены наличием в них...
карбоксильной и аминогруппы
гидроксильной и аминогруппы
карбоксильной и карбонильной групп
карбоксильной и нитрогруппы

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 25

Качественная реакция на обнаружение глюкозы:
обесцвечивание бромной воды
реакция «серебряного зеркала»
взаимодействие с металлическим натрием
взаимодействие с раствором хлорида железа (II)
взаимодействие с хлоридом бария

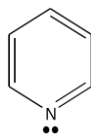
Правильный ответ: 2

Вариант задания: 26

2-аминопропановая кислота и аланин являются:
структурными изомерами
геометрическими изомерами
гомологами
одним и тем же веществом

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 27



Пиридин проявляет ... свойства, формула которого
амфотерные
кислотные
основные
нейтральные

Правильный ответ: 3

Вариант задания: 28

Закончите определение: «Концентрирование вещества на поверхности раздела фаз называется . . .»
абсорбцией
адсорбцией
десорбцией
экстракцией.

Правильный ответ: 2

Вариант задания: 29

Какой заряд приобретает молекула белка в изоэлектрическом состоянии?
нейтральный
отрицательный
положительный
дробный.

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 30

Вставьте пропущенное слово в формулировку закона действующих масс: «Скорость химической реакции пропорциональна ... концентраций реагирующих веществ, возведенных в экспериментально найденные степени»

частному от деления
сумме
разности
произведению.

Правильный ответ: 4

Вариант задания: 31

Какое уравнение описывает количественную зависимость скорости реакции от температуры?

Вант-Гоффа
Оствальда
Нернста
Аррениуса.

Правильный ответ: 1

Вариант задания: 32

Вещество, в присутствии которого изменяется скорость химической реакции, но не входит в состав ее продуктов, называется

сенситизатором
реагентом
катализатором
ингибитором.

Правильный ответ: 33

Вариант задания: 6.

Вставьте пропущенное слово: «Тепловой эффект разложения сложного вещества на более простые равен по абсолютной величине, и ... по знаку тепловому эффекту его образования»

пропорционален
противоположен
равен
отнесен

Правильный ответ: 2

5-6 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: тест на открытый ответ

Вариант задания: 1

Введите слово: Карбоновые кислоты в составе молекулы содержат функциональную группу...

Правильный ответ: карбоксильную

Вариант задания: 2

Введите слово: Аминокислоты, кроме карбоксильной группы, в составе молекулы содержат...

Правильный ответ: аминогруппу

Вариант задания: 3

Введите слово: Амины в составе молекулы содержат функциональную группу...

Правильный ответ: аминогруппу

Вариант задания: 4

Введите слово: Пептиды и полипептиды в составе молекул содержат...

Правильный ответ: пептидную связь (амидную)

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания: 5

Этилен может реагировать с:

H₂O

Na

HBr

C₆H₅CH₃

KMnO₄

KOH

Правильный ответ: 1,3,5

Вариант задания: 6

Из предложенного перечня выберите вещества, с которыми реагирует формальдегид...

Cu

N₂

H₂

Ag₂O (NH₃ p-p)

CH₃–O–CH₃

Правильный ответ: 3,4

Вариант задания: 7

К гетероциклическим соединениям относятся

циклогексан

бензол

пиридин

фенол

пиррол

Правильный ответ: 3,5

Тип заданий: установление соответствия

Вариант: 7

Установите соответствие между исходными веществами и продуктом реакции

ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ОСНОВНОЙ ПРОДУКТ РЕАКЦИИ
1. CH ₂ =CH–CH ₃ + HBr →	А. CH ₂ Br–CH ₂ –CH ₃
2. C ₂ H ₅ Br + NaOH(спирт.р-р) →	Б. CH ₃ –CHBr–CH ₃
3. CH ₃ Br + Na →	В. CH ₂ Br–CH ₂ Br
4. C ₂ H ₄ + Br ₂ →	Г. CHBr ₂ –CH ₃
	Д. C ₂ H ₄
	Е. C ₂ H ₆

Правильный ответ: 1-Б, 2-Д, 3-Е, 4-В

Вариант: 8

Установите соответствие между типом реакции и исходными веществами

ТИП РЕАКЦИИ	ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА
1. реакция замещения	А. $C_6H_6 + Br_2 \rightarrow$ (в присутствии $FeBr_3$)
2. реакция присоединения	Б. $C_3H_6 + Br_2 \rightarrow$
3. реакция окисления	В. $C_3H_8 \rightarrow$
4. реакция дегидрирования	Г. $C_6H_5CH_3 + KMnO_4 \rightarrow$ (при нагревании)

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-Г, 4-В

Вариант задания: 9

Установите соответствие между составляющими частями мицеллы $\{[Fe(OH)_3]_m nFeO^+ (n-x)Cl^- \} + xCl^-$

1	агрегат	А	$nFeO^+$
2	ядро мицеллы	Б	$[Fe(OH)_3]_m$
3	потенциалопределяющие ионы	В	$[Fe(OH)_3]_m nFeO^+$
4	противоионы адсорбционного слоя	Г	xCl^-
5	противоионы диффузного слоя	Д	$\{[Fe(OH)_3]_m nFeO^+ (n-x)Cl^- \} + x$
6	коллоидная частица	Е	$(n-x)Cl^-$

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Е, 5Г, 6Д

Вариант задания: 10

Установите соответствие:

Физико-химическая система	Классификация системы по агрегатному состоянию: Дисперсная фаза/Дисперсионная среда
1 Эмульсии	А Г/Ж
2 Аэрозоли	Б Ж/Ж
3 Пены	В Т/Ж
4 Суспензии	Г Ж/Г

Правильный ответ: 1Б, 2Г, 3А, 4В

Вариант задания: 11

Установите соответствие:

Молекулярно-кинетическое свойство коллоидной системы	Сущность этого свойства
1 Диффузия	А Самопроизвольное отклонение плотности или концентрации от среднего равновесного значения в микрообъемах системы
2 Флуктуация	Б Самопроизвольный процесс переноса молекул дисперсионной среды через полупроницаемую мембрану
3 Осмос	В Явление неравномерного распределения электролита по обе стороны полупроницаемой мембраны под влиянием коллоидного электролита
4 Мембранное равновесие Доннана	Г Самопроизвольный процесс выравнивания концентрации частиц за счет их броуновского движения

Правильный ответ: 1Г, 2А, 3Б, 4В

Тип заданий: установление правильной последовательности

Вариант: 12

Установите генетическую цепочку получения этаноата натрия

C_2H_5OH

CH_3COOH

C_2H_4

C_2H_6

Правильный ответ: 4,3,1,2

Вариант: 13

Установите генетическую цепочку получения трихлорметана

хлорметан

карбид алюминия

дихлорметан

метан

Правильный ответ: 2,4,1,3

7 СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Тип заданий: расчетные задачи

Вариант: 1.

Какая масса молочной кислоты под действием ферментов образуется при молочнокислом брожении 40 г глюкозы $C_6H_{12}O_6 \rightarrow 2CH_3 - CH(OH) - COOH$, содержащей 10% примеси.

Ответ округлите до целых, например: 12 г

Правильный ответ: 36 г

Вариант: 2.

Какой объем углекислого газа (н. у.) образуется при спиртовом брожении глюкозы массой 250 г, содержащей 4% примесей? $C_6H_{12}O_6 \rightarrow 2C_2H_5OH + 2CO_2$. Ответ округлите до целых, например: 120 л

Правильный ответ: 60 л

Вариант: 3

Какое количество теплоты выделится при сгорании графита массой 2,4 г, если термохимическое уравнение реакции $C + O_2 = CO_2 + 402 \text{ кДж}$?

Правильный ответ: 80,4 кДж

Вариант: 4

Вычислить, сколько глицерина $C_3H_5(OH)_3$ нужно растворить в 200 г воды, чтобы раствор замерзал при -5°C . Криоскопическая постоянная воды 1,86 град., а молярная масса глицерина: $M = 92 \text{ г/моль}$. Ответ округлите до десятой, например: 89,9 г.

Правильный ответ: 49,5 г

Вариант: 5

Рассчитать температуру кипения раствора, который содержит 12 г мочевины в 500 г H₂O (КЭ воды = 0,51). Ответ округлите до десятой без указания единицы измерения, например: 107,7

Правильный ответ: 100,2

Вариант: 6

Рассчитайте осмотическое давление (в кПа) раствора при 25 °С, содержащего 225 г сахарозы в 5 л раствора. Молярная масса сахарозы: $M = 342$ г/моль. Ответ округлите до сотой, например: 760,89

Правильный ответ: 325,84

Вариант: 7

Какова молярная масса вещества при растворении 2,3 г которого в 100 г воды, температура кипения раствора относительно температуры кипения воды повышается на 0,26 °С? Эбулиоскопическая константа воды 0,52 кг·К/моль. Ответ округлите до целых, например: 97,7 г/моль

Правильный ответ: 46 г/моль

Вариант: 8

Раствор, содержащий 3,04 г камфары C₁₀H₁₆O в 100 г бензола C₆H₆, кипит при температуре 80,714 °С. Температура кипения бензола 80,2 °С. Вычислите эбулиоскопическую константу бензола. Ответ округлите до сотых, например: 0,78

Вариант: 9

Вычислите температуру кристаллизации 2%-ного раствора этилового спирта C₂H₅OH. (Криоскопическая константа воды 1,86 кг · град/моль.). Ответ округлите до сотых, например: 78 г/моль

Правильный ответ: 34 г/моль

Биологическая химия (семестр: 3-4, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестирование

Тестирование как форма письменного контроля позволяет дать оценку знаниям и навыкам студентов в условиях отсутствия помощи со стороны преподавателя. Тестирование предполагает использование различных видов тестов: закрытый тест (множественный выбор), открытый тест (краткий ответ), тест на выбор верно/неверно, тест на соответствие. Использование различных видов тестов позволяет оценить уровень владения студентами теоретическим материалом, а также умение делать логические выводы.

Тип заданий: выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов ответа
вариант задания 1.

Серосодержащей аминокислотой является:

- a. треонин
- b. триптофан

с. цистеин

d. тирозин

Правильный ответ: с

вариант задания 2.

Серосодержащей аминокислотой является:

a. треонин

b. метионин

с. триптофан

d. тирозин

Правильный ответ: b.

вариант задания 3

Скорость ферментативной реакции зависит от:

a. концентрации фермента

b. молекулярной массы фермента

с. молекулярной гетерогенности фермента

d. молекулярной массы субстрата

Правильный ответ: a

вариант задания 4

Для большинства ферментов характерна кривая зависимость скорости реакции от концентрации субстрата:

a. прямолинейная

b. S - образная

с. гиперболическая

Правильный ответ: b.

вариант задания 5

Класс ферментов указывает на:

a. строение активного центра фермента

b. конформацию фермента

с. тип кофермента

d. тип химической реакции, катализируемой данным ферментом

Правильный ответ: d

вариант задания 6

Многоатомным альдегидоспиртом можно назвать

a. крахмал

b. глюкозу

с. гликоген

d. сахарозу

Правильный ответ: b.

вариант задания 7

Иод входит в состав:

a. кальцитонина

b. паратгормона

с. глюкагона

d. тироксина

Правильный ответ: d

вариант задания 8.

1810

К моносахаридам относят

- a. крахмал
- b. глюкозу
- c. гликоген
- d. сахарозу

Правильный ответ: b.

вариант задания 9.

К дисахаридам относят

- a. крахмал
- b. глюкозу
- c. гликоген
- d. сахарозу

Правильный ответ: d.

вариант задания 10

К растворимым в воде углеводам относят

- a. крахмал
- b. глюкозу
- c. гликоген
- d. целлюлоза

Правильный ответ: b.

вариант задания 11

В состав белков не входят аминокислоты:

- a. глутамин
- b. аргинин
- c. треонин
- d. γ - аминomásляная кислота

Правильный ответ: d.

вариант задания 12.

Углеводом является: вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_2$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: d.

вариант задания 13.

При гидролизе липидов образуются:

- a. жирные кислоты и глицерин
- b. жирные кислоты
- c. глицерин
- d. аминокислоты

Правильный ответ: a.

вариант задания 25.

Первичная структура белка не характеризуется тем, что:

- a. закодирована генетически

- b. в ее формировании участвуют водородные связи
- c. определяет последующие уровни структурной организации белка
- d. образована пептидными связями

Правильный ответ: d.

вариант задания 26.

Первичная структура белка представлена:

- a. полипептидной цепью
- b. в ее формировании участвуют водородные связи
- c. спиральной структурой
- d. двойной спиралью

Правильный ответ: d.

вариант задания 29

Гиповитаминоз - это:

- A. Болезнь, связанная с переизбытком поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- B. Болезнь, связанная с недостаточным поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- C. Болезнь, связанная с ядовитыми веществами, поступающими с пищей;
- D. Болезнь, связанная с отсутствием витаминов.

Правильный ответ: B

вариант задания 15

Авитаминоз - это:

- A. Болезнь, связанная с отсутствием витаминов или нарушением их усвоения;
- B. Болезнь, связанная с переизбытком поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- C. Болезнь, связанная с ядовитыми веществами, поступающими с пищей;
- D. Болезнь, связанная с недостаточным поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением.

Правильный ответ: A

вариант задания 16

Выберите водорастворимый витамин:

- A. Витамин A;
- B. Витамин B1;
- C. Витамин D;
- D. Витамин E.

Правильный ответ: B

вариант задания 17

Какой витамин содержится в подсолнечном масле?

- A. H;
- B. U;
- C. B12;
- D. E;

Правильный ответ: E.

вариант задания 18

Белки характеризуются:

- А. амфотерными свойствами
- В. отсутствием специфичной молекулярной конфигурации
- С. сохранением структуры молекул при нагревании
- Д. неспособностью кристаллизоваться

Правильный ответ: А

вариант задания 19

Биуретовую реакцию дают:

- А. все α -аминокислоты
- В. все белки
- С. Дипептиды
- Д. Углеводы

Правильный ответ: В

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов

вариант задания 1

Моносахаридами являются:

- А. фруктоза
- В. лактоза
- С. глюкоза
- Д. сахароза
- Е. гликоген

Правильный ответ: А, С

вариант задания 2

В результате процессов трансаминирования происходит:

- А. синтез заменимых аминокислот
- В. вступление большинства аминокислот в глюконеогенез
- С. синтез, незаменимых аминокислот
- Д. расщепление белков

Правильный ответ: А, В

вариант задания 3

Для синтеза белка характерны следующие процессы:

- А. транскрипция
- В. ренатурация
- С. трансляция
- Д. денатурация

Правильный ответ: А, С

вариант задания 4

Моноаминокислоты содержат :

- А. карбоксильную группу
- В. аминогруппу
- С. гидроксильную группу
- Д. фенильную группу

Правильный ответ: А, В

вариант задания 5

1813

К полисахаридам относят

- a. крахмал
- b. глюкозу
- c. гликоген
- d. сахарозу

Правильный ответ: a, c.

вариант задания 6

В состав нуклеиновых кислот входят углеводы

- a. целлюлоза
- b. рибоза
- c. гликоген
- d. сахарозу
- e. дезоксирибоза

Правильный ответ: b, e

вариант задания 7

Выберите жирорастворимые витамины:

- A. Витамин А;
- B. Витамин В1;
- C. Витамин D;
- D. Витамин С.

Правильный ответ: А, С.

Тип заданий: тест на открытый ответ:

вариант задания 8

Основу жиров составляет трехатомный спирт _____ --

Правильный ответ: глицерин

вариант задания 9

Какие аминокислоты относятся к белковообразующим

Правильный ответ: α- аминокислоты

вариант задания 10

Сахароза состоит из ____ молекул моносахаридов.

Правильный ответ: 2

вариант задания 11

В состав белков не входят аминокислоты:

- a. глутамин
- b. аргинин
- c. треонин
- d. γ - аминomásляная кислота

Правильный ответ: d.

вариант задания 12.

Углеводом является: вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_2$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: d.

вариант задания 13.

Моносахаридом является вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_6$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: b.

вариант задания 14.

Глюкозой является вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_6$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: b.

вариант задания 15.

Сахарозой является вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_6$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: d.

вариант задания 16.

Дисахаридом является вещество, формула которого:

- a. C_6H_{12} .
- b. $C_6H_{12}O_6$
- c. $C_5H_{10}O$
- d. $C_{12}H_{22}O_{11}$

Правильный ответ: d.

вариант задания 17.

В структурном отношении все липиды являются:

- a. полициклическими спиртами.
- b. сложными эфирами
- c. простыми эфирами
- d. высшими спиртами

Правильный ответ: b.

вариант задания 18.

В состав липидов входят:

- a. жирные кислоты и глицерин
- b. жирные кислоты
- c. глицерин
- d. аминокислоты

Правильный ответ: a.

вариант задания 19.

1815

При гидролизе липидов образуются:

- a. жирные кислоты и глицерин
- b. жирные кислоты
- c. глицерин
- d. аминокислоты

Правильный ответ: a.

вариант задания 20

Гиповитаминоз - это:

- A. Болезнь, связанная с переизбытком поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- B. Болезнь, связанная с недостаточным поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- C. Болезнь, связанная с ядовитыми веществами, поступающими с пищей;
- D. Болезнь, связанная с отсутствием витаминов.

Правильный ответ: B

вариант задания 21

Авитаминоз - это:

- A. Болезнь, связанная с отсутствием витаминов или нарушением их усвоения;
- B. Болезнь, связанная с переизбытком поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением;
- C. Болезнь, связанная с ядовитыми веществами, поступающими с пищей;
- D. Болезнь, связанная с недостаточным поступлением витаминов с пищей и плохим их усвоением.

Правильный ответ: A

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов

вариант задания 1

Моносахаридами являются:

- A. фруктоза
- B. лактоза
- C. глюкоза
- D. сахароза
- E. гликоген

Правильный ответ: A, C

вариант задания 2

В углеводном обмене печень участвует:

- A. в синтезе и мобилизации гликогена
- B. во всасывании глюкозы из кишечника
- C. в экзогенном синтезе глюкозы
- D. в регуляции уровня глюкозы в крови

Правильный ответ: A, D

вариант задания 3

Ферментами, гидролизующими белки в желудке, являются:

- A. трипсин
- B. пепсин

- С. ренин
- Д. амилаза

Правильный ответ: В, С

вариант задания 4

Ферментами, гидролизующими белки в кишечнике, являются:

- А. пепсин
- В. химотрипсин
- С. трипсин
- Д. липазы

Правильный ответ: В, С

вариант задания 5

Липиды в кишечнике перевариваются под действием:

- А. липазы
- В. холестеразы
- С. пепсина
- Д. амилазы

Правильный ответ: А, В

вариант задания 6

Желчные кислоты принимают участие в процессах:

- А. усиления перистальтики кишечника
- В. эмульгирования жиров
- С. бактерицидном действии
- Д. расщеплении белков

Правильный ответ: В, С

Тип заданий: тест на соответствие

вариант задания 7

Установите соответствие между характеристиками и видами обмена веществ, которым эти характеристики соответствуют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИДЫ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

- А) расщепление жиров
- Б) синтез белка
- В) потребление АТФ в процессе синтеза полимеров
- Г) окисление органических веществ с выделением углекислого газа
- Д) синтез углеводов

- 1) пластический
- 2) энергетический

Запишите в карту ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

Правильный ответ:

А 2	Б 1	В 1	Г 2	Д 1

вариант задания 8

Установите соответствие между углеводами и классификационной группой, к которой они относятся: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

1817

УГЛЕВОДЫ

- А) целлюлоза
- Б) глюкоза
- В) фруктоза
- Г) крахмал
- Д) рибоза

КЛАССИФИКАЦИЯ

- 1) моносахариды
- 2) полисахариды

Запишите в карту ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

Правильный ответ:

А 2	Б 1	В 1	Г 2	Д 1

вариант задания 9

Установите соответствие между витаминами и их растворимостью: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ВИТАМИНЫ

- А) Д
- Б) В1
- В) С
- Г) А
- Д) В12

КЛАССИФИКАЦИЯ

- 1) водорастворимые
- 2) жирорастворимые

Запишите в карту ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

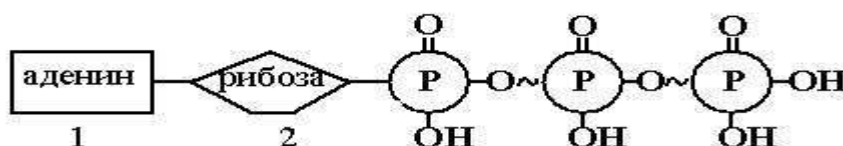
Правильный ответ:

А 2	Б 1	В 1	Г 2	Д 1

Тип заданий: тест на открытый ответ:

вариант задания 10

Схема строения какого вещества изображена на рисунке?



Правильный ответ: АТФ

Тип заданий: Ситуационные задачи

Ситуация 1: При составлении пищевого рациона рыбу хотели заменить горохом, поскольку содержание белка в них почти одинаково. Физиологична ли эта замена и почему?

Правильный ответ: Нет, отсутствие незаменимых аминокислот.

Ситуация 2: Оптимальными условиями действия амилазы – фермента, расщепляющего крахмал, являются pH=6,8; температура 37°C. Почему в желудке фермент не работает.

Правильный ответ: реакция среды кислая

Ситуация 3: Зерна в свежесобранных початках кукурузы сладкие из-за большого содержания в них глюкозы. Чем дальше от момента сбора, тем менее сладкими становятся зерна. Почему?

Правильный ответ: в связи с превращением глюкозы в крахмал.

Ситуация 4. Одно из клинических проявлений цинги – кровоизлияния под кожу и слизистые оболочки. Недостаток какого витамина приводит к этому заболеванию?

Правильный ответ: витамин С.

Ситуация 5 В составе природных жиров присутствует витамин А и другие жирорастворимые витамины. В каком виде – очищенном или в составе природных жиров витамин А сохраняется дольше, то есть его двойные связи медленнее окисляются кислородом?

Правильный ответ: В природных жирах присутствует витамин Е, который является антиоксидантом. Поэтому в жирах витамин А сохраняется дольше.

Ситуация 6.

Основная пища жвачных животных – трава, содержащая полисахарид целлюлозу. Процесс пищеварения жвачных происходит в желудке, устроенном особым образом. За счет чего происходит расщепление клетчатки.

Правильный ответ: ферментов микроорганизмов отдела специального

Анатомия животных (семестр: 1-3, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Сердечно-сосудистая система включает:

- a) сосуды разного типа, кровеносную систему и сердце;
- b) кровеносную, лимфатическую, кроветворную системы;
- c) лимфатическую систему с лимфатическими узлами и протоками;
- d) кроветворные органы и систему кровеносных сосудов.

Правильный ответ: b.

Перикард представляет собой:

- a) висцеральный листок плевры;
- b) париетальный листок;
- c) часть легочной плевры;
- d) продолжение внутригрудной фасции.

Правильный ответ: b.

Клапанный аппарат. Все верно, за исключением:

- a) служит для синхронизации сокращений камер сердца;
- b) бывают полулунные и створчатые;
- c) к створчатым относится митральный клапан;
- d) полусухожильные струны прикрепляют клапаны к сосцевидным мышцам.

Правильный ответ: a.

Определите местоположение створчатых клапанов:

- a) отверстие аорты;
- b) атриовентрикулярные отверстия;
- c) полость легочных артерий;
- d) отверстия полых вен.

Правильный ответ: b.

Processus pterygoideus являются частью кости:

- затылочной;
- крыловидной;
- решетчатой;
- клиновидной;

височной.

Правильный ответ: d.

Надглазничное отверстие отсутствует:

у травоядных животных;

свиней, коров и собак;

только у собак;

жвачных животных и свиней;

только у лошадей.

Правильный ответ: с.

Костной основой носовой перегородки является часть кости:

os maxillare;

os ethmoidale;

os rostrale;

os interparietale.

Правильный ответ: b.

Кости предплечья лошади. Все верно, за исключением:

лучевая и локтевая кости срастаются неподвижно;

имеется два межкостных пространства для сосудов и нервов;

шероховатость лучевой кости служит для прикрепления мышц;

локтевая кость не имеет блока для соединения с запястьем.

Правильный ответ: b.

От подлопаточной артерии отходят все перечисленные сосуды, за исключением:

a) грудно-спинная;

b) окружная плечевая медиальная;

c) артерия трёхглавой мышцы;

d) окружная плечевая латеральная;

e) окружная лопаточная.

Правильный ответ: b.

Сердечные клапаны являются производными _____ сердца (укажите название слоя).

Правильный ответ: эндокард.

Перечислите правильную последовательность прохождения импульса по проводящей системе сердца:

a) волокна Пуркинье;

b) пучок Гисса;

c) атриовентрикулярный ганглий;

d) синоатриальный ганглий;

e) ножки Гисса.

Правильный ответ: dcbea.

Перечислите признаки затылочной кости лошади:

чешуя затылочной кости имеет теменную площадку;

ярёмные отростки длинные и прямые;

подъязычное отверстие двойное;

у основания мыщелков имеется мыщелковый канал;

рванное отверстие хорошо выражено.

Правильный ответ: а, е.

К лицевому отделу черепа относятся следующие кости:

os lacrimale;

os palatinum;

os temporale;

os ethmoidale;

os zygomaticum;

os sphenoidale.

Правильный ответ: а, b, е.

Определите соответствие между русским и латинским названием артерий головы:

- 1) жевательная;
- 2) затылочная;
- 3) ушная;
- 4) язычная.
- a) a. auricularis;
- b) a. lingualis;
- c) a. occipitalis;
- d) a. masseterica.

Правильный ответ: 1-d, 2-с, 3-а, 4-b.

Что входит в состав лимфатической системы?

Чем характеризуется красный костный мозг?

Цитология, гистология и эмбриология (семестр: 3-4, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Выберите один правильный вариант из предложенных вариантов ответов

1. Белки, способные ускорять химические реакции, выполняют в клетке функцию:

- 1) гормональную;
- 2) сигнальную;
- 3) ферментативную;
- 4) информационную.

Правильный ответ: 3.

2. Процессы биологического окисления и дыхания осуществляются:

- 1) в хлоропластах;
- 2) в комплексе Гольджи;
- 3) в митохондриях;
- 4) в клеточном центре.

Правильный ответ: 3.

3. Информационная РНК — это:

- 1) белок;
- 2) жир;
- 3) фермент;
- 4) нуклеиновая кислота.

Правильный ответ: 4.

4. Конъюгация хромосом характерна для процесса:

- 1) оплодотворения;
- 2) профазы второго деления мейоза;
- 3) митоза;
- 4) профазы первого деления мейоза.

Правильный ответ: 4.

5. Процесс транскрипции сопряжен:

- 1) с синтезом АТФ;
- 2) с аккумуляцией солнечной энергии;
- 3) с расщеплением АТФ;
- 4) с поглощением тепловой энергии.

Правильный ответ: 3.

6. Процесс биосинтеза ДНК относится к реакциям:

- 1) диссимиляции;
- 2) матричного синтеза;
- 3) энергетического обмена;
- 4) фотохимическим.

Правильный ответ: 2.

7. Нуклеотид является структурным компонентом:

- 1) белков;
- 2) АТФ;
- 3) липидов;
- 4) гликогена.

Правильный ответ: 2.

8. На подготовительном этапе энергетического обмена энергия:

- 1) поглощается в виде тепловой;
- 2) выделяется в виде тепловой;
- 3) запасается в молекулах АТФ;
- 4) выделяется за счет расщепления АТФ.

Правильный ответ: 2.

9. Третичная структура белка поддерживается за счет:

- 1) пептидных связей;
- 2) нуклеотидных связей;
- 3) дисульфидных связей;
- 4) макроэргических связей.

Правильный ответ: 3.

10. Рибосомы не участвуют:

- 1) в биосинтезе белка;
- 2) в фотосинтезе;
- 3) в размещении на них иРНК;
- 4) в сборке полипептидной цепи.

Правильный ответ: 2.

11. В ядре информация о последовательности аминокислот в молекуле белка с молекулы ДНК переписывается на молекулу:

- 1) глюкозы;
- 2) транспортной РНК;
- 3) иРНК;
- 4) АТФ.

Правильный ответ: 3.

12. В каких клетках ДНК замкнута в кольцо?

- 1) гетеротрофы;
- 2) эукариоты;
- 3) прокариоты;
- 4) грибы.

Правильный ответ: 3.

13. Расщепление глюкозы в клетке происходит:

- 1) в митохондриях;
- 2) в микротрубочках;
- 3) в лизосомах;
- 4) в гиалоплазме.

Правильный ответ: 4.

14. Функция углеводов в клетке:

- 1) каталическая;
- 2) энергетическая;
- 3) хранение наследственной информации;
- 4) участие в биосинтезе белка.

Правильный ответ: 2.

15. Значение энергетического обмена в клеточном метаболизме состоит в том, что он обеспечивает реакции синтеза:

- 1) энергией, заключенной в молекулах АТФ;
- 2) органическими веществами;
- 3) ферментами;
- 4) минеральными веществами.

Правильный ответ: 1.

16. Укажите реакции, не относящиеся к биосинтезу белка в клетке:

- 1) реакции носят матричный характер: белок синтезируется на иРНК;
- 2) на химические реакции расходуется энергия молекул АТФ;
- 3) ускорение реакций осуществляется ферментами;
- 4) реакции происходят с освобождением энергии.

Правильный ответ: 4.

17. Рибосомы предоставляют собой:

- 1) комплекс микротрубочек;
- 2) два мембранных цилиндра;
- 3) комплекс двух округлых мембранных телец;
- 4) две не мембранные субъединицы грибовидной формы.

Правильный ответ: 4.

18. Какие органические вещества входят в состав хромосом?

- 1) белок и ДНК;
- 2) АТФ и тРНК;
- 3) АТФ и глюкоза;
- 4) РНК и липиды.

Правильный ответ: 1.

19. Какие из перечисленных ниже молекул выполняют разнообразную функцию в клетке?

- 1) ДНК;
- 2) белки;
- 3) иРНК;
- 4) АТФ.

Правильный ответ: 2.

20. Функция рибосом в клетке – синтез:

- 1) белков;
- 2) липидов;
- 3) АТФ;
- 4) неорганических веществ в органические.

Правильный ответ: 1.

21. Водородные связи между СО" и NH"группами в молекуле белка придают ей форму спирали, характерную для структуры:

- 1) первичной;
- 2) вторичной;
- 3) третичной;
- 4) четвертичной.

Правильный ответ: 2.

22. В какой период клеточного цикла происходит матричный синтез ДНК?

- 1) S;
- 2) G1;
- 3) G2;
- 4) G0.

Правильный ответ: 1.

23. Что такое трансляция?

- 1) перенос информации с ДНК на РНК;
- 2) считывание информации с иРНК;
- 3) этап оплодотворения;
- 4) образование синаптонемального комплекса.

Правильный ответ: 2.

24. Что такое транскрипция?

- 1) считывание информации с ДНК и образование иРНК;
- 2) созревание РНК;
- 3) процесс в комплексе Гольджи;
- 4) узнавание клеток.

Правильный ответ: 1.

25. На мембранах эндоплазматической сети располагаются:

- 1) митохондрии;
- 2) рибосомы;
- 3) хлоропласты;
- 4) лизосомы.

Правильный ответ: 2.

26. Какие процессы происходят в интерфазе?

- 1) спирализация хромосом;
- 2) синтез ДНК, белка;
- 3) растворение ядерной оболочки;
- 4) образование веретена деления.

Правильный ответ: 2.

27. Рибоза является структурным элементом:

- 1) белков;

- 2) липидов;
- 3) нуклеиновых кислот;
- 4) крахмала.

Правильный ответ: 3.

28. Синтез молекул АТФ происходит в процессе:

- 1) биосинтеза белка;
- 2) подготовительного этапа энергетического обмена;
- 3) кислородного этапа энергетического обмена;
- 4) синтеза углеводов.

Правильный ответ: 3.

29. Какие функции выполняют лизосомы?

- 1) синтез белка;
- 2) синтез липидов;
- 3) участие во внутриклеточном пищеварении;
- 4) рецепторная.

Правильный ответ: 3.

30. Что нехарактерно для микротрубочек?

- 1) поддерживают форму клетки;
- 2) участвуют в синтезе АТФ;
- 3) участвуют во внутриклеточном транспорте;
- 4) полярность и перенос электронов.

Правильный ответ: 2.

31. Какие структуры не относятся к включению?

- 1) липофусцин;
- 2) капли жира;
- 3) гликоген;
- 4) ядрышко.

Правильный ответ: 4.

32. Стволовые клетки — это:

- 1) нейробласты;
- 2) недифференцированные клетки;
- 3) клеточные диффероны;
- 4) миобласты.

Правильный ответ: 2.

33. Что такое гликокаликс?

- 1) элемент цитоскелета;
- 2) белковый компонент плазматической мембраны;
- 3) липопротеидный слой мембраны;
- 4) слой углеводов на наружной мембране.

Правильный ответ: 4.

34. Общим для всех мембран клетки является:

- 1) состав липидов;
- 2) состав белков;
- 3) гликокаликс;

4) липопротеиновое строение.

Правильный ответ: 4.

35. Биологические мембраны:

- 1) образуют каркас клетки;
- 2) осуществляют редупликацию ДНК;
- 3) осуществляют транспорт веществ;
- 4) образуют центриоли.

Правильный ответ: 3.

36. Какую функцию выполняет гранулярная эндоплазматическая сеть?

- 1) синтез углеводов;
- 2) депо липидов;
- 3) синтез секреторных белков;
- 4) депо неорганических ионов.

Правильный ответ: 3.

37. Какие структуры не участвуют в синтезе белка?

- 1) свободные цитоплазматические рибосомы;
- 2) митохондриальные рибосомы;
- 3) свободные полисомы;
- 4) на рибосомах в ядрышке.

Правильный ответ: 2.

38. Цитоплазма в клетке не выполняет функцию:

- 1) транспорта веществ;
- 2) внутренней среды;
- 3) связи между ядром и органоидами;
- 4) передачи наследственной информации.

Правильный ответ: 1.

39. В процессе деления клетки наиболее существенные преобразования претерпевают:

- 1) рибосомы;
- 2) хромосомы;
- 3) митохондрии;
- 4) лизосомы.

Правильный ответ: 2.

40. На подготовительном этапе энергетического обмена клетки:

- 1) используются калории в виде тепла;
- 2) выделяются калории в виде тепла;
- 3) реагирует на поступление калорий тепла только цитоплазма клетки;
- 4) выделяется энергия за счет расщепления АТФ.

Правильный ответ: 4.

41. При делении клеток животных и растений основным источником энергии являются молекулы:

- 1) АТФ;
- 2) тРНК;
- 3) иРНК;

4) ДНК.

Правильный ответ: 1.

42. Из всех фаз мейоза наиболее длительная:

- 1) профаза 1;
- 2) анафаза 1;
- 3) профаза 2;
- 4) телофаза 2.

Правильный ответ: 1.

Выберите все правильные варианты из предложенных вариантов ответов

1. К какому типу относится плацента у лошади?

- 1) котиледонная;
- 2) диффузная;
- 3) эпителиохориальная;
- 4) гемохориальная;
- 5) десмохориальная;
- 6) дискоидальная.

Правильный ответ: 2,3.

2. Тип плаценты у приматов:

- 1) диффузная;
- 2) дискоидальная;
- 3) гемохориальная;
- 4) десмохориальная;
- 5) эпителиохориальная;
- 6) эндотелиохориальная.

Правильный ответ: 2,3.

3. Укажите тип гастрюляции у зародыша птиц:

- 1) перемещение, подворачивание;
- 2) деламинация;
- 3) инвагинация;
- 4) эпиболия;
- 5) иммиграция.

Правильный ответ: 1,2.

4. Назовите внезародышевые оболочки у зародыша млекопитающих:

- 1) эмбриобласт;
- 2) внезародышевая мезодерма;
- 3) желточный мешок;
- 4) хорион;
- 5) аллантоис;
- 6) амнион;
- 7) серозная оболочка;
- 8) висцеральный листок мезодермы.

Правильный ответ: 3,4,5,6.

5. Какой эпителий имеет мезодермальное происхождение?

- 1) однослойный плоский эпителий (мезотелий);
- 2) однослойный кубический эпителий;
- 3) переходный эпителий;
- 4) однослойный призматический каемчатый эпителий;
- 5) многослойный роговеющий эпителий.

Правильный ответ: 1,2.

6. В каком эпителии встречаются реснитчатые клетки?

- 1) в эпидермисе;
- 2) в эпителии маточных труб;
- 3) в многослойном роговеющем эпителии роговицы глаза;
- 4) в мерцательном эпителии.

Правильный ответ: 2,4.

7. Какие эпителии имеют эктодермальное происхождение?

- 1) однослойный плоский эпителий;
- 2) однослойный кубический;
- 3) однослойный призматический;
- 4) однослойный мерцательный эпителий;
- 5) многослойный плоский эпителий, подвергающийся ороговению;
- 6) многослойный эпителий, не подвергающийся ороговению.

Правильный ответ: 4,5,6.

8. Назовите общие признаки в строении эпителия кожи, роговицы глаза и ротовой полости:

- 1) подвергаются ороговению;
- 2) способны к регенерации;
- 3) способны к секреции;
- 4) занимают пограничное положение;
- 5) относятся к многослойным;
- 6) развиваются из эктодермы.

Правильный ответ: 2,4,5,6.

9. Какую функцию выполняют эпителиальные ткани?

- 1) связь с внешней средой;
- 2) механическую;
- 3) защитную;
- 4) покровную;
- 5) секреторную;
- 6) трофическую.

Правильный ответ: 1,3,4,5.

10. В зависимости от места расположения различают эпителиальные ткани:

- 1) трофические;
- 2) секреторные (железистые);
- 3) механические;
- 4) эпителиосенсорные;
- 5) покровные;
- 6) защитные.

Правильный ответ: 2,5,6.

11. Какие железы относятся к экзокриновым?

- 1) имеющие протоки;
- 2) не имеющие протоков;
- 3) выделяющие в кровь секреты;
- 4) секреты которых выделяются наружу или в полости организма.

Правильный ответ: 1,4.

12. Какая железа называется простой альвеолярной?

- 1) внутриэпителиальная железа;
- 2) железа, имеющая ветвящийся выводной проток;
- 3) железа с несколькими секреторными отделами;
- 4) железа, секретирующая во внешнюю среду;
- 5) железа с секреторным отделом в виде фолликулов;
- 6) железа, имеющая неветвящийся выводной проток.

Правильный ответ: 3,5,6.

13. Уберите ненужные слои в роговующем многослойном плоском эпителии (кожа без волоса):

- 1) базальный;
- 2) ростковый;
- 3) зернистый;
- 4) переходный;
- 5) блестящий;
- 6) роговой;
- 7) поверхностный;
- 8) глубокий.

Правильный ответ: 4,7,8.

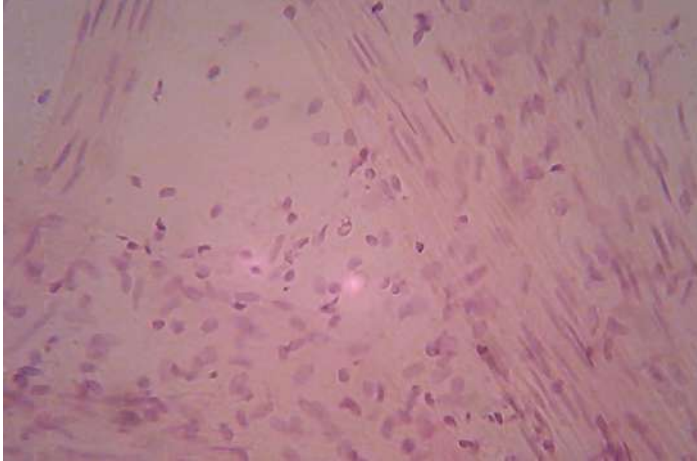
14. Из каких слоев состоит эпидермис кожи с волосом?

- 1) базального;
- 2) росткового;
- 3) зернистого;
- 4) переходного;
- 5) блестящего;
- 6) рогового;
- 7) поверхностного;
- 8) глубокого.

Правильный ответ: 1,2,6.

Ситуационные задания

1. Определите ткань



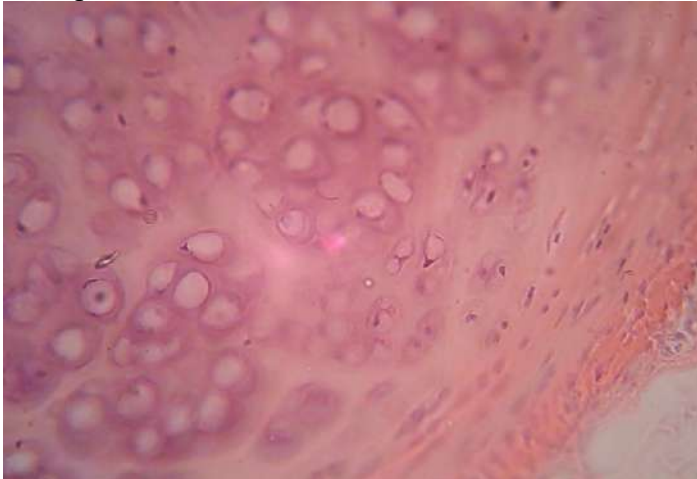
Правильный ответ: гладкая мышечная

2. Определите ткань



Правильный ответ: костная (пластинчатая)

3. Определите ткань



Правильный ответ: хрящевая (гиалиновый хрящ)

Физиология животных (семестр: 3-4, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1831

1. При вдохе давление в плевральной полости

- 1) ниже атмосферного,
- 2) выше атмосферного,
- 3) равно атмосферному.

Правильный ответ – 1.

2. Выдыхаемый воздух содержит

- 1) больше кислорода и меньше углекислого, газа в сравнении с альвеолярным,
- 2) меньше кислорода и больше углекислого, газа в сравнении с альвеолярным,
- 3) больше кислорода и больше углекислого, газа в сравнении с альвеолярным.

Правильный ответ – 1.

3. Газообмен происходит во время вдоха и выдоха.

- 1) у собак,
- 2) у птиц,
- 3) у лошадей,
- 4) у коров.

Правильный ответ – 2.

4. Центральный дыхательный механизм располагается в

- 1) в спинном мозге,
- 2) в стволе мозга,
- 3) в гипоталамусе,
- 4) в мозжечке.

Правильный ответ – 2.

5. Активация рецепторов растяжения легких вызывает

- 1) торможение вдоха и начало выдоха.
- 2) торможение выдоха и начало вдоха.

Правильный ответ – 1.

6. Что такое обмен веществ?

- 1) совокупность всех химических процессов, связанных с превращением питательных веществ, поступающих в организм из внешней среды и образующихся в самом организме
- 2) выработка энергии в организме в голодном состоянии и при полном мышечном покое
- 3) минимальное количество энергии, которое расходуется на функционирование жизненно важных систем (кровообращение, дыхание, пищеварение, деятельность мышц и желез внутренней секреции, ЦНС)
- 4) совокупность химических превращений, которым подвергаются питательные вещества после их всасывания из пищеварительного канала и до выделения продуктов обмена из организма

Правильный ответ – 4.

7. Где происходит начальный этап обмена веществ у животных:

- 1) в системе пищеварения,
- 2) в системе дыхания,
- 3) в системе кровообращения,
- 4) в системе выделения,
- 5) в системе размножения.

Правильный ответ – 1.

8. Что такое диссимиляция (катаболизм)

- 1) совокупность процессов ферментативного расщепления сложных молекул из корма и образование в организме освобожденной энергии,
- 2) совокупность жидкостей (кровь, лимфа, тканевая жидкость), принимающих непосредственное участие в процессах обмена веществ и поддержания гомеостаза в организме,
- 3) адаптивные реакции, направленные на устранение или ослабление функциональных сдвигов в организме, вызванных неадекватными факторами среды.

Правильный ответ – 1.

9. Основной функциональной единицей почки является

- 1) нейрон,
- 2) ацинус,
- 3) долька,
- 4) нефрон.

Правильный ответ – 4.

10. Образовавшаяся первичная моча из капсулы переходит в:

- 1) систему извитых канальцев.
- 2) собирательную трубку.
- 3) петлю Генле.

Правильный ответ – 1.

11. Центр регуляции мочеобразования находится в:

- 1) коре больших полушарий головного мозга.
- 2) гипоталамусе.
- 3) оба варианта верны.

Правильный ответ – 3.

12. Ультрофильтрат – это:

- 1) первичная моча,
- 2) вторичная моча.

Правильный ответ – 1.

13. У какого животного запах мочи резкий, запах прелого сена?

- 1) корова,
- 2) лошадь,
- 3) свинья.

Правильный ответ – 2.

14. Какого из перечисленных гормонов не существует:

- 1) тиреостатин, 2) тироксин, 3) кортизол, 4) адреналин.

Правильный ответ – 1.

15. Каким гормонам в большей степени присуща видовая специфичность:

- 1) белково-пептидным гормонам,
- 2) стероидным гормонам.

Правильный ответ – 1.

16. Специфические клетки эндокринных желез

- 1) имеют выводные протоки,
 - 2) не имеют выводных протоков.
 - 3) оба варианта верны.
- Правильный ответ – 2.

17. Вещества, участвующие в реализации механизмов гуморальной регуляции, называются

- 1) ферромонами, 2) гормонами, 3) ферментами.
- Правильный ответ – 2.

18. Какой гормон является главным представителем глюкокортикоидов?

- 1) кортизол, 2) альдостерон, 3) кортикостерон, 4) кортикотропин.
- Правильный ответ – 1.

19. Повышение основного обмена наблюдается при гиперфункции:

- 1) щитовидной железы,
- 2) гипофиза,
- 3) гипоталамуса.

Правильный ответ – 1.

20. Секреция тиротропина стимулируется

- 1) тиреолиберином, 2) соматостатином, 3) вазопрессином, 4) окситоцином.
- Правильный ответ – 1.

21. Выберите несколько вариантов ответа.

Что характерно для "малого" круга кровообращения?

- 1) доставка к легким артериальной крови,
- 2) доставка к легким венозной крови,
- 3) малое сопротивление кровотоку,
- 4) большое сопротивление кровотоку,
- 5) среднее давление в легочной артерии больше чем в аорте.

Правильный ответ – 2, 3.

22. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие особенности обеспечивают эффективность всей системы кровообращения?

- 1) уникальное строение,
- 2) оптимальное регулирование деятельности сердца и тонуса сосудов,
- 3) возможность многократного изменения кровотока,
- 4) наличие сосудов разного диаметра,
- 5) свойства самой крови.

Правильный ответ – 1, 2, 3, 5.

23. Выберите несколько вариантов ответа.

Что характерно для "большого" круга кровообращения?

- 1) низкое давление в артериях,
- 2) высокое давление в венах,
- 3) малое сопротивление кровотоку,
- 4) большое сопротивление кровотоку,
- 5) высокое давление в артериях.

Правильный ответ – 4, 5.

24. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие этапы включает легочное дыхание?

- 1) обмен воздуха между внешней средой и легкими;
- 2) обмен газов между альвеолярным воздухом и кровью.
- 3) транспорт кислорода и углекислого газа кровью;
- 4) обмен газов между кровью капилляров большого круга кровообращения и тканевой жидкостью;
- 5) внутриклеточное дыхание.

Правильный ответ – 1, 2.

25. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие из нижеперечисленных гормонов повышают уровень глюкозы крови:

- 1) инсулин, 2) тироксин, 3) кортизол, 4) адреналин, 5) глюкагон.

Правильный ответ – 2, 3, 4, 5.

26. Выберите несколько вариантов ответа.

Клетки пучковой зоны надпочечников секретируют в кровь

- 1) кортизол, 2) кортикостерон, 3) вазопрессин, 4) окситоцин.

Правильный ответ – 1, 2.

27. Заполните пропуски.

Гибель животных наступает при снижении температуры ниже ___ °С и подъеме ее выше ___ °С.

Правильный ответ – ниже 24 и более 44 °С.

28. Назовите свойства скелетной мышцы: _____

Правильный ответ – растяжимость, пластичность, эластичность, утомление, тонус.

29. Обозначьте звенья рефлекторной дуги:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Правильный ответ – 1-рецептор, 2-афферентный нейрон, 3- промежуточный нейрон, 4-эфферентный нейрон, 5-эффектор.

30. Среди хаоса букв в прямоугольнике найдите название пяти животных и выпишите их в ряд. Среди выписанных животных исключить одно лишнее. На основании какого признака вы его выделили?

Л	Я	Г	С	О	Ь
К	Ш	У	Ц	Б	Д
А	З	А	Я	А	Е
Р	О	К	А	К	В
О	В	А	М	Е	Д

Правильный ответ – Лягушка, заяц, собака, корова, медведь (лишний- лягушка, т.к. хладнокровное животное, а остальные теплокровные).

31. Решите ситуационную задачу.

За одно доение от коровы получено 10 л молока. Определить какое количество альвеолярного молока содержится в вымени.

Ответ: _____

Правильный ответ – 4,00л.

32. Решите ситуационную задачу.

Если во время сильного волнения проверить вкусовые ощущения человека, то будут они ослаблены или усилены по сравнению со спокойным состоянием?

Решение. Чем отличается состояние волнения от спокойного? Таких отличий много, но выберем из них то, которое наиболее близко к сущности задачи. Вещества, вызывающие вкусовые ощущения, действуют в растворенном виде. Иначе молекулы стимулирующего вещества не смогут достичь вкусовых рецепторов. При сильном волнении, мы знаем, тормозится секреция слюнных желез. В сухой полости рта вкусовые ощущения будут ослаблены.

33. Решите ситуационную задачу.

В первые дни пастбищного содержания коров молочно-товарной фермы резко снизилась жирность молока. Количество травы на пастбище достаточное. Объясните механизм снижения жирности молока у коров.

Решение. В молодой траве повышенный уровень белка, но мало жира.

34. Решите ситуационную задачу.

В эксперименте одна группа коров получала в рационе уксуснокислый натрий в дозе 300,0 г на голову, вторая не получала. Через 30 дней эксперимента жирность молока у коров, получавшие уксуснокислый натрий, была на 0,11% выше. Объясните результаты.

Решение. Уксуснокислый натрий является предшественником молочного жира.

Патологическая физиология животных (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Этиология – это:

- а) учение о причинах и условиях возникновения болезни
- б) учение о причине болезни
- в) учение об условиях возникновения болезни
- г) учение о механизме развития болезни

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Патогенез – это:

- а) учение о причине болезни
- б) механизм развития болезни
- в) симптом болезни
- г) основа патологического процесса

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Механический патогенный фактор является причиной:

- а) контузии
- б) травматического шока

- в) механической травмы
 - г) перелома
- Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Общее действие высокой температуры проявляется:

- а) тепловым ударом
- б) ожогом
- в) солнечным ударом
- г) гипертермией

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Действие низкой температуры сопровождается:

- а) обморожением
- б) простудными заболеваниями
- в) гипотермией
- г) снижением устойчивости барьеров

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Контузия – это результат действия на организм:

- а) акустической энергии или распространения взрывной волны
- б) механического болезнетворного фактора
- в) физического болезнетворного фактора
- г) химического болезнетворного фактора

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Пониженное барометрическое давление является причиной:

- а) повышенной растворимости азота в липидах клеток
- б) кессонной болезни
- в) глубоководной эйфории
- г) «Горной болезни»

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Объект, имеющий чужеродную для данного организма генетическую информацию – это:

- а) аллерген
- б) антитело
- в) антиген
- г) кровь другой группы

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа
9. Повреждение тканей при аллергии проявляется в ...стадию:

- а) иммунологическую
- б) патофизиологическую
- в) патобиохимическую
- г) стадию медиаторов

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Анафилактический шок относится к аллергическим реакциям типа:

- а) стимулирующей гиперчувствительности
- б) замедленного типа
- в) блокирующей гиперчувствительности
- г) немедленного типа

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Апоптоз – это:

- а) запрограммированная смерть клетки
- б) случайная гибель клетки
- в) следствие генного нарушения регуляции деления клетки
- г) беспредельное деление клетки

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Гипертрофия – это:

- а) увеличение массы органа за счет увеличения числа клеток
- б) увеличение массы органа за счет увеличения массы клеток
- в) уменьшение объема органа
- г) замещение паренхимы органа соединительной тканью

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Гиперплазия – это:

- а) уменьшение объема органа
- б) увеличение массы органа за счет увеличения массы клеток
- в) увеличение массы органа за счет увеличения числа клеток
- г) замещение паренхимы органа соединительной тканью

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Опухоль – это результат:

- а) апоптоза
- б) размножения всех соприкасающихся клеток
- в) размножения одной клетки
- г) гипертрофии

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Биологическим канцерогенным фактором являются:

- а) канцерогенные вирусы
- б) стрептококки
- в) грибы
- г) бактерии

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Метастазирование отмечают при развитии:

- а) гиперплазии
- б) доброкачественной опухоли
- в) гипертрофии
- г) злокачественной опухоли

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Инфаркт на разрезе имеет форму:

- а) квадрата
- б) круга
- в) треугольника
- г) прямой линии

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Флогогенный агент – это причина развития:

- а) воспаления
- б) опухоли
- в) тромбоза
- г) артериальной гиперемии

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Клиническими признаками воспаления являются:

- а) воспалительный отек
- б) жар (местное повышение температуры)
- в) краснота, припухлость, боль, жар, нарушение функции
- г) потеря аппетита

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Главной причиной экссудации при воспалении является:

- а) повышение проницаемости сосудистой стенки
- б) повышение давления крови в сосудах
- в) увеличение расстояний между клетками эндотелия сосудов
- г) низкая рН в очаге воспаления

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Пирогены являются причиной развития:

- а) аллергии
- б) воспаления
- в) опухоли
- г) лихорадки

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Клиническими проявлениями недостаточности кровообращения являются:

- а) одышка, тахикардия, цианоз, застой крови, отеки
- б) одышка и тахикардия

- в) одышка и цианоз
 - г) застой крови и отеки
- Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Основным проявлением гипертонической болезни является:

- а) повышение тонуса резистивных сосудов
- б) стойкое повышение артериального давления
- в) инсульт
- г) гипертрофия миокарда

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Пневмоторакс сопровождается:

- а) накоплением крови в плевральной полости
- б) понижением давления в плевральной полости
- в) повышением давления в плевральной полости и нарушением газообмена
- г) гемической гипоксией

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Состояние, при котором ЖКТ не обеспечивает усвоение поступающего в организм корма, - это:

- а) последствие неврозов
- б) нарушение питания
- в) результат действия ядов
- г) недостаточность пищеварения

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Основные причины повреждения зубов – это:

- а) кариес, парадонтоз, механические травмы
- б) механические травмы, стоматит
- в) микроорганизмы зубного налета
- г) ослабление защитной функции слюны

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Гиперсаливация – это:

- а) повышение инкреторной функции слюнных желез
- б) нарушение слюноотделения
- в) понижение секреции слюны
- г) повышение слюноотделения

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа
Последствиями гиперсекреции желудочного сока являются:

- а) повышение переваривающей способности сока и поражение слизистой оболочки желудка
- б) увеличение уровня выработки соляной кислоты
- в) гиперацидные гастриты

г) пилоростеноз и пилороспазм

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Длительная неукротимая рвота может привести к :

а) истощению организма

б) освобождению организма от токсических веществ

в) обезвоживанию, ахлоридной коме, алкалозу

г) выходу из желудка воздуха или газов

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Неспособность почек очищать кровь от продуктов обмена и поддерживать постоянство состава плазмы крови называется:

а) почечная недостаточность

б) острая почечная недостаточность

в) хроническая почечная недостаточность

г) падение клиренса по креатинину (коэффициента очищения)

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Для терминальной стадии почечной недостаточности характерно:

а) ацидоз

б) падение удельного веса мочи

в) уремия (мочекровие)

г) анемия

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Основными проявлениями сахарного диабета являются:

а) гипергликемия, гликозурия, полиурия, полифагия, полидипсия

б) появление глюкозы в моче и жажда

в) стойкое повышение уровня глюкозы в крови и увеличение диуреза

г) повышенный аппетит и жажда

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Избыточное отложение жира в жировой ткани носит название:

а) гормональное ожирение

б) церебральное ожирение

в) алиментарное ожирение

г) ожирение

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Формами нарушения углеводного обмена являются:

а) снижение уровня использования глюкозы и распада гликогена

б) нарушение переваривания и всасывания углеводов, нарушения промежуточного обмена углеводов

в) снижение синтеза гликогена и неоглюкогенеза

г) снижение образования АТФ и избыточное образование пировиноградной кислоты

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Длительная неукротимая рвота может привести к:

- а) обезвоживанию, ахлоридной коме, алкалозу
- б) освобождению организма от токсических веществ
- в) истощению организма
- г) выходу из желудка воздуха или газов

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Проявления нарушения двигательной функции кишок – это:

- а) застой кала и развитие гнилостных процессов
- б) ухудшение переваривания и всасывания, развитие диареи
- в) усиление или ослабление перистальтических, сегментирующих и маятникообразных движений кишок
- г) нарушение дефекации

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Наиболее частой причиной гипотиреоза является:

- а) недостаточное поступление в организм йода
- б) накопление коллоида в тироцитах
- в) разрастание соединительной ткани в щитовидной железе
- г) минеральное голодание

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Уменьшение кровенаполнения органа вследствие снижения притока артериальной крови называется:

- а) венозная гиперемия
- б) артериальная гиперемия
- в) ишемия
- г) эмболия

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Грибы могут являться:

- а) биологическим болезнетворным фактором
- б) химическим болезнетворным фактором
- в) физическим болезнетворным фактором
- г) причиной «простудных» заболеваний

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Процесс прижизненного образования тромбов называется:

- а) эмболия
- б) тромбоз
- в) свертывание крови
- г) ишемия

Ответ: б

Тестовые варианты с несколькими вариантами ответов:

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

1. Периоды типического течения болезни:

- а) латентный
- б) продромальный
- в) разгар
- г) исход
- д) рецидив

Ответ: а, б, в, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

2. Исходы заболеваний:

- а) осложнение
- б) выздоровление
- в) ремиссия
- г) переход в хроническую форму
- д) рецидив
- е) смерть

Ответ: б, г, е

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

3. Основные виды реактивности:

- а) видовая
- б) патологическая
- в) индивидуальная
- г) физиологическая
- д) групповая

Ответ: а, в, д.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

4. Механизмы повышения температуры при лихорадке:

- а) увеличение потоотделения
- б) усиление окислительных процессов
- в) уменьшение потоотделения
- г) периферическая вазоконстрикция
- д) периферическая вазодилатация
- е) увеличение сопряженности окисления и фосфорилирования

Ответ: б, в, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

5. Последствия артериальной гиперемии:

- а) развитие гипоксии и гиперкапнии
- б) атрофия паренхимы в органах
- в) улучшение кровоснабжения органа
- г) разрыв стенки сосуда
- д) разрастание соединительной ткани
- е) стаз

Ответ: в, г.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

6. Последствия венозной гиперемии:

- а) разрастание соединительной ткани
- б) усиление функции органа
- в) тромбоз
- г) дистрофия тканей
- д) кровоизлияние

Ответ: а, в, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

7. Местные признаки воспаления:

- а) лейкоцитоз
- б) повышение СОЭ
- в) лихорадка
- г) покраснение
- д) жар
- е) припухлость
- ж) боль

Ответ: г, д, е, ж

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

8. Механизмы развития припухлости при воспалении:

- а) альтерация тканей
- б) отек
- в) миграция фагоцитов
- г) пролиферация соединительной ткани
- д) артериальная гиперемия

Ответ: б, г, д

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

9. Виды острой гипотонии:

- а) шок
- б) коллапс
- в) обморок
- г) гипотоническая болезнь
- д) симптоматическая гипотония

Ответ: а, б, в

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

10. Симптомы сердечной недостаточности:

- а) отеки
- б) цианоз
- в) одышка
- г) тахикардия
- д) брадикардия
- е) артериальная гиперемия

Ответ: а, б, в, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

11. Виды отеков по этиологии:

- а) токсические
- б) почечные
- в) механические
- г) сердечные
- д) аллергические

Ответ: а, б, г, д.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

12. Изменения в крови при воспалении:

- а) лейкоцитоз
- б) повышение скорости оседания эритроцитов
- в) гипопроотеинемия
- г) появление белков острой фазы
- д) повышение свертываемости

Ответ: а, б, г.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

13. Стадии аллергических реакций:

- а) иммунологическая
- б) патохимическая
- в) патофизиологическая
- г) сенсibilизации
- д) гипосенсibilизации
- е) иммунная

Ответ: а, б, в

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Симптомы сахарного диабета:

- а) полиурия
- б) олигоурия
- в) гипогликемия
- г) жажда
- д) снижение аппетита
- е) повышение аппетита

Ответ: а, г, е

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Механизмы развития припухлости при воспалении:

- а) альтерация тканей
- б) отек
- в) миграция фагоцитов
- г) артериальная гиперемия

Ответ: б, д

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Артериальная гиперемия с местной лихорадкой сопровождается следующими изменениями:

- а) покраснением органа;

- б) побледнением органа;
- в) повышением температуры органа;
- г) понижением температуры органа

Ответ: а, в

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

При стазе происходит:

- а) остановка кровотока в капиллярах;
- б) умеренное замедление скорости кровотока в капиллярах;
- в) ускорение скорости кровотока в капиллярах;
- г) движение крови в капиллярах не изменяется

Ответ: а, б

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Доброкачественные опухоли характеризуются следующими особенностями межклеточных взаимодействий:

- а) клетки сохраняют адгезивные взаимодействия;
- б) «ломается» механизм апоптоза;
- в) клетки активно влияют друг на друга, обеспечивая элементы контроля над процессами дифференцировки и деления, пусть даже и относительно автономной от целого организма;
- г) клетки опухолей как бы живут независимо друг от друга, и процессы деления неуправляемы.

Ответ: б, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Какие симптомы у животных наблюдаются при подозрении на сахарный диабет?

- А) полиурия
- Б) повышенная утомляемость
- В) асцит
- Г) полидипсия

Ответ: а, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

20.Симптомы сердечной недостаточности:

- а) отеки
- б) цианоз
- в) одышка
- г) тахикардия
- д) брадикардия
- е) артериальная гиперемия

Ответ: а, б, в, г

Ситуационные задачи:

У щенков, длительное время содержавшихся на однообразном рационе в закрытом помещении, появились признаки рахита. После изменения рациона и облучения щенят кварцевой лампой их состояние стало улучшаться. Каков механизм действия ультрафиолетовых лучей на растущий организм?

Ответ: Под действием ультрафиолетовых лучей кожа вырабатывает витамин Д, из-за отсутствия которого и развивается рахит. В кератиноцитах под воздействием ультрафиолетового излучения из 7-дегидрохолестерола синтезируется Д2 и Д3. Потом в

печени превращается под воздействием ферментов в 25-гидрокс витамин и по крови летит к органам-мишеням.

У собаки хирургически была удалена раковая опухоль молочной железы, однако спустя 8 месяцев появились новые очаги бластоматозного роста. Как следует определить такой исход болезни?

Ответ: Такой исход болезни в патологической физиологии называется рецидивом. Рецидив - возобновление болезни после кажущегося полного выздоровления (ремиссии).

Собаке, страдающей сахарным диабетом, ошибочно ввели большую дозу инсулина. Развилась кома. Как необходимо лечить животное?

Ответ: Терапия должна включать в себя следующее:

неотложное внутривенное введение жидкости 0,9% натрия хлорида или стерофундина. Необходима быстрая регидратация до нормализации. Это помогает быстро нормализовать метаболические нарушения, характерные для диабетического кетоацидоза. С первой дозой жидкости и первой дозой инсулина можно ввести 1 грамм хлористого калия, что обеспечит отсутствие пиков зубцов Т на ЭКГ и удовлетворительное отделение мочи.

в данном случае следует заподозрить наличие инфекции и назначить антибиотики широкого спектра действия после взятия крови на посев, мочи и мокроты для микроскопии и посева и проведения рентгенологического исследования грудной клетки.

У лошади третья степень ожога на 30% поверхности тела. Какие изменения могут быть обнаружены в составе крови при данной патологии?

Ответ: в общем анализе крови будут изменения ведущие к сгущению крови. Сопровождающиеся увеличением количества эритроцитов – первичные и вторичные эритроцитозы.

В ветеринарную клинику поступила собака: возраст 12 лет, жалобы на вялое, не активное состояние животного, отказ от корма и воды. Артериальное давление на уровне 85/55. Почему снижение артериального давления опасно для состояния здоровья животного?

Ответ: Низкое артериальное давление связано с нарушением сосудистого тонуса. В норме сосуды при необходимости должны быстро сужаться и расширяться, однако у гипотоников эта реакция замедлена. Из-за этого кровь перестает поступать в достаточном количестве к органам и тканям. В итоге системы организма и органы, в частности, мозг и сердце, испытывают кислородное голодание и не в состоянии работать в оптимальном режиме.

У больной собаки обнаружен асцит. Какое заболевание печени осложняется асцитом? Каков механизм появления большого количества транссудата в брюшной полости?

Ответ: Асцит – это наличие свободной жидкости в брюшной полости. Наиболее частой причиной асцита служит портальная гипертензия. Симптомы обычно обусловлены растяжением брюшной полости. Факторы включают расширение сосудов внутренних органов, спровоцированное выделением оксида азота, низкое онкотическое давление из-за гипоальбуминемии и повышенное портальное венозное давление, патологическую задержку натрия в почках и повышенную продукцию лимфы в печени.

В ветеринарную клинику доставлена истощенная собака. Из анамнеза установлено, что животное имеет повышенный аппетит, постоянно испытывает жажду, страдает полиурией. При лабораторном анализе крови и мочи обнаружены глюкозурия и

гипергликемия. Какое заболевание эндокринной системы сопровождается описанными симптомами?

Ответ: в первую очередь необходимо исключить сахарный диабет. Дифференциальные диагнозы: гипернадпочечниковизм, гипертиреоз, несахарный диабет, инсулиному.

В ветеринарную клинику поступила собака в тяжелом состоянии, после автомобильной аварии. Удар пришелся на тазовые конечности. Какие методы диагностики Вы будете использовать в первую очередь?

Ответ: в первую очередь необходимо осмотреть животное, использовать методы пальпации и перкуссии, оценить дыхание. Затем сделать рентгеновские снимки грудной и брюшной полости, оценить целостность внутренних органов необходимо по УЗИ. Затем принимать решение либо о хирургическом вмешательстве, после стабилизации общего состояния животного, либо о дальнейшем консервативном лечении.

Действие на кожу ядовитых веществ, укусы насекомых ядовитых змей приводят к развитию отека. Как называют такой отек, какой механизм его развития?

Ответ: Такой отек называется аллергическим. В результате комплекса патохимических реакций выделяются большие количества гистамина, вызывающего резкое расширение сосудов и повышение проницаемости их стенок, вследствие чего жидкая часть крови начинает интенсивно выходить в ткани. Отек является одним из проявлений патофизиологической стадии аллергической реакции. При анафилактическом шоке возникает, как правило, отек легких в сочетании с отеком кожных покровов, слизистых различных органов и систем. Таким образом, в основе аллергического отека лежит, главным образом, мембранногенный фактор.

У лошади после интенсивной физической нагрузки проявляется одышка, учащенное сердцебиение. При обследовании выявлено увеличение правой половины сердца и некоторое увеличение размеров печени. Какой диагноз вероятнее всего возможен?

Ответ: Компенсированная недостаточность большого круга кровообращения.

У лошади после интенсивных длительных физических нагрузок наблюдается увеличение размеров левого желудочка сердца, обнаруживаемое при перкуссии и на ЭКГ. На этом фоне животное отличается высокой степенью выносливости. Какой тип гипертрофии миокарда?

Ответ: Гипертрофии не развивается, а наблюдаемое явление связано с тренированностью миокарда к физической нагрузке.

Патологическая анатомия животных (семестр: 6-7, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Место проникновения возбудителей инфекционной болезни в организм животного:

- 1) сложный первичный инфекционный комплекс;
- 2) первичный инфекционный очаг;
- 3) ворота инфекции;
- 4) полный первичный инфекционный комплекс;
- 5) неполный первичный инфекционный комплекс.

Правильный ответ: 3.

Место проникновения возбудителя инфекционного заболевания в организм называют входными воротами инфекции, в которых обычно развивается комплекс патологических процессов (воспаление, дистрофия, некроз), называемый первичным инфекционным

очагом, или первичным аффектом, например, очаги серозногеморрагического некротизирующего воспаления – сибиреязвенные карбункулы, развиваются в коже, кишечнике или легких, в зависимости от того, каким образом произошло заражение животного.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Патологические процессы, не относящиеся к составляющим комплекса общих патоморфологических изменений при инфекционных болезнях:

- 1) реактивное увеличение лимфатических узлов и селезенки;
- 2) сосудистые расстройства;
- 3) воспалительные процессы;
- 4) дистрофически-некротические процессы;
- 5) опухолевые процессы.

Правильный ответ: 5.

Общие патоморфологические изменения характеризуют инфекционный процесс в целом и связаны с реакциями систем организма на повреждение.

К общим изменениям относят следующие патологические процессы:

- расстройства крово- и лимфообращения;
- реактивное увеличение (гиперплазия) селезенки и лимфатических узлов;
- дистрофические и некротические изменения;
- воспалительные процессы;
- поражение кожных покровов;
- иммунологические сдвиги.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Полный первичный инфекционный комплекс:

- 1) изменения в местах внедрения инфекции;
- 2) изменения в регионарных воротах инфекции – лимфатических сосудах;
- 3) изменения в регионарных воротах инфекции – лимфатических узлах;
- 4) изменения в кровеносных сосудах, идущих от ворот инфекции и регионарных лимфатических узлах;
- 5) изменения в воротах инфекции, регионарных лимфатических сосудах и лимфоузлах.

Правильный ответ: 5.

Полный первичный инфекционный комплекс – триада изменений, характеризующаяся сочетанием первичного инфекционного очага и воспалением регионарного инфекционного очага лимфатического сосуда и лимфатического узла.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Признаки, характерные для сепсиса. Укажите неПравильный ответ:

- 1) полиэтиологичность;
- 2) ацикличность;
- 3) высокая смертность;
- 4) при выздоровлении – формирование стойкого иммунитета;
- 5) некомпенсированная бактериемия.

Правильный ответ: 4.

Сепсис характеризуется полиэтиологичностью (отсутствием специфического возбудителя), отсутствием сроков инкубации, ацикличностью (отсутствием сроков течения), развитием некомпенсированной бактериемии или виремии, высокой смертностью (почти всегда летальный исход). При сепсисе не вырабатывается иммунитет.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Патогенетический признак, не характерный для сепсиса:

- 1) длительный инкубационный период;
- 2) ацикличность течения;
- 3) высокая смертность;
- 4) полиэтиологичность;
- 5) подавление защитных сил организма.

Правильный ответ: 1.

Сепсис характеризуется отсутствием сроков инкубации и ацикличностью течения.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Виды сепсиса в зависимости от характера входных ворот. Укажите неПравильный ответ:

- 1) уросепсис;
- 2) аспирационный;
- 3) криптогенный;
- 4) острейший;
- 5) раневой.

Правильный ответ: 4.

В зависимости от характера входных ворот сепсиса (локализации первичного септического очага) выделяют следующие виды сепсиса:

- раневой;
- послеродовой;
- пупочный;
- уросепсис;
- аспирационный;
- криптогенный.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Клинико-морфологическая форма сепсиса. Укажите неПравильный ответ:

- 1) септицемия;
- 2) пиемия;
- 3) латентная форма;
- 4) сепсис хронический;
- 5) септикопиемия.

Правильный ответ: 3.

По клинико-морфологическим признакам выделяют следующие формы сепсиса:

- септицемия (лат. septicaemia; от греч. septikos – гнилостный + haima – кровь) характеризуется повышенной реактивностью организма, острым течением, некомпенсированной бактериемией, токсикогеморрагическим синдромом и отсутствием гнойных метастазов.

В септическом очаге отмечают серозно-геморрагические с некротическим акцентом воспалительные изменения, также гемолитическую желтуху, геморрагический диатез, гиперплазию селезенки и лимфатических узлов, дистрофию паренхиматозных органов;

- пиемия (от греч. pyon – гной + haima – кровь) развивается при относительно высокой реактивности организма. Характеризуется гнойным воспалением в септическом очаге и наличием гнойных метастазов в органах и тканях. Вызывается главным образом стрептококками, стафилококками и синегнойной палочкой. В области септического очага, расположенного, как правило, в воротах инфекции, обнаруживают гнойное воспаление, гнойные лимфангит и лимфаденит и гнойный тромбофлебит;

• септикопиемия (от греч. septikos – гнилостный + pyon – гной + haima – кровь) характеризуется одновременным сочетанием изменений, типичных для септицемии, – гемолитической желтухи, геморрагического диатеза, гиперплазии селезенки и лимфатических узлов, дистрофии паренхиматозных органов, а также явлений, свойственных пиемии, – наличие множественных абсцессов в различных органах. Основой для развития септикопиемии является гнойный тромбофлебит, который возникает сначала со стороны ворот инфекции, а затем последовательно, эмболически, в других

отдаленных венозных сосудах, где образуются метастатические гнойные очаги;

• сепсис хронический (синоним – устар. хронiosepsis; chroniosepsis; sepsis chronica; sepsis lenta) характеризуется наличием длительно незаживающего септического очага и общих обширных нагноений. Наблюдается после ранений, при гнойном мастите и эндометрите, периодически сопровождается обострениями заболевания. Гной и продукты распада всасываются в кровь, ведут к развитию общей интоксикации, нарастающему истощению и развитию амилоидоза. Патоморфологические изменения носят в основном атрофический характер. Из общих изменений наблюдают выраженное истощение и обезвоживание, атрофию органов – селезенки, бурая атрофия печени, миокарда, скелетной мускулатуры).

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Патоморфологические изменения селезенки при сибирской язве:

- 1) атрофия;
- 2) спленомегалия;
- 3) зернистая дистрофия;
- 4) амилоидоз;
- 5) краевые инфаркты.

Правильный ответ: 2.

При сибирской язве в селезенке развиваются гиперплазия и острый серозно-геморрагический некротизирующий сплениит, сопровождающиеся резким полнокровием пульпы в результате пареза гладкой мускулатуры трабекул и выраженными некробиотическими изменениями, что морфологически выражается резким увеличением органа в объеме (иногда в 3-5 раз) – то есть развитием спленомегалии.

Сплениомегалия (от греч. splen – селезенка, megas – большой) – термин, обозначающий увеличение селезенки.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Клинико-анатомическая форма сибирской язвы, наиболее часто встречающаяся у свиней:

- 1) кишечная;
- 2) септическая;
- 3) карбункулезная;
- 4) ангинозная;
- 5) апоплексическая.

Правильный ответ: 4.

У свиней сибирская язва наиболее часто развивается в виде ангинозной формы (синоним – тонзиллярной; фарингеальной), характеризующейся скрытым доброкачественным течением. Патоморфологически эта клинико-анатомическая форма проявляется серозногеморрагическим воспалением глотки и окружающих её тканей: миндалин, гортани, надгортанника, небной занавески, а также подкожной клетчатки в области гортани, шеи, головы, иногда подгрудка.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Патоморфологические изменения размеров селезенки при сибирской язве:

- 1) селезенка уменьшена в объеме;
- 2) незначительно увеличена в объеме;
- 3) нормальных размеров;
- 4) резко увеличена в объеме;
- 5) значительно уменьшена в объеме.

Правильный ответ: 4.

Патоморфологические изменения селезенки при сибирской язве характеризуются резким увеличением органа в размерах в 3-5 раз по сравнению с анатомической нормой, вследствие одновременного развития воспалительных, глубоких дистрофических, гиперпластических процессов, а также депонирования ткани органа кровью из-за нарушения тонуса гладкой мускулатуры трабекул при их парезе.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Характер воспалительных процессов в кишечнике у крупного рогатого скота при сибирской язве:

- 1) катаральный;
- 2) дифтеритический;
- 3) крупозный;
- 4) серозно-катаральный;
- 5) серозно-геморрагический.

Правильный ответ: 5.

При сибирской язве у крупного рогатого скота в желудочно-кишечном тракте развивается острый серозно-геморрагический или геморрагический некротизирующий энтероколит, особенно изменения выражены в двенадцатиперстной и тощей кишках, пейеровых бляшках и солитарных фолликулах.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Характер воспалительных процессов в лимфатических узлах при сибирской язве:

- 1) серозный лимфаденит;
- 2) гнойный лимфаденит;
- 3) геморрагический лимфаденит;
- 4) продуктивный лимфаденит;
- 5) альтеративный лимфаденит.

Правильный ответ: 3.

При сибирской язве в лимфатических узлах развивается острый геморрагический, или серозно-геморрагический некротизирующий лимфаденит.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Патоморфологические образования, формирующиеся в кишечнике при кишечной форме сибирской язвы:

- 1) афты;
- 2) карбункулы;
- 3) туберкулы;
- 4) бутоны;
- 5) карункулы.

Правильный ответ: 2.

При кишечной форме сибирской язвы у крупного рогатого скота в желудочно-кишечном тракте развиваются следующие патоморфологические изменения: солитарные фолликулы и пейеровы бляшки – увеличенные, набухшие, выступают в просвет кишечника в виде возвышений темно-красного или черно-красного цвета, часто покрытых с поверхности фибринозными пленками, при этом формируются сибирязвенные карбункулы (от лат.

саго – уголь), которые некротизируются и отторгаются, образуя язвы, вокруг карбункулов наблюдают сильный геморрагический отёк слизистой оболочки и подслизистого слоя.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Патоморфологические изменения тканей сердца при хронической форме рожи свиней:

- 1) альтеративный миокардит;
- 2) фибринозный перикардит;
- 3) бородавчатый эндокардит;
- 4) зернистая дистрофия миокарда;
- 5) бурая атрофия миокарда.

Правильный ответ: 3.

Хроническое течение рожи свиней характеризуется развитием сначала острого, а затем – хронического веррукозного (синоним – бородавчатый) эндокардита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Патоморфологические изменения на кожных покровах при острой форме рожи свиней:

- 1) кровоизлияния;
- 2) участки некрозов;
- 3) участки сухой гангрены;
- 4) участки серозно-воспалительного отека;
- 5) папулезно-везикулезная сыпь

Правильный ответ: 4.

При острой (септической) форме рожи свиней патоморфологические изменения кожных покровов характеризуются развитием признаков очаговой активной воспалительной гиперемии и острого серозно-воспалительного отёка (воспалительной эритемой кожи): на кожных покровах у основания ушей, шеи, подгрудка и живота обнаруживаются пятна неправильной округлой формы, тёмно-красного цвета, на трупe синюшные, имеющие тенденцию к слиянию, в месте локализации пятен – подкожная клетчатка, вследствие пропитывания её гемоглобином, имеет красноватый цвет, при надавливании пятна белеют.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Признаки, характерные для рожи свиней. Укажите неПравильный ответ:

- 1) высокая смертность;
- 2) сезонность;
- 3) стационарность;
- 4) болеют животные в возрасте от 1 до 3 месяцев;
- 5) вспышки – в виде энзоотий.

Правильный ответ: 4.

Рожа свиней характеризуется следующими эпизоотологическими признаками:

- высокая смертность – летальность составляет 55-80% от общего количества заболевших животных;
- сезонность – отмечается выраженная весенне-летняя сезонность, при этом отдельные спорадические случаи могут регистрироваться в течение всего года. Наиболее высокий подъём заболеваемости рожей в хозяйствах отмечают в летнее время года, чаще – в жаркие дни, сопровождающиеся грозами и выпадением осадков;
- стационарность – проявляется повторными вспышками заболевания через неопределённые промежутки времени, что связано с высокой устойчивостью возбудителя во внешней среде и продолжительным бактерионосительством среди здоровых свиней;

- видовая и возрастная восприимчивость – чаще болеют свиньи в возрасте от 3 до 12 месяцев;
- вспышки в виде энзоотий – заболеваемость не превышает 20-30% от общего количества животных в хозяйстве.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Патоморфологические изменения кожных покровов при хронической форме рожи свиней:

- 1) цианоз кожи;
- 2) некротический дерматит типа сухой гангрены;
- 3) диффузный серозный отек кожи и подкожной клетчатки;
- 4) множественные кровоизлияния;
- 5) папулезно-пустулезный дерматит.

Правильный ответ: 2.

При хронической форме рожи свиней патоморфологические изменения кожных покровов характеризуются развитием признаков некротического дерматита типа сухой гангрены, при этом отмечается следующая картина: пораженные участки кожи, вследствие эмболии и тромбоза кровеносных сосудов, некротизируются (аллергические некрозы), при этом становятся сухими, плотными струпами, темно-бурого или черного цвета. На границе со здоровой тканью развивается демаркационное гнойное воспаление, приводящее к постепенному отторжению омертвевших частей, при этом отпадают участки ушных раковин и хвоста. После отторжения струпов остаются плотные рубцы.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Возрастная группа крупного рогатого скота, наиболее восприимчивая к эмфизематозному карбункулу:

- 1) от 3 месяцев до 1 года;
- 2) в любом возрасте;
- 3) молодняк от 2 до 4 месяцев;
- 4) от 3 месяцев до 4 лет;
- 5) взрослые животные старше 2 лет

Правильный ответ: 4.

Из сельскохозяйственных животных к заболеванию эмфизематозным карбункулом наиболее подвержен крупный рогатый скот при этом к инфекции, в основном, восприимчивы молодые животные в возрасте от трех месяцев до четырех лет. Старшие животные – более резистентны за счет иммунизирующей субинфекции, а подсосный молодняк до трех месяцев – благодаря колостральному иммунитету. Чаще заболевают более упитанные животные, мышцы которых богаты гликогеном, благоприятствующим развитию возбудителя.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Патоморфологические изменения, развивающиеся в мышечной ткани при эмфизематозном карбункуле:

- 1) серозно-воспалительный отек;
- 2) атрофия;
- 3) серозно-геморрагический миозит с очагами некроза;
- 4) очаговое гнойное воспаление;
- 5) зернистая дистрофия.

Правильный ответ: 3.

При эмфизематозном карбункуле в скелетной мускулатуре развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозногеморрагического или

геморрагического миозита с очагами коагуляционного и ценкеровского (восковидного) некроза, а также и газовая гангрена скелетной мускулатуры.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Некрозы мышечной ткани при эмфизематозном карбункуле:

- 1) ценкеровский некроз;
- 2) казеозный некроз;
- 3) колликвационный некроз;
- 4) сухая гангрена;
- 5) влажная гангрена.

Правильный ответ: 1.

При эмфизематозном карбункуле в скелетной мускулатуре развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозногеморрагического или геморрагического миозита с очагами сухого (коагуляционного и ценкеровского) некроза, а также и газовая гангрена скелетной мускулатуры.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Изменения селезенки при эмфизематозном карбункуле:

- 1) острый паренхиматозный спленит;
- 2) краевые инфаркты;
- 3) гемосидероз;
- 4) гиперплазия;
- 5) геморрагический некротизирующий спленит.

Правильный ответ: 1.

При эмфизематозном карбункуле в селезенке развиваются патоморфологические изменения, характерные для острого паренхиматозного (альтеративного) спленита: орган – несколько увеличен, размягчен, края притуплены, неравномерно окрашен, красно-серого цвета, под капсулой – кровоизлияния. На разрезе края пульпы – не сходятся, рисунок фолликулов – затушеван, соскоб пульпы значительный, структура соскоба – однородная, кашицеобразная, консистенция органа – дряблая.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Изменения в легких при грудной форме пастереллеза:

- 1) острая катаральная пневмония;
- 2) крупозная некротизирующая пневмония;
- 3) эмфизема легких;
- 4) острая застойная гиперемия и отек;
- 5) серозная пневмония

Правильный ответ: 2.

При грудной форме пастереллеза основные патоморфологические изменения обнаруживаются в легких и плевре в виде лобулярной или лobarной крупозной некротизирующей пневмонии и фибринозного плеврита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Клинико-анатомические формы пастереллеза у крупного рогатого скота:

- 1) нервная, генитальная;
- 2) карбункулезная, апоплексическая;
- 3) отечная, грудная;
- 4) первичная, вторичная;
- 5) ангинозная, кишечная.

Правильный ответ: 3.

У крупного рогатого скота различают следующие клинико-анатомические формы пастереллеза: отечную, грудную и кишечную.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Патоморфологические изменения органов и тканей, не характерные для хронической формы пастереллеза птиц:

- 1) серозно-фибринозные артриты, синовиты, тендодовагиниты;
- 2) фибринозный плеврит и перикардит;
- 3) фибринозный аэросаккулит;
- 4) фибринозно-некротизирующее воспаление в легких, печени, подкожной клетчатке, кишечнике, селезенке, сердечной мышце;
- 5) образование гранулем в слепых кишках.

Правильный ответ: 4.

При острой форме пастереллеза у свиней в селезенке не обнаруживают выраженных патоморфологических изменений – орган не увеличен, дряблой консистенции, в некоторых случаях морфология селезенки соответствует физиологическо-анатомической норме.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Изменения селезенки при острой и подострой форме сальмонеллеза у сельскохозяйственных животных:

- 1) увеличена по типу септической селезенки;
- 2) увеличена по типу гиперплазии с очажками некроза;
- 3) уменьшена в объеме;
- 4) не изменена;
- 5) не увеличена с краевыми инфарктами.

Правильный ответ: 2.

При острой и подострой форме сальмонеллеза у сельскохозяйственных животных в селезенке отмечаются признаки гиперплазии, иногда в сочетании с острым серозным спленизмом: селезенка значительно увеличена в размерах, пульпа темно-красного цвета, на разрезе – зернистая, контуры фолликулов не заметны, затушеваны, соскоб – умеренный, консистенция плотная. В случае развития спленизма в паренхиме органа наблюдается появление значительного количества беловато-серых узелков некроза и паратифозных гранулем.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Характер воспалительных процессов в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллеза:

- 1) катаральный колит;
- 2) серозный колит;
- 3) геморрагический колит;
- 4) дифтерический колит;
- 5) продуктивный колит с образованием гранулем.

Правильный ответ: 4.

При хронической форме сальмонеллеза в толстом отделе кишечника развиваются патоморфологические изменения, характерные для фибринозного (дифтерического) некротизирующего колита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Изменение печени при сальмонеллезе:

- 1) атрофия;

- 2) гемосидероз;
- 3) зернисто-жировая дистрофия, очажки некроза и гранулемы;
- 4) амилоидоз;
- 5) цирроз.

Правильный ответ: 3.

Патоморфологические изменения в печени при сальмонеллезе характеризуются развитием глубокой зернисто-жировой дистрофии, а также очагов некрозов, вследствие гибели гепатоцитов под воздействием бактериальных токсинов и образованием паратифозных гранул.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Изменения кожных покровов при лептоспирозе:

- 1) участки серозно-воспалительного отека;
- 2) очаговый везикулезный серозный дерматит;
- 3) кровоизлияния;
- 4) некрозы и аллопеции;
- 5) папулезно-пустулезный дерматит.

Правильный ответ: 4.

При лептоспирозе изменения кожных покровов характеризуются появлением участков аллопеций (облысения), а также поверхностных некрозов в области ушей, глаз, на носовом зеркале – кожные покровы бледно окрашены, неэластичные, утолщены, шелушащиеся, покрыты сухими стру皮ями серого цвета.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Вид желтухи, развивающийся при лептоспирозе:

- 1) механическая;
- 2) смешанная;
- 3) гепатоцеллюлярная;
- 4) гемолитическая.

Правильный ответ: 2.

Лептоспироз характеризуется развитием смешанной желтухи, возникновение которой обусловлено следующими факторами: интенсивный гемолиз эритроцитов в кровеносном русле ведет к развитию гемолитической желтухи, а повреждение клеток печени находящимися в ней лептоспирами влечет глубокую дистрофию и некроз гепатоцитов, обуславливая развитие паренхиматозной желтухи, сочетание двух видов желтухи характеризуется как смешанная форма желтухи.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Метод окраски гистологических срезов используемый при дифференциальной диагностике лептоспироза:

- 1) по Романовскому-Гимзе;
- 2) импрегнация серебром по Левадити;
- 3) по Нейссеру;
- 4) по Цилю-Нильсену;
- 5) по Туревичу.

Правильный ответ: 2.

При постановке диагноза на лептоспироз, а также при проведении дифференциальной диагностики используют метод гистологического исследования фрагментов печени и почек, в которых возбудителя болезни – лептоспиры выявляют с помощью импрегнации азотнокислым серебром по Левадити (синоним – серебрение по Левадити). При окраске по Левадити кусочков печени – между гепатоцитами и в макрофагах обнаруживаются

спиралеобразные лептоспиры черного цвета. В почках при импрегнации азотнокислым серебром лептоспиры обнаруживаются в просветах канальцев.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Патологоанатомический материал, используемый для выявления лептоспир при посмертной диагностике:

- 1) ткани головного и спинного мозга;
- 2) селезенка, костный мозг;
- 3) печень и почки;
- 4) участок тонкого кишечника;
- 5) скелетная мускулатура.

Правильный ответ: 3.

Диагноз на лептоспироз устанавливают на основании эпизоотологических, клинических, патолого-анатомических данных, а также гистологических изменений и обнаружения лептоспир в тканях пораженных органов. Для гистологических исследований используют кусочки печени и почек, в которых выявляют наличие лептоспир серебрением по Левадити.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Патоморфологические изменения селезенки при чуме свиней:

- 1) сплениит;
- 2) спленоmegалия;
- 3) атрофия;
- 4) без изменений;
- 5) гиперплазия, краевые инфаркты.

Правильный ответ: 5.

При чуме свиней в селезенке развиваются патоморфологические изменения, характерные для умеренной гиперплазии и краевых геморрагических или смешанных инфарктов: орган нормального размера или незначительно увеличен, пульпа на разрезе – серо-коричневого цвета, крупнозернистая, рыхлая, ножом не соскабливается. На поверхности органа обнаруживаются единичные или множественные геморрагические или чаще смешанные инфаркты, располагающиеся по краям селезенки в виде плотных, резко очерченных черно-красного цвета припухлостей. На разрезе участки инфарктов имеют клиновидную или зубчатую форму, центр инфарктов – серожелтого цвета, вокруг которого расположен темно-красный геморрагический пояс.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Патоморфологические изменения сердечной сорочки при грудной форме чумы свиней:

- 1) гидроперикард;
- 2) серозный перикардит;
- 3) без изменений;
- 4) серозно-фибринозный перикардит;
- 5) кровоизлияния.

Правильный ответ: 4.

При грудной форме чумы свиней в перикарде и перикардиальной полости, вследствие перехода воспалительного процесса с легких и плевры, развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозно-фибринозного или серозно-геморрагического перикардита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Характер пневмонии при грудной форме чумы свиней:

- 1) катаральная бронхопневмония;
- 2) серозная;
- 3) фибринозная;
- 4) геморрагическая;
- 5) фибринозно-геморрагическая с очагами некроза.

Правильный ответ: 5.

При грудной форме чумы свиней в легких развиваются патоморфологические изменения, характерные для крупозно-геморрагической некротизирующей пневмонии.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Патоморфологические изменения легочной плевры при грудной форме чумы свиней:

- 1) серозно-геморрагический плеврит;
- 2) серозный плеврит;
- 3) гнойный плеврит;
- 4) без изменений;
- 5) фибринозный плеврит.

Правильный ответ: 1.

При грудной форме чумы свиней в плевре, вследствие перехода воспалительного процесса с ткани легкого, развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозно-фибринозного или серозно-геморрагического плеврита: плевро утолщена, непрозрачная, с кровоизлияниями, поверхность – шероховатая, покрыта пленками серо-красного цвета, после отделения которых остается дефект. В плевральных полостях обнаруживается скопление жидкости желтоватого или красноватого цвета, непрозрачной, иногда с примесью хлопьев фибрина.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Изменениями миокарда при злокачественной форме ящура:

- 1) зернистая дистрофия миокарда;
- 2) острый альтеративный миокардит;
- 3) гипертрофия миокарда;
- 4) бородавчатый эндокардит;
- 5) серозно-фибринозный перикардит;

Правильный ответ: 2.

При злокачественной форме ящура в миокарде развивается острый альтеративный миокардит. В сердце обнаруживают множественные очажки различной величины и формы серо-белого или серо-желтого цвета, наличие которых придает сердцу своеобразную полосчатую окраску, напоминающую кожу тигра – «тигровое сердце». Наиболее часто очаговые изменения находят в стенках левого и правого желудочков, в межжелудочковой перегородке, папиллярных мышцах, реже – в стенке предсердий. Под эпикардом и на эндокарде отмечают наличие кровоизлияний. В полости сердечной сумки может обнаруживаться серозный экссудат – серозный перикардит.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Изменения на коже и слизистых при ящуре:

- 1) геморрагический диатез;
- 2) специфические пузырьки – афты;
- 3) некротический дерматит;
- 4) серозный отек кожи и подкожной клетчатки;
- 5) очаговая воспалительная гиперемия.

Правильный ответ: 2.

Специфическими патоморфологическими признаками при ящуре являются афтозные поражения на слизистых оболочках кутанного типа и кожных покровах. Макроскопически афта представляет собой пузырек округло-овальной или полушаровидной формы. Величина афт варьирует от мельчайших, с булавочную головку, до крупных, величиной с куриное яйцо, например, сливные афты на слизистой оболочке языка. Афты обнаруживают на слизистых ротовой полости, коже межкопытцевой щели, венчика, молочной железы, носового зеркальца, кроме того, афты и эрозии наблюдают на слизистой оболочке рубца, редко – ануса и влагалища и в виде исключения на коже туловища.

У свиней афты локализуются на коже пяточка, венчика и межкопытцевой щели. У мелких жвачных афты в ротовой полости могут быть незначительных размеров. Довольно часто, особенно у овец, при ящуре поражается кожа венчика, межкопытцевой щели и мякишей.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Изменения в миокарде при ящуре, соответствующие патоморфологическому термину «тигровое сердце»:

- 1) серозный миокардит;
- 2) зернистая дистрофия;
- 3) участки белковой и жировой дистрофии, очаги некроза;
- 4) бурая атрофия;
- 5) жировая дистрофия.

Правильный ответ: 3.

Патоморфологический термин «тигровое сердце» употребляется при описании изменений миокарда, соответствующих картине альтеративного миокардита, характеризующегося развитием в сердечной мышце очагов глубокой белковой и жировой дистрофии, а также участков ценкеровского некроза, имеющих серый, серо-желтый и серо-белый цвет, за счет чередования которых миокард приобретает неоднородную полосчатую окраску, сходную с тигровой шкурой.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Содержимое ящурной афты:

- 1) гнойный экссудат;
- 2) серозный экссудат;
- 3) фибринозный экссудат;
- 4) геморрагический экссудат;
- 5) катаральный экссудат.

Правильный ответ: 2.

Содержимое полости ящурной афты – серозный экссудат. Микроскопически экссудат представляет собой серозную жидкость, иногда богатую фибрином, со взвешенными в ней некротизированными клетками эпителия, полиморфоядерными лейкоцитами и отдельными эритроцитами.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Патоморфологические изменения кожных покровов на стадии розеолы при оспе у млекопитающих:

- 1) плотные узелки;
- 2) пузырьки, заполненные серозным экссудатом;
- 3) пятна красного цвета;
- 4) пузырьки, заполненные гнойным экссудатом;
- 5) эрозии, покрытые корочкой.

Правильный ответ: 3.

Стадия розеолы в гистогенезе оспенной экзантемы характеризуется развитием в сосочковом слое кожи очагов острого воспаления, при этом ограниченный участок воспалительной гиперемии определяет образование красных пятен – розеол, развивается в течение 1-2 суток.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Метод окраски гистологических срезов для выявления специфических изменений в клетках при диагностике бешенства – это:

- 1) по Романовскому-Гимзе;
- 2) Циллю-Нильсену;
- 3) Нейссеру;
- 4) импрегнация серебром Левадита;
- 5) по Туревичу.

Правильный ответ: 5.

Метод окраски гистологических срезов по Туревичу носит название по имени советского ученого Е.И. Туревича (1925).

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Локализация телец-включений при бешенстве:

- 1) эритроциты;
- 2) гепатоциты
- 3) клетки эпидермиса кожи;
- 4) ганглиозные клетки аммонова рога головного мозга;
- 5) клетки лимфоидных фолликулов селезенки.

Правильный ответ: 4.

Гистологические изменения при бешенстве выражены в головном и спинном мозге, нервных ганглиях и периферических нервах. Поражение головного мозга характеризуется развитием диссеминированного негнойного полиэнцефалита, наиболее выраженного в аммоновых рогах и продолговатом мозге. В цитоплазме ганглиозных клеток обнаруживают специфические тельца-включения Бабеша-Негри в виде резко очерченных базофильных структур овальной или удлиненной формы диаметром от 2 до 15 мкм. В настоящее время их обнаруживают только у 24,5-73% инфицированных животных.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. Патологоанатомический материал, направляемый в лабораторию для диагностики бешенства:

- 1) кусочки печени и почки;
- 2) кусочки головного мозга или целиком голову, верхние шейные нервные узлы;
- 3) селезенка, костный мозг;
- 4) участок тонкого и толстого кишечника, желудок с содержимым;
- 5) печень с желчным пузырем.

Правильный ответ: 2.

Выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов.

1. Гиповитаминоз Д сопровождается...

- а) Гиперостозом
- б) Остеопорозом
- в) Остеодисплазией
- г) Все перечисленное верно

Ответ: б, в.

2. Для мукоидного набухания характерно:

1861

- а) Развивается в клетках паренхиматозных органов
- б) Развивается в строме органов, стенках сосудов
- в) Часто возникает при ревматических болезнях
- г) Обратимый процесс

Ответ: б, в, г.

3. Для фибриноидного набухания характерно:

- а) Развивается в клетках паренхиматозных органов
- б) Развивается в строме органов, стенках сосудов
- в) Часто возникает при ревматических болезнях
- г) Обратимый процесс

Ответ: б, в.

4. Для гиалиноза характерно:

- а) Развивается в клетках паренхиматозных органов
- б) Развивается в строме органов, стенках сосудов
- в) Часто возникает при ревматических болезнях
- г) Обратимый процесс

Ответ: б, в.

5. Для жировой дистрофии миокарда выберите характерные признаки

- а) Стромально-сосудистый липидоз
- б) Значительно увеличивается количество жира в жировой клетчатке под эпикардом
- в) Сердце имеет «тигровый вид»
- г) Возможное осложнение — разрыв правого желудочка
- д) Характерное проявление — сердечная недостаточность
- е) Наиболее частая причина развития — гипоксия

Ответ: в, д, е.

6. Дайте характеристику гидропической дистрофии печени...

- а) Характерна для алкогольных поражений печени
- б) Объем гепатоцитов увеличен, в цитоплазме — вакуоли
- в). Цистерны цитоплазматической сети уменьшены
- г) Состояние белково-синтетической функции печени повышено
- д) Синоним выраженной гидропической дистрофии — фокальный колликвационный некроз клетки

Ответ: б, д.

7. Общий гемосидероз. Выберите характерные признаки.

- а) Развивается при внутрисосудистом гемолизе
- б) Связан с накоплением гемосидерина
- в) Развивается при внесосудистом гемолизе
- г) Часто сопровождается желтухой
- д) Чаще всего поражаются печень, селезенка, костный мозг

Ответ: а, б, д.

8. К гидропической дистрофии приводят:

- а) Гипопротеинемия
- б) Нарушение водно-электролитного баланса
- в) Нарушение обмена нуклеопротеидов

Ответ: а, б.

9. Для инфаркта легкого выберите характерные признаки.

- а) Сосудистый некроз
- б) Может приводить к изъязвлению
- в) В зависимости от причины может быть белым или красным
- г) Приводит к образованию кисты
- д) Имеет треугольную форму

Ответ: в, д.

10. Для кровоизлияния характерно проявление:

- а) Экхимозы
- б) Гематома
- в) Бурая индурация легких
- г) Мускатная печень
- д) Отек легких

Ответ: а, б

11. Для хронического венозного застоя характерно:

- а) Экхимозы
- б) Гематома
- в) Бурая индурация легких
- г) Мускатная печень
- д) Отек легких

Ответ: в, г.

12. Стаз — это:

- а) Замедление тока крови
- б) Уменьшение оттока крови
- в) Остановка кровотока
- г) Свертывание крови
- д) Гемолиз эритроцитов

Ответ: а, в.

13. Выберите правильные определения

- а) Кровотечение — выход крови из полости сердца или просвета сосуда в ткани
- б) Кровотечение из матки — меноррагия
- в) Скопление крови в полости перикарда — гемоперикард
- г) Скопление крови в плевральной полости — гемоторакс
- д) Скопление крови в брюшной полости — асцит

Ответ: в, г.

14. Тромбы в зависимости от их состава делят на:

- а) Красные
- б) Белые
- в) Желтые

Ответ: а, в.

15. Процесс тромбообразования включает:

- а) Агглютинацию тромбоцитов
- б) Агглютинацию эритроцитов
- в) Плазматическое пропитывание

Ответ: а, б.

16. Иходы тромбов:

- а) Организация
- б) Секвестрация
- в) Канализация

Ответ: а, в.

17. Исходом тромба может быть:

- а) Аутолиз
- б) Петрификация
- в) Гиперкоагуляция

Ответ: а, б.

18. В зависимости от отношения к просвету сосуда тромбы подразделяются на:

- а) Эндоваскулярные

б) Обтурирующие

в) Пристеночные

Ответ: б, в.

19. Для пристеночного тромба в аорте выберите характерные свойства:

а) Имеет гофрированную поверхность

б) Возникает при атеросклерозе

в) Возникает при сердечной недостаточности

г) Фиксирован к стенке сосуда

д) Приводит к развитию гангрены нижней конечности

е) Часто приводит к внезапной смерти

Ответ: а, б, г, д.

20. Выберите положения, характерные для катарального воспаления.

а) Может быть дифтеритическим

б) В состав экссудата при катаральном воспалении всегда входит фибрин

в) Количество экссудата очень большое

г) Образующиеся при катаральном воспалении пленки плотно связаны с подлежащими тканями

д) Исход — полное восстановление тканей

Ответ: в, д.

21. Признаками альтерации являются все перечисленные, кроме:

а) Гиперсекреции слизи

б) Дистрофических изменений

в) Некротических изменений

г) Фибриноидного набухания стромы органов и стенок сосудов

Ответ: а, г.

22. Репаративную регенерацию характеризует:

а) Возникновение рубца на месте кожной раны

б) Обновление клеточных элементов крови

г) Регенерационная гипертрофия миокарда

д) Все ответы верны

Ответ: а, в.

Ситуационная задача 1.

Назовите форму туберкулезной пневмонии (рис. 66):



Рисунок 66 – Изменения лёгких крупного рогатого скота при туберкулёзе

Ответ: Кавернозная пневмония.

Ситуационная задача 2.

Назовите патологический процесс, развивающийся в стенке двенадцатиперстной кишки при септической форме сибирской язвы, изображенный на рисунке 1.



Рисунок 1 – Фрагмент тонкого отдела кишечника: вид органа с поверхности – серозные покровы (вверху) и на разрезе – слизистая оболочка (внизу)

Ответ: Острый серозно-геморрагический (геморрагический) некротизирующий дуоденит.
Ситуационная задача 3.

Определите вид патологического процесса в стенке тонкого отдела кишечника при кишечной форме сибирской язвы (рис. 2, 3; гистологический препарат представлен в двух увеличениях).



Рисунок 2 – Тонкий отдел кишечника: слизистая оболочка и подслизистый слой (окраска гематоксилином и эозином ($\times 100$))

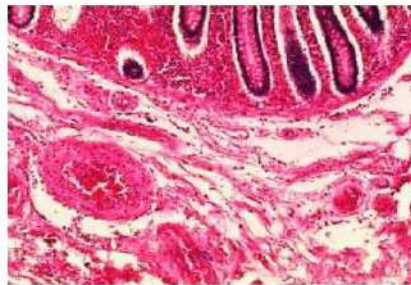


Рисунок 3 – Тонкий отдел кишечника: слизистая оболочка и подслизистый слой (окраска гематоксилином и эозином ($\times 400$))

Ответ: Острый серозно-геморрагический (геморрагический) некротизирующий энтерит.
Ситуационная задача 4.

Определите инфекционную болезнь, её клинико-анатомическую форму и вид патологического процесса в тканях кожных покровов, характеризующегося развитием патоморфологической картины.



Ответ: Рожь свиней; подострая форма (синоним – крапивница); очаговый серозный везикулезный дерматит.

Ситуационная задача 5.

Определите клинико-анатомическую форму рожи свиней и вид патологического процесса в тканях сердца, характеризующегося развитием патоморфологической картины, изображенной на рисунке.

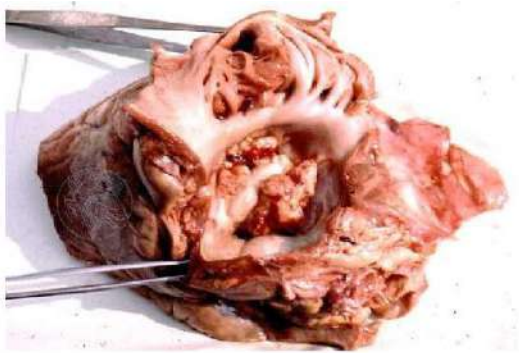


*Рисунок 11 – Сердце свиньи при роже свиней: полость
левого желудочка, эндокард*

Ответ: Рожа свиней, хроническая форма, хронический веррукозный (синоним – бородавчатый) эндокардит.

Ситуационная задача 6.

Назовите патоморфологические изменения скелетной мускулатуры при эмфизематозном карбункуле (рис. 18)



*Рисунок 18 – Скелетная мускулатура тазовой конечности крупного
рогатого скота при эмфизематозном карбункуле: вид поверхности
разреза*

Ответ: Геморрагический миозит, коагуляционный некроз.

Ситуационная задача 7.

Определите форму пастереллеза крупного рогатого скота и вид патоморфологических изменений в легких и плевре (рис. 21):



Рисунок 21 – Лёгкие крупного рогатого скота при пастереллёзе

Ответ: Грудная форма; лобарная крупозная, некротизирующая пневмония и фибринозный плеврит.

Ситуационная задача 8.

Определите вид патологического процесса, развивающегося в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллёза у крупного рогатого скота (рис. 26)



Рисунок 26 – Патоморфологические изменения в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллёза у крупного рогатого скота

Ответ: Фибринозно-некротический колит (синоним – крупозный некротизирующий колит).

Ситуационная задача 9.

Назовите патоморфологические изменения в мезентериальных лимфатических узлах при чуме свиней.



Рисунок 50 – Тонкий кишечник и мезентериальные лимфатические узлы свиньи при вирусной форме чумы

Ответ: Острый геморрагический лимфаденит.

Ситуационная задача 10.

Определите стадию оспенных поражений кожных покровов вымени крупного рогатого скота.



Рисунок 55 – Оспенные поражения кожных покровов вымени крупного рогатого скота

Ответ: Стадия везикулы.

Ситуационная задача 11.

Определите вид цитоплазматических телец в ганглиозных клетках аммонова рога головного мозга (рис. 60):

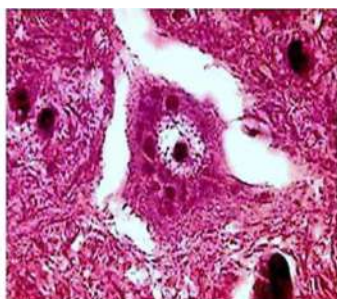


Рисунок 60 – Цитоплазматические тельца в ганглиозных клетках аммонова рога головного мозга (окраска гематоксилином и эозином ($\times 1000$))

Ответ: Тельца Бабеша-Негри.

Оперативная хирургия (семестр: 6-7, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Если животному вводят одновременно одним и тем же путем смеси двух или нескольких наркотических веществ, то такой наркоз называют:

Выберите один ответ.

- а) смешанным
- б) комбинированным
- в) однокомпонентным

Правильный ответ. а).

2. Если животному вводят несколько наркотических веществ различными путями, то такой наркоз называют:

Выберите один ответ.

- а) однокомпонентным
- б) смешанным
- в) комбинированным

Правильный ответ. в).

3.. Действие наркотического вещества на организм проходит:

Выберите один ответ.

- а) в двух стадиях
- б) в трех стадиях
- в) в четырех стадиях

Правильный ответ. в).

4. Какие наркотические средства применяют лошадям:

Выберите один ответ.

- а) кетамин
- б) аминазин
- в) Рометар

Правильный ответ. а).

5. Анальгезия — это:

Выберите один ответ.

- а) потеря всех видов чувствительности
- б) потеря только болевой чувствительности
- в) потеря только температурной и тактильной чувствительности

Правильный ответ. б).

6. Для премедикации применяют:

Выберите один ответ.

- а) кетамин
- б) эфир
- в) атропина сульфат

Правильный ответ. в).

7. Действие характеризующееся ослаблением действия восходящей ретикулярной формации ствола головного мозга:

Выберите один ответ.

- а) антипсихическое
- б) седативное
- в) гипотензивное

Правильный ответ. б).

7. Наиболее эффективное противорвотное средство:

Выберите один ответ.

- а) аминазин
- б) барбитал
- в) этаперазин

Правильный ответ. в).

8. Продолжительность действия аминазина

Выберите один ответ.

- а) 7-14 суток
- б) 2-3 часа
- в) 12-17 часов

Правильный ответ. в).

9 Действие характеризующееся блокированием хеморецепторов пусковой зоны

Выберите один ответ.

- а) противорвотное
- б) наркотизирующее
- в) седативное

Правильный ответ. а).

10. Препараты валерианы не применяют при:

Выберите один ответ.

- а) инфекциях кожи
- б) нервных возбуждениях
- в) кишечных коликах

Правильный ответ. а).

11. «Нитразепам» на латинском языке:

Выберите один ответ.

- а) Nitrasepanum
- б) Nitrosepanum
- в) Nitrazepanum

Правильный ответ. в).

12 По кастрации жеребцов кровавым открытым способом в лежачем положении при разрезе мошонки придерживаются следующей последовательности:

Выберите один ответ.

- а) сначала выполняют насечку на нижней, затем на верхней половине мошонки; в той же последовательности вскрывают и все последующие слои мошонки
- б) сначала выполняют насечку на верхней, затем на нижней половине мошонки; в той же последовательности вскрывают и все последующие слои мошонки
- в) последовательность не имеет значения

Правильный ответ. а).

13. По кастрации быков кровавым открытым способом разрез мошонки выполняют:

Выберите один ответ.

- а) вдоль всего семенника на краниальной поверхности мошонки
- б) вдоль всего семенника на краниальной поверхности мошонки и за ее дно
- в) вдоль всего семенника на каудальной поверхности мошонки и за ее дно

Правильный ответ. б).

14. По кастрации быков по способу Телятникова щипцы на семенные канатики накладывают:

Выберите один ответ.

- а) дважды, сначала у головки придатка, затем на 1,5 см выше
- б) дважды, сначала на середине шейки мошонки, затем на 1,5 см ниже
- в) один раз, на середине шейки мошонки

Правильный ответ. а).

15. Кровотечение из артерии семяпровода возникает из:

Выберите один ответ.

- а) малую экспозицию щипцов на канатика
- б) неправильное разъединение переходной связи
- в) неправильное разъединение мошоночной связи

Правильный ответ. б).

16.. Кровотечение из культы семенного канатика возникает из:

Выберите один ответ.

- а) малую экспозицию щипцов на канатика
- б) неправильное разъединение переходной связи
- в) неправильное разъединение мошоночной связи

Правильный ответ. а).

17. По кастрации свинок оперативный доступ выполняют через:

Выберите один ответ.

- а) с левого паха
- б) с правого паха
- в) дорсальную стенку влагалища

Правильный ответ. б).

18. Какие методы лапаротомии боковой брюшной стенки:

Выберите один ответ.

- а) паракостальный
- б) медианный
- в) Парамедианная

Правильный ответ. а)

19 Прокол рубца у коровы выполняют:

Выберите один ответ.

- а) в центре левой голодной ямки, направляя троакар перпендикулярно к коже
- б) в центре правой голодной ямки, направляя троакар перпендикулярно к коже
- в) в центре левой голодной ямки, направляя троакар на локтевой сустав правой грудной конечности

Правильный ответ. в).

20 Какую участок рубца у коровы фиксируют и рассекают по руминотомии:

Выберите один ответ.

- а) дорсо-каудальную складку рубца
- б) латеральную стенку
- в) любую

Правильный ответ а).

Ситуационные задачи

1. . Повал крупного рогатого скота по Гессу.

Правильный ответ. Веревка длиной 10 м. Подвижная петля крепится у основания рогов(комолые – за шею), далее веревка идет по стороне, противоположной повалу, на уровне заднего угла лопатки делается петля вокруг туловища, затем 2-я петля вокруг туловища впереди маклаков и конец веревки идет вдоль туловища. Крупа

2. Фармакологические средства, применяемые для фиксации животных, делятся на 3 группы.

Правильный ответ. 1-наркоотические, например хлоралгидрат (вводится внутрь, внутривенно или ректально; действует успокаивающе, снотворно и болеутоляюще; применяется в дозе 0,1 на кг массы тела);

2-миорелаксанты, например дитилин (вводится внутримышечно в 2% концентрации из расчета 0,3-0,4 мл на 100 кг массы тела крупному рогатому скоту с целью расслабления мускулатуры в основном диким животным, токсичен, не устраняет болевую чувствительность);

3-нейролептики, например аминазин (вводится внутримышечно или внутривенно с глюкозой в 2,5% концентрации крупному рогатому скоту в дозе 0,5-1,5 мг/кг, действие его – седативное, анальгезирующее, анестезирующее, расслабляющее мускулатуру).

3. Кастрация хряков «Закрытый» способ.

Правильный ответ. Разрезают слои мошонки: кожу, мускульно-эластическую оболочку и фасцию мошонки. Извлекают семенник, покрытый общей влагалищной оболочкой, отодвигают края мошонки, и на семенной канатик, покрытый общей влагалищной оболочкой, накладывают лигатуру. Отступя 1-1,5 см, пересекают канатик.

4. Паралюмбальная анестезия по И.И.Магде.

Правильный ответ При обезболивании 13-го межреберного нерва прощупывают свободный конец поперечно-реберного отростка первого поясничного позвонка. Иглу вкалывают перпендикулярно плоскости передненаружного угла отростка до соприкосновения ее с костью. Затем конец иглы смещают с кости и погружают еще на 0,5-0,8 см, медленно инъецируя 15-20 мл 3% р-ра новокаина. Иглу направляют вперед – назад

= инфильтрируют. Извлекают, оставляя под кожей кончик, и инъецируют 10-15 мл для обезболивания дорсальных кожных ветвей нерва

5. Надплевральная новокаиновая блокада чревных нервов и симпатических пограничных стволов по В.В. Мосину.

Правильный ответ Точка вкола у лошади и к.р.с. впереди (у других животных –позади) последнего ребра в месте пересечения желобка, образованного длиннейшей мышцей спины и подвздошно-реберными мышцами спины. Иглу вкалывают под углом 30-35 градусов к горизонтали до упора в тело позвонка. (Пустым шприцом аспирируют, исключая наличие крови). Новокаин 0,5% (0,5 мл/кг) (равными порциями с двух сторон, теплым), выпускают в надплевральную клетчатку, одновременно отклоняя иглу кверху под углом 45 градусов (должно быть свободное вхождение раствора). Инъецировав небольшую порцию раствора, шприц снимают. При правильном положении иглы из ее канюли каплями вытекает раствор. При проколе плевры через иглу в плевральную полость засасывается воздух вследствие отрицательного давления в грудной полости. В таком случае иглу извлекают немного кверху и, изменив ее положение, завершают инъекцию. Собакам, овцам, козам, свиньям на 1кг массы тела 2 мл раствора 0,5% новокаина.

Сложные тесты. Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов.

1. Во время кесарево сечение у коровы применяют проводниковую анестезию;

а)Башкиров Б.А.

б)Мосин В.В.

в)Магда И.И.

Правильный ответ. а), в).

2. Левом паху делают вертикальный, косой, вентролатеральный, парамедианный разрез.

Он должен быть длиной.

а) 30-35

б)20-25

в)25-30

г)35-40

Правильный ответ. а). в).г)

3 Оперативное лечение пупочных грыж. Авторы.

а)Гутмана

б)Оливкова

в)Лексера

г) Вишневский

Правильный ответ. а),б),в).

4. Лапаротомия свинок.

а). Овариэктомия через правый подвздох

б).Овариэктомия по белой линии живота

в). Овариэктомия через левый подвздох

Правильный ответ. а).б).

5. Ткани брюшной стенки передней области живота снабжаются кровью

а)подвздошными артериями

б) передними надчревными артериями

в) межреберными артериями

Правильный ответ. б),в).

6. Брюшную стенку зашивают

- а) одноэтажным
- б) двухэтажным швом
- в) трехэтажным

Правильный ответ. б), в).

7. В какой из методик обработки рук хирурга используется нашатырный спирт

- а) Кияшова
- б) Способ Спасокукоцкого-Кочергина
- в) Алфреда

Правильный ответ. а), б).

8. Остановка кровотечения .Способы.

- а) Механические
- б) Химические
- в) Физические

г) Биологические

Правильный ответ. а), б), в), г).

9. Мягкие повязки.

- а) Циркулярная
- б) Спиральная
- в) Крестообразная
- г) Ползучая

Правильный ответ. . а), б), в), г).

10. Перевязочный материал и формы его применения

- а) компресс
- б) салфетка
- в) платок
- г) лонгет

Правильный ответ. а), б), в), г).

Общая и частная хирургия (семестр: 8-10, промежуточная аттестация: экзамен, зачет с оценкой, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1 Вопрос. Назовите одно из условий, необходимых для развития хирургической инфекции в организме животного

- а). наличие сапрофитов
- б). наличие "входных ворот" для инфекции
- в) .сохранение целостности кожных покровов
- г) наличие микрофлоры

Правильный ответ. б).

2. Вопрос . Что препятствует развитию гноеродных микробов?

- а).анемия;
- б).кахексия;
- в).стойкий иммунитет
- г) возраст

Правильный ответ. в).

3 Вопрос. Какие изменения возникают при острой хирургической инфекции в морфологическом составе крови?

- а).эритроцитоз
- б).лейкопения
- в).лимфоцитоз
- г) лейкомия

Правильный ответ. а).

4 Вопрос. Какое из перечисленных заболеваний чаще всего осложняется гнойной инфекцией?

- а).злокачественная опухоль
- б).пороки сердца
- в).сахарный диабет
- г) доброкачественный опухоль

Правильный ответ. в).

5.Вопрос. Источником хирургического сепсиса может быть все, кроме:

- а).глубокого ожога
- б).закрытого перелома
- в).раны
- г) открытого перелома

Правильный ответ. б)

6.Вопрос. Одним из важнейших компонентов лечения при сепсисе является:

- а).массаж
- б).антибиотикотерапия
- в).витаминотерапия.
- г) физиотерапия

Правильный ответ. б).

7 Вопрос. Когда раны заживают первичным натяжением

- а) Асептические операции
- б) Гнойные раны
- в) С значительным дефектом тканей
- г) С не значительным дефектом тканей

Правильный ответ. а).

8. Вопрос. По инфицированности выделяют раны:

- а) гнойные, асептические, отравленные;
- б) асептические, скальпированные, гнойные
- в) гнойные, свежеинфицированные, асептические
- г) гнойные

Правильный ответ. в).

9 Вопрос. Чем обуславливается степень зияния раны?

- а) глубиной повреждения;
- б) повреждением фасций
- в) направлением эластических волокон кожи
- г) повреждением мышц

Правильный ответ. в)

10 Вопрос . Развитию инфекции в ране способствуют многие факторы, кроме:

- а) гематомы;
- б) истощения;
- в) отсутствия инородных тел
- г) отравление

Правильный ответ. в).

11 Вопрос. Через какое время микробы в ране обычно начинают проявлять свою активность?

- .а) 1-4 ч;
- б) 6-8 ч
- в) 10-12 ч;
- г) 14-16 ч

Правильный ответ. б).

12. Вопрос. В какой концентрации применяют раствор фурацилина для промывания ран?

- а) 1:2002
- б) 1:2000;
- в) 1:5000
- г) 1: 6000

Правильный ответ. в).

13. Вопрос. У животного отмечается незначительная капельная кровотечение из левой ноздри. Установите причину кровотечения

- а) Распад новообразования в носовой полости
- б) Повреждения сосудов слизистой оболочки
- в) Легочное кровотечение
- г) Желудочное кровотечение

Правильный ответ. б).

14. Вопрос. Из препаратов общего действия для остановки кровотечения можно применять следующие:

- а) Адреналину гидрохлорид
- б) Ацетилсалициловая кислота
- в) Тромбин
- г) Протромбин

Правильный ответ. а).

15 Вопрос. Ранней хирургической обработкой раны называется обработка

- а) в первые 6 часов после травмы
- б) спустя 12 часов после травмы
- в) до 18 часов после травмы
- г) первые 10 часов после травмы

Правильный ответ. а).

16. Вопрос. Развитие осложнений в зашитой гнойной ране наиболее вероятно

- а) в первой фазе заживления
- б) во второй фазе заживления
- в) в третьей фазе заживления
- г) под струпом

Правильный ответ. а)

17. Вопрос. При остром гнойном остеомиелите возможны все перечисленные виды оперативного вмешательства, кроме:

- а) вскрытия флегмоны
- б) рассечения надкостницы
- в) костно-пластической ампутации
- г) вскрытия абсцесса

Правильный ответ. в).

18 Вопрос. Наиболее рациональными путями введения антибиотиков при сепсисе являются

- а) пероральный
- б) внутримышечный и внутривенный
- в) подкожно
- г) внутривенный и эндолимфатический

Правильный ответ. г).

19 Вопрос. Если у больного животного после вскрытия флегмоны течение 3-4 дней сохраняется высокая температура, необходимо:

- а) вести жаропонижающие лекарства
- б) провести десмургии
- в) провести физиотерапевтических и процедуры
- г) провести дополнительную ревизию раны

Правильный ответ. г).

20 Вопрос. При оперативном лечении флегмоны необходимо:

- а). Вести дренаж
- б). Вычистит частично ткани, формирующие полость
- в) Вскрыть флегмону
- г). Вскрыть флегмону и ввести в ее полость дренаж

Правильный ответ. г).

Ситуационные задачи

1 Задача. При правильном наложении кровоостанавливающего жгута на конечность: а) венозное кровотечение продолжается некоторое время; б) конечность становится бледной; в) конечность становится синюшной; г) пульс дистальнее жгута не определяется; д) артериальное кровотечение останавливается. Выберите правильную комбинацию ответов:

- а). а, в;
- б). г;
- в). б, г, д;
- д) а, в, г;
- г) в, г, д.

Правильный ответ. в)

2 Задача. Опасность перехода гнойного процесса на предплечье возникает при панарициях: а) I пальца; б) II пальца; в) III пальца; г) IV пальца; д) V пальца. Выберите правильную комбинацию ответов:

- а). а, в;
- б). б, в, г;
- в) . а, д;

г). б, д;

Правильный ответ. в)

3 Задача. Каковы основные пути бактериальной контаминации ткани околоушной слюнной железы? а) имплантационный; б) восходящий; в) метастатический; г) лимфогенный; д) контактный; е) гематогенный. Выберите правильную комбинацию ответов:

. а) а, в, д;

б) б, г, е;

в) а, б, в;

г) г, д, е;

Правильный ответ. б)

4. Задача. Отдельное описание в истории болезни местного патологического статуса (st. localis) обязательно при следующих заболеваниях: а) облитерирующем атеросклерозе сосудов нижних конечностей; б) постинъекционном абсцессе ягодичной области; в) варикозном расширении вен нижних конечностей; г) ущемленной паховой грыже; д) язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки; е) остром калькулезном холецистите; ж) остром аппендиците; з) гнойном плеврите; и) опухоли молочной железы. Выберите правильную комбинацию ответов:

а.) а, б, в, г, и;

б.) а, б, д, е, з;

в.) в, г, ж, и;

г.) д, е, ж, з;

Правильный ответ. а)

5. Задача. Перечислите местные симптомы кровотечений: а) потеря сознания вследствие смещения срединных структур мозга внутри-черепной гематомой; б) прогрессивное падение артериального давления; в) тахикардия; г) резкое угнетение сердечной деятельности при гемотампонаде сердечной сумки; д) снижение по-казателя гематокрита; е) уменьшение гемоглобина в периферической крови; ж) перитонеальная симптоматика при гемоперитонеуме; з) бледность кожных покровов; и) обильная рвота цвета «кофейной гущи» при кровотечениях из гастродуоденальных язв. Выберите правильную комбинацию ответов:

а)а, б, в, г;

б)а, г, ж, и;

в)б, г, ж, з;

г)в, д, е, з;

Правильный ответ. б)

Сложные тесты Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Вопрос.

К хирургическим болезням периферических нервов относятся:

а)сотрясение

нерва

б)растяжение

сустава

в)растяжение

нерва

г)

ушиб

сустава

д)разрыв связки

1877

Правильный ответ. а), в).

2. Вопрос.

В зависимости от вида повреждения сосуда различают кровотечения:

- а) капиллярное
- б) артериальное
- в) внутреннее
- г) венозное
- д) наружно

Правильный ответ. а), б), г).

3. Вопрос.

В зависимости от этиологии различают следующие виды флегмон:

- а) стафилококковую
- б) гнойную
- в) анаэробную
- г) подкожную
- д) стрептококковую

Правильный ответ. а), в), д).

4. Вопрос.

Основными признаками ран являются:

- а) боль
- б) экссудат
- в) зияние
- г) кровотечение
- д) припухлость

Правильный ответ. а), в), г).

5. Вопрос.

Основными признаками ушибов являются:

- а) боль
- б) экссудат
- в) припухлость
- г) температура тела
- д) кровоподтёки

Правильный ответ. а), в), д).

6. Вопрос.

Антисептиками группы окислителей являются:

- а) хлоргексидина биглюконат;
- б) калия перманганат;
- в) перекись водорода;
- г) диоксидин;
- д) йодопирон.

Правильный ответ. б), в).

7. Вопрос.

Что из перечисленного относится к методам профилактики контактного пути распространения микрофлоры?

- а) стерилизация белья;

- б) стерилизация инструментов;
 - в) стерилизация шовного материала;
 - г) обработка рук хирурга;
 - д) обработка операционного поля.
- Правильный ответ. а), б). г). д).

8. Вопрос.

Организационные мероприятия асептики включают:

- а) использование одноразового белья, шовного материала, инструментария;
 - б) дезинфекцию рук персонала перед каждым кон-тактом с больным и после него;
 - в) выявление и санацию бактерионосителей в стационаре;
 - г) первичную хирургическую обработку ран;
 - д) применение антибиотиков; е) обработку операционных ран эффективным антисептиком
- Правильный ответ. а), б). в).

9. Вопрос.

Для профилактики послеоперационных венозных тромбозов используются:

- а) ранняя активизация больного;
- б) длительный постельный режим;
- в) эластическая компрессия нижних конечностей;
- г) прерывистая пневматическая компрессия;
- д) гепариновая мазь

Правильный ответ. а), в). г).

10. Вопрос.

Какие обстоятельства могут способствовать вторичному раннему кровотечению из послеоперационной раны?

- а) соскальзывание лигатуры с сосуда;
- б) кровотечение из мелких нелигированных сосудов;
- в) местное применение холода с целью уменьшения болей;
- г) гипербилирубинемия;
- д) резкое повышение артериального давления;
- е) эрозия сосуда вследствие нагноения раны;
- ж) переливание консервированной крови.

Правильный ответ. а), б). г). д).

Акушерство и гинекология животных (семестр: 7-8, промежуточная аттестация: экзамен, зачет с оценкой, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Какая форма семенников у хряка?

- а) эллипсовидная;
- б) овальнобобовидная;
- в) яйцевидная;
- г) круглая;
- д) бобовидная.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 2.

На какое число долек соединительно-тканые перегородки делят семенник?

- а) 300-400;
- б) 3-4;
- в) 30-40;
- г) 3000-4000.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 3.

Какие клетки являются основным источником образования мужского полового гормона?

- а) сперматозоиды;
- б) клетки Сертоли;
- в) Лейдиговские клетки;
- г) яйцеклетки.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 4.

Спермии – мужские половые клетки у половозрелых самцов образуются в:

- а) извитых канальцев семенников;
- б) прямых канальцах семенников;
- в) спермовыносящих канальцах;
- г) воротах средостения;
- д) соединительно-тканых перегородках семенника.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 5.

Какая железа не относится к придаточным половым железам?

- а) предстательная;
- б) пузырьковидная;
- в) куперова;
- г) вестибулярные.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 6.

Пузырьковидных желез нет у:

- а) хряка;
- б) жеребца;
- в) барана;
- г) быка;
- д) кобеля.

Правильный ответ: д).

Вариант задания 7.

Куперовых желез нет у:

- а) жеребца;
- б) кобеля;
- в) быка;
- г) барана;
- д) хряка.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 8.

В краниальной части пениса заложена кость у:

1880

- а) жеребца;
- б) хряка;
- в) быка;
- г) барана;
- д) кобеля.

Правильный ответ: д).

Вариант задания 9.

Какая часть полового члена состоит из двух ножек, берущих начало от седалищных бугров?

- а) корень;
- б) тело;
- в) головка.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 10.

Во время полового возбуждения половой член приобретает упругость благодаря сильному наполнению кровью:

- а) луковично-пещеристой мышцы;
- б) сосудистого или кавернозного тела;
- в) протоков уретральных половых желез.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 11.

Препуций – это кожная полость в которой располагается:

- а) семенники;
- б) краниальная часть полового члена;
- в) мочеполовой канал.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 12.

Какой из врожденных рефлексов не относится к половым рефлексам самцов;

- а) обнимательный;
- б) эрекции;
- в) совокупительный;
- г) овуляции.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 13.

У самки какого вида животных отсутствует свод влагалища?

- а) буйволицы;
- б) кобылы;
- в) свиньи;
- г) коровы;
- д) овцы.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 14.

Влагалище – это орган:

- а) совокупления;

- б) плодоношения;
- в) мочевыводящий.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 15.

Слизистая оболочка влагалища покрыта:

- а) плоским многослойным эпителием;
- б) мерцательным эпителием;
- в) цилиндрическим эпителием.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 16.

Какой из оболочек нет в строении стенки преддверия влагалища?

- а) слизистая;
- б) соединительно-тканная;
- в) мышечная;
- г) адвентиция.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 17.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- а) коровы;
- б) крольчихи;
- в) лошади;
- г) козы.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 18.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- а) коровы;
- б) крольчихи;
- в) лошади;
- г) козы.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 19.

Что является органом плодместилища у коров?

- а) влагалище;
- б) шейка матки;
- в) тело матки;
- г) рога матки;
- д) яйцепроводы.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 20.

На слизистой тела рогов матки имеются специальные образования – карункулы у:

- а) жвачных;
- б) плотоядных;
- в) грызунов.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 21.

Наружный мозговой и внутренний корковый слой яичника имеется у:

- а) коров;
- б) овец;
- в) кобыл;
- г) коз;
- д) свиней.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 22.

У кого их животных яичники имеют гроздевидную форму?

- а) корова;
- б) свинья;
- в) кобыла.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 23.

Какой стадии полового цикла присущи эти феномены течка, половое возбуждение, охота, овуляция:

- а) стадия возбуждения;
- б) стадия торможения;
- в) стадия уравнивания.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 24.

Неполноценный половой цикл при отсутствии овуляции называется:

- а) анестральный;
- б) ановуляторный;
- в) алибидный;
- г) ареактивный.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 25.

Половая зрелость – это:

- а) способность животных производить потомство;
- б) окончание основного роста и развития животного;
- в) готовность организма животного к воспроизводству потомства.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 26.

Физиологическая зрелость – это:

- а) образование яйцеклетки и проявление половых циклов у самок. Выделение спермы у самцов.
- б) начало выработки половых гормонов у животных;
- в) завершение формирования организма животного и появление возможности использования молодых животных для воспроизводства;
- г) развитие вторичных половых циклов;
- д) приобретение характерных черт присущих мужскому и женскому индивидууму.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 27.

При хранении спермы в жидком азоте, горловина сосуда Дьюара должна быть:

- а) плотно закрыта;
- б) неплотно закрыта;
- в) открыта.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 28.

При искусственном осеменении шприц-катетер вводят в канал шейки матки:

- а) изогнутым концом вверх;
- б) изогнутым концом вниз;
- в) не имеет значения.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 29.

Какой способ осеменения применяется у кобыл?

- а) влагалищный;
- б) цервикальный;
- в) маточный.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 30.

Цервикальный способ осеменения применяется у:

- а) коров;
- б) свиней;
- в) кобыл.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 31.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- а) отсутствие охоты;
- б) изменение контуров живота;
- в) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- г) движение плода.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 32.

Реципиент – это

- а) животное, которому трансплантируют (пересаживают) в матку одного или 2-х зародышей как на ранней стадии развития;
- б) животное, от которого получают зародышей для трансплантации;
- в) животное, в стадии возбуждения полового цикла.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 33.

Какова продолжительность беременности у коровы?

- а) 140-160 дней;
- б) 195-243 дня;
- в) 240-311 дней;
- г) 307-412 дней.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 34.

Какова масса и длина зрелого плода свиньи?

- а) масса около 1 кг, длина 20-25 см;
- б) масса около 500 г, длина 10-12 см;
- в) масса около 200 г, длина до 10 см.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 35.

По классификации бесплодия А. П. Студенцова плановый пропуск половых циклов без осеменения для удлинения лактационного периода относится к:

- а) искусственно приобретенному бесплодию;
- б) искусственно направленному бесплодию;
- в) эксплуатационному бесплодию.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 36.

Недоразвитие половых органов или их афункциональное состояние у достигшего зрелости организма называется:

- а) фримартинизм;
- б) инфантилизм;
- в) гермафродитизм.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 37.

Воспаление широких маточных связок называется

- а) периметрит;
- б) параметрит;
- в) эндометрит.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 38.

Замедление обратного развития матки до состояния, присущего этому органу у небеременных животных называется

- а) послеродовой сапремией;
- б) послеродовой эклампсией;
- в) субинволюцией матки.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 39.

Воспаление серозной оболочки матки называется

- а) периметрит;
- б) параметрит;
- в) эндометрит.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 40.

О задержании последа можно говорить, если он не выделился у кобылы через

- а) 35 мин;
- б) 6 ч;

в) 3 ч.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 41.

Не гниlostное размягчение и разложение тканей плода в матке при аборте называется

а) мумификацией;

б) мацерацией;

в) гниlostным разложением.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 42.

Нормальное движение спермиев

а) прямолинейно поступательное;

б) маневренное;

в) колебательное;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 43.

Процесс гибели фолликулов называется

а) лютеинизацией;

б) атрезией;

в) овуляцией.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 44.

По классификации абортов по А.П. Студенцова идиопатические аборты относят к

а) незаразным абортам;

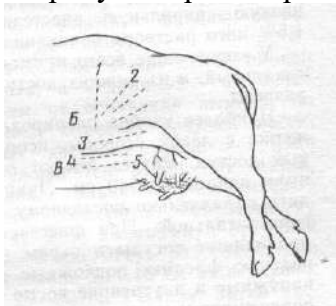
б) инфекционным абортам;

в) инвазионным абортам.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 45.

На рисунке при кесаревом сечении у коровы под цифрой 4 указан



а) парамедиальный доступ;

б) вентролатеральный доступ;

в) медиальный доступ.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 46.

Где происходит процесс оплодотворения?

а) в матке;

б) в яичнике;

в) в яйцеводе.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 47.

В каком органе образуется желтое тело?

а) в матке;

б) в яичнике;

в) в яйцеводе.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 48.

Какие из растворов являются изотоническими?

а) 3% раствор натрия хлорида;

б) 0,9% раствор натрия хлорида;

в) 2,9% раствор натрия цитрата.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 49.

Какой вид движения сперматозоидов считается физиологически нормальным?

а) манежное;

б) колебательное;

в) прямолинейно-поступательное.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 50.

При какой температуре нагревательного столика проводят оценку подвижности спермы?

а) 25С;

б) 52С;

в) 40С.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 51.

Как называется движение сперматозоидов против тока жидкости?

а) гликолиз;

б) реотаксис;

в) агглютинация;

Правильный ответ: б).

Вариант задания 52.

Какие растворы действуют на сперматозоиды губительно?

а) 0,9 % раствор натрия хлорида;

б) 2,9% раствор цитрата натрия;

в) 2,9% раствор натрия хлорида.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 53.

Где, согласно инструкции, должны храниться инструменты на пункте искусственного осеменения?

а) в шкафу;

б) на столе под марлей;

в) в специальной сумке.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 54.

Какую оценку спермы проводят перед осеменением?

- а) на подвижность;
- б) на бакзагрязнённость;
- в) на выживаемость.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 55.

Нормальная продолжительность полового цикла коровы?

- а) 17-26 дней;
- б) 19-21 дня;
- в) 25-30 дней.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 56.

Как проверить уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- а) мерной деревянной палкой;
- б) мерной колбой;
- в) металлической палкой;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 57.

Что означает понятие яловость?

- а) экономический показатель бесплодия;
- б) заболевание;
- в) позднее осеменение;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 58.

Какой из перечисленных препаратов используют для синхронизации охоты у коров?

- а) эстрофан;
- б) окситоцин;
- в) тетрациклин;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 59.

Что такое сервис-период?

- а) срок от отела до плодотворного осеменения;
- б) промежуток времени между двумя охотами;
- в) срок от отела до первого осеменения.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 60.

Какое действие оказывает лютеинизирующий гормон (ЛГ)?

- а) стимулирует деятельность молочной железы;
- б) повышает сократительную активность матки;
- в) стимулирует созревание фолликулов и овуляции.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 61.

Какие из перечисленных гормонов секретируются передней долей гипофиза?

- а) прогестерон;
- б) ФСГ, ЛГ;
- в) окситоцин;

Правильный ответ: б).

Вариант задания 62.

Какой должна быть температура дистиллированной воды для приготовления растворов для синтетических сред?

- а) 20°C;
- б) 40°C;
- в) 100°C.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 63.

Как называется явление склеивания сперматозоидов?

- а) агглютинация;
- б) анабиоз;
- в) реотаксис.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 64.

Температура водяной бани при оттаивании спермы?

- а) 25-30°C;
- б) 38-40°C;
- в) 48-50°C.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 65.

Какой индекс осеменения является оптимальным?

- а) 1,8;
- б) 3,0 ;
- в) 5,0 .

Правильный ответ: а).

Вариант задания 66.

Рекомендуемый срок запуска коров перед отелом:

- а) 55-60 дней;
- б) 70-80 дней;
- в) 80-90 дней.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 67.

В какой структурной части сперматозоида находится наследственная информация?

- а) в головке;
- б) в шейке;
- в) в хвостовой части.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 68.

1889

Сколько времени оттаивают гранулу со спермой объемом 0,2 мл?

- а) 20 сек;
- б) 10сек;
- в) 30сек.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 69.

Какой из перечисленных растворов обладает гипертоническим действием?

- а) 1.0% раствор двууглекислой соды;
- б) 3.0% раствор хлористого натрия;
- в) 2.9% раствор цитрата натрия.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 70.

В каком состоянии находятся сперматозоиды в придатке семенника?

- а) в анабиозе;
- б) в подвижном состоянии;
- в) в состоянии агглютинизации;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 71.

Какой спирт применяют для обеззараживания инструментов для осеменения?

- а) 40°спирт-ректификат;
- б) 70°спирт-ректификат;
- в) 96°спирт-ректификат.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 72.

Каков предельно допустимый уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- а) 1/4объёма сосуда;
- б) 1/3 объёма сосуда;
- в) 1/5 объёма сосуда;

Правильный ответ: б).

Вариант задания 73.

В каких случаях допускается использование спермы с оценкой 3 балла?

- а) от быка – улучшателя;
- б) от быка мясной породы;
- в) от проверяемого быка

Правильный ответ: б).

Вариант задания 74.

Через какое время после окончания охоты происходит овуляция?

- а) через 3-8 часов;
- б) через 10-15 часов;
- в) через 24-26 часов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 75.

Сколько времени сохраняют жизнеспособность яйцеклетки после овуляции?

- а) 2-4 ч;

- б) 6-8 ч;
- в) 14-16 ч.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 76.

Какое время сохраняют оплодотворяющую способность сперматозоиды в половых путях самки?

- а) 2-4 ч;
- б) 10-15 ч;
- в) 24-36 ч.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 77.

Как действуют на жизнеспособность сперматозоидов соли тяжелых металлов?

- а) повышают активность;
- б) вызывают гибель;
- в) способствуют выживаемости сперматозоидов в половых путях самки.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 78.

Какой спирт используют для приготовления тампонов?

- а) 70° спирт-ректификат;
- б) 80° спирт-ректификат;
- в) 96° спирт-ректификат.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 79.

Какой из перечисленных процессов называется овуляцией?

- а) образование яйцеклетки;
- б) выход яйцеклетки из фолликула;
- в) слияние яйцеклетки и сперматозоида.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 80.

Как приготовить 70° спирт:

- а) смешать 70 мл. 70° спирта с 30мл. воды;
- б) смешать 67 мл. 96° спирта с 33 мл. воды;
- в) смешать 73 мл. 96° спирта с 27 мл. воды.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 81.

Какой из перечисленных растворов применяют для дезинфекции сосудов Дьюара

- а) 4% раствор перекиси водорода;
- б) 2% раствор едкого натра;
- в) вода.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 82.

Какой из перечисленных гормонов образуется в семенниках?

- а) прогестерон;
- б) тестостерон;

в) инсулин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 83.

Какое значение имеет простагландин Ф2-альфа?

- а) вызывает рассасывание желтого тела;
- б) угнетает сократительную активность матки;
- в) вызывает рост фолликулов.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 84.

В течении какого срока после отела корова является новотельной?

- а) в течение 30 дней после отела;
- б) в течение 60 дней после отела;
- в) в течение 90 дней после отела.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 85.

Какова средняя продолжительность стельности у коров?

- а) 182 дня;
- б) 235 дней;
- в) 282 дня.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 86.

Какой показатель характеризует квалификацию оператора искусственного осеменения?

- а) процент стельных коров после первичного осеменения;
- б) продолжительность половых циклов коров;
- в) сроки первичных осеменений.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 87.

Что такое индекс осеменения?

- а) количество осеменений на стельность;
- б) количество осеменений в одну охоту;
- в) количество повторных циклов.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 88.

Какая продолжительность повторных половых циклов служит свидетельством эмбриональной смертности?

- а) 1-17 дней
- б) 18-24 дня
- в) 25-35 дней

Правильный ответ: в).

Вариант задания 89.

В каком структурном образовании сперматозоида находится акросома?

- а) в головке
- б) в шейке
- в) в хвосте

Правильный ответ: а).

Вариант задания 90.

Время использования спермы после оттаивания:

- а) 15 мин;
- б) 30 мин;
- в) 60 мин.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 91.

В каком органе вырабатываются гонадотропные гормоны (ФСГ и ЛГ)?

- а) в яичнике;
- б) в гипоталамусе;
- в) в гипофизе.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 92.

Какой из перечисленных гормонов секретируется зрелым фолликулом?

- а) прогестерон;
- б) рилизинг-гормон;
- в) эстрадиол.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 93.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за формирование вторичных половых признаков у самцов?

- а) адреналин;
- б) эстроген;
- в) тестостерон.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 94.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за половое поведение самок?

- а) пролактин;
- б) простагландин;
- в) эстрогены.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 95.

В какую из перечисленных стадий необходимо осеменять корову?

- а) во время овуляции;
- б) в межтечковый период;
- в) в конце охоты (рефлекс неподвижности).

Правильный ответ: в).

Вариант задания 96.

В каких растворах происходит набухание сперматозоидов?

- а) гипертонических;
- б) изотонических;
- в) гипотонических.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 97.

С какой периодичностью проводят дезинфекцию сосудов Дьюара на пункте искусственного осеменения?

- а) один раз в год;
- б) один раз в квартал;
- в) два раза в год.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 98.

Какой из перечисленных гормонов необходим для поддержания стельности у крупного рогатого скота?

- а) окситоцин;
- б) прогестерон;
- в) эстрадиол.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 99.

Какое количество сперматозоидов в дозе с прямолинейно - поступательным движением должно быть в соответствии с требованиями действующего ГОСТа?

- а) 5 млн;
- б) 20 млн;
- в) 15 млн.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 100.

Какой из перечисленных гормонов оказывает лютеолитическое действие?

- а) прогестерон;
- б) простагландин Ф2 альфа;
- в) окситоцин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 101.

Какова температура жидкого азота?

- а) -196°C;
- б) -256°C;
- в) -180°C.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 102.

Как действует на жизнеспособность сперматозоидов спирт?

- а) повышает выживаемость;
- б) снижает активность;
- в) приводит к гибели.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 103.

Как называется процесс созревания сперматозоидов в половых путях самки?

- а) капацитация;
- б) аглютинация;
- в) реотаксис.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 104.

Как называется оплодотворенная яйцеклетка?

- а) зигота;
- б) бластоциста;
- в) овуляция.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 105.

Когда происходит процесс плацентации у коров?

- а) через 20-30 дней после оплодотворения;
- б) через 40-60 дней после оплодотворения;
- в) через 70-80 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 106.

Как называется неполноценный половой цикл, при котором отсутствует фаза выраженной половой охоты?

- а) анэстральный;
- б) ановуляторный;
- в) алибидный.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 107.

Когда заканчивается в норме лохимальный период у коров:

- а) через 20 дней;
- б) через 7 дней
- в) через 14 дней.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 108.

Как называется процесс склеивания сперматозоидов?

- а) агглютинация;
- б) реотаксис;
- в) капацитация.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 109.

Какой показатель стельности от первичных осеменений коров и тёлочек является оптимальным?

- а) 40%;
- б) 60%;
- в) 75-80%.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 110.

В каком случае стадо коров считается проблемным по воспроизводству?

- а) если через 90 дней после отела не осеменено более 5% коров;
- б) если не осеменено более 10% коров;
- в) если не осеменено более 8% коров.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 111.

Когда происходит процесс имплантации у коров?

- а) через 20 дней после оплодотворения;
- б) через 30 дней после оплодотворения;
- в) через 15 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 112.

Какой из перечисленных препаратов используется для повышения выживаемости эмбрионов у коров?

- а) прогестерон;
- б) окситоцин;
- в) простагландин.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 113.

Какой из перечисленных препаратов повышает сократительную активность матки коров?

- а) тетрациклин;
- б) окситоцин;
- в) прогестерон.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 114.

Недостаток каких гормонов ведет к появлению гипофункции яичников?

- а) прогестерона;
- б) окситоцина;
- в) гонадотропинов.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 115.

Как называется процесс восстановления половой системы коров после отела?

- а) инволюция;
- б) субинволюция.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 116.

В какой структуре сперматозоида образуется фермент гиалуронидаза?

- а) в ядре;
- б) в акросоме;
- в) в митохондриях.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 117.

Какое явление называется ложной охотой?

- а) отсутствие признаков полового возбуждения;
- б) проявление признаков полового возбуждения у стельных коров
- в) отсутствие овуляции.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 118.

Когда появляются метроррагии (кровянистые выделения) у коров из половых органов?

- а) до овуляции;
- б) после овуляции;
- в) во время овуляции.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 119.

При появлении метроррагий:

- а) осеменять поздно;
- б) осеменять рано

Правильный ответ: а).

Вариант задания 120.

Какой из перечисленных гормонов синтезируется в эндометрии коров?

- а) простагландин;
- б) прогестерон;
- в) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 121.

Место введения спермы при осеменении коров?

- а) во влагалище;
- б) в шейку матки;
- в) в преддверие влагалища.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 122.

Свойства слизи, вырабатываемой железами шейки матки:

- а) способствует продвижению сперматозоидов, обладает бактерицидными свойствами;
- б) способствует продвижению яйцеклетки в половых путях самки;
- в) способствует оплодотворению яйцеклетки;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 123.

Некроспермия – это:

- а) неподвижность сперматозоидов в сперме;
- б) агглютинация сперматозоидов;
- в) отсутствие сперматозоидов в сперме.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 124.

Когда после оплодотворения эмбрионы коровы перемещаются в матку?

- а) через 4-6 сут. после оплодотворения;
- б) в течение 1 час. после оплодотворения;
- в) в течение 1 сут. после оплодотворения.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 125.

Дезинфицирующие растворы, используемые при искусственном осеменении коровы:

- а) раствор фурациллина;

- б) раствор цитрата натрия;
 - в) раствор хлоргексидина.
- Правильный ответ: а).

Вариант задания 126.

Как действуют на сперматозоиды гипертонические растворы?

- а) приводят к сморщиванию;
- б) приводят к набуханию;
- в) не оказывают отрицательного действия.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 127.

Температура во время стерилизации инструментов сухим жаром:

- а) 100°C, 20 мин;
- б) 160-180°C, 60 мин;
- в) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 128.

Лохии — это:

- а) выделение слизи во время течки;
- б) гнойные выделения при эндометрите;
- в) послеродовые выделения из матки.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 129.

Сроки использования фурацилина после приготовления:

- а) 2 сут;
- б) 2 час;
- в) 10 сут.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 130.

Акросома — это:

- а) структурная часть сперматозоида;
- б) гормон;
- в) структурная часть яйцеклетки.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 131.

Зигота — это:

- а) оплодотворенная яйцеклетка;
- б) растущий фолликул;
- в) неоплодотворенная яйцеклетка.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 132.

Ановуляторный цикл — это:

- а) половой цикл без овуляции;
- б) половой цикл без проявления охоты;
- в) половой цикл без проявления течки.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 133.

Время стерилизации инструментов кипячением:

- а) 15 мин;
- б) 20 мин;
- в) 3 часа.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 134.

Порядок проявления половых рефлексов у коров:

- а) течка, половое возбуждение, охота, овуляция;
- б) течка, овуляция, половое возбуждение, охота;
- в) половое возбуждение охота, овуляция, течка.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 135.

Какой набор хромосом в сперматозоиде и яйцеклетке?

- а) диплоидный;
- б) гаплоидный;
- в) полуторный;

Правильный ответ: б).

Вариант задания 136.

В какой сезон года отмечают наибольшую результативность осеменений?

- а) зимой;
- б) весной;
- в) летом;
- г) осенью.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 137.

В какое время дня наиболее эффективно выявлять охоту у коров?

- а) перед вечерней дойкой;
- б) после утренней дойки;
- в) после обеденной дойки.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 138.

Какая слизь может служить показателем оптимального времени осеменения?

- а) обильная, шнуроподобная;
- б) умеренная, мутная, с включением пузырьков воздуха;
- в) слюноподобная, скудная, прозрачная.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 139.

Каков оптимальный срок первого осеменения тёлочек?

- а) 12-13 мес.;
- б) 22-24 мес.;
- в) 15-18 мес.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 140.

Какова должна быть оптимальная масса тела тёлочек при первом осеменении?

- а) 50% от массы тела половозрелой коровы;
- б) 80% от массы тела половозрелой коровы;
- в) 70% от массы тела половозрелой коровы.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 141.

Что такое «сурфагон»?

- а) антибиотик;
- б) аналог рилизинг-гормона ЛГ;
- в) стимулятор течки.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 142.

Когда происходит овуляция у коров, если считать от момента начала охоты?

- а) через 30-36 часов;
- б) через 10-15 часов;
- в) через 48-60 часов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 143.

Какие случаи потери стельности относят к эмбриональной смертности?

- а) аборт;
- б) гибель зигот и эмбрионов до 2-мес. срока после оплодотворения;
- в) только гибель ранних зигот, до 7-дневного возраста.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 144.

Какова продолжительность охоты у коров?

- а) 24-36 часов;
- б) 12-18 часов;
- в) 4-6 часов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 145.

Какой способ искусственного осеменения отличается наибольшей результативностью?

- а) mano-цервикальный;
- б) визо-цервикальный;
- в) ректо-цервикальный.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 146.

Какой гормон тормозит продвижение сперматозоидов по половым путям коров?

- а) адреналин;
- б) окситоцин;
- в) эстрадиол.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 147.

1900

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- а) в специальном термостатированном пенале;
- б) в рукаве;
- в) под полрой халата.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 148.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- а) вызывает образование кист в яичниках;
- б) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- в) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 149.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- а) желтое тело беременности;
- б) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- в) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 150.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- а) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- б) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;
- в) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: б).

Вариант задания 151.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- а) через 10-12 часов;
- б) через 60-90 минут;
- в) через 10-20 минут.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 152.

Как долго держать на привязи корову или телку после осеменения?

- а) одни сутки;
- б) достаточно одного часа;
- в) 6 часов.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 153.

Что такое «половая доминанта»?

- а) это – охота;
- б) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- в) это – момент овуляции.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 154.

Причина образования фолликулярной кисты:

- а) недостаток тироксина;

- б) недостаток лютеинизирующего гормона;
- в) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 155.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- а) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- б) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эрогенных зон;
- в) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 156.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- а) 100°C, 20 мин;
- б) 160-180°C, 60 мин;
- в) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 157.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- а) в специальном термостатированном пенале;
- б) в рукаве;
- в) под полрой халата.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 158.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- а) вызывает образование кист в яичниках;
- б) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- в) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 159.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- а) желтое тело беременности;
- б) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- в) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 160.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- а) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- б) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;
- в) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: б).

Вариант задания 161.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- а) через 10-12 часов;
- б) через 60-90 минут;
- в) через 10-20 минут.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 162.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- а) одни сутки;
- б) достаточно одного часа;
- в) 6 часов.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 163.

Что такое «половая доминанта»?

- а) это – охота;
- б) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- в) это – момент овуляции.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 164.

Причина образования фолликулярной кисты:

- а) недостаток тироксина;
- б) недостаток лютеинизирующего гормона;
- в) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 165.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- а) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- б) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эrogenных зон;
- в) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 166.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- а) 100°C, 20 мин;
- б) 160-180°C, 60 мин;
- в) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 167.

Какую степень увеличения микроскопа используют для оценки спермы?

- а) 120-300 раз;
- б) 70-100 раз;
- в) 340 раз.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 168.

Какой из перечисленных показателей не характеризует репродуктивные качества свиней?

- а) многоплодие
- б) молочность
- в) возраст
- г) развитие
- д) порода

Правильный ответ: д).

Вариант задания 169.

Что означает крупноплодность?

- а) масса гнезда при рождении
- б) средняя живая масса одного поросенка при рождении
- в) масса гнезда в 21 дневном возрасте поросят
- г) средняя живая масса одного поросенка при отъеме от маток

Правильный ответ: б).

Вариант задания 170.

Для большинства отечественных пород свиней, количество поросят в помете составляет в среднем...

- а) 4-5 гол.
- б) 6-8 гол.
- в) 9-11 гол.
- г) 12-15 гол.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 171.

Период супоростности у свиноматок составляет в среднем...

- а) 85-90 сут.
- б) 114-116 сут.
- 3. 130-132 сут.
- 4. 154-158 сут.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 172.

Какие виды опоросов характерны для некрупных свиноводческих ферм:

- а) сезонные
- б) туровые
- в) круглогодовые

Правильный ответ: а).

Вариант задания 173.

Оптимальный срок производственного использования свиноматок при интенсивной технологии выращивания составляет в среднем....

- а) 2-3 опороса
- б) 4-5 опороса
- в) 6-7 опороса
- г) 8-9 опороса

Правильный ответ: б).

Вариант задания 174.

В каком возрасте молодые свиноматки переводятся в полновозрастную группу «основные свиноматки»:

- а) 16—17 мес.
- б) 6—8 мес.
- в) 11—12 мес.
- г) 9—10 мес.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 175.

Укажите максимальное возможное число опоросов свиноматки за год:

- а) 2,5
- б) 1,5
- в) 1,8
- г) 2,0

Правильный ответ: а).

Вариант задания 176.

Какова продолжительность суягности овцематок?

- а) 4 мес.
- б) 5 мес.
- в) 9 мес.
- г) 12 мес.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 177.

Самки перепелов начинают откладывать яйца в возрасте:

- а) 35-40 дней
- б) 45-50 дней
- в) 55-60 дней
- г) 65-70 дней

Правильный ответ: б).

Вариант задания 178.

Период инкубации куриных яиц составляет...

- а) 15-17 суток
- б) 19-21 суток
- в) 24-26 суток
- г) 29-31 суток

Правильный ответ: б).

Вариант задания 179.

С какого возраста лошадей можно использовать для воспроизводства?

- а) с 1,5-2 лет.
- б) с 3х лет
- в) с 6 лет
- г) лет

Правильный ответ: б).

Вариант задания 180.

Срок беременности кобылы составляет...

- а) 5 мес.
- б) 9 мес.
- в) 11 мес.
- г) 12 мес.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 181.

Жеребость верблюдицы длится, мес:

1905

- а) 8
- б) 9
- в) 10
- г) 13

Правильный ответ: г).

Вариант задания 182.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- а) отсутствие охоты;
- б) изменение контуров живота;
- в) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- г) движение плода.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 183.

Асфиксия новорожденных - это:

- а) врожденное отсутствие анального отверстия;
- б) сохранение мочевого протока в постфетальный период;
- в) состояние организма, при котором в крови животного имеется пониженное содержание кислорода при избыточном накоплении в ней углекислоты.

Правильный ответ:).

Вариант задания 184.

Предлежание плода - это

- а) отношение анатомической области плода к входу в таз матери;
- б) отношение продольной оси тела плода к продольной оси тела матери;
- в) отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 185.

Положение плода является правильным:

- а) вертикальное (косое) - расположение позвоночника плода перпендикулярно позвоночнику матери;
- б) поперечное - расположение позвоночника плода между правой и левой брюшными стенками матери;
- в) продольное - позвоночник плода параллелен позвоночнику матери.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 186.

Какая из позиций плода является правильной (отношение спины плода к стенкам живота матери)?

- а) верхняя позиция;
- б) нижняя позиция;
- в) боковая (правая или левая) позиция.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 187.

Наиболее частой причиной падежа поросят-сосунов в период 14-21 дней жизни является...

- а) Снижение молочности свиноматки
- б) Снижение содержания железа в молоке
- в) Снижение иммунитета свиноматки

г) Снижение иммунитета поросят

Правильный ответ: б).

Вариант задания 188.

В каком возрасте производят сверхранний отъем поросят:

а) до 21 дня

б) до 35 дней

в) до 28 дней

г) до 26 дней

Правильный ответ: а).

Вариант задания 189.

Какие инструменты необходимы для оказания акушерской помощи при неправильных членорасположениях, позициях, положениях и предлежаниях плода?

а) веревочные петли и клюка Беккера;

б) фетотом и экстрактор Пфлянца;

в) нож перстневой;

г) акушерское долото Маркграфа;

д) проволочная пила.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 190.

Замедление обратного развития матки после родов до состояния, присущего этому органу у небеременных животных - это:

а) послеродовой парез;

б) субинволюция матки;

в) послеродовая эклампсия.

Правильный ответ: б).

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Перечислите внутренние половые органы самца.

а) придаток семенника;

б) препуций;

в) мочеполовой канал;

г) простата;

д) семенной канатик.

Правильный ответ: а), д), в), г).

Вариант задания 2.

Перечислите процессы происходящие в хвосте придатка семенника.

а) спермии созревают;

б) спермии покрываются липоидной оболочкой;

в) спермии переходят в состояние анабиоза;

г) спермии могут длительно сохранять способность к оплодотворению;

д) спермии образуются.

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 3.

Перечислите наружные половые органы самки?

1907

- а) вульва;
 - б) клитор;
 - в) преддверие влагалища;
 - г) дивертикул;
 - д) влагалище.
- Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 4.

Канал шейки матки открыт во время:

- а) стадии возбуждения полового цикла;
- б) родов;
- в) патологических процессах;
- г) стадии уравнивания.

Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 5.

Какие из перечисленных гормонов являются гонадотропными?

- а) окситоцин;
- б) фолликулостимулирующий гормон;
- в) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: б), в).

Вариант задания 6.

Расположите стадии овогенеза по порядку:

- а) роста;
- б) размножения;
- в) созревания.

Правильный ответ: б), а), в).

Вариант задания 7.

Расположите стадии сперматогенеза по порядку:

- а) созревания;
- б) роста;
- в) формирования;
- г) размножения.

Правильный ответ: г), б), а), в).

Вариант задания 8.

В яйцепроводе происходит:

- а) созревание яйцеклетки;
- б) оплодотворение яйцеклетки;
- в) развитие зиготы;
- г) образование эмбриона.

Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 9.

Какие гормоны синтезируются в фолликуле яичника? Выберите все правильные варианты ответов.

- а) фолликулостимулирующий гормон;
- б) прогестерон;

в) эстрадиол.

Правильный ответ: б), в).

Вариант задания 10.

В каких случаях допускается ректальная пальпация яичников? а) при каждом осеменении для уточнения времени введения семени;

б) для стимуляции охоты при её длительной задержке;

в) у проблемных коров, для выяснения причин яловости;

г) у беременных животных.

Правильный ответ: б), в).

Вариант задания 11.

Правило обработки коров перед осеменением:

а) вытираем наружные половые органы коров салфеткой;

б) обмываем половые органы коров водой и вытираем салфеткой; обмываем половые органы коров раствором фурацилина и вытираем салфеткой насухо.

в) проводим массаж вымени;

г) обрабатываем половые органы коровы спиртом.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 12.

В каком из перечисленных случаев осеменение неэффективно?

а) после овуляции;

б) после охоты;

в) во время охоты;

г) во время течки.

Правильный ответ: а), б).

Вариант задания 13.

Какие методы диагностики беременности и бесплодия наиболее приемлемы в практике у коров в нашей стране?

а) наружное исследование;

б) рефлексологический метод диагностики;

в) ультразвуковое исследование;

г) лабораторные методы;

д) ректальный метод.

Правильный ответ: в), д).

Вариант задания 14.

Какие из перечисленных препаратов повышают выживаемость эмбрионов у коров после осеменения?

а) эстрофан;

б) витамин А;

в) витамин В.

Правильный ответ: б), в).

Вариант задания 15.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности.

а) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;

б) изменение аппетита и увеличения массы тела;

- в) образование желтого тела в яичнике;
- г) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 16.

После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- а) провожу ректальное исследование коровы на наличие стельности;
- б) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- в) жду отела коровы.

Правильный ответ: а), б).

Вариант задания 17.

Перечислить что входит в состав семенного канатика:

- а) спермиопровод;
- б) кровеносные сосуды;
- в) нервы;
- г) мышечные волокна;
- д) серозная оболочка;
- е) лимфатические узлы.

Правильный ответ: а), б), в), г), д).

Вариант задания 18.

Какая операция не относится к родоразрешающим?

- а) рассечение промежности;
- б) расширение шейки матки;
- в) кесарево сечение;
- г) овариоэктомия.

Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 19.

Канал шейки матки должен быть закрыт во время:

- а) стадии возбуждения полового цикла;
- б) родов;
- в) при патологических процессах;
- г) стадии уравнивания.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 20.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- а) нервные сосуды;
- б) кровеносные сосуды;
- в) лимфатические сосуды;
- г) фолликулы;
- д) желтое тело.

Правильный ответ: г), д).

Вариант задания 21.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- а) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- б) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- в) образование желтого тела в яичнике;

г) увеличение молочной железы;

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 22.

Канал шейки матки должен быть открыт во время:

а) стадии возбуждения полового цикла;

б) родов;

в) при патологических процессах;

г) стадии уравнивания.

Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 23.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

а) нервные сосуды;

б) кровеносные сосуды;

в) лимфатические сосуды;

г) фолликулы;

д) желтое тело.

Правильный ответ: г), д).

Вариант задания 24.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

а) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;

б) изменение аппетита и увеличения массы тела;

в) образование желтого тела в яичнике;

г) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 25.

Какие факторы обуславливают родовой процесс? Указать все правильные варианты.

а) повышение возбудимости нервно-мышечного аппарата матки, расслабление связок таза;

б) накопление эстрогенов, накопление ацетилхолина и окситоцина;

в) механическое раздражение нервных сплетений шейки матки предлежащей частью плода;

г) атрезия (обратное развитие) желтого тела.

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 26.

По каким клиническим признакам можно прогнозировать время родов? Указать правильные варианты.

а) расслабление связочного аппарата;

б) увеличение и отек половых губ;

в) выделение молозива;

г) начало стадии возбуждения;

д) приготовление мелкими животными «гнезда для родов».

Правильный ответ: а), б), в), д).

Вариант задания 27.

Расположите родовые стадии по порядку:

- а) родовая;
- б) последовая;
- в) подготовительная.

Правильный ответ: в), а), б).

Вариант задания 28.

В каких случаях нельзя делать операцию кесарево сечения?

- а) когда матка представляет собой очаг возбудителя болезни;
- б) при задержании плода во время родов;
- в) при неправильном членорасположении плода;
- г) при переразвитости плода.

Правильный ответ: а).

Ситуационные задачи

1. Задача. При ректальном исследовании у коровы матка находится в тазовой полости, рога чуть свешиваются за край лонных костей, ассиметричны, межроговая бороздка сглажена. Правый рог вдвое больше в размере, ощущается тугая флюктуация. Средняя маточная артерия толщиной со спичку, вибрация практически не ощущается. Тонус стенок матки ослаблен, матка не ригидна, рога матки дряблые, мягкие, сочные.

Задание – определить срок стельности.

Варианты ответов:

- а) 1.0-1.5 месяца;
- б) 2-2.5 месяца;
- в) 3-3,5 месяца;
- г) 3,5-4 месяца.

Правильный ответ: б).

2. Задача. Корова отелилась 15 января. Плодотворно осеменилась 19 апреля. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать экономический ущерб от недополучения молока, при закупочной цене молока 20 рублей за литр.

Варианты ответов:

- а) 30000 рублей;
- б) 31020 рублей;
- в) 30100 рублей;
- г) 31080 рублей.

Правильный ответ: б).

3. Задача. Рассчитать продолжительность лактации у коровы. Отел 22 января, плодотворное осеменение 12 мая.

Варианты ответов:

- а) 245 дней;
- б) 386 дней;
- в) 285 дней;
- г) 335 дней.

Правильный ответ: г).

4. Задача. Корова отелилась 31 января. Плодотворно осеменилась 12 апреля. Продуктивность 7,0 тыс. молока в год. Закупочная стоимость молока 20 рублей за литр. Рассчитать экономический ущерб от недополучения теленка.

Варианты ответов:

- а) 7220 рублей;

- б) 6500 рублей;
- в) 7382 рубля;
- г) 7500 рублей.

Правильный ответ: а).

5. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода за календарный год. поголовье коров – 300 коров, нетелей – 70 голов. Выход молодняка 70 телят на 100 коров.

Варианты ответов:

- а) 280 телят;
- б) 500 телят;
- в) 382 телёнка;
- г) 433 телёнка.

Правильный ответ: а).

6. Задача. Имеется 100 свиноматок. От них за опорос получено по 8 поросят, при этом от 20 свиноматок – нет приплода, у 5 свиноматок родилось по 5 мертворожденных поросят. Рассчитать экономический ущерб от бесплодия свиноматок, при учете стоимости одного поросенка – 2,5тыс. рублей.

Варианты ответов:

- а) 362400 рублей;
- б) 262600 рублей;
- в) 162100 рубля;
- г) 462500 рублей.

Правильный ответ: г).

7. Задача. Корова 4-х летнего возраста, 8-месячной стельности находилась вместе с другими коровами на прогулке в выгульном дворе. После возвращения коровы в стойло у нее обнаружено выделение каплями крови из половой щели. Результаты плановых исследований коровы на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

В предыдущую лактацию у коровы не были диагностированы гинекологические болезни. Состояние вымени без патологий.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 55 уд./мин., дыхания 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Когда корова ложится, у неё из половой щели выделяется кровь каплями. При вставании животного истечения крови нет. Схваток и потуг у животного не наблюдается. Общее состояние коровы угнетённое, аппетит снижен.

На коже в области брюшной стенки справа обнаружена гематома размером 10-12 см. Лимфатический узел в области правой коленной складки увеличен, уплотнён. Подчелюстные, шейные и паховые лимфатические узлы без изменений.

При вагинальном исследовании обнаружены сгустки крови во влагалище. При ректальном исследовании не обнаружено деформации костей таза. Плод живой, расположен в головном предлежании.

Варианты ответов:

- а) трихомоноз;
- б) маточное кровотечение;
- в) полное отслоение плаценты;
- г) травматический аборт.

Правильный ответ: б), г).

8. Задача. При ректальном исследовании коровы выявлены гнойные выделения. Ваши действия?

- а) не буду осеменять, поставлю в известность ветврача;
 - б) буду осеменять;
 - в) не буду осеменять, начну лечение.
- Правильный ответ: а).

9. Задача. После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- а) провожу ректальное исследование коровы;
- б) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- в) жду отела коровы.

Правильный ответ: а), б).

10. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода от свиноматок за год. Основных свиноматок 100 голов, проверяемых 50 голов. Выход поросят на 1 основную свиноматку – 10 голов, на одну проверяемую – 6 голов.

Варианты ответов:

- а) 1250 поросят;
- б) 3450 поросят;
- в) 2250 поросят;
- г) 3250 поросят.

Правильный ответ: г).

11. Задача. У нетели, осеменённой при вольной случке в стаде, обнаружены потуги. Рост и развитие нетели нормальные. Результаты плановых исследований нетели на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

При клиническом исследовании нетели установлено: температура тела 39,4о С, частота пульса 95 уд./мин., дыхания - 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Нетель изгибает спину, приподнимает хвост и тужится. В периоды усиления потуг она прекращает есть корм.

При ректальном исследовании установлено: тазовые связки плотные, плод живой, предлежание плода головное. При вагинальном исследовании установлено, что шейка матки закрыта.

При наружном исследовании не обнаружено изменений половых губ, истечений из половой щели нет; таз у коровы неродовой. При пробном доении выдаивается небольшое количество мутноватой клейкой массы. Фекалии и моча нормальные, видимых повреждений кожи и слизистых оболочек нет.

Варианты ответов:

- а) спазм шейки матки;
- б) преждевременные схватки и потуги;
- в) неполное раскрытие канала шейки матки;
- г) идиопатический аборт.

Правильный ответ: б).

12. Задача. Корова отелилась 10 января. Плодотворно осеменилась 22 марта. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать среднесуточную продуктивность коровы.

Варианты ответов:

- а) 18.5 литров в сутки;
- б) 16.5 литров в сутки;
- в) 17.5 литров в сутки;
- г) 19.5 литров в сутки.

Правильный ответ: а).

13. Задача. У стельной коровы 6,5 летнего возраста произошёл аборт на сроке 5-месячной стельности. С утра до вечера корова вместе находилась на пастбище, в 17.00 её поставили в стойло. Пастбище оборудовано навесами от солнца, поение осуществляется из небольшого пруда, неподалёку от места пастбы.

При исследовании абортированного плода установлено патологическое разрастание ворсинок хориона; развитие абортированного плода соответствует 3,5 - месячной стельности.

При анализе журнала искусственного осеменения коров установлено, что на протяжении трёх последних лет корову осеменяли спермой одного и того же быка – производителя. Предыдущая стельность также закончилась абортom в 3-х месячном сроке. Причина аборта не установлена.

Результаты биохимического исследования крови нормальные. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,3о С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 24 дых.дв./мин. Аппетит снижен. Удой в предшествующую лактацию составил 3500 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- а) инфекционный аборт;
- б) патология плаценты;
- в) маловодие;
- г) симптоматический аборт.

Правильный ответ: б).

14. Задача. У 3,5-летней коровы обнаружена остановка развития беременности в 3-х месячном сроке. Движение и сердцебиение плода при ультразвуковом исследовании не фиксируется. На правом яичнике коровы пальпируется жёлтое тело размером 1,5× 1,5 см. В матке пальпируется твёрдое тело.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых.дв./мин. Склера глаз имеет желтушный оттенок, сокращения рубца гипотоничные (1,5 сокращений за 2 мин.). Животное ест корм, пьёт воду. Изменений биохимического состава крови не выявлено, клиническое исследование крови показало снижение уровня гемоглобина, эритропению и небольшой лейкоцитоз.

Предшествующая стельность закончилась отёлом в физиологический срок. Удой в предшествующую лактацию составил 2000 кг молока. Качество скармливаемых кормов хорошее, однако, упитанность коровы немного ниже средней. В течение года у трёх коров регистрировались аборты по неустановленным причинам на разных сроках стельности. Обращает внимание высокая влажность, как на территории фермы, так и в коровнике.

Ферма считается благополучной по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- а) инфекционный аборт;
- б) патология плаценты;
- в) пироплазмоз у коровы;
- г) инвазионный аборт.

Правильный ответ: г).

15. Задача. У 8-летней коровы стали отмечаться признаки беспокойства: частое переступание конечностями, беспричинное обмахивание хвостом, корова то ложится, то встаёт. Околоплодный пузырь показался из половой щели, но не разорвался и снова ушёл

в половые пути. В периоды отсутствия признаков беспокойства корова спокойно принимает корм и пьёт воду.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

В предшествующие отёлы животному всегда оказывалась помощь. Плод вытягивали усилием 2...3 человек и более.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38,0 С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 28 дых. дв./мин.; сокращения рубца слабые, вялые, короткие.

Таз коровы родовой, тазовые связки мягкие. Наблюдается отёк и гиперемия наружных половых органов. Вымя большое, при пробном доении сдаивается молочно. При вагинальном исследовании обнаружен аллантоис. Исследование стимулировало потуги и выведение аллантоиса, однако после прекращения манипуляций аллантоис снова стал медленно уходить во влагалище.

Установить: Окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- а) Первичные слабые схватки и потуги;
- б) Вторичные слабые схватки и потуги;
- в) Подготовительный период нормальных родов;
- г). Слабая родовая деятельность

Правильный ответ: г).

16. Задача. У коровы 4,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, хромота при движении. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0 С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 30 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин. В настоящее время корова на 2-ом месяце лактации, не стельная. Суточный удой составляет 18 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит немного снижен. Предшествующая стельность протекала нормально, родовой акт и послеродовой период - без патологий. В предыдущую лактацию у коровы был субклинический мастит правой половины вымени, лечение которого прошло эффективно.

При клиническом исследовании молочной железы обнаружены два горячих, болезненных уплотнения на правой задней доле. При пробном сдаивании из правой задней доли получен секрет с примесью гноя.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- а) острый послеродовой мастит;
- б) гнойно-катаральный мастит;
- в) серозный мастит;
- г) гнойный мастит.

Правильный ответ: г).

17. Задача. У коровы 3,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, корова топчется на одном месте. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38,0 С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 4 сокр./2 мин. При клиническом исследовании молочной железы отёк вымени; молочная железа безболезненна, местного повышения температуры нет. При пробном сдаивании из вымени получено очень жидкое молоко, с примесью хлопьев.

В настоящее время корова на 4-ом месяце лактации, стельная. Суточный удой составляет 16 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит нормальный. Предшествующая стельность протекала нормально, родовой акт и послеродовой период - без патологий. Тип

кормления силосно-концентратный. Содержание - круглогодное стойловое. Удой за предшествующую лактацию составил 5700 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- а) острый послеродовой мастит;
- б) гнойно-катаральный мастит;
- в) серозный мастит;
- г) гнойный мастит.

Правильный ответ: в).

18. Задача. Корова 6 лет находится на 3-ем месяце лактации. Три попытки искусственного осеменения коровы были безуспешны. Половые циклы аритмичны. Животное стоит в стойле и выгибает спину. При ректальном исследовании установлено: левый яичник незначительно увеличен, правый увеличен в 1,5 раза, флюктуирует, болезненный.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 40,0о С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 26 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин.

Согласно анамнезу у коровы не было гинекологических болезней, удой за предшествующую лактацию составил 5000 кг молока.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- а) лютеиновая киста яичника;
- б) фолликулярная киста яичника;
- в) склероз яичник;
- г) гнойный овариит.

Правильный ответ: г).

Клиническая диагностика (семестр: 5-6, промежуточная аттестация: экзамен, зачет с оценкой, экзамен)

1. Тонокостенные гнойные пузырьки, образующиеся в результате эмиграции лейкоцитов

- 1. афты
- 2. везикулы
- 3. пустулы
- 4. папулы

Правильный ответ: 3

2. При бешенстве в лабораторию отправляют:

- 1. пробы крови
- 2. ухо
- 3. голову
- 4. содержимое желудка

Правильный ответ: 3

3. Дополнительные методы исследования органов пищеварения

- 1. Осмотр и аускультация
- 2. Перкуссия и пальпация
- 3. Зондирование, ректальное исследование
- 4. Все выше перечисленное

Правильный ответ: 3

4. Не форменные элементы крови:

1. Эритроциты
2. Лейкоцит
3. Тромбоциты
4. Плазма

Правильный ответ: 4

5. Поверхностную пальпацию не используют для определения:

1. качества шерстного покрова;
2. силы сердечного толчка
3. состояние внутренних органов

Правильный ответ: 3

6. Не характерные симптомы при заболевании печени:

1. кожный зуд
2. желтуха
3. цианоз

Правильный ответ: 3

7. Клинические симптомы не при стрессовом синдроме:

1. аритмия
2. возбудимость
3. агрессивность
4. слабость

Правильный ответ: 4

8. Укажите, что из предложенного не является клиническими симптомами острого гломерулонефрита:

1. гематурия
2. болезненность в области почек
3. отёки
4. безболезненность в области почек

Правильный ответ: 4

9. Клинические признаки не при остром бронхите:

1. сухой и влажный кашель
2. повышение температуры тела
3. понижение температуры тела

Правильный ответ: 3

10. Не синдромы болезней нервной системы:

1. расстройства движения
2. возбуждения
3. Верного ответа нет

Правильный ответ: 3

11. Не этиологические факторы постгеморрагической анемии:

1. хирургические вмешательства
2. язвы желудка
3. ранения
4. аскаридозы

5. верного ответа нет

Правильный ответ: 5

12. Холецистит – это воспаление...

1. Печени

2. Почек

3. Легких

4. Желчного пузыря

Правильный ответ: 4

13. Укажите, при каких заболеваниях органов дыхания прослушивают крупнопузырчатые хрипы?

1. при микробронхитах

2. при ринитах

3. при макробронхитах

4. при эмфиземе легких

Правильный ответ: 3 4

14. Укажите, какое из перечисленных заболеваний соответствует классификации, принятой в ветеринарной медицине?

1. ишемическая болезнь сердца

2. стенокардия

3. миокардит

4. артериосклероз

Правильный ответ: 3 4

15. Перечислите клинические признаки при остром бронхите:

1. сухой и влажный кашель

2. повышение температуры тела

3. понижение температуры тела

Правильный ответ: 1 2

16. Перечислите синдромы болезней нервной системы:

1. расстройства движения

2. возбуждения

3. Верного ответа нет

Правильный ответ: 1 2

17. Перечислите этиологические факторы постгеморрагической анемии:

1. хирургические вмешательства

2. язвы желудка

3. ранения

4. аскаридозы

5. Верного ответа нет

Правильный ответ: 1 2 3

18. Холецистит – это не воспаление...

1. Печени

2. Почек

3. Легких

4. Желчного пузыря

Правильный ответ: 1 2 3

19. Собака принесла необычно большой приплод — восьмерых щенят. Вскоре после родов без видимых причин у собаки начались сильнейшие судороги, произошла остановка дыхания и собака погибла. В чем причина? Можно ли было спасти животное?

20. Если гормон является белком или полипептидом, то его нельзя вводить перорально, так как он будет разрушен в пищеварительном тракте протеолитическими ферментами. Приходится делать инъекции (например, инсулин), что сопряжено с рядом неудобств. Предложите безинъекционный способ введения таких гормонов.

21. При пересадке почки, например, на шею животного, она продолжает нормально функционировать. Это говорит о том, что для данного органа главную роль играет гуморальная регуляция, а не нервная. Деятельность гипофиза также регулируется гуморальным путем. Однако после аналогичной пересадки он перестает выделять многие гормоны. Почему?

22. Как доказать, что гонадотропные гормоны гипофиза оказывают свое действие не непосредственно, а через половые железы?

23. Можете ли Вы указать на какую-то связь между процессами аксонного транспорта и сокращениями мышц беременной матки?

Внутренние незаразные болезни животных (семестр: 7-10, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Выберите один правильный вариант из предложенных вариантов ответов

Пастбищная тетания возникает при:

- а) резком переходе от грубого к сочному корму
- б) резком переходе от сочного к грубому корму
- в) переходе от стойлового содержания к пастбищному
- г) все варианты верны

Правильный ответ: в

Причиной возникновения пастбищной тетании может быть

- а) недостаток магния в рационе
- б) избыток кормового мела в рационе
- в) скармливание большого количества свекольной ботвы
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Течение пастбищной тетании носит

- а) массовый длительный характер
- б) массовый скоротечный характер
- в) спорадический длительный характер
- г) спорадический скоротечный характер

Правильный ответ: б

При лечении пастбищной тетании из рациона исключают (или снижают количество):

- а) зеленых кормов
- б) сено
- в) сенаж
- г) силос
- д) дерть ячменную

е) солому

Правильный ответ: а

Пастбищная тетания возникает при недостатке в кормах:

а) кальция

б) фосфора

в) магния

г) цинка

Правильный ответ: в

Применение только растворов кальция хлорида при лечении пастбищной тетании нецелесообразно из-за:

а) возникновения тахикардии

б) возникновения затрудненного дыхания

в) оба варианта верны

Правильный ответ: в

Ацидоз рубца характеризуется (исключите неверное суждение):

а) накоплением в рубце аммиака и повышением рН рубцового содержимого

б) накоплением в рубце молочной кислоты и снижением рН рубцового содержимого

в) нарушением пищеварения

г) развитием ацидотического состояния в организме

д) нарушением обмена веществ

е) нарушением функции печени и других органов

Правильный ответ: а

Алкалоз рубца характеризуется (исключите неверное суждение):

а) накоплением в рубце аммиака и повышением рН рубцового содержимого

б) накоплением в рубце молочной кислоты и снижением рН рубцового содержимого

в) нарушением пищеварения

г) нарушением обмена веществ

Правильный ответ: б

При оптимальном соотношении в рационе клетчатки, сахара и крахмала в рубце образуются:

а) уксусная (40...45 %), пропионовая (40 %) и масляная (15 %) кислоты.

б) уксусная (80...85 %), пропионовая (10 %) и масляная (5 %) кислоты.

в) уксусная (60...65 %), пропионовая (20 %) и масляная (15 %) кислоты.

г) уксусная (50...55 %), пропионовая (10 %) и масляная (45 %) кислоты.

Правильный ответ: в

Сущность ацидоза заключается в

а) образовании большого количества молочной кислоты при сбраживании сахаров и крахмала

б) повышенном образовании аммиака и защелачивании среды

в) интенсивном брожении и образовании большого количества газов

Правильный ответ: а

Для гиперацидного течения гастрита характерно:

а) повышение общей кислотности и свободной соляной кислоты в желудочном соке

б) уменьшением содержания свободной соляной кислоты в желудке

в) снижением выделения в кишечнике секретина, а в поджелудочной железе – панкреатического сока

Правильный ответ: а

Гипоацидное течение гастрита сопровождается:

а) спазмом пилоруса, задержкой кормовых масс в желудке

б) появлением отрыжки и рвоты

в) развитием дисбактериоза, интоксикации, учащением перистальтики кишечника и

поносом

Правильный ответ: в

При язвенной болезни желудка характерными симптомами являются (исключите неверное суждение):

- а) понижение аппетита, исхудание, запоры
- б) анемичность слизистых оболочек
- в) рвота, иногда с примесью крови, непосредственно после кормления
- г) дисбактериоз, проявляющийся диареей
- д) при активном позыве на корм наступает быстрое насыщение с проявлением беспокойства
- е) болезненность при пальпации эпигастральной области

Правильный ответ: г

Основной причиной гастрита является

- а) поедание недоброкачественных кормов отравления животных растительными и минеральными ядами, поваренной солью
- б) чума плотоядных, вирусный гепатит, гастрофиллез
- в) оба варианта верны

Правильный ответ: в

Основной причиной острого гепатита является:

- а) инфекции
- б) патогенные простейшие (протозоо)
- в) токсические вещества
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

При гепатите пищеварение:

- а) не нарушается
- б) нарушается

Правильный ответ: б

При гепатите АлАТ:

- а) снижается
- б) повышается
- в) не изменяется

Правильный ответ: б

Медикаментозное лечение острого гепатита:

- а) исключено
- б) ограничено
- в) неограниченно

Правильный ответ: б

Миокардит это воспаление сердечной мышцы:

- а) инфекционно-аллергической природы
- б) инфекционной природы
- в) инфекционно-токсической природы
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Возникновение миокардита инфекционно-аллергической природы связано с:

- а) высокой физической нагрузкой
- б) дефицитом витамина С
- в) хронической стрептококковой, стафилококковой инфекцией
- г) нарушением структуры рациона

Правильный ответ: в

Миокардит инфекционно-токсической природы вызывается преимущественно:

- а) лекарственными препаратами
- б) токсинами патогенных грибов
- в) пестицидами
- г) все варианты верны

Правильный ответ: б

Как осложнение при пастереллезе, бруцеллезе, парагриппе-3 развивается миокардит

- а) инфекционно-аллергической природы
- б) инфекционной природы
- в) инфекционно-токсической формы
- г) возможно все вышеперечисленное

Правильный ответ: б

Неспецифическую бронхопневмонию необходимо дифференцировать от

- а) парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, гриппа-А
- б) респираторно-синцитиальной и риноаденовирусной инфекций,
- в) хламидиоза, микоплазмоза и пастереллеза
- г) все ответы верны

Правильный ответ: г

За стадией сопротивления следует:

- а) выздоровление
- б) переход в стадию истощения
- в) возможны оба варианта

Правильный ответ: в

Лечение стрессового синдрома включает следующие направления:

- а) устранение причины стресса
- б) создание нормальных условий содержания
- в) минимизация влияния внешних раздражителей
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Легкие формы стресс-синдрома свиней проявляются преимущественно при:

- а) лабораторной диагностике
- б) предубойной выдержке
- в) разделке туш
- г) Клиническом исследовании

Правильный ответ: в

Рахит это заболевание характеризующееся нарушением

- а) фосфорно-кальциевого обмена
- б) водно-солевого обмена
- в) липидного обмена
- г) белкового обмена
- д) углеводного обмена

Правильный ответ: а

Для молодняка основными природными источниками витамина D2 являются:

- а) подножный корм
- б) ультрафиолетовые лучи солнца
- в) молозиво и молоко
- г) минеральные добавки

Правильный ответ: в

Рахит сопровождается:

- а) задержкой роста костяка
- б) снижением в крови и мышечной ткани содержания кальция
- в) нарушением нервно-мышечного возбуждения, развитием тетанических судорог

г) все варианты верны

Правильный ответ: г

К симптомам рахита не относят:

а) напряженные, болезненные движения

б) деформированную грудную клетку

в) ожирение

г) отвислый живот

д) утолщения на грудинных концах ребер (рахитические четки)

е) извращение аппетита

Правильный ответ: в

Выберите все правильные варианты из предложенных вариантов ответов

Для профилактики стресса применяют

а) антибиотики

б) транквилизаторы

в) адаптогены

г) кокцидиостатики

д) все варианты верны

Правильный ответ: б, в

Тимпания рубца обусловлена следующими патогенетическими факторами:

а) образованием большого количества газов

б) нарушением процесса адсорбции газов

в) изменением осмотического давления плазмы крови

г) нарушением процесса отрыгивания газов

Правильный ответ: а, г

Основные симптомы алиментарной анемии у телят:

а) бледность слизистых оболочек

б) гиперемия кожи

в) ломкость и выпадение волос

г) желтушность слизистых оболочек

д) бледность и сухость кожи

Правильный ответ: а, в, д

Основным этиологическим фактором алкалоза является поедание большого количества:

а) гороха, вики, сои

б) зеленой массы люцерны, клевера,

в) свекла, меласса, ячмень, пшеница

г) кукуруза в фазе молочно-восковой спелости, сорго

д) викоовсяной и горохоовсяной смесей

Правильный ответ: а, б, д

Ситуационные задания

1. В 1000 мл крови, взятой от донора, для стабилизации ветеринарный врач добавил 50 мл 5%-ного раствора цитрата натрия. Какую ошибку он допустил?

2. Для лечения теленка, больного катаральной пневмонией, ветеринарный врач решил применить внутривнегочное введение раствора антибиотика. Проаускультировав грудную клетку, справа в 9-м межреберье по линии плече-лопаточного сочленения он обнаружил шумы крепитации. В это межреберье, обработав место инъекции, он ввел иглу на глубину 3,5 см и инъецировал 3 мл раствора на вдохе животного. Какую ошибку допустил врач?

3. Для интратрахеального введения теленку ветеринарный врач в нижней трети шеи животного проколол кожу, провел иглу между кольцами трахеи и ввел 5 мл 0,5%-ного раствора новокаина с 300 мг трипсина. Инъекцию повторил 4 раза с интервалом 24 часа. Оцените действие врача.

4. Для проведения лечебных манипуляций ветеринарному врачу понадобилось зафиксировать лошадь. Для этого грудную конечность поднял за плечевую область и согнул ее в запястном суставе, находясь сбоку от животного, спиной к его голове. На поднятую конечность накинуд петлю, перекинул веревку через спину лошади и конец веревки привязал к столбу. Оцените ситуацию.

5. Ветеринарный врач при лечении жеребенка, больного хроническим бронхитом, назначил ингаляцию с камфорным маслом. Владелец запарил в ведре сосновые опилки, полил их камфорным маслом, надел на морду жеребенку один, а на ведро – другой конец мешка, специально сшитого для данной процедуры, оставил в таком положении на 20 минут. Однако в скором времени у жеребенка начался приступ кашля, ингаляцию пришлось прекратить. К тому же на другое утро хозяин заметил у животного выделения из носа с примесью крови. Найдите причину неудачного лечения. Какую помощь нужно оказать жеребенку?

Клиническая анатомия (семестр: 4, промежуточная аттестация: зачет)

Сердечно-сосудистая система включает:

- a) сосуды разного типа, кровеносную систему и сердце;
- b) кровеносную, лимфатическую, кроветворную системы;
- c) лимфатическую систему с лимфатическими узлами и протоками;
- d) кроветворные органы и систему кровеносных сосудов.

Правильный ответ: b.

Перикард представляет собой:

- a) висцеральный листок плевры;
- b) париетальный листок;
- c) часть легочной плевры;
- d) продолжение внутригрудной фасции.

Правильный ответ: b.

Клапанный аппарат. Все верно, за исключением:

- a) служит для синхронизации сокращений камер сердца;
- b) бывают полулунные и створчатые;
- c) к створчатым относится митральный клапан;
- d) полусухожильные струны прикрепляют клапаны к сосцевидным мышцам.

Правильный ответ: a.

Определите местоположение створчатых клапанов:

- a) отверстие аорты;
- b) атриовентрикулярные отверстия;
- c) полость легочных артерий;
- d) отверстия полых вен.

Правильный ответ: b.

Processus pterygoideus являются частью кости:

- затылочной;
- крыловидной;
- решетчатой;
- клиновидной;

височной.

Правильный ответ: d.

Надглазничное отверстие отсутствует:

у травоядных животных;

свиней, коров и собак;

только у собак;

жвачных животных и свиней;

только у лошадей.

Правильный ответ: с.

Костной основой носовой перегородки является часть кости:

os maxillare;

os ethmoidale;

os rostrale;

os interparietale.

Правильный ответ: b.

Кости предплечья лошади. Все верно, за исключением:

лучевая и локтевая кости срастаются неподвижно;

имеется два межкостных пространства для сосудов и нервов;

шероховатость лучевой кости служит для прикрепления мышц;

локтевая кость не имеет блока для соединения с запястьем.

Правильный ответ: b.

От подлопаточной артерии отходят все перечисленные сосуды, за исключением:

a) грудно-спинная;

b) окружная плечевая медиальная;

c) артерия трёхглавой мышцы;

d) окружная плечевая латеральная;

e) окружная лопаточная.

Правильный ответ: b.

Сердечные клапаны являются производными _____ сердца (укажите название слоя).

Правильный ответ: эндокард.

Перечислите правильную последовательность прохождения импульса по проводящей системе сердца:

a) волокна Пуркинье;

b) пучок Гисса;

c) атриовентрикулярный ганглий;

d) синоатриальный ганглий;

e) ножки Гисса.

Правильный ответ: dcbea.

Перечислите признаки затылочной кости лошади:

чешуя затылочной кости имеет теменную площадку;

ярёмные отростки длинные и прямые;

подъязычное отверстие двойное;

у основания мыщелков имеется мыщелковый канал;

рванное отверстие хорошо выражено.

Правильный ответ: а, е.

К лицевому отделу черепа относятся следующие кости:

os lacrimale;

os palatinum;

os temporale;

os ethmoidale;

os zygomaticum;

os sphenoidale.

Правильный ответ: а, b, е.

Определите соответствие между русским и латинским названием артерий головы:

1) жевательная;

2) затылочная;

3) ушная;

4) язычная.

a) a. auricularis;

b) a. lingualis;

c) a. occipitalis;

d) a. masseterica.

Правильный ответ: 1-d, 2-с, 3-а, 4-b.

Что входит в состав лимфатической системы?

Чем характеризуется красный костный мозг?

Ветеринарная рентгенология (семестр: 5, промежуточная аттестация: зачет)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Рентгеновское излучение было открыто:

- а) в 1812 году
- б) в 1895 году
- в) в 1905 году
- г) в 1923 году

Правильный ответ. б).

2.Первый рентгеновский аппарат в России сконструировал:

- а)М.И. Неменов
- б) А.С. Попов
- в)А.Ф.Иоффе
- г)М.С. Овощников

Правильный ответ. б).

3. Источником электронов для получения рентгеновских лучей в трубке служит:

- а) ращающийся анод
- б) нить накала
- в)фокусирующая чашечка
- ш)вольфрамовая мишень

Правильный ответ. б)

4.Рентгеновское излучение является:

- а)электромагнитным
- б)ультразвуковым
- в)продольным колебанием эфира

Правильный ответ. а).

5 Наибольшую лучевую нагрузку даёт:

- а)рентгенография
- б)флюорография
- в) рентгеноскопия с люминесцентным экраном
- г)рентгеноскопия с УРИ

Правильный ответ. в).

6 При взаимодействии с телами излучение:

- а)ослабляется
- б)не изменяется
- в)усиливается

Правильный ответ. а).

7 Рентгеновскую плёнку проявляют примерно:

- а)8 секунд
- б)80 секунд
- в) 8 минут

Правильный ответ. в).

8 Анод рентгеновской трубки является электродом:

- а)положительным
- б)отрицательным
- в)нейтральным

Правильный ответ. а).

9. При исследовании костей свода черепа применяются укладки

- а)аксиальные
- б)полуаксиальные
- в) прямые, боковые

Правильный ответ. в).

10. С чего начинается первоначальная оценка поражения кости:

- а) с рентгенографии
- б) с цифровой рентгенографии
- в)с традиционной томографии

Правильный ответ. а)

11. Частое облучение в малых дозах:
а)не влияет на организм,
б)оказывает большее воздействие, чем одноразовое в больших дозах
в) накапливается
Правильный ответ. в).

12. Наиболее чувствительная к облучению ткань:

- а)лимфоидная
- б)красный костный мозг
- в)половые клетки

Правильный ответ. а).

Сложные тесты Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

При выборе экспозиции необходимо учитывать

- а) расстояние фокус — пленка
- б) тип усиливающего экрана
- в) тип рентгеновской пленки
- г) размер кассеты

Правильный ответ. а),б), в).

Вариант задания 2.

. Следующие характеристики снимка связаны с условиями фотообработки

- а) контрастность
 - б) степень вуали пленки
 - в) размер изображения
 - г) плотность почернения
- Правильный ответ. а),б), г).

Вариант задания 3.

3 Излучения, относящиеся к электромагнитным

- а) инфракрасные лучи
- б) звуковые волны
- в) радиоволны
- г) рентгеновские лучи

Правильный ответ. а), в), г).

Вариант задания 4.

К методам лучевой диагностики относятся

- а) рентгенография
- б) термография
- в) радиосцинтиграфия
- г) электрокардиография
- д) сонография

Правильный ответ. а), б), в), г).

Вариант задания 5.

Какие из перечисленных рентгеновских методов являются основными

- а) гастрोगрафия
- б) рентгенография
- в) рентгеноскопия
- г) гполиграфия

Правильный ответ. б), в), .

Вариант задания 6.

Перечислите высокомолекулярные рентгеновские препараты для контрастирования

- а) водорастворимые трийодированные препараты
- б) кислород
- в) сернокислый барий
- г) закись азота
- д) жирорастворимые йодсодержащие препараты

Правильный ответ. а), в), д).

Ситуационные задачи

1 Задача. У кошки, подозревают опухоль желудка с прорастанием в левую долю печени.

Вопрос: Какой из лучевых методов исследования целесообразно назначить больной для уточнения диагноза?

Варианты ответов.

- а) КТ органов брюшной полости.
- б) Обзорную рентгенографию органов брюшной полости.
- в) Сонографию желудка.
- г) Рентгенографию желудка с бариевой взвесью.
- д) Термографию.

Правильный ответ. а),

2 Задача У лошади, после физ. нагрузки внезапно появилась боль в груди справа, одышка. На рентгенограмме в правом легком в латеральной зоне определяется просветление с отсутствием легочного рисунка, органы средостения смещены в противоположную сторону.

Вопрос. Ваш диагноз:

- а). ТЭЛА.
 - б) Ателектаз легкого.
 - в) Спонтанный пневмоторакс.
 - г) Тотальная пневмония.
 - д) Экссудативный плеврит.
- Правильный ответ. в),

3 Задача. У кошки периодически затрудненное глотание, отрыжка, срыгивания, загрудинные боли. При рентгенографии на уровне пересечения пищевода с бифуркацией трахеи обнаружено выпячивание неправильной формы до 1 см. в диаметре и задержка контрастного вещества более 2 минут.

Вопрос: Ваш диагноз?

- а) Дивертикул пищевода.
 - б) Рак пищевода.
 - в) Ахалазия кардии.
 - г) Стеноз пищевода.
 - д) Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы
- Правильный ответ. а),

Ветеринарная радиобиология (семестр: 6, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Что изучает наука радиобиология?

- 1. Взаимоотношения биологических организмов в природе.
 - 2. Влияние радиоволн на живые организмы.
 - +3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.
- Правильный ответ: 3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.

Задание 2. Кто является автором открытия X-лучей?

- 1. Анри Беккерель.
 - 2. Пьер Кюри.
 - +3. Вильгельм Конрад Рентген.
- Правильный ответ: 3. Вильгельм Конрад Рентген.

Задание 3. В каком году были открыты X-лучи?

- 1. 1795 г.
 - +2. 1895 г.
 - 3. 1896 г.
- Правильный ответ: 2. 1895 г.

Задание 4. Что такое радиоактивность?

- +1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.
 - 2. Способность элементов поглощать радиоактивность.
 - 3. Процесс накопления радиоактивности в веществе.
- Правильный ответ: 1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.

Задание 5. Кем было открыто явление искусственной радиоактивности?

1. Тарханов и Лондон.
 - +2. Жолио и Ирен Кюри.
 3. Мария Склодовская и Пьер Кюри.
- Правильный ответ: 2. Жолио и Ирен Кюри.

Задание 6. Кем была предложена планетарная модель строения атома?

1. Менделеевым.
 - +2. Резерфордом.
 3. Анри Беккерелем.
- Правильный ответ: 2. Резерфордом.

Задание 7. Какие лучи радиоактивного излучения не отклоняются?

1. β -лучи.
 2. α -лучи.
 - +3. γ -лучи.
- Правильный ответ: 3. γ -лучи.

Задание 8. У каких частиц наибольшая плотность ионизации?

1. Бета-частиц.
 - +2. Альфа-частиц.
 3. Позитронов.
- Правильный ответ: 2. Альфа-частиц.

Задание 9. Какие химические элементы называются изотопами?

1. Атомы химических элементов с нейтральным зарядом ядра.
 2. Атомы химических элементов с одинаковым числом нейтронов и протонов в ядре.
 - +3. Атомы с одинаковым числом протонов (с одинаковым зарядом), но различные по числу нейтронов.
- Правильный ответ: 3. Атомы с одинаковым числом протонов (с одинаковым зарядом), но различные по числу нейтронов.

Задание 10. Что происходит при взаимодействии γ -лучей с веществом?

1. Радиоактивный распад ядра и захват энергии.
 2. Образуется дефект массы ядра.
 - +3. Фотоэффект, эффект Комптона и образование пар.
- Правильный ответ: 3. Фотоэффект, эффект Комптона и образование пар.

Задание 11. Что представляет собой дозиметрия?

1. Раздел физики, который измеряет световые потоки инфракрасного излучения, а также методы и приборы для их определения.
 2. Раздел прикладной ядерной физики, который разрабатывает теорию и практику измерения радиоактивности, и идентификацию радиоизотопов.
 - +3. Раздел ядерной физики и измерительной техники, который изучает величины, характеризующие действие излучений на вещества, а также методы и приборы для их качественного и количественного измерения.
- Правильный ответ: 3. Раздел ядерной физики и измерительной техники, который изучает величины, характеризующие действие излучений на вещества, а также методы и приборы для их качественного и количественного измерения.

Задание 12. Что такое доза ионизирующего излучения?

1. Количество светового потока, полученного в единицу времени.
 - +2. Количество радиоактивного излучения, полученное живым организмом в зоне облучения.
 3. Количество инфракрасного излучения, полученное живым организмом за единицу времени.
- Правильный ответ: 2. Количество радиоактивного излучения, полученное живым организмом в зоне облучения.

Задание 13. Что понимают под экспозиционной дозой?

1. Это величина энергии излучения, проникающей в ткани организма.
 - +2. Это количество гамма и рентгеновских лучей, характеризующее их ионизационную способность в воздухе.
 3. Это количество α , β лучей, поглощенных биологической тканью.
- Правильный ответ: 2. Это количество гамма и рентгеновских лучей, характеризующее их ионизационную способность в воздухе.

Задание 14. Что понимают под поглощенной дозой?

1. Это количество гамма и рентгеновских лучей, поглощенных воздухом.
 - +2. Это величина, равная поглощенной энергии любого вида излучения, характеризующая эффект облучения в биологических тканях.
 3. Это количество альфа и бета лучей, поглощенных окружающей средой.
- Правильный ответ: 2. Это величина, равная поглощенной энергии любого вида излучения, характеризующая эффект облучения в биологических тканях.

Задание 15. Что относится к внесистемным единицам измерения экспозиционной дозы?

1. Грей.
2. Беккерель.
- +3. Рентген.

Правильный ответ: 3. Рентген.

Задание 16. Укажите правильное значение коэффициента качества быстрых нейтронов.

1. 20.
- +2. 10.
3. 1.

Правильный ответ: 2. 10.

Задание 17. Как классифицируются дозиметры?

1. Фотометры, колориметры.
- +2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.
3. Дозиметры, радиометры и рентгенметры.

Правильный ответ: 2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.

Задание 18. Из каких основных частей состоит радиометр?

- +1. Детектора, усилителя импульсов, пересчетного и регистрирующего устройства с блоком питания.
 2. Газоразрядного счетчика и пересчетно-регистрирующего устройства с блоком питания.
 3. Сцинтилляционного счетчика, блока газоразрядных счетчиков и блока питания.
- Правильный ответ: 1. Детектора, усилителя импульсов, пересчетного и регистрирующего устройства с блоком питания.

Задание 19. В каких единицах измеряется количество радиоактивных веществ?

+1. Кюри, Беккерель.

2. Рад, Грей.

3. Рентген, Зиверт.

Правильный ответ: 1. Кюри, Беккерель.

Задание 20. Основные методы измерения радиоактивности...

1. Визуальный.

2. Химический.

+3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.

Правильный ответ: 3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.

Задание 21. Природный радиационный фон формируется ...

1. Естественными и искусственными источниками ИИ.

+2. Космическими и земными источниками ИИ.

3. ИИ почвенных и воздушных радионуклидов РН.

Правильный ответ: 2. Космическими и земными источниками ИИ.

Задание 22. Искусственные источники ИИ и РН (в порядке возрастания их значимости)

1. Добыча полезных ископаемых, 2. Переработка бытовых отходов. 3. Использование радиобытовых приборов.

2. Сельское хозяйство, 2. медицина, 3. Наука.

+3. Атомный и термоядерные взрывы, 2. Атомная энергетика, 3. Другие антропогенные источники (Сельское хозяйство, медицина, наука, бытовая техника).

Правильный ответ: 3. Атомный и термоядерные взрывы, 2. Атомная энергетика, 3. Другие антропогенные источники (Сельское хозяйство, медицина, наука, бытовая техника).

Задание 23. Токсичность радионуклидов зависит от ...

+1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.

2. От их количества.

3. От того, редко- или плотноионизирующий вид ИИ.

Правильный ответ: 1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.

Задание 24. Как зависит радиотоксичность РН от Т физ.?

+1. Чем короче Т физ. (дни, десятки лет), тем радиотоксичнее РН.

2. Чем длиннее Т. физ. (сотни, тысячи, млн. лет), тем радиотоксичнее РН.

3. Не зависит.

Правильный ответ: 1. Чем короче Т физ. (дни, десятки лет), тем радиотоксичнее РН.

Задание 25. При наличии элементов аналогов радиотоксичность РН ...

1. Усиливается.

+2. Уменьшается.

3. Не влияет.

Правильный ответ: 2. Уменьшается.

Задание 26. Перечислите пути поступления РН в организм животных по степени их значимости

1. Через внутренние органы, органы дыхания, с кормом, водой.

2. Через органы дыхания, через внутренние органы, с кормом, водой.

+3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.

Правильный ответ: 3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.

Задание 27. Перечислите типы распределения радионуклидов ...

+1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.

2. По всему организму.

3. В костях и эмали зубов.

Правильный ответ: 1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.

Задание 28. Что такое период полураспада?

1. Время, в течение которого распадается радиоактивное вещество.

+2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от его первоначального количества.

3. Скорость распада РВ, независимо от его первоначального количества.

Правильный ответ: 2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от его первоначального количества.

Задание 29. Какой радиоактивный изотоп представляет наибольшую опасность в первые дни после выпадения радиоактивных осадков?

1. Стронций-90.

2. Цезий-137.

+3. Йод-131.

Правильный ответ: 3. Йод-131.

Задание 30. Какая группа изотопов наиболее опасна для сельскохозяйственных животных?

+1. ^{131}I , ^{90}Sr , ^{137}Cs .

2. ^{131}I , ^{89}Sr , ^{60}Co .

3. ^{45}Ca , ^{59}Fe , ^{131}I , ^{35}S .

Правильный ответ: 1. ^{131}I , ^{90}Sr , ^{137}Cs .

Задание 31. Ионизирующие излучения обладают...

+1. Высокой биологической активностью.

2. Низкой биологической активностью.

3. Не обладают.

Правильный ответ: 1. Высокой биологической активностью.

Задание 32. Радиочувствительность клеток (по Бергонье и Трибондо):

+1. Прямо пропорциональна интенсивности процессов клеточного деления.

2. Обратно пропорциональна интенсивности клеточного деления.

3. Зависимости нет.

Правильный ответ: 1. Прямо пропорциональна интенсивности процессов клеточного деления.

Задание 33. Наибольшую чувствительность к радиационному воздействию делящиеся клетки проявляют в фазе:

1. Интерфазы.

+2. Профазы митоза.

3. Зависимости нет.

Правильный ответ: 2. Профазы митоза.

Задание 34. Для обозначения радиационной чувствительности животных существуют летальные дозы (ЛД). Что означает ЛД 50/30\$:

- +1. Минимальную дозу облучения, вызывающую гибель 50% животных в течении 30 дней.
- 2. Высокую степень облучения, вызывающую гибель 50% и животных в течении 30 дней.
- 3. Минимальное время облучения, вызывающее гибель 50% животных.

Правильный ответ: 1. Минимальную дозу облучения, вызывающую гибель 50% животных в течении 30 дней.

Задание 35. Согласно последних исследований у животных:

- 1. Есть специальные анализаторы восприятия излучений.
- +2. Нет специальных анализатора восприятия излучений.
- 3. Функции анализаторов могут выполнять другие органы, которые в обычных условиях не активны.

Правильный ответ: 2. Нет специальных анализатора восприятия излучений.

Задание 36. Степень изменений иммунологической реактивности животных определяются:

- +1. Поглощенной дозой и мощностью облучений.
- 2. Возрастом и видом животных.
- 3. Временем года.

Правильный ответ: 1. Поглощенной дозой и мощностью облучений.

Задание 37. Как изменяется свертываемость крови, при облучении животных:

- +1. Нарушение свертываемости.
- 2. Повышение свертываемости.
- 3. Свертываемость не изменяется.

Правильный ответ: 1. Нарушение свертываемости.

Задание 38. Что поражается при действии радиации на половые железы?

- +1. Гаметогенез.
- 2. Гормонообразование.
- 3. Клетки Сертоли и Лейдига.

Правильный ответ: 1. Гаметогенез.

Задание 39. От чего зависит радиочувствительность костной и хрящевой ткани?

- +1. От возраста животного.
- 2. Времени года.
- 3. Времени суток.

Правильный ответ: 1. От возраста животного.

Задание 40. Какие дозы ионизирующих излучений вызывают стимулирующее действие у сельскохозяйственных животных?

- 1. Большие дозы.
- 2. Средние дозы.
- +3. Малые дозы.

Правильный ответ: 3. Малые дозы.

Задание 41. Лучевое поражение это:

- 1. Симптоматическое нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся некоторыми изменениями систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из общих источников, а также при попадании радиоактивных веществ на тело животного.

2. Внешнее нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся глубокими функциональными и морфологическими изменениями всех его систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из общих источников, а также при попадании радиоактивных веществ внутрь организма.

+3. Общее нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся глубокими функциональными и морфологическими изменениями всех его систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из внешних источников, а также при попадании радиоактивных веществ внутрь организма.

Правильный ответ: 3. Общее нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся глубокими функциональными и морфологическими изменениями всех его систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из внешних источников, а также при попадании радиоактивных веществ внутрь организма.

Задание 42. При облучении ЛД50/30 крупного рогатого скота в течение первых трех дней наблюдаются:

1. Почесывание.

+2. Возбуждение и дрожь.

3. Частое мочеиспускание.

Правильный ответ: 2. Возбуждение и дрожь.

Задание 43. Для установления диагноза в период разгара острого течения следует учитывать комплекс макроскопических изменений:

+1. Бледность видимых слизистых оболочек, точечные кровоизлияния в коже, выпадение шерстного покрова, множественные точечные или обширные кровоизлияния в различных органах и тканях (в серозных оболочках легких, сердце, вдоль нисходящих ветвей венечных артерий, кишечника).

2. Физиологическое состояние внутренних органов.

3. Общее состояние продуктивных качеств.

Правильный ответ: 1. Бледность видимых слизистых оболочек, точечные кровоизлияния в коже, выпадение шерстного покрова, множественные точечные или обширные кровоизлияния в различных органах и тканях (в серозных оболочках легких, сердце, вдоль нисходящих ветвей венечных артерий, кишечника).

Задание 44. Какие синдромы характерны для острой лучевой болезни?

1. Ожоговый, вестибулярный и легочной.

2. Глазной, кожный и двигательный.

+3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.

Правильный ответ: 3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.

Задание 45. Какое название соответствует лучевым ожогам?

1. Термические ожоги.

2. Гамма-ожоги.

+3. Бета-ожоги.

Правильный ответ: 3. Бета-ожоги.

Задание 46. Что является одним из способов профилактики лучевых поражений животных?

1. Вакцинация животных против инфекционных болезней.

+2. Перевод животных на стойловое содержание.

3. Перевод животных на пастбищное содержание.

Правильный ответ: 2. Перевод животных на стойловое содержание.

Задание 47. Эндокринные железы на лучевое воздействие проявляют чувствительность:

1. Непосредственно все железы.
2. Непосредственно только щитовидная железа.
- +3. Рефлекторным путем через нервную систему.

Правильный ответ: 3. Рефлекторным путем через нервную систему.

Задание 48. Какие степени тяжести различают в течении острой лучевой болезни животных?

- +1. Легкая, средняя, тяжелая, крайне тяжелая.
2. Легкая, промежуточная, тяжелая.
3. Малая, средняя, тяжелая.

Правильный ответ: 1. Легкая, средняя, тяжелая, крайне тяжелая.

Задание 49. Что включают в себя лучевые поражения?

1. Гиперемию, ожоги кожи и анемию.
2. Ожоги сетчатки глаз и нарушения нервной системы.
- +3. Острую и хроническую лучевую болезнь, ожоги и отдаленные последствия.

Правильный ответ: 3. Острую и хроническую лучевую болезнь, ожоги и отдаленные последствия.

Задание 50. Чем характеризуется течение хронической лучевой болезни?

1. Нарушением рогообразования.
- +2. Длительностью и волнообразностью течения.
3. Быстротой выздоровления.

Правильный ответ: 2. Длительностью и волнообразностью течения.

Задание 51. Методы радиационного контроля подразделяются на:

- +1. Радиометрические, радиохимические, спектрометрические.
2. Лабораторные, полевые, комиссиональные.
3. Общехозяйственные, специальные, относительные.

Правильный ответ: 1. Радиометрические, радиохимические, спектрометрические.

Задание 52. Один из первых этапов радиационного контроля внешней среды и объектов с/х производства это:

- +1. Полевая радиометрия и дозиметрия.
2. Радиометрия зольных остатков.
3. Визуальная оценка и фотографирование.

Правильный ответ: 1. Полевая радиометрия и дозиметрия.

Задание 53. Радиохимический анализ необходимо для:

1. Определения примесей в пробах.
2. Определения радиоактивности.
- +3. Определения радиоизотопного состава.

Правильный ответ: 3. Определения радиоизотопного состава.

Задание 54. Разрушение органических веществ в пробах проводят:

- +1. Путем сухого или мокрого озоления.
2. Путем измельчения.
3. Путем растирания.

Правильный ответ: 1. Путем сухого или мокрого озоления.

Задание 55. Спектрометрический метод радиационной экспертизы применяют для:

1. Анализа простых смесей с предварительным выделением радиоизотопов.
- +2. Анализа сложных смесей без предварительного выделения радионуклидов.
3. Анализа радиационного фона проб.

Правильный ответ: 2. Анализа сложных смесей без предварительного выделения радионуклидов.

Задание 56. Отбор проб продукции включает в себя:

- +1. Выделение однородной партии, определение числа необходимых для проведения радиационного контроля средних проб, составление объема выборки упаковочных (транспортных) единиц для отбора проб, отбор точечных проб, составление объединенной пробы и формирование из нее средней пробы.
2. Выбор места забора проб.
3. Изучение местности радиационного фона.

Правильный ответ: 1. Выделение однородной партии, определение числа необходимых для проведения радиационного контроля средних проб, составление объема выборки упаковочных (транспортных) единиц для отбора проб, отбор точечных проб, составление объединенной пробы и формирование из нее средней пробы.

Задание 57. Фосфатный метод определения стронция-90 в пробах основан на:

- +1. На предварительном выделении ^{90}Y , находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности со ^{90}Sr , из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия (фосфата).
2. На предварительном выделении, находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности, из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия (фосфата).
3. На предварительном выделении, находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности, из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия.

Правильный ответ: 1. На предварительном выделении ^{90}Y , находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности со ^{90}Sr , из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия (фосфата).

Задание 58. Основная особенность радиационного контроля на рынках это:

1. Оценка радиационной безопасности определенных партий продовольствия за короткое время.
2. Оценка радиационной безопасности некоторого количества определенных партий продовольствия за короткое время.
- +3. Оценка радиационной безопасности большого количества мелких партий продовольствия за короткое время.

Правильный ответ: 3. Оценка радиационной безопасности большого количества мелких партий продовольствия за короткое время.

Задание 59. Диспансеризация проводится:

1. Для определения продуктивных качеств животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.
- +2. Для определения степени и тяжести поражения и возможного хозяйственного использования животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.
3. Для повышения зоотехнических показателей и возможного хозяйственного использования животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

Правильный ответ: 2. Для определения степени и тяжести поражения и возможного хозяйственного использования животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

Задание 60. Лучший вариант переработки яиц с целью снижения содержания радионуклидов это:

1. На меланж.
- +2. На яичный порошок.
3. На пасту.

Правильный ответ: 2. На яичный порошок.

Задание 61. Изотоп это:

- +1. Разновидности одного химического элемента, занимающие одно и то же место в периодической системе, с одинаковым зарядом но различной массой атомов.
2. Химические элементы в периодической системе.
3. Химические элементы с одинаковым количеством протонов и нейтронов.

Правильный ответ: 1. Разновидности одного химического элемента, занимающие одно и то же место в периодической системе, с одинаковым зарядом но различной массой атомов.

Задание 62. Радиоиндикационный метод (метод меченых атомов) основан на:

1. Использовании витаминных препаратов.
- +2. Использовании в качестве метки радиоактивных элементов.
3. Использовании дозиметрических приборов.

Правильный ответ: 2. Использовании в качестве метки радиоактивных элементов.

Задание 63. Радиоиммунологический метод анализа позволяет:

- +1. Определять любое вещество в ничтожно малых количествах.
2. Определять массу исследуемых проб.
3. Определять радиоактивность проб.

Правильный ответ: 1. Определять любое вещество в ничтожно малых количествах.

Задание 64. Радиоактивные изотопы, используемые для диагностики, должны:

1. Иметь инвентарный номер.
- +2. Иметь малый период полураспада и малую радиотоксичность.
3. Иметь сложный радионуклидный состав.

Правильный ответ: 2. Иметь малый период полураспада и малую радиотоксичность.

Задание 65. Цель радиационной обработки продуктов животного происхождения это:

1. Улучшение вкусовых качеств.
2. Торможения нежелательных процессов.
- +3. Удлинение сроков хранения и обеззараживания при некоторых заболеваниях.

Правильный ответ: 3. Удлинение сроков хранения и обеззараживания при некоторых заболеваниях.

Задание 66. В процессах радиационной стерилизации доза это:

1. Показатель количества вещества.
2. Не имеющее значение.
- +3. Единственный контролируемый параметр.

Правильный ответ: 3. Единственный контролируемый параметр.

Задание 67. В каком документе установлена система дозовых пределов облучения населения в России?

1. ГОСТ-2002.
- +2. НРБ-1999.
3. НРБ –2007.

Правильный ответ: 2. НРБ-1999.

Задание 68. На каких принципах базируются нормы радиационной безопасности (НРБ)?

1. Системности, минимальности и индивидуальности.
2. Эквивалентности, оптимизации, индивидуальности.
- +3. Нормирования, обоснования и оптимизации.

Правильный ответ: 3. Нормирования, обоснования и оптимизации.

Задание 69. Кем разработаны и рекомендованы пределы доз облучения?

1. Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ).
- +2. Научным Комитетом по действию атомной радиации (НКДАР).
3. Организацией Объединенных наций (ООН).

Правильный ответ: 2. Научным Комитетом по действию атомной радиации (НКДАР).

Задание 70. Каковы значения нормального природного радиационного фона в РФ?

1. 50-100 мкР/час.
- +2. 4-20 мкР/час.
3. 60-80 мкР/час.

Правильный ответ: 2. 4-20 мкР/час.

Выберите несколько правильных ответов

из предложенных вариантов

1. На снижение размеров перехода ^{90}Sr из почвы в растения оказывает влияние наличие в почве достаточного количества:

- а) азота;
- +б) фосфора;
- в) калия;
- +г) кальция;

Правильный ответ: +б) фосфора; +г) кальция;

2. Коэффициент перехода радионуклидов в растения наибольший из почв:

- а) дерново-подзолистых суглинистых;
- +б) дерново-подзолистых супесчаных и песчаных;
- +в) торфяных;
- г) черноземов.

Правильный ответ: +б) дерново-подзолистых супесчаных и песчаных; +в) торфяных;

3. Дозы, вызывающие повреждения, ниже при облучении:

- +а) остром;
- б) хроническом;
- в) фракционированном;
- +г) однократном.

Правильный ответ: +а) остром; +г) однократном.

4. Дозы, вызывающие повреждения, выше при облучении:

- а) остром;
- +б) хроническом;
- +в) фракционированном;
- г) однократном.

Правильный ответ: +б) хроническом; +в) фракционированном;

5. Декорпорация радионуклидов из организма животных происходит интенсивнее:

- +а) у животных с интенсивным обменом веществ;

- б) у взрослых животных;
- +в) у молодых животных;

г) при длительном накоплении радионуклидов в организме

Правильный ответ: +а) у животных с интенсивным обменом веществ; +в) у молодых животных;

6. Переход ^{137}Cs в молоко и мясо коров снижается при:

- +а) стойловом содержании;
- б) при содержании на естественных лугах;
- +в) при содержании на культурных пастбищах;
- +г) при добавлении в рацион богатых калием кормов

Правильный ответ: +а) стойловом содержании; +в) при содержании на культурных пастбищах; +г) при добавлении в рацион богатых калием кормов

7. Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs в продукции животноводства выше при:

- а) интенсивном типе кормления;
- +б) экстенсивном типе кормления;
- +в) дефиците калийного и кальциевого питания;
- г) при обогащении рациона кормами, содержащими калий и кальций.

Правильный ответ: +б) экстенсивном типе кормления; +в) дефиците калийного и кальциевого питания;

8. При поверхностном загрязнении фруктов, овощей, корне- и клубнеплодов, листовых овощей используют:

- +а) споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин;
- +б) удаление наиболее загрязненных частей продукта;
- в) кулинарную переработку в другие продукты;
- г) технологическую переработку в другие продукты.

Правильный ответ: +а) споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин; +б) удаление наиболее загрязненных частей продукта;

9. При радиоактивном загрязнении в пищу лучше использовать рыбу:

- а) пресноводную;
- +б) морскую;
- +в) жареную, вяленую;
- г) отварную;

Правильный ответ: +б) морскую; +в) жареную, вяленую;

10. Ядро атома состоит из следующих элементарных частиц:

- +а) протоны;
- б) электроны;
- +в) нейтроны;
- г) позитроны;
- д) тритоны.

Правильный ответ: +а) протоны; +в) нейтроны;

11. Электронные уровни обозначаются буквами латинского алфавита:

- а) A, B, C, D;
- +б) K, L, M, N;
- в) R, S, T, U;
- +г) O, P, Q;

д) E, F, I, V, W, X.

Правильный ответ: +б) K, L, M, N; +г) O, P, Q;

12. Единицей радиоактивности является:

а) зиверт;

+б) беккерель;

в) миллиграмм эквивалент радия;

+г) кюри;

д) рад.

Правильный ответ: +б) беккерель; +г) кюри;

13. Единицами измерения экспозиционной дозы излучения являются:

а) рад;

+б) рентген;

в) зиверт;

+г) Кл/кг;

д) А/кг.

Правильный ответ: +б) рентген; +г) Кл/кг;

14. Единицами измерения поглощенной дозы являются:

+а) рад;

б) рентген;

в) зиверт;

г) Кл/кг;

+д) Гр.

Правильный ответ: +а) рад; +д) Гр.

15. Единицами измерения биологической дозы облучения являются:

+а) бэр;

б) рентген;

+в) зиверт;

г) Кл/кг;

д) А/кг.

Правильный ответ: +а) бэр; +в) зиверт;

16. Отметьте виды корпускулярных ионизирующих излучений:

а) гамма-кванты;

+б) альфа-излучение;

в) рентгеновское излучение;

+г) бета-излучение;

+д) нейтронное излучение.

Правильный ответ: +б) альфа-излучение; +г) бета-излучение; +д) нейтронное излучение.

17. Назовите виды электромагнитных ионизирующих излучений:

+а) гамма-кванты;

б) альфа-излучение;

+в) рентгеновское излучение;

г) бета-излучение;

д) нейтронное излучение.

Правильный ответ: +а) гамма-кванты; +в) рентгеновское излучение;

18. Отметьте (из перечисленного) первичные процессы, происходящие при взаимодействии ионизирующего излучения с веществом, использующиеся для обнаружения и измерения радиации:

- а) фотохимические реакции;
- б) изменение физических и химических свойств вещества;
- +в) ионизация;
- +г) люминесценция;
- д) нейтрализация.

Правильный ответ: +в) ионизация; +г) люминесценция;

19. Радиоактивные вещества могут проникать в организм животных через:

- +а) легкие, ЖКТ;
- +б) слизистые оболочки;
- в) естественные отверстия;
- +г) кожу, раны;
- д) половым путем.

Правильный ответ: +а) легкие, ЖКТ; +б) слизистые оболочки; +г) кожу, раны;

20. Характер всасывания радиоактивных веществ в ЖКТ в основном зависит от:

- а) кратности поступления;
- +б) вида и возраста животного;
- +в) путей поступления;
- +г) физико-химических свойств радионуклидов;
- +д) физиологического состояния организма.

Правильный ответ: +б) вида и возраста животного; +в) путей поступления; +г) физико-химических свойств радионуклидов; +д) физиологического состояния организма.

21. Большинство радионуклидов наиболее интенсивно (по убывающей) всасываются в:

- +а) двенадцатиперстной и тощей кишках;
- б) ротовой полости и пищеводе;
- +в) ободочной и подвздошной кишках;
- +г) желудке;
- д) слепой и прямой кишках.

Правильный ответ: +а) двенадцатиперстной и тощей кишках; +в) ободочной и подвздошной кишках; +г) желудке;

22. При прочих равных условиях интенсивность всасывания радионуклидов в кровь распределяется в следующем возрастающем порядке в зависимости от места введения:

- +а) пероральное, подкожное;
- +б) внутримышечное, ингаляционное;
- +в) внутрибрюшинное;
- г) подкожное, внутримышечное;
- д) пероральное, внутрибрюшинное, ингаляционное.

Правильный ответ: +а) пероральное, подкожное; +б) внутримышечное, ингаляционное; +в) внутрибрюшинное;

23. Обозначьте основные типы распределения радионуклидов:

- а) тиреотропный;
- +б) скелетный;
- +в) печеночный;

+г) равномерный;

+д) почечный.

Правильный ответ: +б) скелетный; +в) печеночный; +г) равномерный; +д) почечный.

24. Токсическое действие радиоактивного йода проявляется прежде всего в развитии:

а) гипер- и гипотиреоза;

+б) лейкопении и лучевой болезни;

в) атериоза и рака щитовидной железы;

г) анемии и лейкозов;

+д) злокачественных новообразований.

Правильный ответ: +б) лейкопении и лучевой болезни; +д) злокачественных новообразований.

25. Особенностью токсикологического действия ^{90}Sr является возникновение таких заболеваний, как:

а) лучевая болезнь и гипертиреоз;

+б) лейкопения и анемия;

+в) лейкоз и остеосаркома;

г) гипотиреоз и атериоз;

д) злокачественные новообразования.

Правильный ответ: +б) лейкопения и анемия; +в) лейкоз и остеосаркома;

26. Прогнозы содержания радионуклидов в получаемой продукции в зависимости от поставленных задач разделяют на:

+а) краткосрочные и длительные;

б) начальные и окончательные;

в) первичные и вторичные;

+г) предварительные и заключительные;

д) начальные и среднесрочные.

Правильный ответ: +а) краткосрочные и длительные; +г) предварительные и заключительные;

27. На начальном этапе после радиоактивного загрязнения территории делаются прогнозы:

а) начальный;

+б) предварительный;

в) среднесрочный;

+г) краткосрочный;

д) перспективный.

Правильный ответ: +б) предварительный; +г) краткосрочный;

28. Для прогнозирования поступления радионуклидов в корма и продукты животноводства необходимо прежде всего установить:

+а) плотность и равномерность загрязнения территорий сельскохозяйственных угодий и воздуха радионуклидами;

+б) изотопный состав, биологическую доступность и способность мигрировать каждого из них по пищевым цепочкам;

в) коэффициенты дискриминации;

г) интенсивность загрязнения воздушного и водного бассейнов, кормовых угодий радионуклидами;

+д) коэффициенты перехода в корма и организм животных.

Правильный ответ: +а) плотность и равномерность загрязнения территорий сельскохозяйственных угодий и воздуха радионуклидами; +б) изотопный состав,

биологическую доступность и способность мигрировать каждого из них по пищевым цепочкам; +д) коэффициенты перехода в корма и организм животных.

29. Отметьте способы обработки цельного молока, снижающие содержание в нем радионуклидов:

- а) кипячение;
- +б) ионный обмен;
- в) замораживание;
- г) переработка на сухое и сгущенное молоко;
- +д) сепарирование.

Правильный ответ: +б) ионный обмен; +д) сепарирование.

30. Этапы определения удельной радиоактивности:

- а) анализ радиационной ситуации,
- +б) отбор проб.
- +в) измерение гамма-фона прибором СРП-68-01, где отбираются пробы.
- +г) подготовка и обработка проб для исследований.
- +д) радиометрические исследования и составление заключения.

Правильный ответ: +б) отбор проб. +в) измерение гамма-фона прибором СРП-68-01, где отбираются пробы. +г) подготовка и обработка проб для исследований. +д) радиометрические исследования и составление заключения.

Ситуационные задачи

1. В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод-131.

2. При радиоактивном выбросе было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какие группы препаратов для этого используются?

Правильный ответ: радиопротекторы.

3. На ферме необходимо провести прижизненный радиационный контроль при помощи СРП-68-01. Что необходимо закрепить на детекторе прибора?

Правильный ответ: коллиматор.

4. Студентам была показана фотография участка кожи животного после облучения. По фотографии можно было отметить покраснение участка кожи с кровоизлияниями. Какому виду животных характерны данные изменения при облучении кожи?

Правильный ответ: свиньи.

5. При проектировке ветеринарной клиники с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?

Правильный ответ: закрытые.

6. При проектировке научного центра с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые не исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?

Правильный ответ: открытые.

7. В ходе эксперимента проводили измерение концентрации радионуклидов в молоке у коров. Как изменяется концентрация радионуклидов в молоке с увеличением суточного удоя?

Правильный ответ: уменьшается.

8. В радиологической лаборатории проводились эксперименты с животными различных возрастных групп. У животных какого возраста всасывание радионуклидов протекает наиболее активно?

Правильный ответ: новорожденных.

9. При радиобиологической экспертизе молока, выявили повышенную концентрацию Sr. С каким компонентом молока связывается 70-80% Sr?

Правильный ответ: казеин.

10. В ходе эксперимента выявляли пути поступления радионуклидов в организм сельскохозяйственных животных. Каким путем поступает основное количество радионуклидов?

Правильный ответ: алиментарным.

11. Как называются изменения, происходящие при облучении в гене и хромосоме?

Правильный ответ: мутации.

12. Какие мутации чаще всего приводят к летальному исходу? Правильный ответ: хромосомные.

13. В НИИ разработали современный метод радиационной стерилизации животных. Какая функция наиболее сильно страдает при воздействии облучением на половые железы?

Правильный ответ: гаметогенез.

14. В НИИ разработали современный метод радиационной кастрации кобелей. Какие клетки семенника наиболее радиопоражаемы?

Правильный ответ: сперматогонии.

15. В отделе ядерной физики идет изучение элементарных частиц атома. Следует разобраться: - Из каких элементарных частиц состоит ядро атома?

Правильный ответ: протон и нейтрон.

Болезни пчел и рыб (семестр: 7, промежуточная аттестация: зачет)

Тестирование

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Ботрии – это органы ленточных червей в виде присасывательных щелей.

1) размножения;

2) фиксации;

3) удержания самки;

4) дыхания

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Какой группе относится возбудитель аэромоноза карпов?

- 1) вирусы;
- 2) гельминты
- 3) бактерии;
- 4) насекомые.

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В каком органе рыб паразитируют возбудители бранхиомикоза?

- 1) головной мозг;
- 2) плавательный пузырь;
- 3) жабры;
- 4) печень

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Как называется зародыш, формирующийся внутри яйца лентецов?

- 1) мирацидий;
- 2) корацидий;
- 3) редий;
- 4) церкарий.

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Промежуточными хозяевами трематоды *Diphyllbothrium latum* являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) рачки-циклопы;
- 4) моллюски;

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Какая болезнь рыб относится к микозам?

- 1) описторхоз;
- 2) бронхиомикоз;
- 3) ихтиофтириоз;
- 4) лигулез

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Как поступают с необеззараженной условно годной рыбой:

- 1) утилизируют;
- 2) реализуют через предприятия общественного питания;
- 3) используют для производства низкосортных рыбных продуктов;
- 4) все варианты верны.

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. В зависимости от строения скелета рыбы подразделяются:

- 1) полупроходные;
- 2) хрящевые;
- 3) головоногие
- 4) все ответы верны

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Какими органами осуществляется водное дыхание у рыб?

- 1) плавательный пузырь;

- 2) кожа и жабры;
- 3) кишечник
- 4) все варианты верны

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Крустацеозам относится:

- 1) кавиоз;
- 2) диплостомоз;
- 3) аргулез;
- 4) кокцидиоз

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. К незаразным болезням рыб относится:

- 1) газопузырьковая болезнь;
- 2) дилепидоз;
- 3) описторхоз;;
- 4) хилодонелез

Ответ: 1

12. Бактериальным болезням пчел относится:

- 1) аскосфероз;
- 2) американский гнилец;
- 3) варроатоз;
- 4) нозематоз

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Чем питаются имаго браул?

- 1) воском;
- 2) пыльцой;
- 3) сладким кормом, который выделяют рабочие пчёлы и матки;
- 4) медом

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Где паразитируют у пчел ноземы?

- 1) трахеи;
- 2) средняя кишка;
- 3) дыхальца;
- 4) глаза

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Возбудитель аскосфероза поражает:

- 1) рабочих пчел;
- 2) маток;
- 3) расплод;
- 4) трутней

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Возбудитель сенотаниоза относится:

- 1) гельминтам;
- 2) насекомым;
- 3) клещам;
- 4) бактериям;

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Сколько может прожить матка пчел?

- 1) год;
- 2) 2 года;
- 3) 5 лет;
- 4) 10 лет

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Какой группе относится возбудитель мешотчатого расплода?

- 1) вирусы;
- 2) грибы;
- 3) гельминты;
- 4) бактерии

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Возбудитель аскосфероза поражает:

- 1) маток;
- 2) рабочих пчел;
- 3) расплод;
- 4) трутней

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Европейский гнилец поражает какой расплод?

- 1) открытый;
- 2) закрыт
- 3) наружный
- 4) все ответы верны

Ответ: 1

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

1. Какими органами осуществляется водное дыхание у рыб?

- 1) плавательный пузырь;
- 2) кожа;
- 3) кишечник;
- 4) жабры

Ответ: 2,4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

2. Крустацеозам относятся:

- 1) кавиоз;
- 2) диплостомоз;
- 3) аргулез;
- 4) кокцидиоз;
- 5) лернеоз

Ответ: 3,5

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

3. К незаразным болезням рыб относятся:

- 1) газопузырьковая болезнь;
- 2) дилепидоз;
- 3) описторхоз;
- 4) асфиксия;

5) хилодонелез

Ответ: 1,4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

4. Бактериальным болезням пчел относятся:

- 1) аскосфероз;
- 2) американский гнилец;
- 3) варроатоз;
- 4) нозематоз
- 5) гафниоз

Ответ: 2,5

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

5. Где паразитируют у пчел клещи *Ascarapis woodi*?

- 1) трахеи;
- 2) средняя кишка;
- 3) дыхальца;
- 4) глаза

Ответ: 1, 3

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

6. К инфекционным болезням пчел относятся:

- 1) мешотчатый расплод;
- 2) браулез;
- 3) мелеоз;
- 4) септицемия;
- 5) амебиаз

Ответ: 1, 4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

7. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 3, 5

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

8. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;
- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2,3,6

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

9. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;
- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1,2,4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

10. В каких органах паразитируют ноземы у пчел?

- 1) трахеи;
- 2) средняя кишка;
- 3) глаза;
- 4) мальпигиевы сосуды;
- 5) кровь

Ответ: 2,4

Ситуационная задача № 1

Зимой при ветеринарно-санитарной экспертизе товарных карпов на теле обнаружены бугорки, припухлости, участки покраснения, отмечаются ерошение и помутнение чешуи. В области спины под чешуйками наличие нематод 7-8 см длины.

1. Поставьте диагноз.
2. Дайте санитарную оценку рыб.
3. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Филометраидоз карпов

Ситуационная задача № 2

При ветеринарно-санитарной экспертизе щуки на икре и в мышцах обнаружены несеgmentированные личинки белого цвета длиной до 2-3 см с втянутым сколексом. При помещении личинок в теплую воду сколекс вытягивается, на нем хорошо заметны две щелевидные ботрии.

1. Поставьте диагноз.
2. Дайте санитарную оценку рыбы.

Ответ: Дифиллоботриоз

Ситуационная задача № 3

Во время зимовки у сеголетков карпа отмечено: тело рыб, особенно его спинная часть, покрыта голубовато-серым налетом мутной слизи. При микроскопическом исследовании соскобов с поверхности тела, плавников и жабр обнаружены инфузории листовидной формы, которые сплюснены в дорсовентральном направлении, с вырезкой на заднем расширенном конце. На нижней стороне имеются реснички в виде нескольких параллельных, дугообразно изогнутых рядов.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Хилодонеллез

Ситуационная задача № 4

Во время зимовки отмечено беспокойство пчел, брюшко увеличено. На рамках и стенках улья пятна фекалий. При весенней выставке пчелы падают на землю, ползают, крылья расставлены в сторону, неправильно сложены, как будто вывернуты.

При микроскопическом исследовании трахей обнаружены мелкие, малоподвижные клещи, беловатого цвета, сплюснутые в спинно-брюшном направлении.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Акарапидоз

Ситуационная задача № 5

Во время зимовки пчел отмечено возбуждение (шум) пчелиных семей, многие выходят через летковый заградитель. Ползающие пчелы выглядят слабыми, скованными в движениях, брюшко у них сильно увеличено. Фекалии жидкие.

При лабораторном исследовании (посевы на обычных питательных средах) выделены маленькие, с закругленными концами полиморфные палочки, длиной 1—2 мкм, которые спор не образуют, подвижные.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Гафниоз

Болезни птиц (семестр: 7, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

1. Птицеводческие предприятия отделяют от жилой застройки:

1. Недоступными зонами.
2. Непроходимыми зонами.
- +3. Санитарно-защитными зонами.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: +3. Санитарно-защитными зонами.

2. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Почесыванию яиц.
- +2. Поеданию перьев.
3. Маханию крыльями.
4. Все правильные.

Правильный ответ: +2. Поеданию перьев.

3. Болезнь Ньюкасла это:

1. Контагиозное инфекционное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением органов яйцеобразования.
2. Контагиозное инвазионное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
- +3. Высококонтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 3. Высококонтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.

4. Инфекционный бронхит протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Органов размножения.
- +3. Респираторных органов.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 3. Респираторных органов.

5. Синдром снижения яйценоскости-76 протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Респираторных органов.

+3. Органов яйцеобразования.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Органов яйцеобразования.

6. Респираторный микоплазмоз это:

1. Болезнь пищеварительного тракта.

2. Болезнь выделительной системы.

+3. Болезнь воздухоносных мешков.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Болезнь воздухоносных мешков.

7. Пастереллез птиц еще иначе называют:

1. Геморрагическая септицемия.

+2. Холера птиц.

3. Всё правильно.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +2. Холера птиц.

8. Сальмонеллы могут вызывать у людей:

1. Потерю аппетита.

2. Общую слабость.

+3. Пищевую токсикоинфекцию.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. Пищевую токсикоинфекцию.

9. Аспергиллез характеризуется поражением:

1. Органов пищеварения.

2. Органов размножения.

+3. Органов дыхания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. Органов дыхания.

10. Мочекислый диатез (подагра) бывает вследствие:

1. Отсутствия мочевины.

2. Нарушения светового дня.

+3. Нарушения обмена веществ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. Нарушения обмена веществ.

11. Эймериоз (кокцидиоз) кур это:

1. Инфекционное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

2. Незаразное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

+3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

4. Микозное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

Правильный ответ: +3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

12. Материал отбирают:

1. Без всяких правил.

2. Без технических условий.

+3. По определенным правилам.

4. Как попало.

Правильный ответ: +3. По определенным правилам.

13. Трупы вскрывают:

1. Голыми руками.

2. В обычной одежде.

+3. В резиновых перчатках.

4. В шапочке.

Правильный ответ: +3. В резиновых перчатках.

14. Аэрозольный метод введения лекарственных препаратов обеспечивает:

1. Некоторую эффективность.

2. Частичную эффективность.

+3. Большую эффективность.

4. Возможную эффективность.

Правильный ответ: +3. Большую эффективность.

15. Вновь поступающая и оборотная тара подлежит:

1. Бухгалтерскому пересчету.

2. Визуальному осмотру.

+3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.

4. Конкретному просмотру.

Правильный ответ: +3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.

16. Одно из требований в технологии содержания птицы гласит:

1. «один за всех и все за одного».

2. «быть или не быть».

+3. принцип «всё занято – всё пусто».

4. «что было то пропало».

Правильный ответ: +3. принцип «всё занято – всё пусто».

Выберите несколько правильных ответов

из предложенных вариантов

Задание №1. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

+1. Перспективная.

+2. Текущая.

+3. Оперативная.

4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1. Перспективная, 2. Текущая. 3. Оперативная.

Задание №2. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

1. Предварительный.

+2. Клинический.

+3. Лечебный.

+4. Профилактический.

Правильный ответ: 1. Предварительный. 2. Клинический. 3. Лечебный. 4. Профилактический.

Задание №3. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

+1. Расклеву яиц.

+2. Каннибализму.

3. Покусыванию.

4. Пощипыванию.

Правильный ответ: +1. Расклеву яиц. +2. Каннибализму.

Задание №4. Ветеринарный врач имеет право:

+1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.

+2. Лечить больных животных.

+3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.

+4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1. Устанавливать диагноз на заболевания животных. 2. Лечить больных животных. 3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных. 4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Задание №5. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

+1. Ритмично.

+2. Поточно.

+3. Согласованно.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ритмично. 2. Поточно. 3. Согласованно.

Задание №6. При выборе лучшего поголовья и его размножения в процессе селекционной работы учитывают следующие признаки:

+1. Живая масса.

+2. Обмускуленность птицы.

+3. Оплата корма продукцией.

+4. Сохранность птицы.

Правильный ответ: 1. Живая масса. 2. Обмускуленность птицы. 3. Оплата корма продукцией. 4. Сохранность птицы.

Задание №7. Не допускают для инкубации яйца с:

+1. Трещинами.

+2. Неправильной формы.

3. Крепкой скорлупой.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Трещинами. 2. Неправильной формы.

Задание №8. Неотъемлемые части общего комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий:

+1. Дезинфекция.

+2. Дезинсекция.

+3. Дератизация.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Дезинфекция. 2. Дезинсекция. 3. Дератизация.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз – респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №4

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая протрация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибринозные наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Иммунология (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестирование

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Завершенный фагоцитоз заканчивается:

- 1) внутриклеточным перевариванием;
- 2) поглощением;
- 3) киллингом.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Лимфокинами являются:

- 1) факторы, обуславливающие подвижность лимфоцитов;
- 2) медиаторы иммунного ответа, продуцируемые лимфоцитами;
- 3) вещества, продуцируемые бактериями и убивающие лимфоциты.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Стерильным иммунитетом является:

- 1) иммунитет, сохраняющийся в отсутствие микроорганизма;
- 2) иммунитет, существующий только при наличии возбудителя в организме;
- 3) иммунитет, обусловленный антителами
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Т-лимфоциты формируются:

- 1) в тимусе;
- 2) в селезенке;
- 3) в лимфатических узлах.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Реакцией агглютинации называется:

- 1) реакция с использованием эритроцитарных диагностикумов;
- 2) специфическое склеивание и осаждение корпускулярных антигенов под действием антител в присутствии электролита;
- 3) растворение клеточного антигена под действием антител в присутствии комплемента.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. К наиболее широко применяемым в бактериологии методам серологических исследований относятся:

реакция преципитации;

реакции диффузной преципитации в геле;
реакция агглютинации;
реакция пассивной гемагглютинации;
иммуноферментный метод;
реакция связывания комплемента.

- а) верно 1, 2;
- б) верно 4, 6;
- в) верно 3, 5.

Правильный ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Основой иммуносерологической диагностики инфекционных заболеваний является следующий принцип:

- 1) выявление бактериемии (вирусемии); б) выявление антигенемии;
- 2) выявление циркулирующих фрагментов микробного генома;
- 3) выявление специфических (иммунных) сдвигов, связанных с инфекцией;
- 4) выявление неспецифических реакций, связанных с инфекцией.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Серодиагностикой называется:

- 1) метод распознавания заболеваний человека, животных и растений, основанный на способности антител сыворотки крови специфически реагировать с соответствующими антигенами;
- 2) метод распознавания заболеваний человека, основанный на принципе комплементарности ДНК;
- 3) метод распознавания заболеваний человека, основанный на способности организма к реакциям ГЗТ;
- 4) метод распознавания заболеваний человека, основанный на способности антител и антигенов диффундировать в агар.

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Иммунология - это

- 1) наука, изучающая способы и механизмы защиты организма от генетически чужеродных веществ с целью поддержания гомеостаза
- 2) наука, изучающая механизмы защиты организма от генетически чужеродных веществ с целью поддержания гомеостаза
- 3) наука, изучающая гомеостаз.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Иммунитет — это:

- 1) система биологической защиты внутренней среды многоклеточного организма от генетически чужеродных веществ экзогенной и эндогенной природы.
- 2) система биологической защиты
- 3) система биологической защиты внутренней среды многоклеточного организма от различных веществ
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Развитие иммунологии, как науки, можно разделить на:

- 1) три этапа
- 2) два этапа

3) четыре этапа.

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Стерильный иммунитет представляет собой:

1) иммунитет после инфекционного заболевания при условии полного освобождения макроорганизма от возбудителей.

2) иммунитет после инфекционного заболевания при условии наличия в макроорганизме возбудителей

3) иммунитет после инфекционного заболевания, вызванного простейшими

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Нестерильный иммунитет представляет собой:

1) иммунитет после инфекционного заболевания при условии полного освобождения макроорганизма от возбудителей.

2) иммунитет после инфекционного заболевания при условии наличия в макроорганизме возбудителей

3) иммунитет после инфекционного заболевания, вызванного простейшим

4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Пассивный искусственный иммунитет возникает:

1) при введении в организм готовых антител,

2) при введении в организм ослабленных или убитых микроорганизмов либо их обезвреженных токсинов

3) при введении в организм обезвреженных токсинов

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Активный искусственный иммунитет возникает:

1) при введении в организм готовых антител,

2) при введении в организм ослабленных или убитых микроорганизмов либо их обезвреженных токсинов

3) при введении в организм обезвреженных токсинов

4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Клеточные реакции приобретённого иммунитета осуществляют:

1) нейтрофилы

2) эозинофилы

3) плазматические клетки

4) Т-лимфоциты

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Естественный пассивный иммунитет развивается после:

1) перенесённого инфекционного заболевания

2) введения сыворотки

3) вакцинации

4) неверно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В реализации функций адаптивного иммунитета принимают участие:

- 1) клетки иммунологической памяти
- 2) дендритные клетки
- 3) NK-клетки
- 4) верно всё перечисленное

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Естественный иммунитет новорождённых формируется в результате:

- 1) вакцинации
- 2) введения иммунных сывороток
- 3) передачи антител от матери плоду
- 4) антибиотикотерапии

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Назовите клетки, которые образуются в костном мозге:

- 1) лимфоциты
- 2) эритроциты
- 3) дендритные клетки
- 4) базофилы

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Особенности врождённого иммунитета:

- 1) реализуется только лимфоидными клетками
- 2) реализуется только миелоидными клетками
- 3) активируется только при воздействии антигена
- 4) активируется независимо от попадания антигена

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Центральная задача иммунитета:

- 1) обеспечение генетической целостности организма
- 2) обеспечение противoinфекционной защиты
- 3) отторжение пересаженных клеток, тканей и органов
- 4) реализация запрограммированной клеточной смерти (апоптоза)

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Иммунологически привилегированные органы – это:

- 1) жизненно важные органы, отделённые от иммунной системы гистогематическими барьерами
- 2) лимфатические узлы
- 3) паренхиматозные органы с высоким содержанием антиген-реактивных клеток
- 4) центральные органы иммунной системы

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. После введения сыворотки развивается иммунитет:

- 1) искусственный активный
- 2) искусственный пассивный
- 3) естественный активный
- 4) естественный пассивный

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Основной принцип организации системы иммунитета:

- 1) органнй
- 2) миграционный
- 3) циркуляторный
- 4) органно-циркуляторный.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Лимфопоез осуществляется:

- 1) в костном мозге
- 2) в селезёнке
- 3) в лимфатических узлах
- 4) в пейеровых бляшках кишечника

Правильный ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Особенности врождённого иммунитета:

- 1) реализуется только лимфоидными клетками
- 2) реализуется только миелоидными клетками
- 3) активируется только при воздействии антигена
- 4) активируется независимо от попадания антигена

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Назовите клетки, которые образуются в костном мозге:

- 1) лимфоциты
- 2) эритроциты
- 3) дендритные клетки
- 4) верно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Комплемент был открыт:

- 1) Л. Пастером
- 2) Ж. Борде
- 3) К. Ландштейнером
- 4) С. Тонегавы

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Основные функции макрофага:

- 1) синтез иммуноглобулинов
- 2) презентация антигена Т-хелперам
- 3) синтез перфоринов
- 4) участие в аллергических реакциях немедленного типа

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Активация системы комплемента по классическому пути связана:

- 1) с выработкой интерлейкина-2
- 2) воздействием интерферонов
- 3) с участием комплекса антиген/антитело
- 4) активацией Toll-подобных рецепторов

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Естественный иммунитет новорождённых формируется в результате:

- 1) вакцинации
- 2) введения иммунных сывороток
- 3) передачи антител от матери плоду
- 4) антибиотикотерапии

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. В реализации функций адаптивного иммунитета принимают участие:

- 1) клетки иммунологической памяти
- 2) дендритные клетки
- 3) NK-клетки
- 4) верно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Естественный пассивный иммунитет развивается после:

- 1) перенесённого инфекционного заболевания
- 2) введения сыворотки
- 3) вакцинации
- 4) неверно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Клеточные реакции приобретённого иммунитета осуществляют:

- 1) нейтрофилы
- 2) эозинофилы
- 3) плазматические клетки
- 4) Т-лимфоциты

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Правильный ответ: 4

37. Клетками Лангерганса называют:

- 1) тучные клетки
- 2) дендритные клетки кожи
- 3) макрофаги
- 4) Т-лимфоциты

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. После введения вакцины формируется иммунитет:

- 1) искусственный пассивный
- 2) искусственный активный
- 3) естественный пассивный
- 4) естественный активный

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Для процесса фагоцитоза характерны:

- 1) адгезия
- 2) хемотаксис
- 3) дегрануляция тучных клеток
- 4) синтез интерферонов.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Лимфопоэз В-лимфоцитов происходит:

- 1) в костном мозге
- 2) в пейеровых бляшках кишечника

- 3) в тимусе
- 4) в лимфатических узлах

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Бактерицидное действие крови обусловлено наличием в ней:

- 1) интерферона
- 2) гемоглобина
- 3) комплемента
- 4) микробных токсинов

Правильный ответ: 4

Выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов.

1. Приобретённый иммунитет характеризуется:

- 1) специфичностью
- 2) образованием антител
- 3) формированием иммунологической памяти
- 4) активацией эндокринной системы
- 5) эритропоезом.

Правильный ответ: 1,2,3

2. К бактерицидным факторам крови относятся:

- 1) лизоцим
- 2) С-реактивный белок
- 3) комплемент
- 4) фибриноген
- 5) бета-лизины

Правильный ответ: 1, 3, 5

3. Основные функции специфического иммунного ответа:

- 1) образование антител
- 2) накопление сенсibilизированных лимфоцитов
- 3) пиноцитоз
- 4) фагоцитоз
- 5) активация эндокринной системы

Правильный ответ: 1, 2

4. Клеточно-гуморальная теория иммунитета обоснована:

- 1) Р. Кохом
- 2) И. Мечниковым
- 3) Л. Пастером
- 4) П. Эрлихом
- 5) Э. Берингом.

Правильный ответ: б, г

5. Кожа, как периферический отдел иммунной системы содержит:

- 1) дендритные клетки
- 2) NK-клетки
- 3) В-лимфоциты
- 4) купферовские клетки
- 5) тучные клетки

Правильный ответ: 1, 5

6. В активации клеток врождённого иммунитета участвуют:

- 1) маннозо-фукозные рецепторы
- 2) В-лимфоциты

3) рецепторы-«мусорщики»

4) Т-лимфоциты

5) компоненты комплемента

Правильный ответ: 1, 3, 5

7. Периферические органы иммунной системы представлены:

1) пейеровыми бляшками кишечника

2) костным мозгом

3) вилочковой железой

4) селезёнкой

5) клетками периферической крови

Правильный ответ: 1, 4, 5

8. Назовите периферические органы иммунной системы:

1) костный мозг

2) печень

3) тимус

4) селезёнка

5) поджелудочная железа

Правильный ответ: 2, 4

9. Иммунокомпетентными клетками являются:

1) дендритные клетки

2) эозинофилы

3) В-лимфоциты

4) купферовские клетки

5) тучные клетки.

Правильный ответ: 1, 3

10. Отметьте клетки, которые обладают фагоцитарной активностью:

1) макрофаги

2) нейтрофилы

3) тромбоциты

4) эритроциты

5) лимфоциты

Правильный ответ: 1, 2

11. Основная роль макрофагов:

1) презентация антигена

2) секреция гистамина

3) секреция иммуноглобулинов

4) поглощение и деструкция бактерий

5) активация комплемента

Правильный ответ: 1, 4

12. Дендритные клетки – это клетки, которые:

1) образуются в костном мозге

2) образуются в вилочковой железе

3) выполняют антиген-презентирующую функцию

4) экспрессируют антигены гистосовместимости II класса

5) синтезируют антитела.

Правильный ответ: 1, 3, 4

13. Отметьте стадии фагоцитоза:

1) адгезия

2) гемолиз

3) агглютинация

4) хемотаксис

5) эндоцитоз

Правильный ответ: 1,4, 5

14. Слизистые оболочки секретируют:

1) лизоцим

2) Ig A

3) IgE

4) бета-лизин

5) комплемент

Правильный ответ: 1, 2

15. После введения антитоксической лечебно-профилактической сыворотки формируется иммунитет:

1) активный

2) пассивный

3) искусственный

4) антимикробный

5) врождённый

Правильный ответ: 2, 3

16. Приобретённый активный иммунитет возникает после введения в организм:

1) аттенуированной вакцины

2) пробиотиков

3) анатоксинов

4) антитоксической сыворотки

5) антибиотиков

Правильный ответ: 1, 3

17. Отметьте признаки, характерные для системы комплемента:

1) относится к белкам сыворотки крови

2) активизируется каскадом реакций протеолиза

3) имеется только у человека

4) специфична по отношению к антигену

5) относится к интерлейкинам

Правильный ответ: 1, 2

18. Эпитоп антигена:

1) обеспечивает специфичность иммунного ответа

2) является маркёром иммунокомпетентных клеток

3) является детерминантой частью антигена

4) взаимодействует с паратопом антител

5) относится к цитокинам.

Правильный ответ: 1, 3, 4

19. Свойства гаптенов:

1) обладают высокой иммуногенностью

2) обладают низкой иммуногенностью

3) имеют высокую молекулярную массу

4) иммуногенность приобретают в комплексе с молекулой белка

5) антигенностью не обладают.

Правильный ответ: 2, 4

20. Отметьте функциональное действие естественных киллеров:

1) бактериолиз

2) гемолиз эритроцитов

3) лизис опухолевых клеток

4) лизис вирус-инфицированных клеток

5) активация комплемента

Правильный ответ: 3, 4

21. Экзотоксин:

- 1) полноценный антиген
- 2) вызывает образование антитоксинов
- 3) имеет белковую природу
- 4) является липополисахаридом
- 5) является неполноценным антигеном

Правильный ответ: 1, 2, 3

22. Назовите антигены бактерий:

- 1) антигены МНС I класса
- 2) АВО-антигены
- 3) Н-антигены
- 4) О-антигены
- 5) К-антигены

Правильный ответ: 3,4,5

Ситуационная задача №1

Образцы исследуемой сыворотки помещают в лунки агарового геля, который содержит антитела против иммуноглобулина определенного класса. Иммуноглобулины, диффундирующие в агар, при взаимодействии с соответствующими антителами образуют кольца преципитата, диаметр которых пропорционален концентрации иммуноглобулинов соответствующего класса в исследуемой сыворотке. Концентрацию иммуноглобулина определяют по заранее построенному с помощью эталонных сывороток графику (калибровочной кривой).

Напишите название качественной оценки гуморального иммунитета?

Правильный ответ: Определение концентрации иммуноглобулинов в реакции преципитации по Манчини и ИФА.

Ситуационная задача №1

Первые опыты по противотуберкулезной иммунизации были проведены Р. Кохом. Он многократно вводил туберкулин морской свинке, а затем и инфицировал ее микобактериями туберкулеза. Животное погибало от туберкулеза через 2-4 недели. Почему у животных отсутствовал иммунитет против туберкулеза?

Правильный ответ: Туберкулин применяется для постановки кожно-аллергической пробы с целью выявления специфической сенсибилизации к инфекционному аллергену, что возникает в результате текущего, перенесенного заболеваний, вакцинации или инфицирования. Для специфической профилактики применяется вакцина.

Ситуационная задача №3

Выделить чистую культуру *M.pneumoniae* удастся редко и не ранее через месяц. В связи с этим основным методом диагностики пневмоний является серодиагностика, которая осуществляется постановкой РСК. Назовите компоненты реакции.

Правильный ответ: Сыворотка крови, диагностикум *M.pneumoniae*, сыворотка морской свинки (комплемент), эритроциты барана, гемолитическая сыворотка, физиологический раствор.

Ситуационная задача №4

Какие ингредиенты необходимо подготовить для постановки непрямого способа ИФА с целью определения Т-хелперов?

Правильный ответ: Ингредиенты: плазма крови (взвесь лимфоцитов), моноклональные антитела против CD3 клеток, антиглобулиновая сыворотка, меченная пероксидазой; субстрат для пероксидазы (ОФД), фосфатно-солевой буфер.

Ситуационная задача №5

У доярки совхоза при исследовании крови на наличие антител к бруцеллам обнаружен титр 1:200. Как доказать, больна ли доярка в настоящий момент или этот показатель – результат прививки?

Правильный ответ: Подтвердить диагноз можно с помощью ИФА определением противобруцеллезных IgM и IgG. IgM является показателем острого бруцеллеза.

Ситуационная задача №6

В порт прибыл корабль с грузом из Африки. Карантинная служба порта обнаружила в трюмах трупы крыс. Укажите метод серологического исследования термоэкстракта трупного материала крыс. Предполагаемый диагноз чума.

Правильный ответ: Реакция термокольцепреципитации по Асколи.

Ситуационная задача №7

Выделена культура вируса гриппа А заражением в аллантоисную полость куриного эмбриона. Необходимо поставить РТГА с целью определения серотипа вируса гриппа. Какие ингредиенты необходимо подготовить для ее постановки? По какому признаку можно оценить результат реакции?

Правильный ответ: Аллантоисная жидкость куриного эмбриона, диагностические противогриппозные типоспецифические сыворотки: А0, А1, А2; 5 % взвесь куриных эритроцитов, физиологический раствор. Реакция ставится на стекле капельным способом. На стекло наносят по 1 капле диагностических сывороток и исследуемого материала, перемешивают, затем добавляют 1 каплю взвеси эритроцитов. При положительной реакции наблюдается гомогенное покраснение, а при отрицательной – выпадение хлопьев красного цвета (гемагглютинация).

Ситуационная задача №8

Лаборант перед постановкой РСК забыл прогреть сыворотку. Вследствие этого какая будет реакция...

Правильный ответ: реакция будет ложноотрицательной;

Ситуационная задача №9

Антигены гельминта, связываясь также с рецепторными комплексами тучных клеток слизистой оболочки, вызывают...

Правильный ответ: их дегрануляцию.

Ситуационная задача №10

После перенесенного инфекционного заболевания, возбудитель которого продуцирует экзотоксин, формируется какой иммунитет?

Правильный ответ: естественный активный антитоксический иммунитет

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных (семестр: 8-10, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. Физиологическая роль почек сводится к:

- а) обеспечивают равновесие натрия, калия, кальция, магния, хлора, а также воды
- б) поддержании кислотно-основного равновесия
- в) оказывают существенное влияние на кровяное давление
- г) вырабатывают гормоны
- д) все варианты верны

Правильный ответ: д

2. Гломерулонефритиммуновоспалительное заболевание с преимущественным поражением:

- а) паренхимы
- б) лоханки

- в) клубочков
 - г) всех перечисленных компонентов
 - д) чашечек
- Правильный ответ: в

3. Развитию острого гломерулонефрита в большинстве случаев предшествует:

- а) инфекционный процесс
- б) физическая нагрузка
- в) смена рациона
- г) все варианты верны

Правильный ответ: а

4. Хронический гломерулонефрит развивается из острого гломерулонефрита, а также при:

- а) наличии в организме очагов инфекции
- б) длительном поступлении токсических веществ
- в) оба варианта верны

Правильный ответ: в

5. Провоцируют развитие гломерулонефрита:

- а) переохлаждение
- б) стресс
- в) попадание в организм токсинов
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

6. Недостаточность ретинола не характеризуется:

- а) усиленной метаплазией и ороговением эпителиальных клеток
- б) нарушением фосфорно-кальциевого обмена
- в) нарушением сумеречного зрения
- г) нарушением воспроизводительной функции и роста молодняка.

Правильный ответ: б

7. Этиологическим фактором гиповитаминоза А не является:

- а) поражением сердечно-сосудистой системы
- б) недостаточным поступлением с кормами витамина А и каротина
- в) плохим усвоением витамина А и каротина вследствие хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта и печени
- г) разрушением ретинолалипооксидазой

Правильный ответ: а

8. При силосовании А-витаминная активность каротина:

- а) не изменяется
- б) снижается
- в) повышается

Правильный ответ: б

9. К сберегающим витамин А веществам принадлежат:

- а) антибиотики
- б) адаптогены
- в) транквилизаторы
- г) антиоксиданты

Правильный ответ: г

10. К симптомам гиповитаминоза А не относят:

- а) матовость шерстного покрова
- б) потеря эластичности кожи, ее складчатость
- в) экзематозные или бесшерстные участки кожи
- г) предрасположенность молодняка к легочным и желудочно-кишечным заболеваниям
- д) нарушение фосфорно-кальциевого обмена
- е) уменьшение половой активности у самок и самцов
- ж) высокая эмбриональная смертность, рождение маложизнеспособного приплода

Правильный ответ: д

11. Для гиперацидного течения гастрита характерно:

- а) повышение общей кислотности и свободной соляной кислоты в желудочном соке
- б) уменьшением содержания свободной соляной кислоты в желудке
- в) снижением выделения в кишечнике секрета, а в поджелудочной железе – панкреатического сока

Правильный ответ: а

12. Гипоацидное течение гастрита сопровождается:

- а) спазмом пилоруса, задержкой кормовых масс в желудке
- б) появлением отрыжки и рвоты
- в) развитием дисбактериоза, интоксикации, учащением перистальтики кишечника и поносом

Правильный ответ: в

13. Миокардит сопровождается:

- а) тяжелым общим состоянием
- б) почечной недостаточностью
- в) сосудистой недостаточностью
- г) сердечной недостаточностью
- д) печеночной недостаточностью

Правильный ответ: а, г

14. Пиелонефрит заболевание с преимущественным поражением:

- а) паренхимы
- б) лоханки
- в) клубочков
- г) всех перечисленных компонентов
- д) чашечек

Правильный ответ: а, б, д

15. При гиперацидном течении гастрита:

- а) кормовые массы медленнее перемещаются по пищеварительному тракту, развивается запор
- б) развивается дисбактериоз, учащается перистальтика кишечника и возникает понос
- в) развивается интоксикация организма
- г) возникает отрыжка и рвота

Правильный ответ: а, г

16. При гепатите

- а) нарушается желчеобразование

- б) развивается почечная недостаточность
 - в) развивается полиартрит
 - г) развивается печеночная недостаточность
 - д) все варианты верны
- Правильный ответ: а, г

17. Укажите, какие симптомы отмечают в начальной стадии болезни при остром течении сердечно-сосудистой недостаточности?

- а) повышение температуры тела
- б) цианоз
- в) желтушность
- г) отеки

Правильный ответ: б, в

18. Укажите, что из предложенного является клиническими симптомами острого гломерулонефрита:

- а) гематурия
- б) болезненность в области почек
- в) отеки
- г) безболезненность в области почек

Правильный ответ: а, б, в

19. В ветеринарную клинику поступила собака. Со слов хозяйки собака была утеряна, 8 дней назад и возвращена владельцам накануне. Погода в этот период была осенняя, холодная, дождливая. При клиническом исследовании у собаки выявлены болезненность в области почек, отеки в области век, конечностей. Пульс твердый, напряженный, учащенный. Моча имеет красноватый оттенок. Количество мочи уменьшено. В крови значительное повышение уровня мочевины, креатинина. Поставьте диагноз.

20. В клинику поступил щенок породы немецкая овчарка в возрасте 3 месяцев. При осмотре выявлены: незначительное искривление передних конечностей, на ребрах четки. Щенок был получен от суки в возрасте 9 лет, всего в помете 7 щенков. В рацион кормления входили каши, изредка мясной фарш. Ежедневно давалась подкормка: 1 столовая ложка мела, 2 таблетки глюконата кальция, яичная скорлупа, тетравита 2 капли. Поставьте диагноз.

21. В ветеринарную клинику поступила сторожевая собака. Кормление собаки осуществлялось пищевыми отходами, собираемыми из предприятия общепита 1-2 раза в неделю. У собаки отмечены симптомы нарушения пищеварения, поносы. Конъюнктивы анемичная, слегка желтушная. Болезненность печени при перкуссии. Согласно данным анамнеза понос, сменяющийся запором и угнетение проявляются в основном после дачи кухонных отходов содержащих преимущественно жиры. Поставьте диагноз

Ветеринарная клиническая физиология (семестр: 4, промежуточная аттестация: экзамен)

1. При вдохе давление в плевральной полости

- 1) ниже атмосферного,
- 2) выше атмосферного,
- 3) равно атмосферному.

Правильный ответ – 1.

2. Выдыхаемый воздух содержит

- 1) больше кислорода и меньше углекислого, газа в сравнении с альвеолярным,

2) меньше кислорода и больше углекислого, газа в сравнении с альвеолярным,
3) больше кислорода и больше углекислого, газа в сравнении с альвеолярным.
Правильный ответ – 1.

3. Газообмен происходит во время вдоха и выдоха.

- 1) у собак,
- 2) у птиц,
- 3) у лошадей,
- 4) у коров.

Правильный ответ – 2.

4. Центральный дыхательный механизм располагается в

- 1) в спинном мозге,
- 2) в стволе мозга,
- 3) в гипоталамусе,
- 4) в мозжечке.

Правильный ответ – 2.

5. Активация рецепторов растяжения легких вызывает

- 1) торможение вдоха и начало выдоха.
- 2) торможение выдоха и начало вдоха.

Правильный ответ – 1.

6. Что такое обмен веществ?

- 1) совокупность всех химических процессов, связанных с превращением питательных веществ, поступающих в организм из внешней среды и образующихся в самом организме
- 2) выработка энергии в организме в голодном состоянии и при полном мышечном покое
- 3) минимальное количество энергии, которое расходуется на функционирование жизненно важных систем (кровообращение, дыхание, пищеварение, деятельность мышц и желез внутренней секреции, ЦНС)
- 4) совокупность химических превращений, которым подвергаются питательные вещества после их всасывания из пищеварительного канала и до выделения продуктов обмена из организма

Правильный ответ – 4.

7. Где происходит начальный этап обмена веществ у животных:

- 1) в системе пищеварения,
- 2) в системе дыхания,
- 3) в системе кровообращения,
- 4) в системе выделения,
- 5) в системе размножения.

Правильный ответ – 1.

8. Что такое диссимиляция (катаболизм)

- 1) совокупность процессов ферментативного расщепления сложных молекул из корма и образование в организме освобожденной энергии,
- 2) совокупность жидкостей (кровь, лимфа, тканевая жидкость), принимающих непосредственное участие в процессах обмена веществ и поддержания гомеостаза в организме,
- 3) адаптивные реакции, направленные на устранение или ослабление функциональных сдвигов в организме, вызванных неадекватными факторами среды.

Правильный ответ – 1.

9. Основной функциональной единицей почки является

- 1) нейрон,
- 2) ацинус,
- 3) долька,
- 4) нефрон.

Правильный ответ – 4.

10. Образовавшаяся первичная моча из капсулы переходит в:

- 1) систему извитых канальцев.
- 2) собирательную трубку.
- 3) петлю Генле.

Правильный ответ – 1.

11. Центр регуляции мочеобразования находится в:

- 1) коре больших полушарий головного мозга.
- 2) гипоталамусе.
- 3) оба варианта верны.

Правильный ответ – 3.

12. Ультрофильтрат – это:

- 1) первичная моча,
- 2) вторичная моча.

Правильный ответ – 1.

13. У какого животного запах мочи резкий, запах прелого сена?

- 1) корова,
- 2) лошадь,
- 3) свинья.

Правильный ответ – 2.

14. Какого из перечисленных гормонов не существует:

- 1) тиреостатин, 2) тироксин, 3) кортизол, 4) адреналин.

Правильный ответ – 1.

15. Каким гормонам в большей степени присуща видовая специфичность:

- 1) белково-пептидным гормонам,
- 2) стероидным гормонам.

Правильный ответ – 1.

16. Специфические клетки эндокринных желез

- 1) имеют выводные протоки,
- 2) не имеют выводных протоков.
- 3) оба варианта верны.

Правильный ответ – 2.

17. Вещества, участвующие в реализации механизмов гуморальной регуляции, называются

- 1) ферромонами, 2) гормонами, 3) ферментами.

Правильный ответ – 2.

18. Какой гормон является главным представителем глюкокортикоидов?

1) кортизол, 2) альдостерон, 3) кортикостерон, 4) кортикотропин.

Правильный ответ – 1.

19. Повышение основного обмена наблюдается при гиперфункции:

1) щитовидной железы,

2) гипофиза,

3) гипоталамуса.

Правильный ответ – 1.

20. Секретция тиротропина стимулируется

1) тиреолиберин, 2) соматостатином, 3) вазопрессин, 4) окситоцином.

Правильный ответ – 1.

21. Выберите несколько вариантов ответа.

Что характерно для "малого" круга кровообращения?

1) доставка к легким артериальной крови,

2) доставка к легким венозной крови,

3) малое сопротивление кровотоку,

4) большое сопротивление кровотоку,

5) среднее давление в легочной артерии больше чем в аорте.

Правильный ответ – 2, 3.

22. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие особенности обеспечивают эффективность всей системы кровообращения?

1) уникальное строение,

2) оптимальное регулирование деятельности сердца и тонуса сосудов,

3) возможность многократного изменения кровотока,

4) наличие сосудов разного диаметра,

5) свойства самой крови.

Правильный ответ – 1, 2, 3, 5.

23. Выберите несколько вариантов ответа.

Что характерно для "большого" круга кровообращения?

1) низкое давление в артериях,

2) высокое давление в венах,

3) малое сопротивление кровотоку,

4) большое сопротивление кровотоку,

5) высокое давление в артериях.

Правильный ответ – 4, 5.

24. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие этапы включает легочное дыхание?

1) обмен воздуха между внешней средой и легкими;

2) обмен газов между альвеолярным воздухом и кровью.

3) транспорт кислорода и углекислого газа кровью;

4) обмен газов между кровью капилляров большого круга кровообращения и тканевой жидкостью;

5) внутриклеточное дыхание.

Правильный ответ – 1, 2.

25. Выберите несколько вариантов ответа.

Какие из нижеперечисленных гормонов повышают уровень глюкозы крови:

1) инсулин, 2) тироксин, 3) кортизол, 4) адреналин, 5) глюкагон.

Правильный ответ – 2, 3, 4, 5.

26. Выберите несколько вариантов ответа.

Клетки пучковой зоны надпочечников секретируют в кровь

1) кортизол, 2) кортикостерон, 3) вазопрессин, 4) окситоцин.

Правильный ответ – 1, 2.

27. Заполните пропуски.

Гибель животных наступает при снижении температуры ниже ____ °С и подъеме ее выше ____ °С.

Правильный ответ – ниже 24 и более 44 °С.

28. Назовите свойства скелетной мышцы: _____

Правильный ответ – растяжимость, пластичность, эластичность, утомление, тонус.

29. Обозначьте звенья рефлекторной дуги:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Правильный ответ – 1-рецептор, 2-афферентный нейрон, 3- промежуточный нейрон, 4-эфферентный нейрон, 5-эффектор.

30. Среди хаоса букв в прямоугольнике найдите название пяти животных и выпишите их в ряд. Среди выписанных животных исключить одно лишнее. На основании какого признака вы его выделили?

Л	Я	Г	С	О	Ь
К	Ш	У	Ц	Б	Д
А	З	А	Я	А	Е
Р	О	К	А	К	В
О	В	А	М	Е	Д

Правильный ответ – Лягушка, заяц, собака, корова, медведь (лишний- лягушка, т.к. хладнокровное животное, а остальные теплокровные).

31. Решите ситуационную задачу.

За одно доение от коровы получено 10 л молока. Определить какое количество альвеолярного молока содержится в вымени.

Ответ: _____

Правильный ответ – 4,00л.

32. Решите ситуационную задачу.

Если во время сильного волнения проверить вкусовые ощущения человека, то будут они ослаблены или усилены по сравнению со спокойным состоянием?

Решение. Чем отличается состояние волнения от спокойного? Таких отличий много, но выберем из них то, которое наиболее близко к сущности задачи. Вещества, вызывающие вкусовые ощущения, действуют в растворенном виде. Иначе молекулы стимулирующего вещества не смогут достичь вкусовых рецепторов. При сильном волнении, мы знаем,

тормозится секреция слюнных желез. В сухой полости рта вкусовые ощущения будут ослаблены.

33. Решите ситуационную задачу.

В первые дни пастбищного содержания коров молочно-товарной фермы резко снизилась жирность молока. Количество травы на пастбище достаточное. Объясните механизм снижения жирности молока у коров.

Решение. В молодой траве повышенный уровень белка, но мало жира.

34. Решите ситуационную задачу.

В эксперименте одна группа коров получала в рационе уксуснокислый натрий в дозе 300,0 г на голову, вторая не получала. Через 30 дней эксперимента жирность молока у коров, получавшие уксуснокислый натрий, была на 0,11% выше. Объясните результаты.

Решение. Уксуснокислый натрий является предшественником молочного жира.

Лабораторная диагностика (семестр: 4, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. При выполнении лабораторных исследований на гематологических анализаторах предпочтительнее использовать:

- а) Плазму крови
- б) Сыворотку крови
- в) Капиллярную кровь
- г) Цельную венозную кровь

Правильный ответ. г).

2. Общеклиническое исследование мочи необходимо проводить:

- а) В течение одного 0-60 минут после забора мочи
- б) Через четыре часа после забора мочи
- в) После 3-х часового отстаивания и центрифугирования в течение 15 минут
- г) В моче с добавлением цитрата натрия
- д) В полуторачасовой мочи

Правильный ответ. а). *

3. При микроскопии мазка крови выявлены изменения эритроцитов: эритроциты диаметром меньше 6 мкм, бледной окраски, имеют овальную, грушевидную форму. Какова наиболее вероятная интерпретация полученных результатов:

- а) Макроцитоз, гипохромия, пойкилоцитоз.
- б) Микроцитоз, гипохромия, пойкилоцитоз
- в) Нормоцитоз, гиперхромия, пойкилоцитоз
- г) Макроцитоз, гиперхромия, пойкилоцитоз
- д) Нормоцитоз, гипохромия, пойкилоцитоз

Правильный ответ. в)

4. Повышение активности какого фермента в крови ожидается у пациента с гепатитом

- а) Щелочная фосфатаза
- б) КФК
- в) АСТ

г) Кислая фосфатаза

д) АЛТ

Правильный ответ. д).

5.Повышение активности какого фермента в крови ожидается у пациента с обтурационной желтухой:

а) Щелочная фосфатаза

б) КФК

в) Амилаза

г) Кислая фосфатаза

д) АСТ

Правильный ответ. а).

6.В каком году был предложен метод полимеразной цепной реакции (ПЦР)?

а) 1996

б) 1983

в) 1986

г) 1993

д) 1981

Правильный ответ. б).

7. Реактивы, необходимые для окраски мокроты по Цилю-Нильсену:

а) раствор Люголя

б) 10% раствор метиленового синего

в) 6% раствор серной кислоты

г) 0,5% раствор метиленового синего

Правильный ответ. б).

8.Для выявления атипичных клеток в мокроте применяется окраска:

а) по Грамму

б) по Цилю-Нильсену

в) по Романовскому-Гимзе в модификации Май-Грюнвальда

Правильный ответ. в).

9.Метод окраски, применяемый для выявления микобактерий туберкулеза:

а) по Грамму

б) по Цилю-Нильсену

в) по Романовскому

Правильный ответ. б).

10. Фермент пепсиноген в желудочном содержимом активизируется под влиянием:

а) гастрин

б) гастромукопротеина

в) соляной кислоты

Правильный ответ. в).

11.Суточное количество кала увеличивается при:

а) белковой пище

б) углеводной пище

в) жировой пище

Правильный ответ. б).

12. Цилиндрурия (3-5 цилиндров в поле зрения) наблюдается при:

- а) нефрите, нефрозе
- б) гепатите
- в) цистите

Правильный ответ. а).

Ситуационные задачи

1. Задача. Собранный материал должен быть доставлен в лабораторию и подвергнут исследованию в максимально сжатые сроки, поскольку некоторые микробы не выдерживают высушивания, длительного пребывания при измененном температурном режиме.

Что из перечисленного должно быть указано в сопроводительном бланке к биоматериалу, поступающему в лабораторию:

- а) время забора биоматериала
- б) методика проведения исследования
- в) метод забора биоматериала

Правильный ответ. а).

2. Задача. В микробиологических лабораториях дезинфекционные мероприятия используются очень широко. Оканчивая работу с заразным материалом, сотрудники бактериологических лабораторий производят профилактическую дезинфекцию рук и рабочего места, что лаборант для обеззараживания рабочего стола применяет:

- а) щелочи
- б) хлорамин
- в) кислоты

Правильный ответ. б).

3. Задача. Сначала предметные стекла тщательно промывают в теплой мыльной воде, прополаскивают в чистой водопроводной (а лучше дистиллированной) воде и насухо протирают неворсистой тканью/льняной. Такие стекла можно завернуть в чистую бумагу и использовать по мере необходимости.

Используется для обезжиривания предметного стекла:

- а) хлорка
- б) спирт
- в) щелочи

Правильный ответ. б).

4. Задача. При работе с гематологическими анализаторами могут возникать различные ситуации, предупреждение которых, а в некоторых случаях даже устранение вполне под силу персоналу лаборатории. Нельзя исключить и субъективные ошибки, которые могут быть допущены на преаналитическом этапе.

Что из перечисленного является звеном преаналитического этапа:

- а) приготовление рабочего раствора
- б) назначение исследования
- в) построение контрольных карт

Правильный ответ. б)

5. Задача. Оценивать результаты исследований крови, полученные на гематологическом анализаторе, необходимо в контексте с клиническими данными и состоянием больного. Следует помнить, что изменения клеточного состава могут наблюдаться, как при различных физиологических состояниях организма, так и вследствие проводимых лечебных и

диагностических воздействий, оперативных вмешательств, лекарственного лечения, а также следует учитывать тяжесть процесса, реактивность больного, сопутствующие осложнения.

При выполнении лабораторных исследований на гематологических анализаторах предпочтительнее использовать:

- а) цельную венозную кровь
- б) капиллярную кровь
- в) плазму крови

Правильный ответ. а).

6. Задача. Мокрота – отделяемый из легких и дыхательных путей (трахеи и бронхов) патологический секрет. Общий анализ мокроты – лабораторное исследование, которое позволяет оценить характер, общие свойства и микроскопические особенности мокроты и дает представление о патологическом процессе в дыхательных органах.

Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме:

- а) бронхоэктатической болезни
- б) бронхиальной астмы
- в) туберкулеза

Правильный ответ. б).

3. Сложные тесты. Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1

Реактивы, необходимые для окраски мокроты по Цилю-Нильсену:

- а) раствор Люголя
- б) карболовый фуксин Циля
- в) 0,5% раствор метиленового синего
- г) 3% раствор солянокислого спирта
- д) 6% раствор серной кислоты

Правильный ответ. б), в), г).

Вариант задания 2.

При распаде легочной ткани в мокроте можно встретить кристаллы:

- а) Шарко-Лейдена
- б) гематойдина
- в) жирных кислот
- г) холестерина

Правильный ответ. б), в), г).

Вариант задания 3.

Соляная кислота оказывает в желудке следующие действия:

- а) способствует набуханию белков пищи
- б) мацерирует оболочку клеток перевариваемой растительной клетчатки
- в) оказывает бактерицидное действие
- г) активирует переход пепсиногена в пепсин

Правильный ответ. а), б), в), г).

Вариант задания 3.

Желчь выполняет следующие функции:

- а) расщепляет белки
- б) расщепляет углеводы

в) способствует всасыванию жирорастворимых витаминов
г) эмульгирует жиры
д) повышает активность липазы
Правильный ответ. в), г), б).

Вариант задания 4

Углеводы расщепляются под влиянием:

- а) сахаразы
- б) мальтазы
- в) лактазы
- г) амилазы
- д) трипсина

. Правильный ответ. а). б). в), г), д).

Вариант задания 5

Розовый или красный цвет мочи может свидетельствовать о наличии:

- а) эритроцитов
- б) гемоглобина
- в) миоглобина

Правильный ответ. а). б). в),

Вариант задания 6

Лейкоцитурия появляется при:

- а) остром гломерулонефрите
- б) сахарном диабете
- в) остром и хроническом пиелонефрите
- г) цистите, уретрите

Правильный ответ. в), г).

Вариант задания 7

Для фиксации мазков крови используются:

- а) (верно) метиловый спирт
- б) (верно) фиксатор-краситель Май-Грюнвальда
- в) (верно) этиловый спирт 96%
- г) этиловый спирт 70%
- д) (верно) фиксатор-краситель Лейшмана

Правильный ответ. а), б), в), д).

Вариант задания 8

Факторы, влияющие на результат при постановке СОЭ:

- а) нарушение соотношения цитрата с кровью
- б) неправильная установка капилляра
- в) температурный фактор

Правильный ответ. а), б), в).

Вариант задания 9

В процессах гемостаза тромбоциты выполняют функции:

- а) ангиотрофическую
- б) адгезивную
- в) коагуляционную
- г) агрегационную

Правильный ответ. а), б).в). г).

Вариант задания 10

Биохимические анализаторы позволяют:

- а)повысить производительность работы в лаборатории
- б) проводить исследования кинетическими методами
- в)расширить диапазон исследований
- г)выполнять сложные виды анализов

Правильный ответ. а), б).в). г).

Вариант задания 11

Гормоны могут быть:

- а)гликопротеидами
- б)белками
- в)стероидами
- г) пептидами

Правильный ответ. а), б).в). г).

Вариант задания 12

При применении каких медикаментов могут возникнуть аллергические реакцию больного:

- а)лидокаин
- б)дикаин
- в)тримекаин
- г)физиологический раствор

Правильный ответ. а), б).в).

Зоопсихология (семестр: 5, промежуточная аттестация: зачет)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Зоопсихология наука о:

- +1. Психической деятельности животных.
- 2. Внутреннем устройении животных.
- 3. Возможностях животных.
- 4. Силе способности животных.

Правильный ответ: +1. Психической деятельности животных.

Задание 2. Объект изучения зоопсихологии является:

- 1. Дрессировка животных.
- +2. Поведение животных.
- 3. Содержание животных.
- 4. Кормление животных.

Правильный ответ: +2. Поведение животных.

Задание 3. Задача внутренних факторов инстинктивного поведения состоит в том, чтобы:

- +1. Подготовить организм к выполнению определенного поведенческого акта.
- 2. Играть роль своеобразных активаторов инстинктивного действия.
- 3. Не может быть.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +1. Подготовить организм к выполнению определенного поведенческого акта.

Задание 4. Задача внешних факторов состоит в том, чтобы:

1. Подготовить организм к выполнению определенного поведенческого акта.
- +2. Играть роль своеобразных активаторов инстинктивного действия.
3. Не может быть.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +2. Играть роль своеобразных активаторов инстинктивного действия.

Задание 5. По механизму действия все формы общения различаются:

1. Каналами секретной информации.
2. Каналами доступа информации.
3. Каналами слежения информации.
- +4. Каналами передачи информации.

Правильный ответ: +4. Каналами передачи информации.

Задание 6. Основой общения является:

1. Кремация.
2. Эвтаназия.
- +3. Коммуникация (обмен информацией).
4. Ионизация.

Правильный ответ: +3. Коммуникация (обмен информацией).

Задание 7. Г.Темброк (1964) разделил все формы поведения на:

- +1. Группы.
2. Отряды.
3. Подотряды.
4. Семейства.

Правильный ответ: +1. Группы.

Задание 8. Комфортное поведение:

1. Элементарно.
2. Нетипично.
3. Специфично.
- +4. Видотипично.

Правильный ответ: +4. Видотипично.

Задание 9. В процессе облигатного научения особь приобретает:

1. Классический опыт.
- +2. Индивидуальный опыт.
3. Специфический опыт.
4. Исторический опыт.

Правильный ответ: +2. Индивидуальный опыт.

Задание 10. В процессе научения, в его основе лежит:

1. Формирование программ предстоящих информаций.
2. Формирование программ предстоящих дней.
- +3. Формирование программ предстоящих действий.
4. Формирование программ предстоящих разборок.

Правильный ответ: +3. Формирование программ предстоящих действий.

Задание 11. С повышением уровня организации животных:

- +1. Усложняется их взаимодействие с внешним миром.
- 2. Занижается их взаимодействие с внешним миром.
- 3. Отменяется их взаимодействие с внешним миром.
- 4. Закрепляется их взаимодействие с внешним миром.

Правильный ответ: +1. Усложняется их взаимодействие с внешним миром.

Задание 12. Основной предпосылкой развития интеллекта является:

- 1. Виляние.
- 2. Заигрывание.
- 3. Махание.
- +4. Манипулирование.

Правильный ответ: +4. Манипулирование.

Выберите несколько правильных ответов

из предложенных вариантов

Задание 1. Основные методы зоопсихологических исследований:

- +1. Метод лабиринта.
- +2. Метод дифференцировочной дрессировки.
- +3. Метод проблемного (ящика).
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +1. Метод лабиринта. +2. Метод дифференцировочной дрессировки. +3. Метод проблемного (ящика).

Задание 2. Данные зоопсихологии применяются:

- +1. В сельском хозяйстве.
- +2. В звероводстве.
- +3. Охотничьем хозяйстве.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +1. В сельском хозяйстве. +2. В звероводстве. +3. Охотничьем хозяйстве.

Задание 3. С помощью данных о поведении животных можно:

- +1. Уменьшить стресс животных.
- +2. Увеличить продуктивность.
- +3. Компенсировать различные неблагоприятные условия.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +1. Уменьшить стресс животных. +2. Увеличить продуктивность. +3. Компенсировать различные неблагоприятные условия.

Задание 4. Инстинктивное поведение:

- +1. Наследственно закреплено.
- +2. Видотипично.
- +3. Оптимально соответствует организации животного, его физиологии.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: +1. Наследственно закреплено. +2. Видотипично. +3. Оптимально соответствует организации животного, его физиологии.

Задание 5. Формы общения:

- +1. Оптические.
- +2. Акустические.

+3. Химические.

+4. Тактильные.

Правильный ответ: +1. Оптические. +2. Акустические. +3. Химические. +4. Тактильные.

Задание 6. Этапы дрессировки:

+1. Наталкивание.

2. Отталкивание.

+3. Отработка.

+4. Упрочение.

Правильный ответ: +1. Наталкивание. +3. Отработка. +4. Упрочение.

Ситуационные задачи

Задача №1. Животные получают комплексную информацию об объекте как о едином целом, обладающем разнокачественными свойствами.

В чем будет заключаться значение манипулирования как основы интеллектуального поведения?

Правильный ответ: именно в этом.

Задача №2. Из ящиков можно построить пирамиду, чтобы сорвать висящий банан, а можно разобрать ящик на части и попытаться сбить лакомство отдельными дощечками.

Какие действия попытается сделать животное?

Правильный ответ: Животные пытаются произвести не различные действия а различные операции и в конечном счете могут решить задачу разными способами.

Задача №3. Зоопсихология включает в себя этологию (наблюдение за животными в естественных условиях), экспериментальную психологию (эксперименты по моделированию различных поведенческих ситуаций), а также физиологию (морфологические и функциональные исследования мозга). Перед исследователем стоит вопрос: - Можно ли рассматривать все эти отрасли зоопсихологии как отдельные?

Правильный ответ: Нельзя, так, как они взаимно дополняют сведения.

Задача №4. Животное выбирает из двух источников раздражения один и движется к нему. Промежуточное направление не выбирается никогда. Таким образом, влияние одного из раздражителей подавляется.

Вопрос - Какое насекомое должен назвать преподаватель на занятии для подтверждения вышесказанного?

Правильный ответ: Например, пчелы из двух источников света выбирают один, к которому и двигаются.

Высшая нервная деятельность и этология животных (семестр: 5, промежуточная аттестация: зачет)

Тестирование

Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Вегетативная нервная система регулирует деятельность:

1) сердечной мышцы +

2) мышц конечностей

3) межрёберных мышц

Правильный ответ: 1

2. Человека от животных отличает наличие у него:

1) инстинктов

2) второй сигнальной системы

3) первой сигнальной системы

Правильный ответ: 2

3. Ко второй сигнальной системе человека относят:

1) инстинкты

2) условные рефлексы

3) речь +

Правильный ответ: 3

4. Формирование высшей нервной деятельности у позвоночных животных преимущественно связано с развитием:

1) коры мозга +

2) продолговатого мозга

3) среднего мозга

Правильный ответ: 1

5. Учение о второй сигнальной системе создал:

1) Ухтомский

2) Анохин

3) Павлов +

Правильный ответ: 3

6. Человек, в отличие от животных, услышав слово, воспринимает:

1) направление звуковой волны

2) содержащийся в нём смысл +

3) высоту составляющих его звуков

Правильный ответ: 2

7. Реакции, приобретенные человеком и животными в течение жизни и обеспечивающие приспособление к меняющимся условиям среды, называют:

1) рефлексами, передающимися по наследству

2) безусловными рефлексами

3) условными рефлексами +

Правильный ответ: 3

8. Центральная нервная система состоит из:

1) головного и спинного мозга

2) головного, спинного мозга и нервов

3) только спинного мозга

Правильный ответ: 1

9. Активный, неразрывно связанный с возбуждением процесс, приводящий к задержке деятельности нервных центров или рабочих органов, называется:

1) индукцией

2) иррадиацией

3) торможением

Правильный ответ: 3

10. На мембране нейрона происходит процесс преобразования энергии внешнего стимула в энергию нервного импульса, этот нейрон называется:

1) вставочным

2) сенсорным

3) двигательным

Правильный ответ: 2

11. Эфферентный синтез (или программа действия) является стадией:

1) поведенческого акта

2) мотивации

3) акцептора результата действия

Правильный ответ: 1

12. Условный рефлекс, получаемый по методике, при использовании которой безусловное подкрепление дается только после проявления определенной реакции:

- 1) сложный условный рефлекс
- 2) инструментальный условный рефлекс +
- 3) классический условный рефлекс

Правильный ответ: 2

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗУСЛОВНЫХ РЕФЛЕКСОВ

- а) врожденные
- б) постоянные
- в) индивидуальные (приобретенные)
- г) для своего существования требуют адекватного раздражения

Правильный ответ: а, б, г

2. ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСЛОВНЫХ РЕФЛЕКСОВ

- а) приобретенные
- б) непостоянные (временные)
- в) видовые
- г) любой раздражитель может быть сигналом условного рефлекса

Правильный ответ: а, б, г

3. ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА ОБРАЗОВАНИЯ УСЛОВНЫХ РЕФЛЕКСОВ

- а) вырабатываются на базе безусловных рефлексов
- б) предшествование (на несколько секунд) условного раздражителя
- в) повторение сочетания условного и безусловного раздражителей
- г) условный раздражитель должен быть сильнее безусловного

Правильный ответ: а, б, в

4. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА БЕЗУСЛОВНОГО (ВНЕШНЕГО) ТОРМОЖЕНИЯ — ЭТО

- а) требует выработки
- б) осуществляется всеми отделами ЦНС
- в) наводится из других центров
- г) является врожденным

Правильный ответ: б, в, г

5. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА УСЛОВНОГО (ВНУТРЕННЕГО) ТОРМОЖЕНИЯ — ЭТО

- а) не требует выработки
- б) развивается в коре больших полушарий
- в) возникает внутри дуги условного рефлекса
- г) сохраняется в течении всей жизни

Правильный ответ: б, в

6. РАЗЛИЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ РАЗНОВИДНОСТИ ВНУТРЕННЕГО ТОРМОЖЕНИЯ

- а) угасательное
- б) дифференцировочное
- в) условный тормоз
- г) запаздывательное
- д) охранительное (запредельное).

Правильный ответ: а, б, в, г

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача 1.

У собаки выработано несколько пищевых рефлексов на звонок, звук метронома и шипение.

Вопрос № 1. Как может измениться условное слюноотделение, если все условные сигналы будут даны одновременно?

Ответ: У собаки не будет вырабатываться слюна.

Вопрос № 2. Какой физиологический процесс ВНД при этом наблюдается.

Ответ: Внутреннее (условное) торможение вид : сигнальный(условный тормоз). Условный тормоз возникает в тех случаях когда к условному раздражителю, на который выработан рефлекс, добавить новый раздражитель и комплекс не подкреплять. Тогда рефлекс тормозится, так как новый раздражитель становится условным тормозом.

Ситуационная задача 2.

В лабораторных условиях мышам парентерально вводили сахарную воду, а затем иммуноподавляющий препарат. Вследствие этого у мышей наблюдалось снижение иммунного ответа (то есть становится меньше антител). Затем, когда им начинают вводить только сахарную воду, без всяких дополнительных препаратов, у мышей также наблюдается подавление иммунного ответа. Почему наблюдается такой эффект?

Ответ: Выработался условный рефлекс

Ситуационная задача 3.

Во время экспериментального исследования при раздражении коры мозга собака совершает движения передними лапами. Объясните, какая область мозга, по вашему мнению, подвергается раздражению?

Ответ: Нижняя часть передней центральной извилины коры больших полушарий головного мозга. Она обеспечивает сознательные движения, контролирует произвольные движения мышц.

Лечение и профилактика болезней жвачных животных (семестр: 6-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа.

1. Тонкий отдел кишечника у крупного рогатого скота располагается:

- 1) с дорсальной стороны слева;
- 2) справа и с нижней трети левой стороны;
- 3) в правом подвздохе дорсально;
- 4) слева и с нижней трети правой стороны.

ОТВЕТ:3

2. Кетонурия появляется при:

белковом перекорме, ожирении, сахарном диабете;
длительном стрессе, ожирении, беременности;
беременности, сахарном диабете, нарушении пищеварения.

ОТВЕТ:1

3. Коров фиксируют с помощью:

веревки на рога, шею, привязывая к столбу или перекладине;
носовых колец и прочной веревки или цепи;
специальных щипцов или закруток, обычно русского образца.

ОТВЕТ:1

4. Причиной асфиксии является:

- 1) недостаточное поступление в ткани кислорода;
- 2) недостаточное выведение из кровеносной системы угарного газа при недостатке кислорода;
- 3) недостаток в тканях кислорода и углекислоты;
- 4) недостаточное поступление в ткани кислорода и содержание в них избыточного количества углекислого газа.

ОТВЕТ:4

5. Частота дыхательных движений в 1 минуту у крупного рогатого скота составляет:

- 1) 12 – 30;
- 2) 16 – 28;
- 3) 32 – 40.

ОТВЕТ:2

6. Завал книжки – это:

- 1) скопление в ней сухих кормовых масс, вызывающее воспаление, а иногда некроз и разрыв её стенок;
- 2) заворот листочков;
- 3) ущемление листочков;
- 4) некроз листочков.

ОТВЕТ:1

7. В какое время отбирают пробы крови для исследований:

1. утром до кормления;
2. в любое время;
3. вечером;
4. в ходе предусмотренным планом противоэпизоотических мероприятий.

ОТВЕТ:1

8. Основной метод прижизненной диагностики гельминтозов:

- 1) лабораторное исследование материала от животных;
- 2) диагностическая дегельминтизация;
- 3) эпизоотологические данные;
- 4) клинические симптомы болезни.

ОТВЕТ:1

9. Плановый поголовный осмотр животных организуют:

- А) Один раз в год по заранее составляемому плану ветеринарным врачом или организацией
- Б) Два раза в год, весной – перед выгоном скота на пастбище и осенью - перед постановкой его на стойловое содержание.
- В) Только по решению главного врача не зависимо от времени года или смены содержания животных.

ОТВЕТ: Б

10. Клинический этап предусматривает:

- А) общее обследование каждого животного (состояние слизистых оболочек, лимфоузлов, кожи, волосяного покрова, костяка, копыт, вымени). Исследование крови, мочи и молока проводят у 5-15% животных.
- Б) всех больных животных подвергают повторному тщательному исследованию для уточнения диагноза и назначения, соответствующего индивидуального или группового лечения.
- В) предусматривает устранение причин, вызывающих или обуславливающих заболевание животных.

ОТВЕТ:А

11. Специальные меры:

- А) Меры, которые предназначены для лечения только одного животного в случае его заболевания или травмы
- Б) диагностические исследования, иммунизация животных, противопаразитарные обработки.
- В) диагностические исследования, иммунизация животных, противопаразитарные обработки, клеймирование, чипирование.

ОТВЕТ:А

12. Какие из представителей кровососущих насекомых развиваются в стоячих водоёмах?

- а) Мошки
- б) Мухи

в) Комары

г) Слепни

ОТВЕТ:В

13.Где локализуется личиночная стадия овода обыкновенного?

а) Волосистой покров

б) Подкожная клетчатка

в) Кровеносные сосуды

г) Поперечно-полосатая мускулатура

ОТВЕТ:Б

14.При каком заболевании жизненный цикл возбудителя проходит в эпидермальном слое кожи?

а) Саркоптоз

б) Хориоптоз

в) Демодекоз

г) Отодектоз

ОТВЕТ:А

15.Какое заболевание у овец характеризуется симптомами: выпадение шерсти в виде клубков ваты на тёмном фоне поражённой кожи?

а) Хориоптоз

б) Кнемидокоптоз

в) Демодекоз

г) Псороптоз

ОТВЕТ:Г

16.При проведении лабораторного исследования соскобы с поражённой кожи до появления капель крови берут при?

а) Демодекозе

б) Отодектозе

в) Саркоптозе

г) Хориоптозе

ОТВЕТ:А

17.При каком виде взаимоотношений организмов, один питается остатками пищи другого?

а) Паразитизм

б) Хищничество

в) Комменсализм

г) Мутуализм

ОТВЕТ:В

18.Как называется организм, в котором находится личиночная форма возбудителя паразитарного заболевания?

а) Дефинитивный хозяин

б) Промежуточный хозяин

в) Факультативный хозяин

г) Резервуарный хозяин

ОТВЕТ:Б

19.Определите наиболее характерный путь заражения животных гельминтозными болезнями?

а) Перкутанный

б) трансмиссивный

в) Алиментарный

г) Контактный

ОТВЕТ:В

20. Как называется мероприятие, направленное на уничтожение возбудителей болезни животных на всех стадиях его развития?

- а) Дегельминтизация
- б) Дезинфекция
- в) Девазация
- г) Дератизация

ОТВЕТ: В

21. От каких болезней необходимо дифференцировать ценуроз овец?

- а) Сальмонеллез
- б) Эстроз
- в) Бешенство
- г) Эхинококкоз

ОТВЕТ: Б

22. Назовите самую мелкую нематоду?

- а) Трихинелла
- б) Аскарида
- в) Филярия
- г) Диктиокаула

ОТВЕТ: А

23. Какую болезнь у жвачных называют узелковой?

- а) Метастронгилез
- б) Оксиуроз
- в) Эзофагостомоз
- г) Трихоцефалез

ОТВЕТ: В

24. Какие из перечисленных болезней передаются при помощи кровососущих насекомых?

- а) Неоскаридоз
- б) Дирофиляриоз
- в) Трихинеллез
- г) Диктионаулез

ОТВЕТ: Б

Тип заданий: множественный выбор.

1. Дифференцированный прогноз при крупозной пневмонии и интерстициальной эмфиземе легких?

- А) Крупозная - прогноз благоприятный
- Б) Интерстициальная - прогноз благоприятный
- В) Крупозная – прогноз сомнительный
- Г) Интерстициальная - прогноз неблагоприятный

ОТВЕТ: ВГ

2. Этиология плеврита у животных?

- А) Переболевание животного инфекционным или паразитарным заболеванием
- Б) Снижение иммунитета, больная печень
- В) Недостаток микроэлементов в кормах
- Г) нарушение распорядка кормления животных

ОТВЕТ: АБ

3. Терапия острой альвеолярной эмфиземы легких?

- А) Антибиотики интрахеально
- Б) Ингаляция лечебных трав, внутривенно CaCl
- В) Болюсы с сульфаниламидами
- Г) Полный покой, оптимальный микроклимат

ОТВЕТ: БГ

4. Методы диагностики пневмонии у животных?

- А) Исследование мочи, термометрия
- Б) Пальпация наружных лимфоузлов
- В) Аускультация легких при вдохе и выдохе
- Г) Исследование крови – лейкоциты, гемоглобин

ОТВЕТ: ВГ

5. Дифференциальный прогноз при крупозной пневмонии и интерстициальной эмфиземе легких?

- А) Крупозная, прогноз сомнительный
- Б) Интерстициальная, прогноз неблагоприятный
- В) Интерстициальная, прогноз благоприятный
- Г) Крупозная, прогноз благоприятный

ОТВЕТ: АБ

6. Терапия ларингита у животных

- А) Ингаляции лекарственных трав
- Б) Интрахеально антибиотики
- В) Наложение горчичников
- Г) Ингаляции, компрессы, теплые укутывания

ОТВЕТ: АГ

7. Какие фазы в своем развитии проходят клещи и где локализуются возбудители псороптоза животных?

- а) яйцо, личинка, нимфа, имаго
- б) яйцо, личинка, куколка, имаго
- в) на внутренней поверхности ушной раковины
- г) в области шеи, крестца, спины

ОТВЕТ: АГ

8. Какими паразитами вызываются и чем характеризуются маллофагозы?

- а) власоедами
- б) пухоедами и пероедами
- в) зудом и появлением оголенных участков тела
- г) затрудненным дыханием

ОТВЕТ: БВ

9. Характерные патологоанатомические изменения при фасциолезе – это:

- а) рельефно выступающие и местами расширенные желчные ходы печени
- б) белопятнистая печень
- в) катаральное воспаление слизистой оболочки кишечника
- г) желчный пузырь увеличен в объеме, в желчных ходах.
- г) желчный пузырь увеличен в объеме, в желчных ходах отложение солей

ОТВЕТ: АГ

10. Где локализуется и к какому классу относится возбудитель диктиокаулеза?

- а) в бронхах
- б) в печени
- в) цестоды
- г) нематоды

ОТВЕТ: АГ

11. Характерными симптомами при фасциолезе являются

- а) сухой, затем влажный кашель
- б) бледность и желтушность слизистых оболочек
- в) серозно-слизистые истечения из носа, учащенное, поверхностное дыхание
- г) при пальпации болезненность печени

ОТВЕТ: БГ

12. К расстройствам двигательной функции относятся

- А) Судороги
- Б) Параличи
- В) Неврозы

ОТВЕТ: АБ

13. Для правильного формирования костной ткани необходимы

- А) Минералы Са и Р
- Б) Витамины группы В
- В) Витамины группы D

ОТВЕТ: АВ

14. К признакам воспаления относятся...

- А) Покраснение участка
- Б) Посинение участка
- В) Припухлость участка

ОТВЕТ: АВ

15. Животные могут отравиться....

- А) Поваренной солью
- Б) Комбикормом
- В) Позеленевшим картофелем

ОТВЕТ: АВ

16. Гормоны вилочковой железы:

- А) Стимулируют рост организма
- Б) Сдерживают половое созревание
- В) Регулируют кровотечение

ОТВЕТ: АБ

Тип заданий: ситуационные задачи.

1. Поставьте диагноз по клиническим признакам. В животноводческом комплексе на практике находилась группа студентов-практикантов. При аускультации сердца коровы слышны звуки, напоминающие плеск волн, прослушиваются во время систолы, а венозный пульс – положительный, яремная вена переполнена.

ОТВЕТ: Травматический перикардит

2. Поставьте диагноз по клиническим признакам. К ветеринарному фельдшеру обратилась хозяйка по поводу плохого самочувствия коровы. У животного наблюдается потеря аппетита, состояние угнетенное, резко снизился удой. Корова содержалась в холодном сарае на влажной подстилке. Температура тела $39,7^{\circ}\text{C}$, тахикардия, пульс стучащий, одышка. При пальпации болезненность в области сердца, левый локтевой сустав отведен в сторону. Животное стонет, практически не встает. При аускультации области сердца I тон глухой, слышны раздвоение тонов.

ОТВЕТ: Миокардит

3. Поставьте диагноз по клиническим признакам. На животноводческом комплексе производился ремонт кровли. Спустя 2 недели доярка заметила, что одна из коров поднимается из лежачего положения очень осторожно, зачастую ставит задние конечности в навозный желоб. Также отмечено снижение аппетита и удоя. При обследовании коровы ветеринарным фельдшером с применением рефлекса холки животное падало. Такая же реакция была при надавливании на область мечевидного хряща.

ОТВЕТ: Травматический ретикулит

4. Поставьте диагноз по клиническим признакам. Осенью осуществлялась перегруппировка телят. Ввиду несвоевременной подготовки помещения телят на ночь пришлось оставить в загоне. На 3-й день у пяти телят наблюдалась вялость, снижение аппетита, кашель, дыхание

жесткое. При обследовании установлено: повышение температуры на $1,5 - 2^{\circ}C$ выше нормы, при аускультации дыхание со свистом, при перкуссии легких установлены ограниченные участки притупления.

ОТВЕТ: Бронхопневмония

5. На ферме заболела корова. При последующем осмотре у животного наблюдается угнетение. Аппетит снижен, жвачка редка, вялая. Движение рубца редкие, слабые, также наблюдается понос. Температура $38,7^{\circ}C$, пульс и дыхание учащены, кожа сухая. Удой снижается. Из ротовой полости исходит кислый запах.

Из анамнеза выяснено, что корову в последнее время кормили только силосом, на ферму сено не привозили в течении последних 2-х недель. Также в рационе был ячмень, сахарная свекла и картофель.

ОТВЕТ: Ацидоз

Лечение и профилактика болезней сельскохозяйственной птицы (семестр: 6-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. При какой системе содержания птицы используют подстилку?

- а) клеточной
- б) напольной
- в) столово-пастбищной
- г) станково-выгульной

Правильный ответ: б

2. Какой подстилочный материал применяется при напольном содержании птицы?

- а) солома
- б) опилки
- в) вермикулит
- г) стружки

Правильный ответ: б

3. При какой системе содержания птицы наименьший расход кормов на единицу продукции?

- а) напольной
- б) клеточной
- в) выгульной
- г) стойлово-пастбищной

Правильный ответ: б

4. Какая система содержания птицы наиболее приемлема для содержания цыплят-бройлеров?

- а) напольная
- б) клеточная
- в) стойлово-выгульная
- г) стойлово-пастбищная

Правильный ответ: а

5. Укажите длительность периода выращивания цыплят-бройлеров, дней?

- а) 35
- б) 45
- в) 56
- г) 60

Правильный ответ: б

6. Назовите продолжительность выращивания ремонтного молодняка кур-несушек, дней?

- а) 90
- б) 100
- в) 120
- г) 140

Правильный ответ: в

7. Какая температура должна быть в помещении при напольном содержании кур, градусов по Цельсию?

- а) 14-16
- б) 12-14
- в) 16-18
- г) 18-20

Правильный ответ: а

8. Какая оптимальная относительная влажность (в %) должна быть в птичнике?

- а) 50-60
- б) 70-80
- в) 75-85
- г) 60-70

Правильный ответ: г

9. Какая концентрация аммиака допускается в птичнике, мг/м³?

- а) 15-20
- б) 5-10
- в) 11-15
- г) 20-25

Правильный ответ: б

10. Какое заболевание возникает у цыплят при недостатке марганца в рационе?

- а) Рахит
- б) Остеомоляция
- в) Паракератоз
- г) Перозис

Правильный ответ: г

11. Какое заболевание возникает у птиц при повышенной концентрации аммиака в помещении?

- а) Кератоконъюнктивит
- б) Желточный перитонит
- в) Ринит
- г) Кутикулит

Правильный ответ: а

12. Какое заболевание возникает у птиц при избытке в рационе белка и недостатке витаминов А, D и группы В?

- а) Кетоз
- б) Ацетонаемия
- в) Мочекислый диатез (подагра)
- г) Алиментарная дистрофия

Правильный ответ: в

13. Выберите правильные варианты

- а) Куры имеющие антитела на вирус ньюкаслской болезни, будут передавать их своему потомству через яичный желток
- б) Уровни антител у однодневных цыплят напрямую зависят от титров антител у родителей
- в) Период полураспада материнских антител на НБ составляет 4-5 дней

Правильный ответ: а, б

14. Выберите эпителиотропных вирусов

- а) Оспа птиц
- б) Болезнь Марек
- в) ИЛТ
- г) Инфекционная анемия птиц

Правильный ответ: а, б, в

15. Выберите правильные варианты

- а) Штаммы вируса ИЛТ гомогенные, между всеми штаммами имеется высокий уровень перекрестной защиты
- б) Заражение вирусом ИЛТ происходит в основном через дыхательные пути и глаза
- в) Тройничный нервный узел является основным местом нахождения латентного вируса ИЛТ
- г) Материнские антитела на вирус ИЛТ передаются через яйца и обеспечивают защиту от раннего заражения
- д) Основным фактором резистентности птиц к инфекционному ларинготрахеиту выступает местная клеточно-опосредованная иммунная реакция в трахее

Правильный ответ: а, в, д

16. Выберите правильные варианты

- а) При вакцинации птиц против ИЛТ пероральным путем, образуется большой процент птицы с несформировавшимся защитным иммунитетом. Успешная вакцинация через воду требует, чтобы присутствующие в вакцине вирусы входили в соприкосновение с чувствительными клетками носового эпителия при аспирации вируса через внешние носовые отверстия и хоану.
- б) Использование живых вакцин против ИЛТ может вызвать нежелательные эффекты. К ним относятся распространение вакцинного вируса на не подвергшихся вакцинации птиц, недостаточная аттенуация, усиление вирулентности в результате пассажа *in vivo*.
- в) Вакцины ИЛТ произведенные в куриных эмбрионах, после пассажа *in vivo* набирают вирулентность
- г) Вакцины ИЛТ произведенные в тканевых культурах, после последовательного пассажа *in vivo* не набирают вирулентности
- д) Вирус ИЛТ размножается в основном в тканях дыхательных путей при небольшой или бессимптомной вирусемии.

Правильный ответ: а, б, в, г, д

17. Выберите правильные варианты

- а) Галлибактериум анатис входит в семейство Пастереллаце
- б) Горизонтальный путь считается основным путем заражения птиц
- в) Наиболее эффективным в лечении Галлибактериум анатис является Сульфаметоксазол
- г) Галлибактериум анатис также были обнаружены в сперме зараженных петушков. При благоприятных обстоятельствах, бактерия может проникать в системную циркуляцию из естественных мест обитания в дыхательных и репродуктивных путях.
- д) В хронической форме Галлибактериум анатис, наблюдается опухание суставов и серёжки

Правильный ответ: а, б, в, г

18. Выберите правильные варианты

- а) Р. Multocida легко разрушается действием обычных дезинфицирующих средств. 1-% раствор формальдега, глютаральдегида и 0.1% раствор безалкона хлорида убивает в течении 5-и минут.
- б) При хронической форме наблюдается гиперемия в двенадцатиперстном отделе кишечника, увеличение перикардиальной жидкости. Кровоизлияние подэпикардиальной и подсерозных оболочках. Также кровоизлияния в легких, во внутреннем жире.
- в) Сережки, пазухи, суставы лап и крыльев подошвы стоп и суставы опухают. Эксудативное выделение из конъюнктивы, повреждение глотки и иногда кривая шея-характерные признаки хронической формы Пастреллеза
- г) Галлибактериум анатис входит в семейство Пастреллацие, в род Галлибактерия
- д) Эффективнее из антибиотиков считаются сульфаниламиды. На практике сульфаметоксазол более эффективно себя показал
- е) Галлибактериум анатис вызывает снижение яйценоскости и увеличение падежа. может вызвать внезапную смертность, сепсис, гнойный (гнойообразующий) сальпингит, оворит и перитонит.

Правильный ответ: а, б, в, г, д, е

19. Хозяйство «Восток» специализируется по направлению – птицеводство, поголовье - 7000. При обследовании стада ветеринарный выявил, что птица несет яйца с кровавыми пятнами. При проведении патологоанатомического вскрытия у павшей птицы обнаруживается картина обескровливания тканей и органов, скопление плохо свернувшейся крови в полостях, под кожей, в межмышечных пространствах, под серозными оболочками, гематомы под капсулой печени и в толще органа, у молодняка старшего возраста – геморрагические кровоподтеки в межмышечных пространствах и кровоизлияния под кожей.

Необходимо: 1. Распишите алгоритм обследования птицы. 2. Установите диагноз.

20. Хозяйство «Суворовец» специализируется по направлению – птицеводство, поголовье - 7000. При проведении патологоанатомического вскрытия у птицы отмечают синюшность слизистых оболочек. Основные изменения сосредоточены в трубчатых, плоских и смешанных костях. У молодняка птиц кости мягкие, хрящеподобные, легко режутся или ломаются. Под влиянием веса тела, мышечных сокращений и других нагрузок они искривляются, изменяется форма грудной кости. В местах костно-хрящевых сочленений ребер возникают утолщения, называемые рахитическими четками.

Необходимо: 1. Распишите алгоритм обследования птицы. 2. Установите диагноз. 3. Составьте схему лечебных мероприятий.

21. Хозяйство «Восток» специализируется по направлению – птицеводство, поголовье - 7000. При проведении патологоанатомического вскрытия у птицы обнаруживают атрофию скелетной и сердечной мускулатуры, половых органов, желудка, а также расширение сердца и гипертрофию надпочечников. Обнаруживается ярко выраженная гиперемия мозга с симметрично расположенными геморрагическими очажками в сером веществе.

Необходимо: 1. Установите диагноз. 2. Составьте схему лечебных мероприятий. 3. Составить схему профилактических мероприятий.

Реконструктивно-восстановительная хирургия (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Простые тесты

1. Для ревматоидного артрита не характерно
- а) Двустороннее поражение суставов
- б) Симметричность поражения
- в) Преимущественное поражение I плюснефалангового сустава
- г) Отсутствие поражения крестцово-подвздошного сочленения
- д) Подвывихи мелких суставов

Правильный ответ. Преимущественное поражение I плюснефалангового сустава

2. Рентгенологические признаки 3-й стадии ревматоидного артрита
- а) Сужение суставной щели
- б) Околосуставной остеопороз
- в) Значительное разрушение хряща и кости
- г) Круглые дефекты в эпифизах костей

Правильный ответ. Значительное разрушение хряща и кости

3. Билокальный остеосинтез при наличии костного дефекта - это:

- а). остеосинтез двумя свободными костными аутооттрансплантатами двух костных дефектов
- б) выполнение двух остеотомий в аппарате Илизарова
- в) выполнение одной остеотомии в аппарате Илизарова.

Правильный ответ. выполнение одной остеотомии в аппарате Илизарова.

4. Острый гематогенный остеомиелит проявляется:

- а). клиникой острого гнойного процесса
- б) наличием свища
- в) наличием секвестра

Правильный ответ. клиникой острого гнойного процесса

5. Основным возбудителем острого гематогенного остеомиелита является:

- а). стафилококк
- б). стрептококк
- в). кишечная палочка

Правильный ответ. Стафилококк

6. Секвестр - это:

- а). кость лишенная кровоснабжения
- б). свободный фрагмент мертвой кости
- в). участок кости омываемый гноем

Правильный ответ. свободный фрагмент мертвой кости

7 Некрост - это:

- а). Свободный фрагмент мертвой кости
- б). участок кости лишенный кровоснабжения
- в). участок кости омываемый гноем

Правильный ответ. участок кости лишенный кровоснабжения

8. Какое основное правило рентгенологического исследования при переломах?

- а). Поврежденный участок должен располагаться в центре снимка.
- б). Обязательное выполнение снимка в двух проекциях, перпендикулярных друг другу.
- в). Нужно выполнять снимки симметричного участка.

Правильный ответ. Обязательное выполнение снимка в двух проекциях, перпендикулярных друг к другу.

9. Абсолютный клинический признак перелома костей:
а). Отек.
б). Патологическая подвижность костных отломков.
в). Болезненность при пальпации.

Правильный ответ Патологическая подвижность костных отломков.

10. Признак, характерный только для перелома:
а). Кровоподтёк.
б). Припухлость.
в). Нарушение функции конечности.

Правильный ответ Припухлость.

11. Основное правило наложения шины:
а). Только на место перелома.
б). С захватом сустава, расположенного выше места перелома.
в). С захватом сустава, расположенного ниже места перелома.

Правильный ответ С захватом сустава, расположенного ниже места перелома.

12. К захватывающим инструментам не относится

- а) корнцанг
б) пинцет анатомический
в) скальпель

Правильный ответ скальпель

13. Инструмент для защиты тканей от случайного повреждения

- а) ножницы остроконечные
б) зонд Кохера
в) иглы круглые

Правильный ответ зонд Кохера

14. Сочетание каких повреждений встречается наиболее часто при падении с высоты?

- а) повреждение спинного мозга + перелом конечностей
б) повреждение органов живота + перелом конечностей
в) повреждение позвоночника + перелом конечностей

Правильный ответ В) повреждение позвоночника + перелом конечностей

15. Укажите ранние осложнения множественных переломов и сочетанных травм

- а) пневмонии
б) травматический шок
в) жировая эмболия

Правильный ответ травматический шок

16. При каких травмах таза наиболее вероятно повреждение мочевого пузыря?
- а) перелом седалищных костей
 - б) перелом крестца
 - в) перелом лонных костей

Правильный ответ. перелом лонных костей

Сложные тесты

1. Причиной образования ложного сустава является:

Ответ: открытый проникающий перелом

- 2 В первые часы после травмы общим осложнением множественных переломов костей является:

Ответ: травматический шок

- 3 При простых множественных переломах ребер обезболивание достигается путем:

- 1) около позвоночные новокаиновой блокады,
- 2) новокаиновой блокады области перелома каждого ребра,
- 3) вагосимпатической новокаиновой блокады по А.В.Вишневскому,
- 4) введения промедола,
- 5) применение давящей повязки на грудную клетку

Ответ: 1. около позвоночные новокаиновой блокады, 2. новокаиновой блокады области перелома каждого ребра

- 4 Какие методы диагностики пневмоторакса наиболее информативны?

- 1) пункция
- 2) УЗИ
- 3) рентгенография
- 4) перкуссия
- 5) бронхоскопия

Ответ: 1, пункция 3. рентгенография 5. перкуссия

- 5 Основными признаками ушибов являются:

- 1 боль
2. экссудат
3. припухлость
4. температура тела
5. кровоподтёки

Ответ. 1 Боль, 3 припухлость. 5. кровоподтёки

6. К хирургическим болезням периферических нервов относятся:

1. сотрясение нерва
2. растяжение сустава
3. растяжение нерва
4. ушиб сустава
5. разрыв связки

Ответ 1. сотрясение нерва 2. растяжение нерва

- 7 . Для чрескостного остеосинтеза изолированных переломов конечности целесообразнее всего использовать:

1. перидуральную анестезию
2. проводниковую анестезию
3. местную инфильтрационную анестезию
4. внутривенное обезболивание
5. интубационный комбинированный поверхностный наркоз

Ответ 1. перидуральную анестезию 2. проводниковую анестезию 3. местную инфильтрационную анестезию

8 Для крестцового отдела скелета собаки характерно:

- 1 Остистые отростки отсутствуют
 2. Остистых отростков три
 3. Крестцовой позвонков три
 4. Крестцовой позвонков четыре
- Ответ 2. Остистых отростков три 3. Крестцовой позвонков три

Задачи

1 Для первого периода (48 часов) синдрома длительного сдавления тканей характерно:

Ответ: локальные изменения и эндогенная интоксикация.

2 При травме грудной клетки неотложные мероприятия прежде всего необходимы

Ответ: при напряженном пневмотораксе

3 Ранней хирургической обработкой раны называется обработка

Ответ: в первые 6 часов после травмы

4 Назовите фазы шока:

Ответ: эректильная, торпидная

5 Длительное применение витамина D может привести к поражению

Ответ: почек

Дерматология (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

В эмпирический период развития дерматологии

- а) формировались дерматологические школы
- б) кожные болезни носили описательный характер
- в) предпринимались первые попытки создания классификации болезней кожи
- г) дерматология выделяется в самостоятельную науку

Правильный ответ: б.

Этиопатогенетический период развития дерматологии охватывает период

- а) с середины 19 века до середины 20 века
- б) с середины 18 века до настоящего времени
- в) с середины 19 века до настоящего времени
- г) с середины 18 века до середины 19 века

Правильный ответ: в.

Патологоанатомическое направление имела

- а) французская школа
- б) русская школа
- в) английская школа
- г) немецкая школа

Правильный ответ: г.

Впервые начали использовать гистологическое и микроскопическое исследование при болезнях кожи представители

- а) немецкой школы
- б) французской школы
- в) английской школы
- г) русской школы

Правильный ответ: а.

К первичному морфологическому элементу относится

- а) гнойничок
- б) трещина
- в) рубец
- г) эрозия

Правильный ответ: а.

К вторичному морфологическому элементу относится

- а) язва
- б) пятно
- в) бугорок
- г) узел

Правильный ответ: а.

Волдырь – это элемент, возникающий

- а) в результате скопления клеточного инфильтрата в подкожной жировой клетчатке
- б) в результате скопления клеточного инфильтрата в эпидермисе или сосочковом слое дермы
- в) за счет острого ограниченного отека сосочкового слоя дермы
- г) в результате скопления клеточного инфильтрата в сетчатом слое дермы

Правильный ответ: в.

Сенсорная форма кожи

- а) участвует в терморегуляции, измерении интенсивности кровотока, потенции
- б) реагирует на воздействия температуры, проявляет такие реакции как боль, зуд
- в) принимает участие в синтезе витамина Д
- г) препятствует потере воды, электролитов в организме

Правильный ответ: б.

Кожа не выполняет функцию

- а) секреторную
- б) дыхательную
- в) гормональную
- г) защитную

Правильный ответ: в.

Кожа соединяется с подлежащими частями организма

- а) гиподермой
- б) базальной мембраной
- в) десмосами

Правильный ответ: а.

Кожа представлена следующими частями

- а) соединительнотканной

- б) эпителиальной, соединительнотканной и подкожной
 - в) эпителиальной и соединительнотканной
 - г) эпителиальной и подкожной
- Правильный ответ: в.

Эпидермальными макрофагами являются клетки кожи

- а) лангерганса
- б) Т-клетки
- в) меланоциты
- г) кератиноциты

Правильный ответ: а.

Основная функция волокнистых субстанций дермы

- а) терморегуляция
- б) защитная
- в) бактерицидная
- г) все перечисленные

Правильный ответ: г.

Время полного обновления клеток эпидермиса зависит

- а) от возраста
- б) от вида
- в) от индивидуальных особенностей
- г) все перечисленное

Правильный ответ: г.

Нижние слои эпидермиса обеспечивают в основном резистентность

- а) противолучевую
- б) противохимическую
- в) антимикробную
- г) электросопротивление

Правильный ответ: а, в.

Клиническая оценка кожной сыпи предусматривает

- а) определения характера сыпи
- б) распространенности процесса и локализации
- в) определение морфологических элементов
- г) определения кожных сосудистых реакций

Правильный ответ: а, б, в.

Проницаемость кожи повышается при

- а) мацерации рогового слоя
- б) смазывания раздражающими веществами, усиливающими кровоток
- в) голодания
- г) механических воздействий

Правильный ответ: а, б, в.

Вещества сенсibiliзирующего действия вызывают

- а) контактного дерматита
- б) аллергического дерматита
- в) экземы
- г) крапивницы

Правильный ответ: б, в, г.

Соотнесите

- а) базальный
- б) сосочковый
- в) роговой
- г) шиповидный
- д) сетчатый
- е) зернистый
- ж) блестящий

Эпидерма

Дерма

Правильный ответ: эпидермис - а, в, г, е, ж; дерма - б, д.

Электросопротивление кожи зависит от

- а) интенсивности салоотделения
- б) интенсивности потоотделения
- в) степени кровонаполнения
- г) концентрации солей в тканевой жидкости
- д) целостности эпидермиса

Правильный ответ: а, б, г, д.

В условном эксперименте у зародыша разрушен дорсальный участок тела сомита мезодермы – дерматом. Как это отразится на развитии кожи?

Правильный ответ: нарушится образование дермы.

В базальном и шиповатом слое эпидермиса кожи повышено число митотически делящихся клеток. При каких условиях можно наблюдать подобное явление?

Правильный ответ: при репаративной регенерации эпидермиса кожи

На электроннограмме представлена одна клетка из базального слоя эпидермиса с длинными ветвящимися отростками и неправильной формы ядром. При цитохимических исследованиях в таких клетках обнаруживается высокая активность фермента тирозиназы. Что это за клетка? Какое ее функциональное значение?

Правильный ответ: меланоцит. Защищает кожу от УФ-облучения.

УЗИ диагностика (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Выберите один правильный ответ.

1. Процесс, на котором основано применение ультразвукового метода исследования – это:

- А. визуализация органов и тканей на экране прибора;
- Б. взаимодействие ультразвука с тканями тела человека;
- В. прием отраженных сигналов;
- Г. распространение ультразвуковых волн;
- Д. серошкальное представление изображения на экране прибора.

Ответ: Б

2. Ультразвук – это звук, частота которого не ниже:

- А. 15 кГц;
- Б. 20000 Гц;
- В. 1 МГц;
- Г. 30 Гц.

Ответ: Б

3. При перпендикулярном падении ультразвукового луча интенсивность отражения зависит:
- А. от разницы плотностей;
 - Б. от разницы акустических сопротивлений;
 - В. от суммы акустических сопротивлений.

Ответ: Б

4. Для стеноза трикуспидального клапана характерно:

- А. замедление потока крови через него
- Б. ускорение потока крови через него
- В. аортальная регургитация
- Г. митральная регургитация
- Д. легочная регургитация

Ответ: Б

5. Ультразвук отражается от границы сред, имеющих различия в:

- А. плотности
- Б. акустическом сопротивлении
- В. скорости распространения ультразвука
- Г. упругости
- Д. скорости распространения ультразвука и упругости

Ответ: Б

6. Максимальное Допплеровское смещение наблюдается при значении Допплеровского угла равного:

- А. Более 90 градусов
- Б. 25 - 65 градусов
- В. 0 градусов
- Г. 45 градусов

Ответ: В

7. При классической картине цирроза в ультразвуковой картине печени:

- А. контуры ровные, края острые
- Б. контуры неровные, бугристые, края тупые
- В. контуры ровные, края закруглены
- Г. контуры неровные, зубчатые, края острые
- Д. контуры ровные, гладкие, края тупые

Ответ: Б

8. Эхографическая диагностика кист печени основывается на:

- А. определении округлых анэхогенных образований с четкими контурами располагающимися в паренхиме печени
- Б. определении солидных структур в паренхиме печени
- В. определении неоднородных образований полиморфной эхоструктуры с четкими контурами
- Г. определении инфильтративных изменений с различной степенью плотности

Ответ: А

9. Эхографическая картина первичного рака печени характеризуется:

- А. полиморфизмом эхографических проявлений опухолевого поражения печени
- Б. гипозоногенными кистозными образованиями в одной из долей печени

- В. явлениями портальной гипертензии
- Г. увеличением размеров печени без изменения ее структуры

Ответ: А

10. Гемангиомы в ультразвуковом изображении характеризуются:

- А. определением одиночных или множественных округлых гиперэхогенных образований
- Б. определением одиночных гипоэхогенных кистозных образований
- В. определением неоднородных преимущественно солидных образований паренхимы печени
- Г. увеличением размеров печени без изменения ее структуры

Ответ: А

11. Метастатические поражения печени в ультразвуковом изображении характеризуются:

- А. полиморфной эхографической картиной преимущественно с определением очаговых образований, нарушающих архитектонику строения печени
- Б. определением округлых кистозных образований с четкими контурами
- В. повышением эхогенности ткани печени с неровностью его контура
- Г. повышенным поглощением ультразвуковых колебаний и ухудшением получаемого изображения

Ответ: А

12. Гидатидный эхококкоз печени в ультразвуковом изображении характеризуется:

- А. округлым анэхогенным образованием с толстой капсулой и множественными "дочерними" кистами и наличием в них перемещающихся при изменении положения тела мелких эхогенными структурами
- Б. определением солидного образования печени
- В. неоднородным образованием печени
- Г. увеличением размеров печени

Ответ: А

13. Острые вирусные гепатиты в ультразвуковом изображении сопровождаются:

- А. увеличением размеров печени и селезенки, иногда понижением эхогенности паренхимы
- Б. увеличением размеров печени, повышением эхогенности паренхимы
- В. уменьшением размеров печени с повышением эхогенности паренхимы
- Г. нормальными размерами печени, появлением неоднородности паренхимы с нарушением архитектоники печени.

Ответ: Б

14. При проведении доплеровского исследования печеночных вен при отсутствии патологии печени отмечают на протяжении сердечного цикла:

- А. ток крови в печеночных венах имеет разнонаправленный и турбулентный характер
- Б. ток крови в печеночных венах имеет разнонаправленный и ламинарный характер
- В. ток крови в печеночных венах имеет однонаправленный и турбулентный характер
- Г. ток крови в печеночных венах имеет однонаправленный и ламинарный характер
- Д. невозможно оценить характер кровотока

Ответ: Б

15. К структурам желчевыводящей системы, визуализируемым при ультразвуковом исследовании при помощи В-режима в условиях хорошего акустического доступа на приборах среднего класса, относятся:

- А. желчный пузырь, проток желчного пузыря, общий печеночный проток, общий желчный проток, главные долевыe протоки, сегментарные протоки, субсегментарные протоки, желчные капилляры
 - Б. желчный пузырь, проток желчного пузыря, общий печеночный проток, общий желчный проток, главные долевыe протоки, сегментарные протоки, субсегментарные протоки
 - В. желчный пузырь, проток желчного пузыря, общий печеночный проток, общий желчный проток, главные долевыe протоки, сегментарные протоки
 - Г. желчный пузырь, проток желчного пузыря, общий печеночный проток, общий желчный проток, главные долевыe протоки
 - Д. желчный пузырь, общий печеночный проток, общий желчный проток, главные долевыe протоки
 - Е. желчный пузырь, общий печеночный проток, общий желчный проток
- Ответ: Д

16. Выберите несколько правильных ответов.

При эхокардиографическом исследовании у больных с вегетациями больших размеров при инфекционном эндокардите диагностируют:

- А. дилатацию камер сердца
- Б. наличие регургитации
- В. выпот в полости перикарда
- Г. нарушение целостности хордального аппарата пораженного клапана

Ответ: А, Б, В, Г

17. Выберите несколько правильных ответов.

Причиной митральной регургитации могут стать:

- А. пролапс митрального клапана
- Б. ишемическая болезнь сердца
- В. ревматизм
- Г. инфекционный эндокардит

Ответ: А, Б, В, Г

18. Выберите несколько правильных ответов.

Причиной аортальной регургитации могут явиться:

- А. двухстворчатый аортальный клапан
- Б. аневризма восходящего отдела аорты
- В. травматический перитонит
- Г. инфекционный эндокардит

Ответ: А, Б, Г

19. Выберите несколько правильных ответов.

Причиной аортального стеноза могут явиться:

- А. атеросклеротическое поражение аортального клапана
- Б. миксоматозная дегенерация
- В. ревматизм
- Г. инфекционный эндокардит
- Д. верно все

Ответ: А, В, Г

20. Выберите несколько правильных ответов.

Причиной трикуспидальной регургитации могут явиться:

- А. легочная гипертензия
- Б. инфаркт правого желудочка

В. электрод в полости правого желудочка

Г. аномалия Эбштейна

Ответ: А, Б, В, Г

21. Заполните пропуски.

При исследовании в режиме цветного доплеровского сканирования поток митральной регургитации принято картировать _____ цветом.

Ответ: Желто-синим, турбулентным

22. Проведите соответствие.

Ультразвуковые диагностические приборы по своему назначению подразделяются на:

А) стационарные	 а)
Б) переносные	 б)

Ответ: Аа, Бб

23. Решите ситуационную задачу.

Выявляемое во время диспансеризации при ультразвуковом исследовании, стабильное во времени, содержащее жидкость образование, прилегающее к нижней, латеральной или медиальной стенке желчного пузыря, имеющее тонкое и четко видимые стенки, эхонегативное содержимое с отсутствием его передвижения в большинстве случаев соответствует:

А. околопузырного абсцессу

Б. петле тонкой кишки с жидкостью

В. кисте печени

Г. дивертикулу желчного пузыря

Д. кисте поджелудочной железы

Ответ: Г

24. Решите ситуационную задачу.

У пациента с клиникой "острого живота" при ультразвуковом исследовании выявлено стабильное во времени содержащее жидкость образование, прилегающее к нижней латеральной стенке желчного пузыря, имеющее утолщенные стенки с нечеткими контурами и гиперэхогенным ореолом вокруг, что соответствует:

- А. околопузырному абсцессу
- Б. петле тонкой кишки с жидкостью
- В. кисте печени
- Г. дивертикулу желчного пузыря
- Д. кисте поджелудочной железы

Ответ: А

25. Решите ситуационную задачу.

У пациента с симптомами почечной колики не определяется ультразвуковых признаков дилатации верхних мочевых путей – это:

- А. Полностью исключает наличие конкремента
- Б. Не исключает наличия конкремента
- В. Исключает наличие конкремента при полной сохранности паренхимы поражённой почки
- Г. Не исключает наличия очень мелкого конкремента в мочеточнике
- Д. Ультразвуковые данные не исключают наличие мочекаменного конкремента

Ответ: Б

ПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

ПК-2.1 Знает: значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики

ПК-2.2 Умеет: проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных

ПК-2.3 Имеет практический опыт: владения врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; осуществления клинического обследования животных; применения методов ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностики состояния репродуктивных органов и молочной железы, применения методов профилактики родовой и послеродовой патологии

Ветеринарная фармакология (семестр: 5-6, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Фармакология – это...

наука о действии лекарственных средств;

наука о действии и применении лекарственных средств;

наука о применении лекарственных средств;

наука о лекарственных веществах, средствах, формах;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Источниками получения лекарственных средств являются:

1. минеральные вещества, вещества животного и растительного происхождения, экстракты;
2. минеральные вещества, синтетические соединения, вещества животного и растительного происхождения;
3. минеральные вещества, ферменты, вещества животного и растительного происхождения;
4. минеральные вещества, окисные соединения, вещества животного и растительного происхождения;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. ... - изучает правила выписывания рецептов, изготовления, изготовления, хранения и отпуска лекарственных форм.

1. общая рецептура;
2. частная рецептура;
3. врачебная рецептура;
4. фармацевтическая рецептура;

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Выпуск лекарственных средств и форм регламентируется....

1. фармакопеей;
2. инструкциями по применению лекарственных средств;
3. наставления по применению лекарственных средств;
4. все ответы верны;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Da in vitro nigro - ...

1. выдать в парафиновой бумаге;
2. выдать в воощенной бумаге;
3. выдать в желтой бутылочке;
4. выдать в темной бутылочке;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Рецепт состоит из одного лекарственного вещества, без указания дозы.

1. простой недозированный;
2. простой дозированный;
3. сложный недозированный;
4. сложный дозированный;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Твердая дозированная форма, имеющая вид маленьких шариков массой от 0,1 до 0,5 г.

1. драже;
2. капсула;
3. пилюля;
4. таблетка;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Группы препаратов, которые обладают анальгезирующим эффектом:

1. спазмолитики;
2. мочегонные;
3. местные анестетики;
4. нестероидные противовоспалительные препараты;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Доза для какого животного в ветеринарии приравнивается к единице:

1. лошади;
2. кошки;
3. собаки;
4. коровы;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Растительные масла, используемые в качестве слабительных средств:

1. касторовое, персиковое;
2. касторовое, вазелиновое
3. миндальное, персиковое
4. миндальное, вазелиновое

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Da in charta parafinata - ...

1. выдать в парафиновой бумаге;
2. выдать в вощенной бумаге;
3. выдать в желтой бутылочке;
4. выдать в темной бутылочке;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Прозрачная жидкая спиртовая, спиртово-водная или спиртово-эфирная вытяжка из растительного сырья, получаемая без нагревания и удаления экстрагента:

1. настои;
2. настойка;
3. экстракты;
4. эмульсия;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. К недостаткам инъекционного пути введения относятся:

1. опасность внесения инфекции;
2. опасность эмболии мелких сосудов;
3. опасность эмболии сосудов, питающих продолговатый мозг и сердце;
4. необходимость в ряде случаев высокой квалификации медицинского персонала;
5. сдвиги осмотического давления и pH среды крови при введении внутрисосудистых инъекций;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа:

14. Сильным мочегонным средством является:

1. гипотиазид;
2. верошпирон;
3. фуросемид;
4. диакарб;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. атеросклероз;
2. метеоризм;
3. дискинезия желчных путей;
4. гастрит с пониженной секрецией;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. В какой концентрации новокаин используют для проводниковой анестезии:

1. 1-2 %;
2. 0.25-0.5 %;
3. 15 %;
4. 3-6 %;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Какой тип действия не свойствен вяжущим средствам?

1. кровоостанавливающие;
2. адсорбирующие;
3. противовоспалительные;
4. антимикробные;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа.

18. Основное действие плодов аниса:

1. мочегонное;
2. потогонное;
3. отхаркивающее;
4. антисептическое

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На что действуют рвотные, руминаторные средства:

1. на гепатоциты;
2. рецепторы слизистой оболочки ЖКТ;
3. на островки поджелудочной железы;
4. на стенку желчного пузыря;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Синоним масла терпентинового:

1. скипидар;
2. тимпанол;
3. ихтиол;
4. деготь;

Правильный ответ: 1.

Блок сложенных тестов

Выберете несколько правильных ответов

1. Использовал различные лекарственные растения для лечения заболеваний, Греция (3 в. до н. э.)

1. Гиппократ;
2. Клавдий Гален;
- 3 Авиценна;
- 4 Парацельс;

Правильный ответ: 1,2

Выберете несколько правильных ответов

2. Рецепт – это ...

1. ...письменное обращение врача к фармацевту об изготовлении лекарственного вещества с указанием о его применении;
 2. ...этот документ, за который несут ответственность врач, выписавший рецепт; фармацевт, приготовивший препарат; врач, применивший препарат;
 3. ... письменное обращение врача к фармацевту об изготовлении лекарственного вещества.
 4. все
- Правильный ответ: ы верны;

Правильный ответ: : 1,2

Выберете несколько правильных ответов

3. Препараты возбуждающие нервную систему и мышцы гельминта, обездвиживая его:

1. четыреххлористый углерод;
2. пиперазин;
3. ареколин;
4. сонтонин;

Правильный ответ: : 2,4.

Выберете несколько правильных ответов

4. Действие азида:

1. антипротозойное;
2. цестоцидное;
3. трипаноцидное;
- 4 пироплазмозоцидное;

Правильный ответ: 3, 4.

Выберете несколько правильных ответов

5. Антимикробное действие формальдегида объясняется:

1. отнятием O₂;
2. осаждением белков;
3. прибавлением O₂;

Правильный ответ: 1,2.

Выберете несколько правильных ответов

6. При назначении противомикробных средств (химиотерапевтических):

1. использовать ударные дозировки;

2. соблюдать курс лечения;
 3. назначать препарат каждые четыре часа;
 4. подбирать препарат с учетом возбудителя заболевания;
- Правильный ответ: 1,4.

Выберете несколько правильных ответов

7. К антибиотикам макролидам относят:

1. ампициллин;
2. эритромицин;
3. клацид;
4. оксациллин;
5. сумамед;

Правильный ответ: 2,5.

Выберете несколько правильных ответов

Смекта применяется при:

отравления алкалоидами;

. диарея;

. запор;

. пищевые отравления;

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберете несколько правильных ответов

Антибиотики, обладающие широким спектром действия:

аминогликозиды;

цефалоспорины;

левомицетины;

полимиксины;

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберете несколько правильных ответов

Какую химическую природу имеют смягчительные средства?

жиры;

жироподобные вещества

азотсодержащие;

все перечисленные;

Правильный ответ: 1, 2.

Блок Кейс-задание

Задача №1. Рассчитайте дозу и потребность препарата, для дегельминтизации стада гусей (20 голов) при дрепанидотенииозе, средний живой вес составляет 10кг. Препарат Фенасал 0,3г/кг.

Правильный ответ: : $0,3\text{г/кг}$ препарата умножаем на средний живой вес (10кг) = 3г на гуся. На все стадо: $3\text{г} \times 20 \text{ голов} = 60\text{г}$.

Задача №2. На птицеферме содержат 3000 гол. Уток, со средней живой массой 3,2кг. У 347 уток были замечены признаки эхиностоматидоза. Провести лечебную дегельминтизацию больного поголовья и профилактическую дегельминтизацию оставшегося. Для проведения мероприятия предложен препарат Феносал 0,3г/кг.

Правильный ответ: : Для лечения: на одну утку потребуется $0,3\text{г/кг} \times 3,2 \text{ кг} = 0,96\text{г}$. На 347 уток $\times 0,96\text{г} = 333,12\text{г}$.

Для профилактики: $0,96\text{г}$ умножаем на 3000голов = 2880г .

Задача №3. Рассчитайте дозу и потребность антигельминтика для дегельминтизации 12 собак против описторхоза, средний вес которых 9 кг . Для дегельминтизации предлагается препарат ФЕНЗОЛ-К 22%, доза которого составляет 2 г на 1 кг .

Правильный ответ: : на дегельминтизации одной собаки потребуется: $2\text{г}\backslash\text{кг}$ умножаем на 9кг = 18г .

На 12 собак: 12голов умножаем на 18г = 216г .

Задача №4. Рассчитайте дозу и потребность инсектицидного средства для обработки 280 голов овец от мелофагоза. Для обработки предлагается препарат Эктомин (эмульсия, содержащая 10% действующего вещества). Доза его для овец составляет $25\text{-}50\text{ мл}$ на голову, двукратно с интервалом 8- 12 дней.

Правильный ответ: : для дегельминтизации 280 голов овец потребуется: $280 \times 40\text{мл}$ (среднее)= 11200мл эмульсии. Для двукратной обработки: $11200\text{мл} \times 2\text{раза}$ = 22400мл или $22,4\text{л}$.

Задача №5. Собаке весом 5 кг назначили $15\text{мг}\backslash\text{кг}$ амоксиклава (торговое название синулокс) в таблетках, 2 раза в день, 10 дней. Сколько таблеток потребуется на один прием?

Правильный ответ: : нам нужно понять, сколько всего мг нужно на собаку. $\text{Мг}=\text{масса тела}$ умножить на $\text{мг}\backslash\text{кг}$. Получим: $5\text{кг} \times 15\text{мг}=75\text{ мг}$, т.е. всего на один прием собаке нужно 75 мг . Сколько же это таблеток? Таблетка синулокса есть в дозировках: 50мг , 250мг , 500мг . Синулокс 50мг – 1 таб 950мг) + 1\2 таблетки (25мг) на один прием. Это можно вычислить так: $75\backslash 50=1,5$, где 75 – количество мг на собаку. 50 мг в одной таблетке. $1,5$ количество таблеток на один прием.а если у нас действующее вещество идет в мкг? То в 1 мг – 1000мкг или в 1 мкг – $0,001\text{мкг}$. Например, собаке 5 кг нужно 25 мкг действующего вещества. $5\text{ кг} \times 25\text{мкг}=125\text{мкг}$ на один прием или $0,125\text{мг}$.

Задача №6. Рассчитайте скорость инфузии 150 мл раствора стерофундина кошке?

Правильный ответ: : мл раствора делим на 12 часов.

$150\text{мл}\backslash 12\text{ часов} = 12,5\text{мл}\backslash\text{час}$.

Акушерство и гинекология животных (семестр: 7-8, промежуточная аттестация: экзамен, зачет с оценкой, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Какая форма семенников у хряка?

- а) эллипсовидная;
- б) овальнобобовидная;
- в) яйцевидная;
- г) круглая;
- д) бобовидная.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 2.

На какое число долек соединительно-тканые перегородки делят семенник?

- а) 300-400;
- б) 3-4;
- в) 30-40;
- г) 3000-4000.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 3.

Какие клетки являются основным источником образования мужского полового гормона?

- а) сперматозоиды;
- б) клетки Сертоли;
- в) Лейдиговские клетки;
- г) яйцеклетки.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 4.

Спермии – мужские половые клетки у половозрелых самцов образуются в:

- а) извитых канальцев семенников;
- б) прямых канальцах семенников;
- в) спермовыносящих канальцах;
- г) воротах средостения;
- д) соединительно-тканых перегородках семенника.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 5.

Какая железа не относится к придаточным половым железам?

- а) предстательная;
- б) пузырьковидная;
- в) куперова;
- г) вестибулярные.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 6.

Пузырьковидных желез нет у:

- а) хряка;
- б) жеребца;
- в) барана;
- г) быка;
- д) кобеля.

Правильный ответ: д).

Вариант задания 7.

Куперовых желез нет у:

- а) жеребца;
- б) кобеля;
- в) быка;
- г) барана;
- д) хряка.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 8.

В краниальной части пениса заложена кость у:

- а) жеребца;
- б) хряка;
- в) быка;
- г) барана;
- д) кобеля.

Правильный ответ: д).

Вариант задания 9.

Какая часть полового члена состоит из двух ножек, берущих начало от седалищных бугров?

- а) корень;
- б) тело;
- в) головка.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 10.

Во время полового возбуждения половой член приобретает упругость благодаря сильному наполнению кровью:

- а) луковично-пещеристой мышцы;
- б) сосудистого или кавернозного тела;
- в) протоков уретральных половых желез.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 11.

Препуций – это кожная полость в которой располагается:

- а) семенники;
- б) краниальная часть полового члена;
- в) мочеполовой канал.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 12.

Какой из врожденных рефлексов не относится к половым рефлексам самцов;

- а) обнимательный;
- б) эрекции;
- в) совокупительный;
- г) овуляции.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 13.

У самки какого вида животных отсутствует свод влагалища?

- а) буйволицы;
- б) кобылы;
- в) свињи;
- г) коровы;
- д) овцы.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 14.

Влагалище – это орган:

- а) совокупления;
- б) плодоношения;
- в) мочевыводящий.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 15.

Слизистая оболочка влагалища покрыта:

- а) плоским многослойным эпителием;
 - б) мерцательным эпителием;
 - в) цилиндрическим эпителием.
- Правильный ответ: в).

Вариант задания 16.

Какой из оболочек нет в строении стенки преддверия влагалища?

- а) слизистая;
- б) соединительно-тканная;
- в) мышечная;
- г) адвентиция.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 17.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- а) коровы;
- б) крольчихи;
- в) лошади;
- г) козы.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 18.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- а) коровы;
- б) крольчихи;
- в) лошади;
- г) козы.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 19.

Что является органом плодовместилища у коров?

- а) влагалище;
- б) шейка матки;
- в) тело матки;
- г) рога матки;
- д) яйцепроводы.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 20.

На слизистой тела рогов матки имеются специальные образования – карункулы у:

- а) жвачных;
- б) плотоядных;
- в) грызунов.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 21.

Наружный мозговой и внутренний корковый слой яичника имеется у:

- а) коров;
- б) овец;
- в) кобыл;

- г) коз;
- д) свиней.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 22.

У кого их животных яичники имеют гроздевидную форму?

- а) корова;
- б) свинья;
- в) кобыла.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 23.

Какой стадии полового цикла присущи эти феномены течка, половое возбуждение, охота, овуляция:

- а) стадия возбуждения;
- б) стадия торможения;
- в) стадия уравнивания.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 24.

Неполноценный половой цикл при отсутствии овуляции называется:

- а) аэстральный;
- б) ановуляторный;
- в) алибидный;
- г) ареактивный.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 25.

Половая зрелость – это:

- а) способность животных производить потомство;
- б) окончание основного роста и развития животного;
- в) готовность организма животного к воспроизводству потомства.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 26.

Физиологическая зрелость – это:

- а) образование яйцеклетки и проявление половых циклов у самок. Выделение спермы у самцов.
- б) начало выработки половых гормонов у животных;
- в) завершение формирования организма животного и появление возможности использования молодых животных для воспроизводства;
- г) развитие вторичных половых циклов;
- д) приобретение характерных черт присущих мужскому и женскому индивидууму.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 27.

При хранении спермы в жидком азоте, горловина сосуда Дьюара должна быть:

- а) плотно закрыта;
- б) неплотно закрыта;
- в) открыта.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 28.

При искусственном осеменении шприц-катетер вводят в канал шейки матки:

- а) изогнутым концом вверх;
- б) изогнутым концом вниз;
- в) не имеет значения.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 29.

Какой способ осеменения применяется у кобыл?

- а) влагалищный;
- б) цервикальный;
- в) маточный.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 30.

Цервикальный способ осеменения применяется у:

- а) коров;
- б) свиней;
- в) кобыл.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 31.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- а) отсутствие охоты;
- б) изменение контуров живота;
- в) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- г) движение плода.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 32.

Реципиент – это

- а) животное, которому трансплантируют (пересаживают) в матку одного или 2-х зародышей как на ранней стадии развития;
- б) животное, от которого получают зародышей для трансплантации;
- в) животное, в стадии возбуждения полового цикла.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 33.

Какова продолжительность беременности у коровы?

- а) 140-160 дней;
- б) 195-243 дня;
- в) 240-311 дней;
- г) 307-412 дней.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 34.

Какова масса и длина зрелого плода свиньи?

- а) масса около 1 кг, длина 20-25 см;
- б) масса около 500 г, длина 10-12 см;

в) масса около 200 г, длина до 10 см.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 35.

По классификации бесплодия А. П. Студенцова плановый пропуск половых циклов без осеменения для удлинения лактационного периода относится к:

а) искусственно приобретенному бесплодию;

б) искусственно направленному бесплодию;

в) эксплуатационному бесплодию.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 36.

Недоразвитие половых органов или их афункциональное состояние у достигшего зрелости организма называется:

а) фримартинизм;

б) инфантилизм;

в) гермафродитизм.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 37.

Воспаление широких маточных связок называется

а) периметрит;

б) параметрит;

в) эндометрит.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 38.

Замедление обратного развития матки до состояния, присущего этому органу у небеременных животных называется

а) послеродовой сапремией;

б) послеродовой эклампсией;

в) субинволюцией матки.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 39.

Воспаление серозной оболочки матки называется

а) периметрит;

б) параметрит;

в) эндометрит.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 40.

О задержании последа можно говорить, если он не выделился у кобылы через

а) 35 мин;

б) 6 ч;

в) 3 ч.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 41.

Не гниlostное размягчение и разложение тканей плода в матке при аборте называется

а) мумификацией;

б) мацерацией;
в) гнилостным разложением.
Правильный ответ: б).

Вариант задания 42.

Нормальное движение спермиев
а) прямолинейно поступательное;
б) маневренное;
в) колебательное;
Правильный ответ: а).

Вариант задания 43.

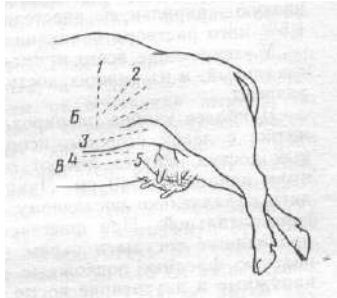
Процесс гибели фолликулов называется
а) лютеинизацией;
б) атрезией;
в) овуляцией.
Правильный ответ: б).

Вариант задания 44.

По классификации аборт по А.П. Студенцова идиопатические аборты относят к
а) незаразным абортам;
б) инфекционным абортам;
в) инвазионным абортам.
Правильный ответ: а).

Вариант задания 45.

На рисунке при кесаревом сечении у коровы под цифрой 4 указан



а) парамедиальный доступ;
б) вентролатеральный доступ;
в) медиальный доступ.
Правильный ответ: а).

Вариант задания 46.

Где происходит процесс оплодотворения?
а) в матке;
б) в яичнике;
в) в яйцеводе.
Правильный ответ: в).

Вариант задания 47.

В каком органе образуется желтое тело?
а) в матке;
б) в яичнике;

в) в яйцеводе.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 48.

Какие из растворов являются изотоническими?

а) 3% раствор натрия хлорида;

б) 0,9% раствор натрия хлорида;

в) 2,9% раствор натрия цитрата.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 49.

Какой вид движения сперматозоидов считается физиологически нормальным?

а) манежное;

б) колебательное;

в) прямолинейно-поступательное.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 50.

При какой температуре нагревательного столика проводят оценку подвижности спермы?

а) 25С;

б) 52С;

в) 40С.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 51.

Как называется движение сперматозоидов против тока жидкости?

а) гликолиз;

б) реотаксис;

в) агглютинация;

Правильный ответ: б).

Вариант задания 52.

Какие растворы действуют на сперматозоиды губительно?

а) 0,9 % раствор натрия хлорида;

б) 2,9% раствор цитрата натрия;

в) 2,9% раствор натрия хлорида.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 53.

Где, согласно инструкции, должны храниться инструменты на пункте искусственного осеменения?

а) в шкафу;

б) на столе под марлей;

в) в специальной сумке.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 54.

Какую оценку спермы проводят перед осеменением?

а) на подвижность;

б) на бакзагрязнённость;

в) на выживаемость.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 55.

Нормальная продолжительность полового цикла коровы?

- а) 17-26 дней;
- б) 19-21 дня;
- в) 25-30 дней.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 56.

Как проверить уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- а) мерной деревянной палкой;
- б) мерной колбой;
- в) металлической палкой;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 57.

Что означает понятие яловость?

- а) экономический показатель бесплодия;
- б) заболевание;
- в) позднее осеменение;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 58.

Какой из перечисленных препаратов используют для синхронизации охоты у коров?

- а) эстрофан;
- б) окситоцин;
- в) тетрациклин;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 59.

Что такое сервис-период?

- а) срок от отела до плодотворного осеменения;
- б) промежуток времени между двумя охотами;
- в) срок от отела до первого осеменения.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 60.

Какое действие оказывает лютеинизирующий гормон (ЛГ)?

- а) стимулирует деятельность молочной железы;
- б) повышает сократительную активность матки;
- в) стимулирует созревание фолликул и овуляции.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 61.

Какие из перечисленных гормонов секретируются передней долей гипофиза?

- а) прогестерон;
- б) ФСГ, ЛГ;
- в) окситоцин;

Правильный ответ: б).

Вариант задания 62.

Какой должна быть температура дистиллированной воды для приготовления растворов для синтетических сред?

- а) 20°C;
- б) 40°C;
- в) 100°C.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 63.

Как называется явление склеивания сперматозоидов?

- а) агглютинация;
- б) анабиоз;
- в) реотаксис.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 64.

Температура водяной бани при оттаивании спермы?

- а) 25-30°C;
- б) 38-40°C;
- в) 48-50°C.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 65.

Какой индекс осеменения является оптимальным?

- а) 1,8;
- б) 3,0 ;
- в) 5,0 .

Правильный ответ: а).

Вариант задания 66.

Рекомендуемый срок запуска коров перед отелом:

- а) 55-60 дней;
- б) 70-80 дней;
- в) 80-90 дней.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 67.

В какой структурной части сперматозоида находится наследственная информация?

- а) в головке;
- б) в шейке;
- в) в хвостовой части.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 68.

Сколько времени оттаивают гранулу со спермой объемом 0,2 мл?

- а) 20 сек;
- б) 10сек;
- в) 30сек.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 69.

Какой из перечисленных растворов обладает гипертоническим действием?

- а) 1.0% раствор двууглекислой соды;
 - б) 3.0% раствор хлористого натрия;
 - в) 2.9% раствор цитрата натрия.
- Правильный ответ: б).

Вариант задания 70.

В каком состоянии находятся сперматозоиды в придатке семенника?

- а) в анабиозе;
- б) в подвижном состоянии;
- в) в состоянии агглютинизации;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 71.

Какой спирт применяют для обеззараживания инструментов для осеменения?

- а) 40°спирт-ректификат;
- б) 70°спирт-ректификат;
- в) 96°спирт-ректификат.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 72.

Каков предельно допустимый уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- а) 1/4объёма сосуда;
- б) 1/3 объёма сосуда;
- в) 1/5 объёма сосуда;

Правильный ответ: б).

Вариант задания 73.

В каких случаях допускается использование спермы с оценкой 3 балла?

- а) от быка – улучшателя;
- б) от быка мясной породы;
- в) от проверяемого быка

Правильный ответ: б).

Вариант задания 74.

Через какое время после окончания охоты происходит овуляция?

- а) через 3-8 часов;
- б) через 10-15 часов;
- в) через 24-26 часов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 75.

Сколько времени сохраняют жизнеспособность яйцеклетки после овуляции?

- а) 2-4 ч;
- б) 6-8 ч;
- в) 14-16 ч.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 76.

Какое время сохраняют оплодотворяющую способность сперматозоиды в половых путях самки?

- а) 2-4 ч;

б) 10-15 ч;

в) 24-36 ч.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 77.

Как действуют на жизнеспособность сперматозоидов соли тяжелых металлов?

а) повышают активность;

б) вызывают гибель;

в) способствуют выживаемости сперматозоидов в половых путях самки.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 78.

Какой спирт используют для приготовления тампонов?

а) 70° спирт-ректификат;

б) 80° спирт-ректификат;

в) 96° спирт-ректификат.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 79.

Какой из перечисленных процессов называется овуляцией?

а) образование яйцеклетки;

б) выход яйцеклетки из фолликула;

в) слияние яйцеклетки и сперматозоида.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 80.

Как приготовить 70° спирт:

а) смешать 70 мл. 70° спирта с 30мл. воды;

б) смешать 67 мл.96° спирта с 33 мл. воды;

в) смешать 73 мл. 96°спирта с27 мл. воды.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 81.

Какой из перечисленных растворов применяют для дезинфекции сосудов Дьюара

а) 4% раствор перекиси водорода;

б) 2% раствор едкого натра;

в) вода.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 82.

Какой из перечисленных гормонов образуется в семенниках?

а) прогестерон;

б) тестостерон;

в) инсулин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 83.

Какое значение имеет простагландин Ф2-альфа?

а) вызывает рассасывание желтого тела;

б) угнетает сократительную активность матки;

в) вызывает рост фолликулов.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 84.

В течении какого срока после отела корова является новотельной?

- а) в течение 30 дней после отела;
- б) в течение 60 дней после отела;
- в) в течение 90 дней после отела.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 85.

Какова средняя продолжительность стельности у коров?

- а) 182 дня;
- б) 235 дней;
- в) 282 дня.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 86.

Какой показатель характеризует квалификацию оператора искусственного осеменения?

- а) процент стельных коров после первичного осеменения;
- б) продолжительность половых циклов коров;
- в) сроки первичных осеменений.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 87.

Что такое индекс осеменения?

- а) количество осеменений на стельность;
- б) количество осеменений в одну охоту;
- в) количество повторных циклов.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 88.

Какая продолжительность повторных половых циклов служит свидетельством эмбриональной смертности?

- а) 1-17 дней
- б) 18-24 дня
- в) 25-35 дней

Правильный ответ: в).

Вариант задания 89.

В каком структурном образовании сперматозоида находится акросома?

- а) в головке
- б) в шейке
- в) в хвосте

Правильный ответ: а).

Вариант задания 90.

Время использования спермы после оттаивания:

- а) 15 мин;
- б) 30 мин;
- в) 60 мин.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 91.

В каком органе вырабатываются гонадотропные гормоны (ФСГ и ЛГ)?

- а) в яичнике;
- б) в гипоталамусе;
- в) в гипофизе.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 92.

Какой из перечисленных гормонов секретируется зрелым фолликулом?

- а) прогестерон;
- б) рилизинг-гормон;
- в) эстрадиол.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 93.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за формирование вторичных половых признаков у самцов?

- а) адреналин;
- б) эстроген;
- в) тестостерон.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 94.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за половое поведение самок?

- а) пролактин;
- б) простагландин;
- в) эстрогены.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 95.

В какую из перечисленных стадий необходимо осеменять корову?

- а) во время овуляции;
- б) в межтечковый период;
- в) в конце охоты (рефлекс неподвижности).

Правильный ответ: в).

Вариант задания 96.

В каких растворах происходит набухание сперматозоидов?

- а) гипертонических;
- б) изотонических;
- в) гипотонических.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 97.

С какой периодичностью проводят дезинфекцию сосудов Дьюара на пункте искусственного осеменения?

- а) один раз в год;
- б) один раз в квартал;
- в) два раза в год.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 98.

Какой из перечисленных гормонов необходим для поддержания стельности у крупного рогатого скота?

- а) окситоцин;
- б) прогестерон;
- в) эстрадиол.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 99.

Какое количество сперматозоидов в дозе с прямолинейно - поступательным движением должно быть в соответствии с требованиями действующего ГОСТа?

- а) 5 млн;
- б) 20 млн;
- в) 15 млн.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 100.

Какой из перечисленных гормонов оказывает лютеолитическое действие?

- а) прогестерон;
- б) простагландин Ф2 альфа;
- в) окситоцин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 101.

Какова температура жидкого азота?

- а) -196°C ;
- б) -256°C ;
- в) -180°C .

Правильный ответ: а).

Вариант задания 102.

Как действует на жизнеспособность сперматозоидов спирт?

- а) повышает выживаемость;
- б) снижает активность;
- в) приводит к гибели.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 103.

Как называется процесс созревания сперматозоидов в половых путях самки?

- а) капацитация;
- б) аглютинация;
- в) реотаксис.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 104.

Как называется оплодотворенная яйцеклетка?

- а) зигота;
- б) бластоциста;
- в) овуляция.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 105.

Когда происходит процесс плацентации у коров?

- а) через 20-30 дней после оплодотворения;
- б) через 40-60 дней после оплодотворения;
- в) через 70-80 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 106.

Как называется неполноценный половой цикл, при котором отсутствует фаза выраженной половой охоты?

- а) анэстральный;
- б) ановуляторный;
- в) алибидный.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 107.

Когда заканчивается в норме лохимальный период у коров:

- а) через 20 дней;
- б) через 7 дней
- в) через 14 дней.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 108.

Как называется процесс склеивания сперматозоидов?

- а) агглютинация;
- б) реотаксис;
- в) капацитация.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 109.

Какой показатель стельности от первичных осеменений коров и тёлочек является оптимальным?

- а) 40%;
- б) 60%;
- в) 75-80%.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 110.

В каком случае стадо коров считается проблемным по воспроизводству?

- а) если через 90 дней после отела не осеменено более 5% коров;
- б) если не осеменено более 10% коров;
- в) если не осеменено более 8% коров.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 111.

Когда происходит процесс имплантации у коров?

- а) через 20 дней после оплодотворения;
- б) через 30 дней после оплодотворения;
- в) через 15 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 112.

Какой из перечисленных препаратов используется для повышения выживаемости эмбрионов у коров?

- а) прогестерон;
- б) окситоцин;
- в) простагландин.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 113.

Какой из перечисленных препаратов повышает сократительную активность матки коров?

- а) тетрациклин;
- б) окситоцин;
- в) прогестерон.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 114.

Недостаток каких гормонов ведет к появлению гипофункции яичников?

- а) прогестерона;
- б) окситоцина;
- в) гонадотропинов.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 115.

Как называется процесс восстановления половой системы коров после отела?

- а) инволюция;
- б) субинволюция.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 116.

В какой структуре сперматозоида образуется фермент гиалуронидаза?

- а) в ядре;
- б) в акросоме;
- в) в митохондриях.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 117.

Какое явление называется ложной охотой?

- а) отсутствие признаков полового возбуждения;
- б) проявление признаков полового возбуждения у стельных коров
- в) отсутствие овуляции.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 118.

Когда появляются метроррагии (кровянистые выделения) у коров из половых органов?

- а) до овуляции;
- б) после овуляции;
- в) во время овуляции.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 119.

При появлении метроррагий:

- а) осеменять поздно;

б) осеменять рано
Правильный ответ: а).

Вариант задания 120.

Какой из перечисленных гормонов синтезируется в эндометрии коров?

- а) простагландин;
- б) прогестерон;
- в) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 121.

Место введения спермы при осеменении коров?

- а) во влагалище;
- б) в шейку матки;
- в) в преддверие влагалища.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 122.

Свойства слизи, вырабатываемой железами шейки матки:

- а) способствует продвижению сперматозоидов, обладает бактерицидными свойствами;
- б) способствует продвижению яйцеклетки в половых путях самки;
- в) способствует оплодотворению яйцеклетки;

Правильный ответ: а).

Вариант задания 123.

Некроспермия – это:

- а) неподвижность сперматозоидов в сперме;
- б) агглютинация сперматозоидов;
- в) отсутствие сперматозоидов в сперме.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 124.

Когда после оплодотворения эмбрионы коровы перемещаются в матку?

- а) через 4-6 сут. после оплодотворения;
- б) в течение 1 час. после оплодотворения;
- в) в течение 1 сут. после оплодотворения.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 125.

Дезинфицирующие растворы, используемые при искусственном осеменении коровы:

- а) раствор фурациллина;
- б) раствор цитрата натрия;
- в) раствор хлоргексидина.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 126.

Как действуют на сперматозоиды гипертонические растворы?

- а) приводят к сморщиванию;
- б) приводят к набуханию;
- в) не оказывают отрицательного действия.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 127.

Температура во время стерилизации инструментов сухим жаром:

- а) 100°C, 20 мин;
- б) 160-180°C, 60 мин;
- в) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 128.

Лохии — это:

- а) выделение слизи во время течки;
- б) гнойные выделения при эндометрите;
- в) послеродовые выделения из матки.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 129.

Сроки использования фурацилина после приготовления:

- а) 2 сут;
- б) 2 час;
- в) 10 сут.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 130.

Акросома – это:

- а) структурная часть сперматозоида;
- б) гормон;
- в) структурная часть яйцеклетки.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 131.

Зигота — это:

- а) оплодотворенная яйцеклетка;
- б) растущий фолликул;
- в) неоплодотворенная яйцеклетка.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 132.

Ановуляторный цикл – это:

- а) половой цикл без овуляции;
- б) половой цикл без проявления охоты;
- в) половой цикл без проявления течки.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 133.

Время стерилизации инструментов кипячением:

- а) 15 мин;
- б) 20 мин;
- в) 3 часа.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 134.

Порядок проявления половых рефлексов у коров:

- а) течка, половое возбуждение, охота, овуляция;
- б) течка, овуляция, половое возбуждение, охота;
- в) половое возбуждение охота, овуляция, течка.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 135.

Какой набор хромосом в сперматозоиде и яйцеклетке?

- а) диплоидный;
- б) гаплоидный;
- в) полуторный;

Правильный ответ: б).

Вариант задания 136.

В какой сезон года отмечают наибольшую результативность осеменений?

- а) зимой;
- б) весной;
- в) летом;
- г) осенью.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 137.

В какое время дня наиболее эффективно выявлять охоту у коров?

- а) перед вечерней дойкой;
- б) после утренней дойки;
- в) после обеденной дойки.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 138.

Какая слизь может служить показателем оптимального времени осеменения?

- а) обильная, шнуроподобная;
- б) умеренная, мутная, с включением пузырьков воздуха;
- в) слюноподобная, скудная, прозрачная.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 139.

Каков оптимальный срок первого осеменения тёлочек?

- а) 12-13 мес.;
- б) 22-24 мес.;
- в) 15-18 мес.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 140.

Какова должна быть оптимальная масса тела тёлочек при первом осеменении?

- а) 50% от массы тела половозрелой коровы;
- б) 80% от массы тела половозрелой коровы;
- в) 70% от массы тела половозрелой коровы.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 141.

Что такое «сурфагон»?

- а) антибиотик;
 - б) аналог рилизинг-гормона ЛГ;
 - в) стимулятор течки.
- Правильный ответ: б).

Вариант задания 142.

Когда происходит овуляция у коров, если считать от момента начала охоты?

- а) через 30-36 часов;
- б) через 10-15 часов;
- в) через 48-60 часов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 143.

Какие случаи потери стельности относят к эмбриональной смертности?

- а) аборт;
- б) гибель зигот и эмбрионов до 2-мес. срока после оплодотворения;
- в) только гибель ранних зигот, до 7-дневного возраста.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 144.

Какова продолжительность охоты у коров?

- а) 24-36 часов;
- б) 12-18 часов;
- в) 4-6 часов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 145.

Какой способ искусственного осеменения отличается наибольшей результативностью?

- а) mano-цервикальный;
- б) визо-цервикальный;
- в) ректо-цервикальный.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 146.

Какой гормон тормозит продвижение сперматозоидов по половым путям коров?

- а) адреналин;
- б) окситоцин;
- в) эстрадиол.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 147.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- а) в специальном термостатированном пенале;
- б) в рукаве;
- в) под полый халата.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 148.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- а) вызывает образование кист в яичниках;
- б) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;

в) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 149.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

а) желтое тело беременности;

б) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;

в) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 150.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

а) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;

б) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;

в) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: б).

Вариант задания 151.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

а) через 10-12 часов;

б) через 60-90 минут;

в) через 10-20 минут.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 152.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

а) одни сутки;

б) достаточно одного часа;

в) 6 часов.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 153.

Что такое «половая доминанта»?

а) это – охота;

б) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;

в) это – момент овуляции.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 154.

Причина образования фолликулярной кисты:

а) недостаток тироксина;

б) недостаток лютеинизирующего гормона;

в) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 155.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

а) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;

б) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эрогенных зон;

в) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 156.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- а) 100°C, 20 мин;
- б) 160-180°C, 60 мин;
- в) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 157.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- а) в специальном термостатированном пенале;
- б) в рукаве;
- в) под полкой халата.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 158.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- а) вызывает образование кист в яичниках;
- б) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- в) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 159.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- а) жёлтое тело беременности;
- б) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- в) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 160.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- а) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- б) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;
- в) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: б).

Вариант задания 161.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- а) через 10-12 часов;
- б) через 60-90 минут;
- в) через 10-20 минут.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 162.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- а) одни сутки;
- б) достаточно одного часа;
- в) 6 часов.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 163.

Что такое «половая доминанта»?

- а) это – охота;
- б) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- в) это – момент овуляции.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 164.

Причина образования фолликулярной кисты:

- а) недостаток тироксина;
- б) недостаток лютеинизирующего гормона;
- в) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 165.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- а) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- б) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эrogenных зон;
- в) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 166.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- а) 100°C, 20 мин;
- б) 160-180°C, 60 мин;
- в) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 167.

Какую степень увеличения микроскопа используют для оценки спермы?

- а) 120-300 раз;
- б) 70-100 раз;
- в) 340 раз.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 168.

Какой из перечисленных показателей не характеризует репродуктивные качества свиней?

- а) многоплодие
- б) молочность
- в) возраст
- г) развитие
- д) порода

Правильный ответ: д).

Вариант задания 169.

Что означает крупноплодность?

- а) масса гнезда при рождении
- б) средняя живая масса одного поросенка при рождении
- в) масса гнезда в 21 дневном возрасте поросят
- г) средняя живая масса одного поросенка при отъеме от маток

Правильный ответ: б).

Вариант задания 170.

Для большинства отечественных пород свиней, количество поросят в помете составляет в среднем...

- а) 4-5 гол.
- б) 6-8 гол.
- в) 9-11 гол.
- г) 12-15 гол.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 171.

Период супоростности у свиноматок составляет в среднем...

- а) 85-90 сут.
- б) 114-116 сут.
- 3. 130-132 сут.
- 4. 154-158 сут.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 172.

Какие виды опоросов характерны для некрупных свиноводческих ферм:

- а) сезонные
- б) туровые
- в) круглогодовые

Правильный ответ: а).

Вариант задания 173.

Оптимальный срок производственного использования свиноматок при интенсивной технологии выращивания составляет в среднем....

- а) 2-3 опороса
- б) 4-5 опороса
- в) 6-7 опороса
- г) 8-9 опороса

Правильный ответ: б).

Вариант задания 174.

В каком возрасте молодые свиноматки переводятся в полновозрастную группу «основные свиноматки»:

- а) 16—17 мес.
- б) 6—8 мес.
- в) 11—12 мес.
- г) 9—10 мес.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 175.

Укажите максимальное возможное число опоросов свиноматки за год:

- а) 2,5
- б) 1,5
- в) 1,8
- г) 2,0

Правильный ответ: а).

Вариант задания 176.

Какова продолжительность суягности овцематок?

- а) 4 мес.
- б) 5 мес.
- в) 9 мес.
- г) 12 мес.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 177.

Самки перепелов начинают откладывать яйца в возрасте:

- а) 35-40 дней
- б) 45-50 дней
- в) 55-60 дней
- г) 65-70 дней

Правильный ответ: б).

Вариант задания 178.

Период инкубации куриных яиц составляет...

- а) 15-17 суток
- б) 19-21 суток
- в) 24-26 суток
- г) 29-31 суток

Правильный ответ: б).

Вариант задания 179.

С какого возраста лошадей можно использовать для воспроизводства?

- а) с 1,5-2 лет.
- б) с 3х лет
- в) с 6 лет
- г) лет

Правильный ответ: б).

Вариант задания 180.

Срок беременности кобылы составляет...

- а) 5 мес.
- б) 9 мес.
- в) 11 мес.
- г) 12 мес.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 181.

Жеребость верблюдицы длится, мес:

- а) 8
- б) 9
- в) 10
- г) 13

Правильный ответ: г).

Вариант задания 182.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- а) отсутствие охоты;
- б) изменение контуров живота;

- в) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- г) движение плода.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 183.

Асфиксия новорожденных - это:

- а) врожденное отсутствие анального отверстия;
- б) сохранение мочевого протока в постфетальный период;
- в) состояние организма, при котором в крови животного имеется пониженное содержание кислорода при избыточном накоплении в ней углекислоты.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 184.

Предлежание плода - это

- а) отношение анатомической области плода к входу в таз матери;
- б) отношение продольной оси тела плода к продольной оси тела матери;
- в) отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 185.

Положение плода является правильным:

- а) вертикальное (косое) - расположение позвоночника плода перпендикулярно позвоночнику матери;
- б) поперечное - расположение позвоночника плода между правой и левой брюшными стенками матери;
- в) продольное - позвоночник плода параллелен позвоночнику матери.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 186.

Какая из позиций плода является правильной (отношение спины плода к стенкам живота матери)?

- а) верхняя позиция;
- б) нижняя позиция;
- в) боковая (правая или левая) позиция.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 187.

Наиболее частой причиной падежа поросят-сосунов в период 14-21 дней жизни является...

- а) Снижение молочности свиноматки
- б) Снижение содержания железа в молоке
- в) Снижение иммунитета свиноматки
- г) Снижение иммунитета поросят

Правильный ответ: б).

Вариант задания 188.

В каком возрасте производят сверхранний отъем поросят:

- а) до 21 дня
- б) до 35 дней
- в) до 28 дней
- г) до 26 дней

Правильный ответ: а).

Вариант задания 189.

Какие инструменты необходимы для оказания акушерской помощи при неправильных членорасположениях, позициях, положениях и предлежаниях плода?

- а) веревочные петли и клюка Беккера;
- б) фетотом и экстрактор Пфлянца;
- в) нож перстневой;
- г) акушерское долото Маркграфа;
- д) проволочная пила.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 190.

Замедление обратного развития матки после родов до состояния, присущего этому органу у небеременных животных - это:

- а) послеродовой парез;
- б) субинволюция матки;
- в) послеродовая эклампсия.

Правильный ответ: б).

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Перечислите внутренние половые органы самца.

- а) придаток семенника;
- б) препуций;
- в) мочеполовой канал;
- г) простата;
- д) семенной канатик.

Правильный ответ: а), д), в), г).

Вариант задания 2.

Перечислите процессы происходящие в хвосте придатка семенника.

- а) спермии созревают;
- б) спермии покрываются липоидной оболочкой;
- в) спермии переходят в состояние анабиоза;
- г) спермии могут длительно сохранять способность к оплодотворению;
- д) спермии образуются.

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 3.

Перечислите наружные половые органы самки?

- а) вульва;
- б) клитор;
- в) преддверие влагалища;
- г) дивертикул;
- д) влагалище.

Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 4.

Канал шейки матки открыт во время:

- а) стадии возбуждения полового цикла;

- б) родов;
 - в) патологических процессах;
 - г) стадии уравнивания.
- Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 5.

Какие из перечисленных гормонов являются гонадотропными?

- а) окситоцин;
- б) фолликулостимулирующий гормон;
- в) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: б), в).

Вариант задания 6.

Расположите стадии овогенеза по порядку:

- а) роста;
- б) размножения;
- в) созревания.

Правильный ответ: б), а), в).

Вариант задания 7.

Расположите стадии сперматогенеза по порядку:

- а) созревания;
- б) роста;
- в) формирования;
- г) размножения.

Правильный ответ: г), б), а), в).

Вариант задания 8.

В яйцепроводе происходит:

- а) созревание яйцеклетки;
- б) оплодотворение яйцеклетки;
- в) развитие зиготы;
- г) образование эмбриона.

Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 9.

Какие гормоны синтезируются в фолликуле яичника? Выберите все правильные варианты ответов.

- а) фолликулостимулирующий гормон;
- б) прогестерон;
- в) эстрадиол.

Правильный ответ: б), в).

Вариант задания 10.

В каких случаях допускается ректальная пальпация яичников? а) при каждом осеменении для уточнения времени введения семени;

- б) для стимуляции охоты при её длительной задержке;
- в) у проблемных коров, для выяснения причин яловости;
- г) у беременных животных.

Правильный ответ: б), в).

Вариант задания 11.

Правило обработки коров перед осеменением:

- а) вытираем наружные половые органы коров салфеткой;
- б) обмываем половые органы коров водой и вытираем салфеткой; обмываем половые органы коров раствором фурацилина и вытираем салфеткой насухо.
- в) проводим массаж вымени;
- г) обрабатываем половые органы коровы спиртом.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 12.

В каком из перечисленных случаев осеменение неэффективно?

- а) после овуляции;
- б) после охоты;
- в) во время охоты;
- г) во время течки.

Правильный ответ: а), б).

Вариант задания 13.

Какие методы диагностики беременности и бесплодия наиболее приемлемы в практике у коров в нашей стране?

- а) наружное исследование;
- б) рефлексологический метод диагностики;
- в) ультразвуковое исследование;
- г) лабораторные методы;
- д) ректальный метод.

Правильный ответ: в), д).

Вариант задания 14.

Какие из перечисленных препаратов повышают выживаемость эмбрионов у коров после осеменения?

- а) эстрофан;
- б) витамин А;
- в) витамин В.

Правильный ответ: б), в).

Вариант задания 15.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности.

- а) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- б) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- в) образование желтого тела в яичнике;
- г) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 16.

После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- а) провожу ректальное исследование коровы на наличие стельности;
- б) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- в) жду отела коровы.

Правильный ответ: а), б).

Вариант задания 17.

Перечислить что входит в состав семенного канатика:

- а) спермиопровод;
- б) кровеносные сосуды;
- в) нервы;
- г) мышечные волокна;
- д) серозная оболочка;
- е) лимфатические узлы.

Правильный ответ: а), б), в), г), д).

Вариант задания 18.

Какая операция не относится к родоразрешающим?

- а) рассечение промежности;
- б) расширение шейки матки;
- в) кесарево сечение;
- г) овариоэктомия.

Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 19.

Канал шейки матки должен быть закрыт во время:

- а) стадии возбуждения полового цикла;
- б) родов;
- в) при патологических процессах;
- г) стадии уравнивания.

Правильный ответ: г).

Вариант задания 20.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- а) нервные сосуды;
- б) кровеносные сосуды;
- в) лимфатические сосуды;
- г) фолликулы;
- д) желтое тело.

Правильный ответ: г), д).

Вариант задания 21.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- а) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- б) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- в) образование желтого тела в яичнике;
- г) увеличение молочной железы;

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 22.

Канал шейки матки должен быть открыт во время:

- а) стадии возбуждения полового цикла;
- б) родов;
- в) при патологических процессах;
- г) стадии уравнивания.

Правильный ответ: а), б), в).

Вариант задания 23.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- а) нервные сосуды;
- б) кровеносные сосуды;
- в) лимфатические сосуды;
- г) фолликулы;
- д) желтое тело.

Правильный ответ: г), д).

Вариант задания 24.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- а) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- б) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- в) образование желтого тела в яичнике;
- г) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 25.

Какие факторы обуславливают родовой процесс? Указать все правильные варианты.

- а) повышение возбудимости нервно-мышечного аппарата матки, расслабление связок таза;
- б) накопление эстрогенов, накопление ацетилхолина и окситоцина;
- в) механическое раздражение нервных сплетений шейки матки подлежащей частью плода;
- г) атрезия (обратное развитие) желтого тела.

Правильный ответ: а), б), в), г).

Вариант задания 26.

По каким клиническим признакам можно прогнозировать время родов? Указать правильные варианты.

- а) расслабление связочного аппарата;
- б) увеличение и отек половых губ;
- в) выделение молозива;
- г) начало стадии возбуждения;
- д) приготовление мелкими животными «гнезда для родов».

Правильный ответ: а), б), в), д).

Вариант задания 27.

Расположите родовые стадии по порядку:

- а) родовая;
- б) последовая;
- в) подготовительная.

Правильный ответ: в), а), б).

Вариант задания 28.

В каких случаях нельзя делать операцию кесарево сечения?

- а) когда матка представляет собой очаг возбудителя болезни;
- б) при задержании плода во время родов;

в) при неправильном членорасположении плода;

г) при переразвитости плода.

Правильный ответ: а).

Ситуационные задачи

1. Задача. При ректальном исследовании у коровы матка находится в тазовой полости, рога чуть свешиваются за край лонных костей, ассиметричны, межроговая бороздка сглажена. Правый рог вдвое больше в размере, ощущается тугая флюктуация. Средняя маточная артерия толщиной со спичку, вибрация практически не ощущается. Тонус стенок матки ослаблен, матка не ригидна, рога матки дряблые, мягкие, сочные.

Задание – определить срок стельности.

Варианты ответов:

а) 1.0-1.5 месяца;

б) 2-2.5 месяца;

в) 3-3,5 месяца;

г) 3,5-4 месяца.

Правильный ответ: б).

2. Задача. Корова отелилась 15 января. Плодотворно осеменилась 19 апреля. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать экономический ущерб от недополучения молока, при закупочной цене молока 20 рублей за литр.

Варианты ответов:

а) 30000 рублей;

б) 31020 рублей;

в) 30100 рублей;

г) 31080 рублей.

Правильный ответ: б).

3. Задача. Рассчитать продолжительность лактации у коровы. Отел 22 января, плодотворное осеменение 12 мая.

Варианты ответов:

а) 245 дней;

б) 386 дней;

в) 285 дней;

г) 335 дней.

Правильный ответ: г).

4. Задача. Корова отелилась 31 января. Плодотворно осеменилась 12 апреля. Продуктивность 7,0 тыс. молока в год. Закупочная стоимость молока 20 рублей за литр. Рассчитать экономический ущерб от недополучения телят.

Варианты ответов:

а) 7220 рублей;

б) 6500 рублей;

в) 7382 рубля;

г) 7500 рублей.

Правильный ответ: а).

5. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода за календарный год. Поголовье коров – 300 коров, нетелей – 70 голов. Выход молодняка 70 телят на 100 коров.

Варианты ответов:

а) 280 телят;

- б) 500 телят;
- в) 382 телёнка;
- г) 433 телёнка.

Правильный ответ: а).

6. Задача. Имеется 100 свиноматок. От них за опорос получено по 8 поросят, при этом от 20 свиноматок – нет приплода, у 5 свиноматок родилось по 5 мертворожденных поросят. Рассчитать экономический ущерб от бесплодия свиноматок, при учете стоимости одного поросенка – 2,5тыс. рублей.

Варианты ответов:

- а) 362400 рублей;
- б) 262600 рублей;
- в) 162100 рубля;
- г) 462500 рублей.

Правильный ответ: г).

7. Задача. Корова 4-х летнего возраста, 8-месячной стельности находилась вместе с другими коровами на прогулке в выгульном дворе. После возвращения коровы в стойло у нее обнаружено выделение каплями крови из половой щели. Результаты плановых исследований коровы на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

В предыдущую лактацию у коровы не были диагностированы гинекологические болезни. Состояние вымени без патологий.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 55 уд./мин., дыхания 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Когда корова ложится, у неё из половой щели выделяется кровь каплями. При вставании животного истечения крови нет. Схваток и потуг у животного не наблюдается. Общее состояние коровы угнетённое, аппетит снижен.

На коже в области брюшной стенки справа обнаружена гематома размером 10-12 см. Лимфатический узел в области правой коленной складки увеличен, уплотнён. Подчелюстные, шейные и паховые лимфатические узлы без изменений.

При вагинальном исследовании обнаружены сгустки крови во влагалище. При ректальном исследовании не обнаружено деформации костей таза. Плод живой, расположен в головном предлежании.

Варианты ответов:

- а) трихомоноз;
- б) маточное кровотечение;
- в) полное отслоение плаценты;
- г) травматический аборт.

Правильный ответ: б), г).

8. Задача. При ректальном исследовании коровы выявлены гнойные выделения. Ваши действия?

- а) не буду осеменять, поставлю в известность ветврача;
- б) буду осеменять;
- в) не буду осеменять, начну лечение.

Правильный ответ: а).

9. Задача. После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- а) провожу ректальное исследование коровы;
- б) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- в) жду отела коровы.

Правильный ответ: а), б).

10. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода от свиноматок за год. Основных свиноматок 100 голов, проверяемых 50 голов. Выход поросят на 1 основную свиноматку – 10 голов, на одну проверяемую – 6 голов.

Варианты ответов:

а) 1250 поросят;

б) 3450 поросят;

в) 2250 поросят;

г) 3250 поросят.

Правильный ответ: г).

11. Задача. У нетели, осеменённой при вольной случке в стаде, обнаружены потуги. Рост и развитие нетели нормальные. Результаты плановых исследований нетели на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

При клиническом исследовании нетели установлено: температура тела 39,4о С, частота пульса 95 уд./мин., дыхания - 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Нетель изгибает спину, приподнимает хвост и тужится. В периоды усиления потуг она прекращает есть корм.

При ректальном исследовании установлено: тазовые связки плотные, плод живой, предлежание плода головное. При вагинальном исследовании установлено, что шейка матки закрыта.

При наружном исследовании не обнаружено изменений половых губ, истечений из половой щели нет; таз у коровы неродовой. При пробном доении выдаивается небольшое количество мутноватой клейкой массы. Фекалии и моча нормальные, видимых повреждений кожи и слизистых оболочек нет.

Варианты ответов:

а) спазм шейки матки;

б) преждевременные схватки и потуги;

в) неполное раскрытие канала шейки матки;

г) идиопатический аборт.

Правильный ответ: б).

12. Задача. Корова отелилась 10 января. Плодотворно осеменилась 22 марта. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать среднесуточную продуктивность коровы.

Варианты ответов:

а) 18.5 литров в сутки;

б) 16.5 литров в сутки;

в) 17.5 литров в сутки;

г) 19.5 литров в сутки.

Правильный ответ: а).

13. Задача. У стельной коровы 6,5 летнего возраста произошёл аборт на сроке 5-месячной стельности. С утра до вечера корова вместе находилась на пастбище, в 17.00 её поставили в стойло. Пастбище оборудовано навесами от солнца, поение осуществляется из небольшого пруда, неподалёку от места пастбы.

При исследовании абортированного плода установлено патологическое разрастание ворсинок хориона; развитие абортированного плода соответствует 3,5 - месячной стельности.

При анализе журнала искусственного осеменения коров установлено, что на протяжении трёх последних лет корову осеменяли спермой одного и того же быка – производителя.

Предыдущая стельность также закончилась абортom в 3-х месячном сроке. Причина аборта не установлена.

Результаты биохимического исследования крови нормальные. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,3о С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 24 дых.дв./мин. Аппетит снижен. Удой в предшествующую лактацию составил 3500 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- а) инфекционный аборт;
- б) патология плаценты;
- в) маловодие;
- г) симптоматический аборт.

Правильный ответ: б).

14. Задача. У 3,5-летней коровы обнаружена остановка развития беременности в 3-х месячном сроке. Движение и сердцебиение плода при ультразвуковом исследовании не фиксируется. На правом яичнике коровы пальпируется жёлтое тело размером 1,5× 1,5 см. В матке пальпируется твёрдое тело.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых.дв./мин. Склера глаз имеет желтушный оттенок, сокращения рубца гипотоничные (1,5 сокращений за 2 мин.). Животное ест корм, пьёт воду. Изменений биохимического состава крови не выявлено, клиническое исследование крови показало снижение уровня гемоглобина, эритропению и небольшой лейкоцитоз.

Предшествующая стельность закончилась отёлом в физиологический срок. Удой в предшествующую лактацию составил 2000 кг молока. Качество скармливаемых кормов хорошее, однако, упитанность коровы немного ниже средней. В течение года у трёх коров регистрировались аборты по неустановленным причинам на разных сроках стельности. Обращает внимание высокая влажность, как на территории фермы, так и в коровнике.

Ферма считается благополучной по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- а) инфекционный аборт;
- б) патология плаценты;
- в) пироплазмоз у коровы;
- г) инвазионный аборт.

Правильный ответ: г).

15. Задача. У 8-летней коровы стали отмечаться признаки беспокойства: частое переступание конечностями, беспричинное обмахивание хвостом, корова то ложится, то встаёт. Околоплодный пузырь показался из половой щели, но не разорвался и снова ушёл в половые пути. В периоды отсутствия признаков беспокойства корова спокойно принимает корм и пьёт воду.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

В предшествующие отёлы животному всегда оказывалась помощь. Плод вытягивали усилием 2...3 человек и более.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38о С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 28 дых. дв./мин.; сокращения рубца слабые, вялые, короткие.

Таз коровы родовой, тазовые связки мягкие. Наблюдается отёк и гиперемия наружных половых органов. Вымя большое, при пробном доении сдаивается молозиво. При вагинальном исследовании обнаружен аллантоис. Исследование стимулировало потуги и

выведение аллантаоиса, однако после прекращения манипуляций аллантаоис снова стал медленно уходить во влагалище.

Установить: Окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- а) Первичные слабые схватки и потуги;
- б) Вторичные слабые схватки и потуги;
- в) Подготовительный период нормальных родов;
- г). Слабая родовая деятельность

Правильный ответ: г).

16. Задача. У коровы 4,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, хромота при движении. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39^о С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 30 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин. В настоящее время корова на 2-ом месяце лактации, не стельная. Суточный удой составляет 18 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит немного снижен. Предшествующая стельность протекала нормально, родовый акт и послеродовой период - без патологий. В предыдущую лактацию у коровы был субклинический мастит правой половины вымени, лечение которого прошло эффективно.

При клиническом исследовании молочной железы обнаружены два горячих, болезненных уплотнения на правой задней доле. При пробном сдаивании из правой задней доли получен секрет с примесью гноя.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- а) острый послеродовой мастит;
- б) гнойно-катаральный мастит;
- в) серозный мастит;
- г) гнойный мастит.

Правильный ответ: г).

17. Задача. У коровы 3,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, корова топчется на одном месте. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38^о С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 4 сокр./2 мин. При клиническом исследовании молочной железы отёк вымени; молочная железа безболезненна, местного повышения температуры нет. При пробном сдаивании из вымени получено очень жидкое молоко, с примесью хлопьев.

В настоящее время корова на 4-ом месяце лактации, стельная. Суточный удой составляет 16 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит нормальный. Предшествующая стельность протекала нормально, родовый акт и послеродовой период - без патологий. Тип кормления силосно-концентратный. Содержание - круглогодное стойловое. Удой за предшествующую лактацию составил 5700 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- а) острый послеродовой мастит;
- б) гнойно-катаральный мастит;
- в) серозный мастит;
- г) гнойный мастит.

Правильный ответ: в).

18. Задача. Корова 6 лет находится на 3-ем месяце лактации. Три попытки искусственного осеменения коровы были безуспешны. Половые циклы аритмичны. Животное стоит в стойле и выгибает спину. При ректальном исследовании установлено: левый яичник незначительно увеличен, правый увеличен в 1,5 раза, флюктуирует, болезненный.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 40,0о С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 26 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин.

Согласно анамнезу у коровы не было гинекологических болезней, удой за предшествующую лактацию составил 5000 кг молока.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- а) лютеиновая киста яичника;
- б) фолликулярная киста яичника;
- в) склероз яичник;
- г) гнойный овариит.

Правильный ответ: г).

Внутренние незаразные болезни животных (семестр: 7-10, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Выберите один правильный вариант из предложенных вариантов ответов

Лечение рахита не направлено на:

- а) восполнение дефицита в организме витамина D и его активных форм
- б) применение препаратов ретинола
- в) применение препаратов железа
- г) применение препаратов кобальта
- д) применение антибиотиков

Правильный ответ: д

У молодняка рахит появляется при:

- а) отсутствии моциона
- б) отсутствии инсоляции
- в) неполноценном кормлении маток
- г) нарушении параметров микроклимата

Правильный ответ: в

Недостаточность ретинола не характеризуется:

- а) усиленной метаплазией и ороговением эпителиальных клеток
- б) нарушением фосфорно-кальциевого обмена
- в) нарушением сумеречного зрения
- г) нарушением воспроизводительной функции и роста молодняка.

Правильный ответ: б

Этиологическим фактором гиповитаминоза А не является:

- а) поражением сердечно-сосудистой системы
- б) недостаточным поступлением с кормами витамина А и каротина
- в) плохим усвоением витамина А и каротина вследствие хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта и печени
- г) разрушением ретинола липооксидазой

Правильный ответ: а

При силосовании А-витаминная активность каротина:

- а) не изменяется
- б) снижается
- в) повышается

Правильный ответ: б

К сберегающим витамин А веществам принадлежат:

- а) антибиотики
- б) адаптогены
- в) транквилизаторы
- г) антиоксиданты

Правильный ответ: г

К симптомам гиповитаминоза А не относят:

- а) матовость шерстного покрова, глазури копытного рога
- б) потеря эластичности кожи, ее складчатость
- в) экзематозные или бесшерстные участки кожи
- г) предрасположенность молодняка к легочным и желудочно-кишечным заболеваниям
- д) нарушение фосфорно-кальциевого обмена
- е) уменьшение половой активности у самок и самцов, яловость и бесплодие маточного поголовья
- ж) высокая эмбриональная смертность, рождение маложизнеспособного приплода

Правильный ответ: д

Каротином не богаты:

- а) зеленые корма
- б) сено, сенная мука
- в) красная морковь
- г) крапива
- д) сенаж хорошего качества
- е) силос хорошего качества

Правильный ответ: е

Основным этиологическим фактором острой тимпании рубца является:

- а) поедание большого количества легкобродящих кормов
- б) поедание большого количества концентрированных кормов
- в) недопой
- г) отсутствие моциона

Правильный ответ: а

Рефлекс отрыгивание при острой тимпании:

- а) не нарушен
- б) полностью блокируется
- в) частично блокируется
- г) частично или полностью блокируется

Правильный ответ: г

При острой тимпании перистальтика рубца:

- а) не изменяется
- б) усиливается
- в) не улавливается или проявляется в виде спонтанных сокращений
- г) ослабевает

Правильный ответ: в

Лечение тимпании рубца не направленно на:

- а) удаление газов из рубца
- б) вызывание отрыжки
- в) восполнение дефицита в организме питательных веществ
- г) абсорбцию газов
- д) снижение или прекращение газообразования

Правильный ответ: в

Доза тимпанола коровам при тимпании:

- а) 0,1...0,2 мл/кг
- б) 0,4...0,5 мл/кг
- в) 1,0...2,0 мл/кг
- г) 0,5...1,0 мл/кг

Правильный ответ: б

Беломышечная болезнь молодняка возникает при недостатке:

- а) железа
- б) марганца
- в) кобальта
- г) селена
- д) магния

Правильный ответ: г

Усугубляющим фактором возникновения беломышечной болезни служит недостаток в организме витамина:

- а) А
- б) С
- в) Е
- г) D
- д) В

Правильный ответ: в

При беломышечной болезни развивается:

- а) жировая инфильтрация печени
- б) деструктивные изменения в скелетных и сердечных мышцах
- в) оба варианта верны

Правильный ответ: в

При беломышечной болезни у суягных овцематок смерть плода наступает преимущественно :

- а) в начале беременности
- б) в середине беременности
- в) в конце плодоношения
- г) гибели плода не происходит

Правильный ответ: в

При беломышечной болезни наблюдают

- а) брадикардию
- б) тахикардию
- в) частота сердечных сокращений не изменяется

Правильный ответ: б

При беломышечной болезни у коров наблюдается:

- а) повышение жирности молока
- б) снижение жирности молока
- в) жирность молока обычно не меняется

Правильный ответ: б

Профилактику алиментарной анемии у поросят проводят:

- а) на 10-15 сутки жизни
- б) на 2-4 сутки жизни
- в) на 7-10 сутки жизни
- г) за 2-3 суток до отъема

Правильный ответ: б

Причиной способствующей возникновению алиментарной анемии может быть:

- а) дефицит кобальта
- б) дефицит протеина

- в) дефицит меди
- г) дефицит цинка
- д) дефицит витаминов
- е) все ответы верны

Правильный ответ: е

Признаки алиментарной анемии у поросят проявляются:

- а) сразу после рождения
- б) на 2-3 сутки жизни
- в) на 7...15-е сутки после рождения
- г) в 3-4 недельном возрасте
- д) после отъема

Правильный ответ: в

Алиментарная анемия:

- а) нормохромная
- б) гипохромная
- в) миелотоксическая
- г) постгеморрагическая

Правильный ответ: б

Алиментарная анемия часто проявляет полиморбидность с:

- а) рахитом
- б) гиповитаминозом А
- в) гипокобальтозом
- г) недостаточность цинка
- д) все варианты верны

Правильный ответ: д

Гипотонией считается сокращение рубца:

- а) менее 5 за 2 минуты
- б) более 4 за 2 минуты
- в) менее 3 за 2 минуты
- г) более 5 за 2 минуты

Правильный ответ: в

При первичной гипотонии и атонии температура тела:

- а) повышается не более 1 °С
- б) снижается
- в) не изменяется
- г) повышается на 2-3 °С

Правильный ответ: в

Какие виды животных болеют кетозом?

- а) Свиньи
- б) лошади
- в) собаки, кошки и другие плотоядные
- г) крупный и мелкий рогатый скот

Правильный ответ: г

Кетозом преимущественно болеют коровы

- а) низкопродуктивные
- б) высокопродуктивные
- в) вероятность заболевания не зависит от продуктивности

Правильный ответ: б

Основным этиологическим фактором кетоза у коров является:

- а) дефицит энергии в фазу интенсивной лактации
- б) белковый перекорм

в) поедание кормов, содержащих много масляной кислоты

г) все ответы верны

Правильный ответ: г

Лечение кетоза у коров направлено на (исключите неправильное):

а) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена

б) нормализацию кислотно-щелочного равновесия

в) устранение патогенного воздействия бактериальной микрофлоры

г) восстановление функции печени, сердца и других органов

д) пополнение организма недостающими витаминами и микроэлементами

Правильный ответ: в

Проявление кетоза у животных обусловлено:

а) особенностью рубцового пищеварения

б) хроническими воспалительными процессами в организме

в) острыми воспалительными процессами в организме

г) патологией эмбрионального развития

Правильный ответ: а

Кетозом преимущественно болеют многоплодные овцы и козы:

а) в первые 4-6 недель беременности из-за недокорма

б) после 4-6 недель беременности из-за недокорма

в) в первые 4-6 недель беременности из-за перекорма

г) после 4-6 недель беременности из-за перекорма

Правильный ответ: б

Физиологическая роль почек сводится к:

а) обеспечивают равновесие натрия, калия, кальция, магния, хлора, а также воды

б) поддержании кислотно-основного равновесия

в) оказывают существенное влияние на кровяное давление

г) вырабатывают гормоны

д) все варианты верны

Правильный ответ: д

Гломерулонефрит иммуновоспалительное заболевание с преимущественным поражением:

а) паренхимы

б) лоханки

в) клубочков

г) всех перечисленных компонентов

д) чашечек

Правильный ответ: в

Развитию острого гломерулонефрита в большинстве случаев предшествует:

а) инфекционный процесс

б) физическая нагрузка

в) смена рациона

г) все варианты верны

Правильный ответ: а

Хронический гломерулонефрит развивается из острого гломерулонефрита, а также при:

а) наличии в организме очагов инфекции

б) длительном поступлении токсических веществ

в) оба варианта верны

Правильный ответ: в

Провоцируют развитие гломерулонефрита:

а) переохлаждение

б) стресс

в) попадание в организм токсинов

г) все варианты верны

Правильный ответ: г

Этиологическими факторами первого порядка при вторичных специфических болезнях органов дыхания могут быть:

а) ослабление естественной резистентности организма

б) внешние неблагоприятные воздействия на организм

в) условно-патогенную микрофлору

г) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.

Правильный ответ: г

Этиологическими факторами второго порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:

а) ослабление естественной резистентности организма

б) плохие условия кормления и содержания

в) внешние неблагоприятные воздействия на организм

г) условно-патогенную микрофлору

д) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.

Правильный ответ: г

Бронхопневмония может протекать в:

а) острой форме

б) подострой форме

в) хронической форме

г) все ответы верны

Правильный ответ: г

Неспецифическую бронхопневмонию необходимо дифференцировать от

а) парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, гриппа-А

б) респираторно-синцитиальной и риноаденовирусной инфекций,

в) хламидиоза, микоплазмоза и пастереллеза

г) все ответы верны

Правильный ответ: г

За стадией сопротивления следует:

а) выздоровление

б) переход в стадию истощения

в) возможны оба варианта

Правильный ответ: в

Выберите все правильные варианты

из предложенных вариантов ответов

Основным этиологическим фактором ацидоза является поедание большого количества:

а) гороха, вики, сои

б) зеленой массы люцерны, клевера,

в) свекла, меласса, ячмень, пшеница

г) кукуруза в фазе молочно-восковой спелости, сорго

д) викоовсяной и горохоовсяной смесей

Правильный ответ: в, г

При гиперацидном течении гастрита:

а) кормовые массы медленнее перемещаются по пищеварительному тракту, развивается запор

б) развивается дисбактериоз, учащается перистальтика кишечника и возникает понос

в) развивается интоксикация организма

г) возникает отрыжка и рвота

Правильный ответ: а, г

При гепатите

а) нарушается желчеобразование

б) развивается почечная недостаточность

в) развивается полиартрит

г) развивается печеночная недостаточность

д) все варианты верны

Правильный ответ: а, г

Миокардит сопровождается:

а) тяжелым общим состоянием

б) почечной недостаточностью

в) сосудистой недостаточностью

г) сердечной недостаточностью

д) печеночной недостаточностью

Правильный ответ: а, г

Ситуационные задания

1. Теленку 3-х месячного возраста с острой катаральной бронхопневмонией раствор антибиотика ветеринарный врач решил ввести интратрахеально. Для этого выстриг шерсть в нижней части шеи, обработал этот участок 5%-ным раствором йода, зафиксировав рукой трахею, проколол кожу и ввел стерильную иглу с мандреном между кольцами трахеи. Затем удалил мандрен, подсоединил шприц и ввел 500 тыс Е.Д. канамицина с 20 мл теплого 2%-ного раствора новокаина. Через 10 минут у теленка развелась тяжелая одышка, появились хрипы, слышные на расстоянии, пена из ротовой полости и он пал. Что произошло? Что не учел ветеринарный врач при использовании данного метода введения?

2. Ветеринарный врач решил провести новокаиновую блокаду теленку больному острой катаральной бронхопневмонией. Взял из холодильника флакон с 0,5%-ным раствором новокаина, при помощи стерильной иглы и шприца провел новокаиновую блокаду звездчатого узла, введя в определенное место инъекции до 30 мл раствора новокаина с левой и правой сторон грудной клетки. На следующее утро состояние теленка резко ухудшилось, наблюдались пенистые истечения из ротовой и носовой полости, резкий цианоз носового зеркала Теленок пал. Найдите ошибку врача.

3. Ветфельдшер приготовил камфорную сыворотку по Кадыкову для лечения телят с тяжелым течением пневмонии: 2 г кристаллической камфары растворил в 140 мл этилового спирта. В отдельной колбе 50г глюкозы, 45г поваренной соли растворил в 360мл дистиллированной воды, простерилизовал и в горячий глюкозо-солевой раствор влил спиртовой раствор камфоры. Оцените действия ветфельдшера.

4. На свиноферме в санитарный станок выделили 25 поросят двухмесячного возраста, больных катаральной бронхопневмонией. Ветеринарный врач запланировал применение им следующих лекарственных средств: внутримышечно олеандомицин, новокаиновую блокаду звездчатого узла. Как это лечение должен осуществить ветфельдшер, если в хозяйстве имеется в аптеке олеандомицин по 0,5 г во флаконе, флакон 0,5 % раствора новокаина, таблетки натрия хлорида.

5. При лечении теленка, больного острой катаральной бронхопневмонией, врач применил новокаиновую блокаду звездчатого узла. Определил точку инъекции и провел иглу до упора в тело ребра, присоединил шприц и ввел 50 мл 0,5% раствора новокаина. Укажите на ошибки врача.

6. В спецхозе по откорму свиней установили систему САГ для аэрозольной обработки комплектуемого поголовья свиней с целью профилактики и лечения респираторных

болезней животных Ветфельдшер участка приготовил смесь, рассчитав на 200 м² 500 мл 5% раствора этакридина лактата, 30 мл витаминизированного рыбьего жира, 70 мл сыворотки крови переболевших животных. Оцените действия ветспециалиста.

7. При обходе поголовья ветеринарный врач обратил внимание на отелившуюся двое суток назад корову. Аппетит и жвачка у нее отсутствуют, положение тела необычное: локти расставлены широко, дыхание напряжено, 16 движений в минуту, голова животного опущена, периодически наблюдается легкое покашливание, носовые истечения прозрачные, скудные, с небольшими пузырьками газа. При аускультации грудной клетки ветврач отметил слабые, иногда нарастающие шумы крепитации, особенно в области 10-12-го межреберья слева. Носовое зеркало цианотичное, температура тела-38,8°C. Врач назначил курс пенициллинотерапии, а также испытанный им с хорошим эффектом внутритрахеальный метод введения раствора пепсина с тетрахлоридом, внутривенно смесь, состоящую из 40% раствора глюкозы, 10% раствора кофеина, 5 мл настойки чемерицы. Утром нашли корову павшей. Как Вы думаете, что показало вскрытие? В чем заключалась ошибка ветврача?

8. Ветеринарному врачу предстояло провести витаминизацию овец раствором тетравита. Для этого он взял флакон с завинчивающейся крышкой с 500 мл только что полученного в аптеке тетравита, присоединил к нему шприц-автомат Шилова и стал вводить внутримышечно животным подкожно масляный раствор тетравита. Вскоре у овец на месте введения препарата стала развиваться крепитрующая припухлость, начался падеж. При лабораторном исследовании у павших животных был выделен возбудитель газового отека. Как вы думаете, что было выявлено при изучении причин гибели овец?

9. Ветеринарный врач сделал прокол рубца корове троакаром. Соблюдая все правила антисептики, выпустил газы из рубца, затем ввел через гильзу троакара в рубец 1 л 3%-ного раствора калия перманганата и извлек гильзу троакара и место инъекции смазал раствором йода. Через сутки он обратил внимание, что на месте введения троакара образовалась подкожная эмфизема и появились признаки перитонита. Ваше мнение относительно действия врача?

10. Ветеринарный врач обратил внимание на носовые истечения лошади: прозрачные, водянистые, незначительные, во время чихания они усиливаются, причем из одной ноздри к ним примешивается незначительная алая струйка крови, температура тела животного - 37,5, дыхание свободное. Какой диагноз Вы бы поставили? Какую помощь окажите животному?

11. Зимой на МТФ ветеринарный врач, спасая теленка с тяжелым течением диспепсии, обезвоживанием и пониженной температурой тела ввел ему струйно из шприца Жанэ внутривенно 400 мл 20%-ного раствора глюкозы. Через несколько минут после инъекции теленок пал с клинической картиной тонических судорог, слюнотечением и пенистыми истечениями из носа. Что произошло?

12. Ветеринарный врач был срочно вызван для оказания лечебной помощи корове. Со слов хозяйки, когда корова ела во дворе вареную картошку из кормушки для гусей, внезапно гусак напал на нее, ударил клювом в голову. Вечером хозяйка заметила у коровы слюнотечение, увеличение объема живота, беспокойство. На что обратил внимание врач при исследовании животного? Что из имеющихся у хозяйки домашних средств он применил для лечения коровы?

Паразитология и инвазионные болезни животных (семестр: 7-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Как называется хозяин, в теле которого паразит достигает половозрелой стадии?

1) промежуточный;

2) дефинитивный;

- 3) дополнительный;
- 4) резервуарный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Как называется хозяин, в теле которого паразит может обитать, но не полностью адаптируется?

- 1) облигатный;
- 2) факультативный;
- 3) главный
- 4) промежуточный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как называются болезни, вызываемые паразитическими простейшими?

- 1) энтомозы;
- 2) гельминтозы;
- 3) протозоозы;
- 4) арахнозы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Как называется способ проникновения паразита в организм хозяина через неповрежденную кожу?

- 1) трансфузионный;
- 2) трансмиссивный;
- 3) перкутанный;
- 4) контактный.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Как называется воздействие, когда паразит поглощает питательные вещества и витамины из организма хозяина?

- 1) инокуляторное;
- 2) аллергическое;
- 3) токсическое;
- 4) трофическое;

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Какой метод используется при гельминтоларвоскопии?

- 1) метод Фюллеборна;
- 2) метод Бермана;
- 3) метод последовательного промывания;
- 4) метод Щербова.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. У какого класса гельминтов отсутствует пищеварительная система?

- 1) цестод;
- 2) трематод;
- 3) нематод;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Чем питаются половозрелые фасциолы?

- 1) слизью;

- 2) остатками пищи хозяина;
- 3) кровью;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Яйцо гельминта золотисто-желтого цвета, на узком полюсе крышечка, вся полость скорлупы плотно заполнена желточными клетками. Кому принадлежит это яйцо?

- 1) парамфистома;
- 2) фасциола;
- 3) дикроцела;
- 4) аскарида.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. При каком заболевании крупного рогатого скота отмечают обызвестление желчных ходов печени?

- 1) дикроцелиоз;
- 2) парамфистоматозы;
- 3) фасциолез;
- 4) эуристрематоз.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Через какое время можно скармливать сено животным после его заготовки с заболоченных и пойменных территорий?

- 1) через 2 месяца;
- 2) через 4 месяца;
- 3) через 6 месяцев;
- 4) через 12 месяцев.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Дополнительными хозяевами дикроцел являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) моллюски;
- 4) насекомые.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Как называется зародыш, формирующийся внутри яйца лентецов?

- 1) мирацидий;
- 2) корацидий;
- 3) редий;
- 4) церкарий.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Промежуточными хозяевами трематоды *Diphyllbothrium latum* являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) рачки-циклопы;
- 4) моллюски;

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Какой материал используется для лабораторной диагностики дифиллоботриоза собак?

- 1) кровь;
- 2) фекалий;
- 3) моча;
- 4) соскоб с перианальных складок.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Дефинитивным хозяином *Taeniarrhynchus saginatus* является:

- 1) собака;
- 2) свинья;
- 3) человек;
- 5) овца.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В каких органах дефинитивного хозяина локализуются *Taeniarrhynchus saginatus*?

- 1) печень;
- 2) тонкая кишка;
- 3) толстая кишка;
- 4) легкие.

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На какой площади разреза мышц проводят подсчет финн для санитарной оценки туш и органов при цистицеркозах крупного рогатого скота и свиней?

- 1) на 10 кв. см;
- 2) на 20 кв. см;
- 3) 40 кв. см;
- 4) на 60 кв. см.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. При цистицеркозах свиней и крупного рогатого скота, в разряд «условно годное» переводятся мясо и мясопродукты, которых хотя бы на одном из разрезов площадью 40 кв. см обнаружено:

- 1) до 3 финн;
- 2) до 5 финн;
- 3) до 10 финн;
- 4) более 10 финн.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. *Cysticercus cellulosae* на сколексе имеет:

- 1) четыре присоски;
- 2) два ряда крючьев;
- 3) четыре присоски и два ряда крючьев;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. В каких органах промежуточных хозяев чаще локализуются эхинококковые пузыри?

- 1) сердце;
- 2) головной мозг;
- 3) печень и легкие;
- 4) мышцы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Нематодозы это заболевания, которые вызывают:

- 1) простейшие;
- 2) сосальщики;
- 3) круглые черви;
- 4) членистоногие.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Характерным клиническим признаком оксигуроза лошадей является:

- 1) понос;
- 2) приступы колик;
- 3) бугорки на коже;
- 4) зуд у корня хвоста.

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Личинки какого кишечного нематода жвачных могут попасть в организм хозяина двумя способами: перорально (с кормом) и через неповрежденную кожу животного?

- 1) хабертии;
- 2) гемонхии;
- 3) буностомы;
- 4) эзофагостомы

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. При каком кишечном стронгилятозе лошадей в крупных сосудах образуются аневризмы, где скапливается кровь?

- 1) альфортиоз;
- 2) стронгилез;
- 3) деляфондиоз
- 4) все ответы верны

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. В какой разряд переводится мясо и мясопродукты, в которых обнаружены личинки трихинелл?

- 1) условно годное;
- 2) непригодное;
- 3) годное;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. У кроликов в каких органах паразитируют эймерии?

- 1) кишечник, желчные протоки печени;
- 2) головной мозг;
- 3) сердце;
- 4) легкое

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Какой вид животного является окончательным хозяином *Toxoplasma gondii*?

- 1) собака;
- 2) кошка;
- 3) свинья;
- 4) человек

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Сколько пар конечностей у клещей?

- 1) 2;
- 2) 3;
- 3) 4;
- 4) 6

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Где паразитируют клещи *Otodectes cynotis*?

- 1) кожа;
- 2) кровь;
- 3) ушная раковина, наружный слуховой проход
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Какого типа ротовой аппарат у комаров?

- 1) лижущего;
- 2) колюще-сосущего;
- 3) колющего;
- 4) сосущего

Ответ: 2.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

1. Какой метод используется при гельминтоовоскопии?

- 1) метод Фюллеборна;
- 2) метод Бермана;
- 3) метод последовательного промывания.
- 4) все ответы верны.

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

2. У каких классов гельминтов имеется пищеварительная система?

- а) цестод;
- б) трематод;
- в) нематод

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

3. Как протекает фасциолез у овец?

- а) остро;
- б) подостро;
- в) хронически
- г) все ответы верны

Ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

4. Моллюски являются промежуточными хозяевами ...

- 1) парамфистом;
- 2) фасциол;
- 3) дикроцел;
- 4) аскарид;
- 5) мониезий.

Ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

5. Для лечения животных при фасциолезе применяют

- 1) альбендазол;
- 2) пиперазин;
- 3) фаскоцид;
- 4) фасковерм;
- 5) кремнефтористый натрий

Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

6. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

7. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;
- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

8. Какой материал используется при послеубойной диагностике цистицеркозов свиней и крупного рогатого скота?

- 1) печень;
- 2) мышцы;
- 3) легкие;
- 4) головной мозг;
- 5) селезенка;
- 6) сердце.

Ответ: 2, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

9. Промежуточными хозяевами эхинококка являются:

- 1) лошади;
- 2) волки;
- 3) овцы;
- 4) свиньи;
- 5) собаки.

Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

10. Стронгилятозами желудочно-кишечного канала лошадей являются ...

- 1) альфортиоз;

- 2) бунстомоз;
- 3) деляфондиоз;
- 4) хабертиоз;
- 5) геманхоз;
- 6) стронгилез

Ответ: 1, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

11. В каких органах кроликов паразитируют эймерии?

- 1) кишечник;
- 2) головной мозг;
- 3) сердце;
- 4) желчные протоки печени;
- 5) легкое

Ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

12. Где паразитируют у хозяина клещи *Demodex canis*?

- 1) кровь;
- 2) сальные железы;
- 3) кожа;
- 4) волосяные фолликулы

Ответ: 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

13. В какие насекомые входят в состав гнуса?

- 1) комары;
- 2) вши;
- 3) мошки;
- 4) мокрецы;
- 6) оводы;
- 7) слепни

Ответ: 1, 3, 4, 7.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

14. В каких органах гусей паразитируют эймерии?

- 1) желудок;
- 2) сердце;
- 3) кишечник;
- 4) мозг;
- 5) почки

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

15. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;
- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

16. В каких органах кур паразитируют простогонимусы?

- 1) головной мозг;
- 2) яйцевод;

- 3) желудок;
 - 4) кишечник;
 - 5) фабрициева сумка
- Ответ: 2, 5.

Ситуационная задача 1.

У коровы в пастбищный период резко снизился удой, молоко желтоватое, горькое на вкус. Температура 42° С, пульс – 140, дыхание – 80. моча красная, видимые слизистые бледные с кровоизлияниями, аппетит отсутствует. Наблюдается атония рубца и книжки. Животное безучастно к окружающим.

При лабораторном исследовании мазков крови, окрашенных по Романовскому-Гимза: в эритроцитах имеются образования с голубой цитоплазмой и красным ядром округлой и грушевидной формы, одиночные и двойные, расположенные под тупым углом, в центре эритроцита так и по периферии, как бы «сидят верхом».

1. Поставьте диагноз, проведите дифференциальный диагноз.
2. Назначьте лечение.
3. Разработайте меры профилактики.

Ответ: Бабезиоз.

Ситуационная задача 2

Телят пасли на низинных заболоченных участках, водопой осуществлялся из мелкого стоячего водоема. У животных снижена упитанность, наблюдаются извращенный аппетит, поносы, нарушение функции желудочно-кишечного тракта, желтушность слизистых оболочек. Постепенно развивается водянка, кахексия, анемия, желтуха, которые приводят к гибели животных.

При убое теленка в декабре месяце в желчных ходах печени, стенки которых резко утолщены и петрифицированы находят плоских листовидной формы паразитов длиной около 2-3 см и шириной 1 см.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработать меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Фасциолез

Ситуационная задача 3

Первые признаки болезни появляются у цыплят через 7-8 дней после заражения. Они проявляются общей вялостью, снижением аппетита, поносом, далее – замедлением роста и развития, истощением.

При вскрытии 6-ти месячной курочки в тонком отделе кишечника обнаружено большое количество нематод длиной от 3-12 см. Труп птицы истощен. Отделы кишечника воспалены, вздуты газами.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия для всего поголовья птицы.

Ответ: Аскаридиоз

Ситуационная задача 4

Личиночная стадия возбудителя поражает в основном травоядных животных. У них отмечается постепенное исхудание, нередко доходящее до истощения, понижение продуктивности. При локализации пузырей в печени преобладает желтушность, расстройство пищеварения, при поражении лёгких – затрудненное дыхание, одышка, кашель. Неполноценное кормление и плохие условия содержания способствуют более тяжелому течению болезни. Отмечаются случаи падежа больных животных.

1. Поставьте диагноз.
2. Как лечить дефинитивных хозяев и как профилактировать животных являющихся, промежуточными хозяевами?
3. Разработайте систему борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Эхинококкоз

Ситуационная задача 5

У жеребенка появились клинические признаки: выпадение волос у корня хвоста, затем развился дерматит и экзема в промежности и на бёдрах. Во время дефекации выделяется несформированный кал, покрытый слизистыми плёнками. У взрослых животных при сильной интенсивности отмечается исхудание, бледность слизистых оболочек, наблюдаются проктиты.

1. Поставьте диагноз.
2. Как уточнить его лабораторными методами исследования?
3. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия.

Ответ: Оксиуроз

Ситуационная задача 6

Болеет крупный рогатый скот. Заражение происходит на пастбище в летний период. Болезнь протекает в три стадии.

В начале болезни появляется конъюнктивит, светобоязнь, слёзотечение. Затем болезнь принимает более тяжелое течение. В центре роговицы или ниже появляются дефекты неправильной формы, в дальнейшем роговица мутнеет, возникают глубокие язвы роговицы.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Телязиоз

Ситуационная задача 7

У свиноматки вокруг глаз, на внутренней поверхности ушей наблюдаются узелки, гнойнички, животное трется о выступающие поверхности, на коже появляются мокнущие участки.

При лабораторном исследовании глубокого соскоба в каплях керосина обнаруживаются мелкие шарообразной формы клещи, хоботок подковообразный, конечности короткие, на последнем членике имеются присоски на длинных стерженьках.

1. Поставьте диагноз.
2. Назначьте лечение.
3. Разработайте профилактические мероприятия.

Ответ: Саркоптоз

Ситуационная задача 8

У телят, находившихся на пастбище, отмечено кашель, повышение температуры тела до 40,2 °С. Животные угнетены, дышат открытым ртом, язык заметно высовывается, аппетит снижен.

При убое теленка установлено: слизистая оболочка бронхов гиперемирована, имеются кровоизлияния. Бронхи заполнены пенистой жидкостью, в которых содержатся собранные в комки нематоды длиной около 2-6 см.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработать меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Диктиокаулез

Эпизоотология и инфекционные болезни животных (семестр: 7-10, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестирование

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

(82 теста)

1. Приведите правильное определение термину «инфекция»:

1. заражение
 2. инфекционная болезнь, нозологическая форма
 3. биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма
- Правильный ответ: 3.

2. Инфекционная болезнь – это?
1. синоним заразной болезни
 2. синоним инфекции
 3. клиническое проявление инфекции
- Правильный ответ: 3.

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?
1. паразит
 2. патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало
 3. клиническое проявление инфекции
- Правильный ответ: 2.

4. Что такое паразитизм?
1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
 2. использование одним организмом другого в качестве пищи
 3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания
- Правильный ответ: 1.

5. Что такое комменсализм?
1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
 2. использование одним организмом другого в качестве пищи
 3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания
- Правильный ответ: 3.

6. Что такое мутуализм?
1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
 2. использование одним организмом другого в качестве пищи
 3. взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения
- Правильный ответ: 3.

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?
1. вириозы, бактериозы, микозы
 2. острые и хронические инфекции
 3. почвенные, хирургические, септические инфекции
- Правильный ответ: 1.

8. Инфекционный процесс – это:
1. распространение инфекции среди животных
 2. синоним инфекции
 3. клинически выраженная инфекция
 4. комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом
- Правильный ответ: 4

9. Патогенез инфекционной болезни – это:
1. патологический процесс и его развитие
 2. последовательность этапов или стадий инфекционного процесса

3. патологические изменения в организме

Правильный ответ: 2.

10. Ворота инфекции – это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм

2. первичные очаги инфекции в организме

3. анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: 1.

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

1. кормовой

2. пищевой

3. фекально-оральный

4. водный

5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

1. ингаляционный

2. аэрогенный

3. воздушно-пылевой

4 воздушно-капельный

5 все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

13. Эпизоотический процесс это:

1. возникновение инфекции в популяции животных

2. процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных

3. появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде

Правильный ответ: 2.

14. Эпизоотическая цепь это:

1 источник возбудителя инфекции

2 механизмы передачи возбудителя

3. восприимчивые животные

4. все перечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

1 первичные непосредственные биотические движущие силы

2. вторичные посредственные абиотические движущие силы

3. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 3.

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

1. природные и географические

2. источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные

3. социально-экономические, хозяйственные

4. природные, географические, социально-экономические, хозяйственные

Правильный ответ: 2.

17. Стадии эпизоотического процесса:

1. скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
- 2 стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия
3. захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического ответа

Правильный ответ: 2.

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

1. спорадия
2. эпизоотия,
3. панзоотия]

Правильный ответ: 1.

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- 1 спорадия
- 2 эпизоотия
- 3 панзоотия

Правильный ответ: 2..

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты – это:

1. спорадия,
2. эпизоотия
3. панзоотия

Правильный ответ: 3.

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

1. источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
2. первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
3. природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: 2.

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: 1.

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 3.

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 2.

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

1. свежим
2. стационарным
3. затухающим
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 4.

26. Природно-очаговые инфекции – это:

1. инфекции диких животных
2. инфекции, прирученные к определенной местности
3. инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: 3.

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 1.

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 2.

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими,
3. синантропными

Правильный ответ: 3.

30. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. хронически протекающие инфекции с ремиссиями
3. остропротекающие инфекции

Правильный ответ: 1.

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

1. изучение эпизоотической ситуации
2. выявление источников и путей передачи возбудителей
3. уточнение закономерностей проявления эпизоотии
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

1. сравнительно-историческое описание
2. сравнительно-географическое описание
3. эпизоотологическое обследование
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

1. общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения
2. общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: 1.

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 1.

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 2.

36. Заболеваемость это –

1. отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших
2. отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: 2.

37. Смертность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 1.

38. Летальность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших
Правильный ответ: 2.

39. Индекс неблагополучия это –

1. длительность и повторяемость болезни на определенной территории
 2. количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе
- Правильный ответ: 2.

40. Основными задачами противоэпизоотических мероприятий являются:

1. создание стойкого благополучия по инфекционным болезням
2. проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах
3. охрана населения от болезней общих для человека и животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

1. охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
 2. проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции
 3. иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации
 4. применение специальных лечебно-профилактических средств
- Правильный ответ: 2.

42. Пассивный естественный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате вакцинации
 2. за счет передачи эффикторов иммунитета от матери потомству
 3. в результате перенесенного заболевания
- Правильный ответ: 2.

43. Активный искусственный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате инфекции
 2. в результате вакцинации
 3. за счет передачи эффикторов иммунитета от матери потомству
 4. тремя перечисленными путями
- Правильный ответ: 2.

44. Для активной иммунизации применяют:

1. живые, инаktivированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины
 2. гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины
- Правильный ответ: 1.

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

1. мероприятия в отношении источника инфекции
 2. мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции
 3. мероприятия в отношении восприимчивых животных
 4. все вышеперечисленное вместе
- Правильный ответ: 4.

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

1. молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье
2. особочувствительные – животные реконвалесценты – животные с повышенным иммунным статусом
3. явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: 3.

47. Карантинные инфекции – это:

1. инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля
2. любые массовые инфекционные болезни
3. высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: 1.

48. Иммунологический надзор предназначен для:

1. сохранения целостности организма
2. защиты от возбудителей инфекционных болезней
3. недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: 1.

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

1. лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности
2. лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций
3. лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: 2.

50. Интерфероны обладают свойствами:

1. антивирусными
2. антипролиферативными
3. иммуностимулирующими
4. всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: 4.

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

1. это метод лечения с помощью вакцин
2. применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии
- г. оба ответа правильные

Правильный ответ: 1.

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

1. дезинсекция
2. дератизация
3. дезинфекция
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 3.

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и переносчиков инфекционных болезней – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 1.

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность и приносящих экономический ущерб – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 2.

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

1. коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилище
2. ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: 2.

56. Контроль качества дезинфекции это:

1. определение концентрации активнoдействующего вещества в дезрастворе
2. определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах
3. определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезосредствам

Правильный ответ: 2.

57. Сибирская язва относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1.

58. Ящур относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям
4. зооантропонозам

Правильный ответ: 1.

59. Возбудитель сибирской язвы относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 2.

60. Возбудитель туберкулеза относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным

4 микобактериям

Правильный ответ: 4.

61. Инфекцию, где имеет значение только один возбудитель называют:

1. моноинфекцией
2. секундарной
3. вторичной
4. смешанной

Правильный ответ: 1.

62. Основная систематическая категория в эпизоотологии - это:

1. инфекционная заболеваемость
2. эпизоотии, вспышки инфекционных болезней в)
3. заразная (инфекционная) болезнь

Правильный ответ: 3.

63. Какой термин подходит к термину «заразная болезнь»?

1. патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогеном
2. инфекционная болезнь
3. паразитоз

Правильный ответ: 1.

64. Что называется возбудителем заразной болезни?

1. паразит
2. патогенный агент
3. живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме

Правильный ответ: 3.

65. Возбудители заразных болезней относятся к Царствам:

1. прокариоты
2. прокариоты и вирусы
3. эукариоты, прокариоты и вирусы

Правильный ответ: 3.

66. К нозологической группе инфекции относятся:

1. вирусозы, хламидиозы, бактериозы
2. микозы, инфестации
3. гельминтозы

Правильный ответ: 1.

67. Что такое популяция возбудителя?

1. возбудитель, выделенный от больного
2. возбудитель, взаимодействующий с популяцией восприимчивого хозяина
3. культура возбудителя

Правильный ответ: 2.

68. Ворота инфекции - это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм
2. первичные очаги инфекции в организме
3. анатомические отверстия организма

Правильный ответ: 1.

69. Какие функции возбудителя определяют его патогенность?

1. только инвазивность
2. только защита от факторов иммунной защиты (фагоцитоза)
3. только токсигенность
4. все три функции

Правильный ответ: 4.

70. При каких инфекциях воздействие возбудителя на хозяина схоже больше с хищничеством, чем с паразитизмом?

1. при энтеральных клостридиозах овец, сибирской язве
2. при острых эпизоотических инфекциях (ящур, грипп)
3. при бешенстве, болезни Ауески жвачных

Правильный ответ: 1.

71. Какие из перечисленных патологических явлений присущи в наибольшей степени инфекционным болезням?

1. сепсис
2. геморрагический синдром, иммунодефициты
3. аллергические реакции, анемии
4. эндокринные расстройства

Правильный ответ: 1.

72. Какие инфекции относятся к почвенным?

1. сибирская язва, раневые клостридиозы
2. листериоз, лептоспироз
3. колибактериозы, пастереллезы

Правильный ответ: 1.

73. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленное прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. длительно протекающие инфекции с ремиссиями

Правильный ответ: 1.

74. Термин антропонозы означает:

- а) инфекционные болезни животных
- б) инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
- в) инфекционные болезни человека
- г) инфекционные болезни человека

Правильный ответ: 3.

75. Термин зоотропонозы означает:

1. инфекционные болезни животных
2. инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
3. инфекции, общие человеку и животным
4. инфекционные болезни человека

Правильный ответ: 3.

76. Термин зоонозы означает:

1. инфекционные болезни животных

2. инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
3. инфекции, общие человеку и животным
4. инфекционные болезни человека

Правильный ответ: 1.

77. К медленным инфекциям относятся:

1. туберкулез, бруцеллез, лейкоз
2. Висна, аденоматоз, болезнь Борна
3. инфекции, вызываемые онкогенными и латентными вирусами (например, болезни Марека и Ауески, ИРТ)

Правильный ответ: 2.

78. Какие болезни из приведенных относятся к инфекциям молодняка?

1. колибактериозы, вирусные пневмоэнтериты
2. трансмиссивный гастроэнтерит, болезнь Ауески

Правильный ответ: 1.

79. Что такое пищевые инфекции и пищевые зоонозы?

1. категория инфекций ветеринарно-медицинского значения, возбудители которых распространяются через продукты питания животного происхождения
2. общие человеку и животным инфекции, передающиеся алиментарным путем

Правильный ответ: 1.

80. К пищевым зоонозам относятся:

1. бруцеллез, рожа, сибирская язва
2. сальмонеллез, эшерихиозы

Правильный ответ: 2.

81. Что такое эпизоотические инфекции:

1. инфекции, склонные к быстрому и широкому распространению
2. все массовые инфекции

Правильный ответ: 1.

82. Что такое эмерджентные инфекции?

1. инфекции, появившиеся внезапно, неожиданно, обычно ранее неизвестные
2. инфекции, никогда не встречавшиеся на данной территории

Правильный ответ: 1.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (42 теста)

1. Бруцеллез относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 2, 3.

2. Бруцеллез характеризуется:

1. образованием карбункулов на разных участках тела
2. абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов

3. расстройствами воспроизводительной функции у животных

Правильный ответ: 1, 3.

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

1. аборт и задержание последа у самок

2. бессимптомная (латентная)

3. орхиты и эпидидимиты у самцов

4. септическая форма

Правильный ответ: 1, 3.

4. Методы диагностики бруцеллеза:

1. серологический

2. бактериологический

3. вирусологический

Правильный ответ: 1,2.

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:

1. недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов

2. плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез

3. специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах

Правильный ответ: 1, 2.

6. Бешенство относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням

2. особо опасным инфекциям

3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1, 2.

7. Бешенство характеризуется:

1. поражением ЦНС

2. поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв

3. агрессивностью и необычным поведением животных

Правильный ответ: 1, 3.

8. Восприимчивы к бешенству:

1. птицы

2. лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные

3. крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

Правильный ответ: 2, 3.

9. Болезнь лептоспироз относится к:

1. хроническим инфекциям

2. зооантропонозам

3. природно-очаговыми болезнями

Правильный ответ: 1, 3.

10. Лептоспироз характеризуется:

1. кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью

2. образованием карбункулов на разных участках тела

3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 3.

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. болезням опухолевой природы
4. прионам

Правильный ответ: 2, 3.

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам
4. неконтагиозным

Правильный ответ: 1, 4.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

1. высокой лихорадкой
2. образованием крепетирующих припухлостей
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 2.

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:

1. катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
2. поражением слизистых половых органов
3. абортами
4. образованием опухолей в различных органах

Правильный ответ: 1, 2, 3.

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:

- а) ДНК-содержащий вирус
- б) РНК-содержащий вирус
- в) размножается в эпителиальных клетках
- г) недостаточно устойчив во внешней среде

Правильный ответ: 2, 3, 4.

17. Классическая чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септицемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 3.

18. Африканская чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септицемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом

3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 2.

19. Рожа свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 1, 2

20. Дизентерия свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:

1. наложение карантина в неблагополучном хозяйстве
2. выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение
3. вынужденная иммунизация остального поголовья
4. проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

1. спорообразующим
2. не образующим споры
3. образующим капсулу
4. не образующим капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

23. Туберкулез характеризуется:

1. образованием карбункулов
2. образованием туберкулов
3. образованием фурункулов
4. кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: 2, 4.

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

1. РИД
2. РП
3. РМА
4. РБП

Правильный ответ: 1, 4.

25. Листериоз характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. желтушностью
3. профузным поносом
4. абортами, маститами

Правильный ответ: 1, 4.

26. Пастереллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
 2. при остром течении септицемией
 3. профузным поносом
 4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких
- Правильный ответ: 2, 4.

27. Некробактериоз характеризуется:

1. гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей
2. при остром течении септицемией
3. в отдельных случаях ротовой полости и других органов
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 1, 3.

28. Сальмонеллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении лихорадкой и поносом
3. желтушностью
4. при хроническом течении воспалением легких

Правильный ответ: 2, 4.

29. Рожа свиней характеризуется:

1. абортами
2. поносом
3. явлениями септицемии
4. воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: 3, 4.

30. Грипп свиней характеризуется:

1. лихорадкой
2. поносом
3. поражением респираторного тракта
4. воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: 1, 3.

31. Какие инфекции относятся к категории эпизоотических:

1. ящур
2. грипп
3. лептоспироз
4. бешенство

Правильный ответ: 1, 2.

32. Какие инфекции относятся к категории спорадических:

1. ящур
2. грипп
3. сибирская язва
4. эмкар

Правильный ответ: 3, 4.

33. К карантинным инфекциям относятся:

1. туберкулез,

2. ящур
3. болезнь Ньюкасла
4. лейкоз

Правильный ответ: 2, 3.

34. Настоящими внутриклеточными паразитами являются:

1. вирусы
2. хламидии
3. бактерии

Правильный ответ: 1, 2.

35. Что такое полная инфекционная цепь, инфекционный цикл)?

1. одно звено эпизоотической цепи
2. воспроизведение очередного, нового случая инфекции
3. цикл, включающий заражение,
4. инфекционный процесс, выделение возбудителя и дальнейшую трансмиссию по эпизоотической цепи

Правильный ответ: 3, 4.

36. Какие животные составляют эпизоотологическую группу риска в отношении прививочных реакций и поствакцинальных осложнений?

1. молодняк,
2. беременные, хронически и латентно инфицированные особи
3. все высокопродуктивные животные
4. все племенные и элитные животные

Правильный ответ: 1, 2.

37. Наиболее распространенными контаминантами вакцин являются:

1. латентные
2. персистентные вирусы
3. возбудители хронических инфекций
4. возбудители острых инфекций

Правильный ответ: 1, 2.

38. Какие существуют формы иммунодефицитов в зависимости от их природы, характера и механизма действия?

1. первичные
2. вторичные
3. смешанные
4. секундарные

Правильный ответ: 1, 2.

39. Что относится к иммуно-биологическим препаратам?

1. антибиотики
2. нитрофурановые препараты
3. вакцины
4. сыворотки

Правильный ответ: 1, 2.

40. Что такое сыворотки?

- а) средства пассивной специфической профилактики, основу которых составляют иммунные, гипериммунные, реконвалесцентные сыворотки, содержащие антитела к антигенам возбудителей болезней, обладающие протективными свойствами
- б) средства терапии инфекционных болезней, основу которых составляют иммунные, гипериммунные, реконвалесцентные сыворотки, содержащие антитела к антигенам возбудителей болезней, обладающие протективными свойствами
- в) плазма крови

Правильный ответ: 1, 2.

41. Основными типами вакцин являются:

- а) живые
- б) убитые
- в) разбитые
- г) уничтоженные

Правильный ответ: 1, 2.

42. В каких ситуациях в настоящее время находят удовлетворительное практическое применение пробиотики?

- 1. при туберкулезе, бруцеллезе и других хронических инфекциях
- 2. при расстройствах ЖКТ собак и кошек
- 3. при острых кишечных инфекциях молодняка

Правильный ответ: 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

(21 ситуационных задач)

Ситуационная задача №1

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жижесборники возле навозных площадок отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро, темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится отсюда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует.

На территории ферм встречаются бродячие собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов -имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из нозевых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

- а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?
- б) Какой предварительный диагноз?
- в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №2

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

- а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?
- б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?
- в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двухкратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №3

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортiroвали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3-100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;
- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?

б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильный ответ а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйволов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном;

Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №4

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворики. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытаскен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено, слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

а) поставить предварительный диагноз;

б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №5

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;
- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;
- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящуре с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;
- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
- выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №6

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №7

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных. Однако труп лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по этой болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;

- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты; проводят разъяснительную работу среди населения;

устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;

животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;

молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;

места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10% раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.

Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №8

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;

б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания

Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных. При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;

- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;

- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;
- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.
2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.
3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастереллеза, после клинического осмотра и термометрии.
4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.

5. Текущую дезинфекцию проводят:

- в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;
- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;
- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текущим паром при температуре 109-110°C в течение 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №9

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

- 1) Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?
- 2) Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов

ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежегашеной извести.

Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №10

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения, предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма. Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, пожаренного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросётам-сосунам заключается прежде всего в и их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби, Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №11

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

1) На основании каких методов ставится диагноз?

2) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №12

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного. Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальпебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Ситуационная задача №15

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились следующие клинические признаки: лихорадка, обильное слюноотделение. На третий день болезни специалист заметил афтоподобные образования на слизистой языка, на внутренней поверхности губ, щек, деснах, верхней челюсти, носовом зеркальце величиной от горошины до грецкого ореха и более. Затем появились афты в межкопытной щели конечностей. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Ящур

Ситуационная задача №16

При вынужденном убое коровы в легких обнаружены специфические узелки, склонные к творожистому перерождению. Поставьте предварительный диагноз.

Ответ: Туберкулез

Ситуационная задача №17

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились частые аборт, задержание последа, эндометриты и расстройство воспроизводительной способности животных. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Бруцеллез

Ситуационная задача №18

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились аборт во второй половине беременности, лихорадка, молоко шафранно-желтого цвета, видимые слизистые оболочки имели желтое окрашивание, отмечалась гемоглобинурия. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лептоспироз

Ситуационная задача №19

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились лихорадка, папулезно-пустулезная сыпь на коже и слизистых оболочках. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Оспа

Ситуационная задача №20

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота при плановом исследовании сыворотки крови отметили сдвиг количественных и качественных показателей в составе клеток крови. В РИД реакция была положительной.

Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лейкоз КРС

Ситуационная задача №21

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились признаки, характеризующиеся появлением отеков, крепитирующих припухлостей в мышцах тела и высокой лихорадкой. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Эмфизематозный карбункул (Эмкар)

Государственный ветеринарный надзор (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Задание №1. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

+1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.

3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №2. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №3. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.

+2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.

3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №4. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

+1. Федеральным органом исполнительной власти.

2. Муниципальным органом исполнительной власти.

3. Субъектовым органом исполнительной власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №5. Из истории. В 1713 году Петр I издал указ, которым запрещалось:

+1. Продажа «худого мяса».

2. Продажа «плохого мяса».

3. Продажа «негодного мяса».

4. Продажа «противного мяса».

Правильный ответ: 1.

Задание №6. Из истории. Кто из царей издавал Указы, в которых предписывалось убивать скот в специально отведенном месте:

- +1. Петр I.
- 2. Екатерина II.
- 3. Николай I.
- 4. Александр II.

Правильный ответ: 1.

Задание №7. Из истории. На предприятиях Главмяса вводится единая система контроля качества сырья и готовой продукции. Назовите год?

- 1. Май 1907.
- 2. Май 1917.
- 3. Май 1927.
- +4. Май 1937.

Правильный ответ: 4.

Задание №8. Когда принят «Положение о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации»?

- +1. 1994.
- 2. 2004.
- 3. 2014.
- 4. 2024.

Правильный ответ: 1.

Задание №9. Принцип законности является:

- 1. Антиконституционным.
- +2. Конституционным.
- 3. Не конституционным.
- 4. Государственным.

Правильный ответ: 2.

Задание №10. Главный государственный ветеринарный инспектор РФ назначается на должность и освобождается от должности:

- 1. Президентом РФ.
- +2. Правительством РФ.
- 3. МСХ РФ.
- 4. Департаментом ветеринарии РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №11. Ввод в эксплуатацию объектов животноводческих предприятий допускается при наличии:

- 1. Одобрения ветеринарной службы субъекта РФ.
- 2. Благословения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
- +3. Заключения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
- 4. Рассмотрения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.

Правильный ответ: 3.

Задание №12. Каждый птичник должен быть заполнен партией птицы:

- +1. Одного возраста.
- 2. Разного возраста
- 3. Примерного возраста
- 4. Подходящего возраста

Правильный ответ: 1.

Задание №13. На каждую пасеку ее владелец должен получить:

1. Допуск.
2. Пропуск.
3. Удостоверение.
- +4. Ветеринарно-санитарный паспорт.

Правильный ответ: 4.

Задание №14. К реализации допускаются следующие животные:

1. Стационарные.
2. Амбулаторные
- +3. Клинически здоровые.
4. Полезные.

Правильный ответ: 3.

Задание №15. Строительство и реконструкция предприятия по убою животных допускается:

1. По договорам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
2. По рукопожатию, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
- +3. По проектам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
4. По наставлению, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.

Правильный ответ: 3.

Задание №16. В проекте при строительстве предприятия по убою животных должно быть предусмотрено выполнение требований:

1. Коллективных.
2. Административных.
3. Международных.
- +4. Ветеринарно-санитарных.

Правильный ответ: 4.

Задание №17. Предприятия по убою животных должна быть подразделена на:

1. Одну зону.
2. Две зоны.
- +3. Три зоны.
4. Остальные зоны.

Правильный ответ: 3.

Задание №18. В производственных помещениях следует предусматривать не менее:

- +1. Одного смывочного крана.
2. Одного дополнительного крана.
3. Одного встроенного крана.
4. Одного хромированного крана.

Правильный ответ: 1.

Задание №19. Стены в душевых облицовывают:

1. Зеркалом.
2. Сайдингом.

- 3. Черепицей.
- +4. Глазурованной плиткой.

Правильный ответ: 4.

Задание №20. Каждый работник предприятия по убою животных обязан выполнять:

- 1. Утреннюю физзарядку.
- 2. Рекомендации.
- +3. Правила личной гигиены.
- 4. Наставления.

Правильный ответ: 3.

Задание №21. Смена рабочей одежды должна производиться:

- +1. Ежедневно.
- 2. Через день.
- 3. В неделю раз.
- 4. Как попало.

Правильный ответ: 1.

Задание №22. Убою на мясо не подлежат животные:

- 1. Моложе 5 дней.
- 2. Моложе 10 дней.
- 3. Моложе 12 дней.
- +4. Моложе 14 дней.

Правильный ответ: 4.

Задание №23. Не подлежит отправке для убоя скот после последнего случая скармливания им рыбы:

- +1. В течение 30 дней, рыбных отходов и рыбной муки.
- 2. В течение 60 дней.
- 3. В течение 90 дней.
- 4. В течение 120 дней.

Правильный ответ: 1.

Задание №24. Не подлежит отправке для убоя птица после последнего случая скармливания им рыбы, рыбных отходов и рыбной муки:

- 1. В течение 5 дней.
- +2. В течение 10 дней.
- 3. В течение 20 дней.
- 4. В течение 30 дней.

Правильный ответ: 2.

Задание №25. Владельцы дойных животных должны направлять в лабораторию для исследования на мастит пробы молока от каждой коровы:

- 1. Один раз в неделю.
- 2. Один раз в два месяца.
- +3. Один раз в месяц.
- 4. Один раз в полгода.

Правильный ответ: 3.

Задание №26. Молоко из пораженных четвертей вымени больных маститом подлежит:

- 1. Дополнительному исследованию.

- 2. Повторному исследованию.
- 3. Постоянному исследованию.
- +4. Уничтожению после кипячения.

Правильный ответ: 4.

Задание №27. Ферма должна быть обнесена по всему периметру:

- 1. Валом.
- 2. Канавой.
- 3. Штабелями.
- +4. Изгородью.

Правильный ответ: 4.

Задание №28. Обязательным объектом на каждой молочной ферме является:

- 1. Кухня.
- 2. Актовый зал.
- 3. Кабинет начальника.
- +4. Санитарный пропускник.

Правильный ответ: 4.

Задание №29. На ферме должен проводиться санитарный день не реже:

- +1. Одного раза в месяц.
- 2. Одного раза в неделю.
- 3. Одного раза в полгода.
- 4. Одного раза в год.

Правильный ответ: 1.

Задание №30. При ручном способе доения коров непосредственно перед доением подойники:

- 1. Проветривают.
- +2. Обмывают теплой водой.
- 3. Охлаждают.
- 4. Стирают.

Правильный ответ: 2.

Задание №31. Молоко охлаждают до оптимальной температуры:

- +1. +4 +6.
- 2. +11 +12.
- 3. +13 +14.
- 4. +15 +16.

Правильный ответ: 1.

Задание №32. Сроки хранения молока на ферме устанавливаются в зависимости:

- 1. От расположения фермы.
- +2. От температуры.
- 3. От движения воздуха.
- 4. От настроения.

Правильный ответ: 2.

Задание №33. Цистерны и фляги с молоком перед отправкой:

- 1. Центрифугируют.
- 2. Отпрессуют.
- +3. Пломбируют.

4. Занумеруют.

Правильный ответ: 3.

Задание №34. Куриные пищевые яйца сортируют после снесения не позднее:

+1. Чем через одни сутки.

2. Чем через трое суток.

3. Чем через неделю.

4. Можно без сортировки.

Правильный ответ: 1.

Задание №35. Инкубационные яйца подвергают дезинфекции после снесения:

+1. Не позднее 2 часов.

2. Не позднее 6 часов.

3. Не позднее 12 часов.

4. Не позднее 24 часов.

Правильный ответ: 1.

Задание №36. Диетические и столовые яйца упаковывают :

1. В тару без сортировки.

2. Не глядя.

+3. Отдельно по категориям.

4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №37. На каждую пасеку должен быть получен:

+1. Ветеринарно-санитарный паспорт.

2. Технический паспорт.

3. Удостоверение.

4. Ветеринарную справку.

Правильный ответ: 1.

Задание №38. Вощину и вытопленный воск хранят:

1. Совместно.

+2. Раздельно.

3. Без разбору.

4. Просто так.

Правильный ответ: 2.

Задание №39. Пищевые добавки должны храниться в:

1. Ведре.

2. Корыте.

3. Мешке.

+4. Упаковке изготовителя.

Правильный ответ: 4.

Задание №40. Тушки птицы размораживают на:

1. Поддонах.

2. Вешалах.

+3. Стеллажах (столах).

4. Полу.

Правильный ответ: 3.

Задание №41. Повторно замораживать дефростированное мясо:

- +1. Не допускается.
- 2. Допускается.
- 3. Иногда можно.
- 4. Как получится.

Правильный ответ: 1.

Задание №42. Созревание мяса производится в:

- 1. Общем зале.
- +2. Холодильной камере.
- 3. Ходе обработки.
- 4. Таре.

Правильный ответ: 2.

Задание №43. Температура готового фарша не должна превышать (в градусах):

- +1. 14.
- 2. 20.
- 3. 25.
- 4. 30.

Правильный ответ: 1.

Задание №44. Замораживание фарша:

- 1. Допустимо.
- 2. Возможно.
- +3. Недопустимо.
- 4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №45. Замораживание пельменей производят до температуры в центре фарша минус:

- +1. 10.
- 2. 15.
- 3. 20.
- 4. 25.

Правильный ответ: 1.

Задание №46. Охлажденное и остывшее мясо допускается хранить только:

- 1. В штабелях.
- 2. В куче.
- 3. В полуподвешенном состоянии.
- +4. В подвешенном состоянии.

Правильный ответ: 4.

Задание №47. Совместная перевозка мяса и готовой продукции:

- +1. Не допускается.
- 2. Допускается.
- 3. Иногда.
- 4. Может быть

Правильный ответ: 1.

Задание №48. На предприятии один раз в месяц необходимо проводить:

1. Политинформацию.
 - +2. Санитарный день.
 3. Собрание.
 4. Совещание.
- Правильный ответ: 2.

Задание №49. Для дезинфекции воздуха применяют:

1. Паяльные лампы.
 2. Факелы.
 - +3. Бактерицидные лампы.
 4. Керосиновую лампу.
- Правильный ответ: 3.

Задание №50. Журналы подлежат хранению на предприятии в течение лет после их окончания.

Правильный ответ: 3.

Задание №51. Рыбоперерабатывающие предприятия являются предприятиями:

- +1. Закрытого типа.
 2. Открытого типа.
 3. Полузакрытого типа.
 4. Полуоткрытого типа.
- Правильный ответ: 1.

Задание №52. Если в рыбе обнаружены личинки гельминтозов в живом состоянии, рыба должна быть:

1. Продезинфицирована.
 - +2. Обеззаражена.
 3. Прожарена.
 4. Сварена.
- Правильный ответ: 2.

Задание №53. Прием молока для переработки допускается при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
 2. Накладной.
 3. Сопроводительного письма.
 4. Отзыве о продукции.
- Правильный ответ: 1.

Задание №54. Жидкая яичная масса должна подвергаться:

1. Автоклавированию.
 - +2. Пастеризации.
 3. Дезинфекции.
 4. Стерилизации.
- Правильный ответ: 2.

Задание №55. Складирование продукции на пол:

- +1. Не допускается.
2. Допускается.
3. По договоренности.
4. По настроению.

Правильный ответ: 1.

Задание №56. Воздух в складских помещениях и холодильных камерах не должен иметь:

1. Аромата.
2. Пыли.
3. Газа.
- +4. Постороннего запаха.

Правильный ответ: 4.

Задание №57. Не допускается принимать от граждан на предприятие торговли готовые продукты:

- +1. Домашнего приготовления.
2. Кустарного изготовления.
3. Кулинарного изготовления.
4. Не может быть.

Правильный ответ: 1.

Задание №58. К продаже допускаются продукты:

1. Отсортированные.
- +2. Доброкачественные.
3. Вкусные.
4. Отменные.

Правильный ответ: 2.

Задание №59. Не допускается использовать для сбора пищевых отходов всех видов тару из:

- +1. Оцинкованного железа.
2. Меди.
3. Золота.
4. Платины.

Правильный ответ: 1.

Задание №60. В помещениях, где находятся животные, размещение других грузов:

1. Допускается.
- +2. Не допускается.
3. Не приветствуется.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №61. Ответственное поведение юридических лиц и граждан, служебная этика должностных лиц органов государственного ветеринарного надзора зависит:

- +1. От уровня их правосознания.
2. От уровня их мышления.
3. От уровня их самочувствия.
4. От уровня их единения.

Правильный ответ: 1.

Задание №62. Законодательство об административных правонарушениях состоит из:

1. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.
2. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об уголовных правонарушениях.
- +3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №63. Административное наказание считается:

+1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

2. В течение двух лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

3. В течение трех лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №64. Представление по делу об административном правонарушении не может быть:

1. Внесено по истечению 3-х месяцев со дня совершения правонарушения.

+2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

3. Внесено по истечению 4-х месяцев со дня совершения правонарушения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №65. Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем:

1. Постороннего осмотра.

+2. Действия, а также путем бездействия.

3. Недостаточного осмотра и наблюдения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №66. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.

2. Гражданским кодексом.

+3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №67. Ветеринарный учет осуществляется в соответствии:

+1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

2. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.

3. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №68. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О защите прав покупателей».

+2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

3. Законом Российской Федерации «О защите прав приобретателей».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №69. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии:

1. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.

2. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.

+3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №70. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

1. Четырех основных частей: заголовочной, содержательной, оформляющей и завершающей.

+2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

3. Двух основных частей: заголовочной, оформляющей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №71. Методы ветеринарного надзора:

+1. Проверка, обследование, осмотр и др.

2. Ревизия, контроль, испытание.

3. Не может быть.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №72. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

1. Корректной.

2. Обходительной.

+3. Предупредительной.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №73. Регионализацию территории РФ проводит:

1. Роспотребнадзор.

+2. Россельхознадзор.

3. Департамент ветеринарии.

4. МСХ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №74. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

+1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.

2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.

3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №75. Четвертый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.

+2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №76. Под ветеринарным надзором понимают:

1. Систему производственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

- +2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
 - 3. Систему ведомственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 2.

Задание №77. Государственный ветеринарный надзор осуществляет:

- 1. Министерство сельского хозяйства РФ.
 - 2. Департамент ветеринарии РФ.
 - +3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 3.

Задание №78. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

- 1. Контрольном и заставленном убое животных.
 - 2. Принужденном и вольном убое животных
 - +3. Плановом и вынужденном убое животных.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 3.

Задание №79. Организация ветеринарного надзора регламентирована:

- +1. Ветеринарным законодательством.
 - 2. Трудовым законодательством.
 - 3. Кодексом о труде.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1.

Задание №80. Третий раздел ФЗ «О ветеринарии» посвящен:

- +1. Организации государственного и ведомственного ветеринарно-санитарного надзора.
 - 2. Организации государственной ветеринарной службы в РФ.
 - 3. Организации ведомственной ветеринарной службы в РФ.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1.

Задание №81. В шестом разделе ФЗ «О ветеринарии» предусмотрена:

- 1. Порядок премирования работников ветеринарной службы.
 - 2. Должностная инструкция работников ветеринарной службы.
 - +3. Ответственность за нарушение ветзаконодательства РФ.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 3.

Задание №82. О проведении плановой проверки уведомляются не позднее:

- +1. Чем за три рабочих дня.
 - 2. Чем за пять рабочих дня.
 - 3. Чем за шесть рабочих дня.
 - 4. Чем за семь рабочих дня.
- Правильный ответ: 1.

Задание №83. Решение о внеплановой проверке сообщается юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю за:

+1. 24 часа.

2. 34 часа.

3. 44 часа.

4. 54 часа.

Правильный ответ: 1.

Задание №84. В случае причинения вреда жизни, здоровью граждан и т.д. уведомление о начале проверки:

1. Обязателен.

2. Требуется.

+3. Не требуется.

4. Как получится.

Правильный ответ: 3.

Задание №85. Основанием для возмещения ущерба в результате отчуждения или изъятия продуктов животноводства, является наличие у них:

+1. Акта и копии решения органа государственной власти.

2. Предписания органа государственной власти.

3. Сопроводительного письма органа государственной власти.

4. Приветственного слова органа государственной власти.

Правильный ответ: 1.

Задание №86. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является:

1. Отличной мерой.

2. Заградительной мерой.

+3. Предупредительной мерой.

4. Не обязывающей мерой.

Правильный ответ: 3.

Задание №87. При вынужденном убое животных направляют пробы для лабораторного исследования:

1. Не обязательно.

+2. Обязательно.

3. Иногда.

4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №88. Исследование шкур на сибирскую язву:

1. Не обязательно.

+2. Обязательно.

3. Иногда.

4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №89. Паспортизацию фермы проводят:

1. Ежедневно.

2. Многократно.

+3. Однократно.

4. В квартал один раз.

Правильный ответ: 3.

Задание №90. Перегон животных по грунтовым и шоссейным дорогам, скотопрогонным трассам осуществляется с соблюдением:

1. Правил дорожного движения.
2. Правил внутреннего распорядка.
3. Требований по дистанции.
- +4. Специальных правил.

Правильный ответ: 4.

Задание №91. По перечню ветеринарных услуг дезинфекция, дезинсекция, дератизация являются:

- +1. Платными ветеринарными услугами.
2. Бесплатными ветеринарными услугами.
3. Специальными ветеринарными услугами.
4. Конкретными ветеринарными услугами.

Правильный ответ: 1.

Задание №92. Структура и штатное расписание центрального аппарата Россельхознадзора утверждаются:

- +1. Руководителем Россельхознадзора.
2. Председателем Правительства.
3. Президентом Российской Федерации.
4. Губернатором.

Правильный ответ: 1.

Задание №93. Планирование и организацию работы Россельхознадзора и его территориальных органов осуществляет:

- +1. Руководитель Россельхознадзора.
2. Председатель Правительства.
3. Президент Российской Федерации.
4. Губернатор.

Правильный ответ: 1.

Задание №94. Координацию и контроль деятельности Россельхознадзора осуществляет:

1. МВД РФ.
- +2. МСХ РФ.
3. МЧС РФ.
4. КГБ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №95. Компартментализация представляет собой:

1. Установление ветеринарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
- +2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
3. Установление зооинженерного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №96. Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым устанавливаются ограничительные мероприятия и (или) карантин, утверждается:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
2. Органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
- +3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №97. Конституция Российской Федерации является:

- +1. Основным законом страны.
2. Косвенным законом страны.
3. Промежуточным законом страны.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №98. Конституция Российской Федерации обладает:

- +1. Наивысшей юридической силой.
2. Огромными возможностями.
3. Невероятной силой.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №99. Ввоз на территорию Российской Федерации (вывоз с территории), а также транзит через территорию Российской Федерации продукции животного происхождения, кормов, кормовых добавок, лекарственных средств для животных осуществляется при наличии:

- +1. Письменного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
2. Конкретного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
3. Обычного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
4. Не может быть.

Правильный ответ: 1.

Задание №100. В случаях появления угрозы возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных вводятся:

1. Заградительные отряды.
2. Зоосанитарные мероприятия.
- +3. Ограничительные мероприятия (карантин).
4. Ветеринарно-санитарные мероприятия.

Правильный ответ: 3.

Задание №101. Подконтрольные госветнадзору грузы подлежат транспортировке только при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
2. Письменного разрешения начальника.

3. Сопроводительного письма.

4. Коллективного договора.

Правильный ответ: 1.

Задание №102. Перевозить на мясокомбинаты животных больных бруцеллезом, туберкулезом разрешается:

1. Постоянно.

+2. В отдельных случаях.

3. Без претензий.

4. Как обычно.

Правильный ответ: 2.

Задание №103. Ветеринарное свидетельство или сертификат оформляются:

+1. На каждый вагон отдельно с указанием количества животных в вагоне.

2. На состав отдельно с указанием количества животных.

3. На депо отдельно с указанием количества животных.

4. Как полагается.

Правильный ответ: 1.

Задание №104. Совместная перевозка в одном вагоне быков и коров:

1. Допускается.

2. Как получится.

+3. Не допускается.

4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №105. Совместная перевозка в одном вагоне баранов и овец:

1. Допускается.

2. Как получится.

+3. Не допускается.

4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №106. Совместная перевозка в одном вагоне хряков и свиноматок:

1. Допускается.

2. Как получится.

+3. Не допускается.

4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №107. Совместная перевозка в одном вагоне разных видов животных:

1. Допускается.

2. Как получится.

+3. Не допускается.

4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №108. При перевозке птицы ветеринарный осмотр осуществляется:

1. При полете.

2. На земле.

+3. В клетках.

4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №109. При перевозке взрослых зверей размещают:

+1. В индивидуальных клетках.

2. На привязи.

3. Поочередно.

4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №110. При перевозке молодняк зверей размещают:

+1. В групповых клетках.

2. На привязи.

3. Поочередно.

4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №111. Убой животных в пути следования:

1. Допускается.

2. Как получится.

+3. Не допускается.

4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №112. О каждом случае падежа или заболевания животных в пути следования проводники через перевозчика уведомляют:

+1. Орган госветнадзора.

2. Министерство внутренних дел.

3. МЧС.

4. Санэпидстанцию.

Правильный ответ: 1.

Задание №113. При перевозке живой рыбы обращают внимание:

1. На наличие воды.

+2. На наличие принудительной аэрации воды..

3. На наличие емкостей для воды.

4. На наличие ведер, садков.

Правильный ответ: 2.

Задание №114. При перевозке живой рыбы в летнее время обращают внимание:

+1. На наличие льда для добавления в емкости с водой.

2. На наличие тары.

3. На наличие емкостей для воды.

4. На наличие ведер, садков.

Правильный ответ: 1.

Задание №115. Мясо птицы предъявляют к перевозке упакованным:

1. В мешки.

2. В кастрюли.

+3. В ящики.

4. В сетки.

Правильный ответ: 3.

Задание №116. Не допускается на поверхности колбас:

- +1. Инея.
- 2. Солнечных зайчиков.
- 3. Татуировок.
- 4. Маркировок.

Правильный ответ: 1.

Задание №117. Отправляемые животные должны быть обеспечены:

- 1. 1-дневным запасом кормов и подстилкой.
- 2. Запас не обязателен.
- 3. Не пригодится.
- +4. 2-дневным запасом кормов и подстилкой.

Правильный ответ: 4.

Задание №118. Перевозить рыбу горячего копчения:

- +1. Категорически запрещается.
- 2. Не запрещается.
- 3. Иногда.
- 4. Как получится.

Правильный ответ: 1.

Задание №119. Субпродукты для пищевых целей перевозят только:

- 1. В свежем состоянии.
- 2. Полувяленном состоянии.
- +3. В замороженном состоянии.
- 4. В затвердевшем состоянии.

Правильный ответ: 3.

Задание №120. При перевозке яиц контролируют пригодность их к перевозке путем:

- +1. Осмотра.
- 2. Досмотра.
- 3. Присмотра.
- 4. Без осмотра.

Правильный ответ: 1.

Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов

Задание №1. Дисциплину «Государственный ветеринарный надзор» можно условно разделить на части:

- +1. Общая часть.
- +2. Специальная часть.
- 3. Неотъемлемая часть.
- 4. Не делится.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №2. В зависимости от объема обследуемой деятельности выделяют:

- 1. Частичный контроль.

- 2. Полноценный контроль.
 - +3. Общий контроль
 - +4. Специальный контроль.
- Правильный ответ: 3, 4.

Задание №3. По стадиям проведения контроля выделяют:

- +1. Предварительный контроль.
 - +2. Текущий контроль.
 - +3. Последующий контроль.
 - 4. Образцовый контроль.
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №4. Принципы организации и деятельности органов государственного ветеринарного надзора:

- +1. Принцип законности.
- +2. Принцип единства.
- +3. Принцип централизации.
- +4. Принцип гласности и обязательности.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №5. Ввоз (ввод) животных в хозяйство допускается только после:

- +1. Карантирования.
- +2. Завершения строительства всех ветеринарных объектов.
- +3. Приемки комиссией и профилактической дезинфекции.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №6. Не допускается использование с начала медосбора и до отбора продукции из улья на пищевые цели:

- +1. Профилактические препараты.
- +2. Лечебные препараты.
- +3. Стимулирующие препараты.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №7. Ветеринарно-санитарные правила и нормы при содержании непродуктивных животных устанавливаются:

- +1. Законодательными актами РФ и ее субъектов.
- +2. Нормативными актами РФ и ее субъектов.
- +3. Правовыми актами РФ и ее субъектов.
- 4. Декларирующими актами РФ и ее субъектов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №8. При реализации клинически здоровых животных, прошедшим обязательные профилактические мероприятия, необходимо иметь:

- +1. Ветеринарная справка Ф№4.
- +2. Ветеринарное свидетельство Ф№1.
- 3. Ветеринарное свидетельство Ф№2.
- 4. Ветеринарное свидетельство Ф№3.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №9. При строительстве предприятий по убою животных в проекте должно быть предусмотрено:

- +1. Мощность предприятия.
- +2. Наличие объектов, обеспечивающих эпизоотическое благополучие.
- +3. Наличие объектов, обеспечивающих ветеринарно-санитарную безопасность вырабатываемой продукции.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №10. Планировка территории должна обеспечивать отвод:

- +1. Атмосферных вод.
- +2. Талых вод.
- +3. Стоков от смывки площадок.
- 4. Подземных вод.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №11. Замороженное мясо и мясопродукты хранят:

- +1. В подвешенном состоянии.
- +2. В штабеле на деревянных решетках.
- 3. На полу.
- 4. В корзине.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №12. Автомобильные транспортные средства для мяса и мясопродуктов должны быть:

- +1. Технически исправными.
- +2. Чистыми.
- +3. Иметь санитарные паспорта.
- 4. Пропаренными.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №13. Не допускается сдача молока, полученного от коров в течение:

- +1. Первых 7 дней после отела.
- +2. Последних 7 дней до конца лактации.
- 3. Беременности.
- 4. Родов.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №14. При отсутствии фильтрующих материалов на ферме для процеживания молока допускается применять:

- +1. Марлю.
- +2. Тканевые фильтры.
- 3. Глину.
- 4. Уголь.

Задание №15. Скорлупа диетических и столовых яиц должна быть:

- +1. Без кровавых пятен.
- +2. Без помета.
- +3. Неповрежденной.
- 4. Красивой.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №16. В камере созревания мясо располагают:

- +1. На стеллажах.
- +2. В баках.
- +3. В лотках.
- 4. На полу.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №17. Все журналы должны быть:

- +1. Пронумерованы.
- +2. Подписаны.
- +3. Прошнурованы.
- +4. Опечатаны.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №18. Размороженные яичные продукты подлежат:

- +1. Немедленному использованию.
- +2. Немедленной переработке.
- 3. Срочной варке.
- 4. Быстрой утилизации.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №19. Истребление грызунов проводят:

- 1. Загонным способом.
- 2. Бактериальным методом.
- +3. Механическим способом.
- +4. Химическим способом.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №20. Использование пищевых отходов запрещается из мест общественного питания:

- +1. Аэропортов.
- +2. Самолетов.
- +3. Поездов.
- +4. Пароходов.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №21. Погрузка животных в транспортное средство должна проводиться:

- +1. В светлое время суток.
- +2. В спокойной обстановке.
- 3. Как попало.
- 4. По очереди.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №22. Норма погрузки животных зависит от:

- +1. Вида.
- +2. Возраста.
- +3. Размера.
- +4. Массы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №23. В пути следования периодически проверяются:

1. Габитус.
2. Динамика роста.
- +3. Условия транспортирования.
- +4. Состояние животных.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №24. Виновность – это деяние, совершенное:

- +1. Умышленно.
- +2. По неосторожности.
3. В охотку.
4. В разглядку.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №25. Административная ответственность базируется на:

- +1. Принципах законности.
- +2. Целесообразности ответственности.
- +3. Ответственности за вину.
- +4. Неотвратимости наказания.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №26. Регионализация проводится с учетом:

- +1. Эпизоотического зонирования.
- +2. Зоосанитарного статуса (компартиментализация).
3. Географического расположения.
4. Экономического развития.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №27. Пятый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

- +1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных.
- +2. Пищевых отравлений.
3. Порядок содержания животных.
4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №28. Плановая проверка проводится в форме:

- +1. Документарной проверки.
- +2. Выездной проверки.
3. Собеседования.
4. Консультаций.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №29. Нарушения в профессиональной деятельности ветеринарных работников составляют следующие группы:

- +1. Профессиональные преступления.
- +2. Неосторожные действия.
- +3. Врачебные ошибки.
- +4. Несчастные случаи.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №30. К неосторожным действиям относят:

- +1. Халатность.
 - +2. Бездействие.
 - +3. Легкомысленные действия.
 - +4. Невежество в специальных вопросах.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №31. Врачебные ошибки могут быть:

- +1. Наказуемые.
- +2. Ненаказуемые.
- 3. Приветствуемые.
- 4. Одобряемые.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №32. Врачебная ошибка наносит ущерб:

- +1. Материальный.
- +2. Моральный.
- 3. Коллективный.
- 4. Территориальный.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №33. Биологическими отходами являются:

- +1. Трупы животных и птиц.
- +2. Абортированные и мертворожденные плоды.
- +3. Ветеринарные конфискаты.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №34. Размещение скотомогильников категорически запрещается:

- +1. В водоохранной зоне.
- +2. Лесопарковой зоне.
- +3. Заповедной зоне.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №35. При закупке племенных и пользовательных животных главной задачей ветеринарного надзора является:

- +1. Обеспечение ветеринарного благополучия животных.
- +2. Недопущение заноса заразных болезней в хозяйства.
- 3. Разрешение сохранности поголовья.
- 4. Резкое увеличение продуктивности.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №36. Ветеринарно-санитарные мероприятия бывают:

- +1. Плановые.
- +2. Вынужденные.
- 3. Активные.
- 4. Пассивные.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №37. Дезинфекция бывает:

- +1. Профилактическая.

+2. Вынужденная.

3. Специальная.

4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №38. Дератизация бывает:

+1. Профилактическая.

+2. Вынужденная.

3. Специальная.

4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №39. Дезинсекция бывает:

+1. Профилактическая.

+2. Вынужденная.

3. Специальная.

4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №40. В хозяйствах штаты специалистов, осуществляющих ветеринарно-санитарные работы, устанавливают в зависимости:

1. Должностной инструкции.

2. Правил техники безопасности и охраны труда.

+3. От объема работы.

+4. В соответствии нормативами.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №41. Для организации и проведения дезинфекции животноводческих помещений необходимо:

+1. Определить объемы и площади помещений.

+2. Рассчитать потребность в дезсредствах.

+3. Установить трудоемкость работ.

4. Просмотреть дорожную карту.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №42. Структура центрального аппарата Россельхознадзора включает в себя:

+1. Руководство Россельхознадзора.

+2. Управление Россельхознадзора.

3. Бюро Россельхознадзора.

4. Комитет Россельхознадзора.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №43. Руководитель Россельхознадзора издает приказы по:

+1. Текущим вопросам.

+2. Оперативным вопросам.

3. Необходимости.

4. Безотлагательности.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №44. Признаются и защищаются равным образом формы собственности:

+1. Частная.

- +2. Государственная.
 - +3. Муниципальная.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №45. Согласно Конституции в РФ гарантируется:

- +1. Единство экономического пространства.
 - +2. Свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств.
 - +3. Поддержка конкуренции, свободы экономической деятельности.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №46. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Отказ от проведения обязательных профилактических мероприятий (исследований, иммунизации животных) и нарушение сроков их проведения.
 - +2. Нарушение правил карантина.
 - +3. Несоблюдение действующих ветеринарных правил, направленных на обеспечение безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства.
 - +4. Несвоевременное и неполное проведение мероприятий по ликвидации очагов заразных болезней животных.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №47. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Производство и использование неблагополучных в ветеринарном отношении кормов, явившихся причиной возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных.
 - +2. Невыполнение норм и правил по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.
 - +3. Нарушение ветеринарных правил при осуществлении международных (экспортных, импортных, транзитных) и внутренних перевозок животных, продуктов животного происхождения, других подконтрольных государственному ветеринарному надзору грузов всеми видами транспорта.
 - +4. Реализация и использование продуктов животного происхождения, не подвергнутых ветеринарно-санитарной экспертизе.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №48. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Несоблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных требований при размещении, строительстве и вводе в эксплуатацию объектов, связанных с содержанием животных, переработкой, хранением и реализацией продуктов животного происхождения.
 - +2. Несоблюдение ветеринарно-санитарных требований по сбору и утилизации сепарации в пунктах пропуска через Государственную границу РФ.
 - +3. Несоблюдение ветеринарно-санитарных правил при переработке и использовании кожевенного, мехового и иного сырья животного происхождения.
 - +4. Выпуске предприятиями продукции, не отвечающей ветеринарно-санитарным требованиям.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №49. В обязанности ветеринарных инспекторов при контроле за перевозкой (перегоном) животных входит:

- +1. Осмотр животных.
- +2. Выявление больных или подозрительных по заболеванию.
- +3. Принятие необходимых мер по недопущению распространения болезней.
- 4. Нет вопросов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №50. Колбасы сырокопченые, варено-копченые и полукопченые должны иметь поверхность:

- +1. Чистую.
- +2. Без повреждений.
- +3. Сухую.
- 4. Обычную.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №51. Масло коровье сливочное принимают к перевозке:

- +1. В картонных ящиках.
- +2. В дощатых ящиках.
- 3. Как попало.
- 4. Без разницы.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №52. Товарная рыба для перевозки должна быть:

- +1. Мороженой.
- +2. Охлажденной.
- +3. Соленой.
- +4. Копченой.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №53. Товарная рыба для перевозки должна быть:

- +1. Сушеной.
- +2. Вяленой.
- 3. Веселой.
- 4. Отличной.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №54. При перевозке яиц в вагонах проверяют:

- 1. Наличие вагонов.
- 2. Прочность вагонов.
- +3. Стандартность упаковки.
- +4. Температурный режим.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №55. При перевозке сырья животного происхождения специалисты Россельхознадзора обращают внимание на:

- +1. Исследование сырья на сибирскую язву.
- +2. Наличие клейма.
- +3. Обеспеченность рабочих защитной одеждой.
- 4. Наличие сырья.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №56. Пресносухое и сухосоленое кожевенное и меховое сырье принимают к перевозке:

+1. В твердой таре.

+2. В мягкой таре.

3. Без тары.

4. В обычной таре.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №57. Кожевенное меховое сырье к перевозке по железной дороге не допускается:

1. В свежем виде.

2. Волосяным покровом.

+3. Без упаковки.

+4. В замороженном состоянии.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №58. На шоссейных и грунтовых дорогах осуществляют:

+1. Перегон животных.

+2. Перевозку животных.

3. Прогулку животных.

4. Ночевку животных.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №59. Владелец животных в пути перегона должен обеспечить:

+1. Кормление животных.

+2. Поение животных.

+3. Не допускать контакта с другими животными.

4. Ничего не должен.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №60. Специалисты Россельхознадзора при перегоне животных проверяют:

+1. Состояние животных.

+2. Прививки.

+3. Состояние трассы.

+4. Соблюдение маршрута и графика.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 500 тыс. кур-несушек. Иммунизации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы.

Предварительный диагноз — Инфекционный ларинготрахеит. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по инфекционному ларинготрахеиту.

Задача №2

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 25% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Решить вопрос по окончательному диагнозу. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

1. Жителей поселка беспокоят бродячие собаки. Наблюдаются случаи покуса людей. Кто должен заниматься отловом бездомных собак?

Правильный ответ: Отлов таких собак производится организациями жилищно-коммунального хозяйства.

Задача №4

На птицефабрике 600 тыс. кур-несушек. Завезли новую партию птицы. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая снесение бескорлупных яиц, предварительный диагноз — Синдром снижения яйценоскости. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий.

Задача №5

В ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы было обнаружено молоко, загрязненная йодом-131 активностью 800 Бк/кг. Как быть с таким молоком?

Правильный ответ: Самый эффективный и безопасный способ это переработка в сухое или концентрированное молоко с последующей выдержкой его в течение 80 суток.

Задача №6

В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод.

Задача №7

При радиоактивном выбросе ветеринарной службой было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какая группа препаратов для этого используется?

Правильный ответ: радиопротекторы.

Задача №8

В ходе эксперимента изучали пути поступления радионуклидов в организм сельскохозяйственных животных. Каким путем поступает основное количество радионуклидов?

Правильный ответ: алиментарным.

Задача №9

При радиобиологической экспертизе молока, выявили повышенную концентрацию Sr-90. С каким компонентом молока связывается 70-80% Sr-90?

Правильный ответ: казеином.

Задача №10

Отправляются хряки с одного хозяйства в другое хозяйство (на территории одного района) в количестве 3 голов. Укажите, какой ветеринарный сопроводительный документ следует выписать ветеринарному врачу?

Правильный ответ: Ветеринарная справка формы № 4.

Задача №11

С территории Чувашской Республики в Республику Марий-Эл перевозятся: крупный рогатый скот для племенного разведения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ: будут проверять ветеринарные свидетельства: Ф №1 и Ф №3.

Задача №12

С убойного цеха птицефабрики осуществлен отбор проб тушек птицы, субпродуктов. Подозрение на колибактериоз. Действия госветслужбы.

Правильный ответ: составляют акт отбора проб для отправки в ветлабораторию, сопроводительное письмо.

Задача №13

Гражданин Иванов И.И. владеет фермой крупного рогатого скота. Были случаи у животных реакции на туберкулин. Предписания ветеринарной службы не выполнил. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ: оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Задача №14

В радиологической лаборатории проводились эксперименты с животными различных возрастных групп. У животных какого возраста всасывание радионуклидов протекает наиболее активно?

Правильный ответ: новорожденных.

Задача №15

Студентам была показана фотография участка кожи животного после облучения. По фотографии можно было отметить покраснение участка кожи с кровоизлияниями. Какому виду животных характерны данные изменения при облучении кожи?

Правильный ответ: свиньи.

Задача №16

Хозяйство обратилось в ветеринарную службу оформить ветеринарный сопроводительный документ на 5 голов крупного рогатого скота, положительно реагирующих на лейкоз по серологии и гематологии для отправки в мясокомбинат. Какой документ должен выписать ветеринарный врач и что конкретно должен указать?

Правильный ответ: ветсвидетельство Ф№1, и указать, что крупный рогатый скот отправляется на санбойню.

Задача №17

В Республиканскую ветеринарную лабораторию направляются: 150 проб крови для серологического исследования на бруцеллез, 3 пробы кормов для биохимического исследования. Какие ветеринарные сопроводительные документы должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На кровь – сопроводительное письмо и описи проб крови в 2 экземплярах.
2. На корма – сопроводительное письмо.

Задача №18

В племенном конном заводе при плановой маллеинизации были выделены 2 лошади с положительной реакцией. В данном заводе 150 лошадей. Как быть ветеринарной службе?

Правильный ответ: Составить план исследований для уточнения диагноза. Разработать систему мероприятий, учитывая, что специфичность реакции на маллеин подтвердилась.

Задача №19

В конюшне заболели 4 лошади в возрасте 4-5 лет. У них на разных участках (в области конечностей, на плечах в местах прилегания хомута) имелись обильно гноящиеся язвы, не поддающиеся лечению. Что необходимо предпринять ветеринарной службе?

Правильный ответ: Поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику. Разработать план оздоровительных мероприятий в хозяйстве.

Задача №20

Фермеру необходимо реализовать говядину. Он обратился за советом к работникам ветеринарной службы по поводу реализации мяса. Каков может быть ответ?

Правильный ответ: 1. Обратиться в государственное ветеринарное учреждение, по месту нахождения хозяйства, для заявки на клинический осмотр животного перед убоем, проведения ветсанэкспертизы мяса и оформления ветеринарных сопроводительных документов на перемещение мяса.

2. После проведения ветсанэкспертизы мяса в полном объеме, мясо клеймится овальным ветеринарным клеймом и оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде до места реализации мяса. Наличие овального ветеринарного клейма на мясе, дает право реализации мяса без ограничений.

Задача №21

В цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается вспышка респираторного микоплазмоза. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №22

Среди цыплят 3-6 недельного возраста наблюдается выделение водянистого беловато-желтого помета. Депрессия, дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней - желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №23

На овцеферме в последние дни среди ягнят первых дней жизни наблюдается: диарея, фекалии жидкие, вначале желтоватого цвета, затем становятся более темными, с примесью крови. Болезнь длится от 2 до 8 дней. Летальность 20-50%. Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №24

На свиноводческом комплексе установлено заболевание поросят энтеротоксемией. Болезнь имела тенденцию к дальнейшему распространению, летальность достигала 100%. Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий? Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий, проведение которых могло бы остановить дальнейшее распространение болезни среди поросят.

Задача №25

Для ветеринарно-санитарной экспертизы с признаками плохого обескровливания, увеличенной селезенкой в размере, размягченной пульпой, обильным соскобом, была доставлена туша крупного рогатого скота. Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача?

Правильный ответ: Немедленно остановить прием туш на осмотр. Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №26

На ферме крупного рогатого скота была проведена иммунизация против ящура в количестве 350 голов. Применялась противоящурная концентрированная гидроокись алюминиевая формолвакцина из лапинизированного вируса шт. А22. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на вакцинацию.

Задача №27

На свиноферме была проведена обработка против аскаридоза в количестве 650 голов. Применялся препарат нилверм в разовой дозе 0,007 г на 1 кг живой массы путем скармливания препарата с кормом 3 раза в течение 3 дней. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на дегельминтизацию.

Задача №28

На свиноферме была проведена обработка помещений против насекомых. Применялся препарат Байт согласно вложенной инструкции. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на дезинсекцию.

Задача №29

Ветеринарному врачу государственной ветеринарной службы следует выписать сопроводительные ветеринарные документы на следующие продукты и техническое сырье животного происхождения: 1. Мясо свиное мороженое. 2. Эндокринное сырье. Какие формы ветеринарного свидетельства должен выписать ветеринарный врач?

Правильный ответ: 1. На мясо свиное мороженое - Ф№2. 2. На эндокринное сырье - Ф№3.

Задача №30

На кролиководческой ферме у кроликов наблюдается: повышение температуры тела 40-41,5°C, слизисто-гнойный конъюнктивит, отек ушных раковин, век, ануса, гениталий, спины.

Отеки в области головы бывают очень сильными ("львиная голова"). Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Токсикология (семестр: 7-8, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Какие виды животных обладают повышенной чувствительностью к поваренной соли:

- а) крупный рогатый скот;
- б) лошади;
- в) овцы;
- г) свиньи.

Правильный ответ: г)

Вариант задания 2.

Какие биохимические изменения происходят в крови при отравлении поваренной солью:

- а) увеличение количества ионов натрия в эритроцитах;
- б) повышение содержания молочной кислоты;
- в) повышение содержания фосфора;
- г) понижение содержания фосфора.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 3.

С какой целью используют соединения азотной и азотистой кислот в сельском хозяйстве:

- а) инсектициды;
- б) фунгициды;
- в) гербициды;
- г) минеральные удобрения.

Правильный ответ: г)

Вариант задания 4.

К азотным удобрениям относятся:

- а) калийная селитра;
- б) чербан;
- в) дикуран;
- г) диурон.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 5.

Указать растения, накапливающие в наибольших количествах нитриты:

- а) свекла;
- б) петрушка;
- в) пшеница;
- г) турнепс.

Правильный ответ: в)

Вариант задания 6.

Какие животные более чувствительны к избыточным дозам карбамида:

- а) упитанные;

- б) голодные;
 - в) накормленные;
 - г) в рационе которых преобладают легко перевариваемые углеводы.
- Правильный ответ: б)

Вариант задания 7.

Кумуляция - это:

- а) накопление токсических веществ в тканях;
- б) усиление эффекта при повторном введении;
- в) накопление концентрации их в молоке;
- г) выведение веществ из организма животного.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 8.

Токсикокинетика рассматривает вопросы, связанные с:

- а) развитием клинических признаков;
- б) поступлением, распределением, выведением токсических веществ;
- в) биотрансформацией;
- г) кумуляцией.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 9.

Отметить, в каких органах происходит наибольшая кумуляция свинца:

- а) желудок;
- б) кости;
- в) легкие;
- г) селезенка

Правильный ответ: б)

Вариант задания 10.

Отметьте запах содержимого желудка и зоба при отравлении цинка фосфидом:

- а) чеснока;
- б) миндаля;
- в) аммиака;
- г) хлора.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 11.

Отметить слабительные, применяемые при отравлении цинка фосфидом:

- а) жирные масла;
- б) солевые слабительные;
- в) растения, содержащие антрагликозиды;
- г) изафенин.

Правильный ответ : б)

Вариант задания 12.

Санитарная оценка мяса при отравлении животных солями цинка:

- а) наличие в мясе не допускается;
- б) установлены допустимые количества;
- в) мясо выпускают для пищевых целей;
- г) мясо пригодно после проварки.

Правильный ответ: г)

Вариант задания 13.

Санитарная оценка мяса и продуктов убоя при отравлении медью:

- а) установлен МДУ;
- б) не допускается в мясе и субпродуктах;
- в) мясо допускается для пищевых целей;
- г) мясо допускается после предварительной обработки.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 14.

Применение кормов, содержащих ртутьорганические соединения:

- а) допускается без ограничений;
- б) допускается при определенном МДУ;
- в) не допускается;
- г) допускается после предварительной обработки.

Правильный ответ: в)

Вариант задания 15.

Лекарственные средства, применяемые при отравлении фосфорорганическими соединениями:

- а) пилокарпин с кофеином;
- б) тропацин с атропином;
- в) полисорб;
- г) унитиол.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 16.

В какой ткани в большей степени накапливаются хлорорганические соединения ?

- а) мышечная ;
- б) костная;
- в) жировая.

Правильный ответ: в)

Вариант задания 17.

Укажите средства, способствующие детоксикации ядовитых веществ в организме.

- а) глюкоза;
- в) аскорбиновая кислота;
- г) магния сульфат;

Правильный ответ: а)

Вариант задания 18.

Указать методы изоляции хлорорганических инсектицидов.

- а) дистилляция с водяным паром;
- б) экстрагирование с водой;
- в) экстрагирование органическими растворителями.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 19.

В качестве чего применяют фосфорорганические соединения в сельском хозяйстве.

- а) гербициды;

- б) инсектициды;
- в) акарициды;
- г) нематоциды;
- д) фунгициды.

Правильный ответ б)

Вариант задания 20.

Укажите фосфорорганические инсектициды, применяемые для защиты животных от кровососущих насекомых.

- а) контактного действия;
- б) системного действия.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 21.

Что следует понимать под термином «летальный синтез»?

- а) превращение пестицида в организме в менее токсическое соединение;
- б) превращение пестицида в организме в более токсическое соединение.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 22

Основные механизмы токсического действия фосфорорганических соединений.

- а) образование в организме карбоксигемоглобина;
- б) образование метгемоглобина;
- в) угнетение активности холинэстеразы;
- г) угнетение активности Na^+ , K^+ , АТФ-азы.

Правильный ответ: в)

Вариант задания 23.

Диагностическое значение определения активности холинэстеразы при отравлении фосфорорганическими соединениями.

- а) основное;
- б) ориентировочное.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 24.

Метод изоляции фосфорорганических соединений из биологического материала при химико-токсикологических исследованиях.

- а) подкисленной водой;
- б) перегонкой с водяным паром;
- в) органическими растворителями;
- г) минерализация.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 25.

Токсикологическое значение тетраэтилсвинца.

- а) производство свинцовых белил;
- б) производство аккумуляторов;
- в) использование в качестве антидетонатора.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 26.

Санитарная оценка мяса при отравлении свинцом.

- а) не допускается в мясе и субпродуктах;
- б) установлены МДУ;
- в) мясо выпускается для пищевых целей.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 27.

Отметить препараты цинка, имеющие токсикологическое значение.

- а) цинка сульфат;
- б) цинка хлорид;
- в) цинка фосфид.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 28.

Указать токсикологическое значение препаратов цинка.

- а) инсектициды;
- б) фунгициды;
- в) зооциды.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 29.

К какой группе ядов относится цинка фосфид ?

- а) сильнодействующие;
- б) высокотоксичные;
- в) средней токсичности;
- г) малотоксичные.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 30.

Укажите течение отравлений фосфидом цинка.

- а) острое;
- б) хроническое.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 31.

Метод изоляции цинка из патологического материала.

- а) перегонка с водяным паром;
- б) извлечение водой;
- в) разрушение патматериала пергидролем с концентрированной серной кислотой.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 32.

На чем основан экспресс-метод обнаружения цинка ?

- а) реакция с рубеановодородной кислотой;
- б) реакция с дитизоном;
- в) реакция с натрием родизоновокислым.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 33.

Отметьте запах содержимого желудка и зоба при отравлении цинка фосфидом.

- а) чеснока;

б) миндаля;
в) аммиака.
Правильный ответ: а).

Вариант задания 34.
Отметить слабительные, применяемые при отравлении цинка фосфидом.
а) жирные масла;
б) солевые слабительные.
Правильный ответ: б).

Вариант задания 35.
Санитарная оценка мяса при отравлении животных солями цинка.
а) наличие в мясе не допускается;
б) установлены допустимые количества;
в) мясо выпускают для пищевых целей.
Правильный ответ: в).

Вариант задания 36.
Отметить, в каком органе накапливается наибольшее количество меди.
а) печень;
б) почки;
в) селезенка.
Правильный ответ: а).

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.
Токсичные металлоиды это:
а) фтор;
б) нитриты;
в) алюминий;
г) мышьяк.
Правильный ответ: а), г).

Вариант задания 2.
Отметить основные клинические признаки, характерные для острого отравления карбамидом:
а) угнетение;
б) сухость слизистых оболочек;
в) саливация, запах аммиака от животного;
г) запор.
Правильный ответ: а), в).

Вариант задания 3.
Лекарственные вещества, применяемые при остром отравлении карбамидом:
а) физиологический раствор;
б) унитиол;
в) питьевая вода;
г) формалин.
Правильный ответ: а), б).

Вариант задания 4.

Применение хлорорганических соединений в сельском хозяйстве.

- а) инсектициды;
- б) фунгициды;
- в) гербициды;
- г) акарициды;
- д) дефолианты.

Правильный ответ: а), б), г).

Вариант задания 5.

Укажите основные свойства хлорорганических пестицидов.

- а) широкий спектр инсектицидного действия;
- б) узкий спектр инсектицидного действия;
- в) токсичен для человека и животных;
- г) обладает слабой токсичностью для человека и животных;
- д) не способен долго сохраняться в окружающей среде;
- е) способен долго сохраняться в окружающей среде;
- ё) обладает кумулятивным действием;
- ж) кумуляция отсутствует.

Правильный ответ: а), г), е), ё).

Вариант задания 6.

Отметьте препараты из группы хлорорганических соединений, обладающий наибольшими кумулятивными свойствами.

- а) гексахлоран;
- б). ДДТ;
- в) гептахлор.

Правильный ответ б), в).

Вариант задания 7.

Выделите два вида животных, наиболее чувствительных к гексахлорциклогексану.

- а) крупный рогатый скот;
- б) овцы;
- в) лошади;
- г) собаки;
- д) кошки.

Правильный ответ: а), б).

Вариант задания 8.

Какие слабительные наиболее рационально назначать при острых интоксикациях?

- а) натрия сульфат;
- б) магния сульфат;
- в) масло касторовое;
- г) порошок корня ревеня;
- д) экстракт крушины.

Правильный ответ: а), б).

Варианты задания 9.

Укажите фосфорорганические инсектициды контактного действия.

- а) байтекс;
- б) бромфос;

- в) тиофос;
 - г) октаметил;
 - д) трихлорметафос-3;
 - е) хлорофос.
- Правильный ответ : в), е).

Вариант задания 10.

Отметьте фосфорорганические инсектициды системного действия.

- а) антио;
 - б) бромофос;
 - в) амифос;
 - г) ДДВФ;
 - д) метилмер-каптофос;
 - е) трихлорметафос-3;
 - ё) фосфамид;
 - ж) хлорофос.
- Правильный ответ: а), д), ё).

Варианты задания 11.

Основные симптомы острого отравления фосфорорганическими соединениями.

- а) бронхоспазм;
- б) расширение бронхов;
- в) судороги;
- г) мышечные подергивания;
- д) сухость во рту;
- е) обильная саливация;
- ё) усиление перистальтики кишечника;
- ж) атония кишечника;
- з) частое мочеиспускание;
- и) анурия;
- й) миоз;
- к) мидриаз.

Правильный ответ: а), б), в), г), е), з), й).

Вариант задания 12.

Укажите препараты, которые следует применять при отравлении фосфорорганическими соединениями.

- а) карбохолин;
- б) атропин;
- в) пилокарпин;
- г) тропацин;
- д) реактиваторы холинэстеразы;
- е) книтиол.

Правильный ответ: б), д).

Вариант задания 13.

Что характерно для хронического отравления препаратами свинца

- а) серая или сине-черная полоска на краях десен;
- б) крапчатость зубов;
- в) кахексия.

Правильный ответ: а), в).

Вариант задания 14.

Какие вещества следует назначать для предупреждения всасывания препаратов свинца из желудочно-кишечного тракта.

- а) унитиол;
- б) атрия сульфат;
- в) магния сульфат;
- г) белок;

Правильный ответ: а), в).

Вариант задания 15.

Отметить, в каких органах кумулируется наибольшее количество свинца.

- а) желудок;
- б) кишечник;
- в) селезенка;
- г) трубчатая кость;
- д) плоская кость;
- е) печень;
- ё) почки.

Правильный ответ: г), д), е).

Вариант задания 16.

Отметьте использование препаратов меди в агрономии.

- а) инсектициды;
- б) гербициды;
- в) зооциды;
- г) фунгициды.

Правильный ответ: б), г).

Ситуационная задача №1

В одном из колхозов среди 150 голов крупного рогатого скота на окорме появилось заболевание с неясной этиологией и летальным исходом, реже заболевание встречалось среди других животных.

Клиническая картина:

Слизистые оболочки ротовой полости гиперемированы. У некоторых животных наряду с гиперемией имеет место эрозия с ярко-красным дном. Животные угнетены, аппетит отсутствует, отмечается обильная саливация, понос. Испражнения покрыты пленками фибрина и слизи. Температура тела в пределах нормы. Мочеотделение вначале несколько усиленное, а в дальнейшем затрудненное и малыми порциями. В моче значительное количество белка, а также почечный эпителий. При пальпации брюшной стенки болезненность.

При вскрытии трупов павших животных: Слизистая оболочка кишечника отечная, имеется кровоизлияния, геморрагически воспалена. Печень полосато окрашена, глинистого цвета с очагами омертвления. В почках характерная картина некроза. Из анамнеза выяснено, что заболевание началось после скармливания скоту протравленного зерна, оставшегося от посева.

Ситуационная задача 2

На одну из птицефабрик совхоза с численностью кур-несушек 4500 случайно завезли мешок, содержащий один из препаратов, используемых для сухого предпосевного протравливания зерна. Считая, что это дуст, его в количестве 35-40 кг рассыпали в пять ванн. Через двое

суток заметно снизилась яйценоскость (через неделю с 210 уменьшилась до 118 штук в сутки), 10-15% яиц деформированы, поверхность скорлупы бугристая, стенка утолщена, некоторые увеличены в 1,5-2 раза и содержимое их представлялось в виде однородной массы желтоватого цвета. Одновременно со снижением яйценоскости резко изменилось поведение кур: они скапливались в уголках птичника, были угнетены, отказывались от корма и воды, у некоторых был кровавый понос, парезы и параличи конечностей. Заболевание сильно усилилось и через неделю охватило 50-60% поголовья.

Патологоанатомические изменения: перо утратило блеск, хвост запачкан испражнениями, кожа и видимые слизистые оболочки синюшного цвета, на слизистой трахеи мелкие кровоизлияния, сердце увеличено, на эпикарде пленки фибрина, легкие ярко-красного цвета. Железистый желудок без содержимого, слизистая легко снимается, мускульный слой слабо развит, кутикула местами отслоена. В брюшной полости плотные кусочки (5-15 г) желточной массы, печень темно бурого цвета, с кровоизлияниями. Под серозной оболочкой толстых кишок кровоизлияния.

При исследовании активности холинэстеразы в крови и органах обнаружено угнетение активности ферментов не более 50%.

Ситуационная задача 3.

В одном из колхозов среди 150 голов крупного рогатого скота на откорме появилось заболевание с неясной этиологией и летальным исходом. Реже заболевание встречалось и среди других видов животных.

Клиническая картина: слизистые оболочки ротовой полости гиперемированы. У некоторых животных наряду с гиперемией имели место эрозии с ярко-красным дном. Животные угнетены, аппетит отсутствует, отмечается обильная саливация, понос. Испражнения покрыты пленками фибрина и слизи. Температура тела в пределах нормы. Мочеотделение вначале несколько усиленное, а в дальнейшем затрудненное и малыми порциями. В моче значительное количество белка, а также почечный эпителий. При пальпации брюшной стенки болезненность.

При вскрытии трупов павших животных слизистая оболочка кишечника отечна, имеет кровоизлияния, геморрагически воспалена. Печень полосато окрашена, глинистого цвета с очагами омертвения. В почках характерная картина нефронекроза.

Из анамнеза выяснено, что заболевание началось после скармливания скоту протравленного зерна, оставшегося от посева.

Ситуационная задача 4.

На одной из ферм имел место случай отравления коров. Произошло это следующим образом: с целью повышения количества азота в рацион ввели препарат, раствором которого поливали силос. По неизвестным причинам 8 л 10%-ного раствора этого препарата осталось неиспользованным, и одна из доярок приняла его за водопроводную воду, размочила в нем жмых и раздала шести дойным коровам. Через 15-20 минут появились признаки отравления.

Клиническая картина: общее беспокойство, испуг, дыхание затруднено, поверхностное, учащенное. Пульс стучащий, 100-110 ударов в минуту, голова опущена, шея вытянута. Через 2-3 часа корова ложится на бок, запрокидывает голову на грудную клетку, появляются судороги, конечности вытянуты, копытца раздвинуты.

Патологоанатомические изменения: воспаление слизистой сычуга, рубца, тонкого отдела кишечника. Кровоизлияния в мышцах, почках, легких.

Ситуационная задача 5.

В одном из хозяйств Курской области пало 30 голов крупного рогатого скота. В рацион кормления входил силос, заготовленный из травостоя, содержащего до 80% душистого колоска и донника белого.

Патологоанатомические изменения характеризовались множественными кровоизлияниями, гематомами в подкожной клетчатке с несвернувшейся кровью. В полостях тела кровянистая жидкость. Почки окружены студневидной кровянистой массой. У животных за 3-4 недели до гибели появились безболезненные припухлости, вначале плотные, затем флюктуирующие. Позже у животных появляется общая слабость, затрудненность при движении, учащаются дыхание и сердцебиение, атония преджелудков. Слизистые оболочки бледные, отмечались кровотечения.

Прибывшая комиссия установила отравление зоокумарином, но ветврач дератизацию в текущем году не проводил.

Ситуационная задача 6.

В отделении одного из хозяйств Курской области у ослабленных и истощенных овец после подкормки их зеленой массой, скошенной в саду между фруктовыми деревьями, опрысканными раствором одной из солей тяжелых металлов появились признаки заболевания: уменьшение или отсутствие аппетита, видимые слизистые оболочки с желтушным оттенком, стенки живота болезненны при пальпации, каловые массы разжижены с голубоватым оттенком. Дыхание поверхностное. 6 овец пало. Смерти предшествовала мускульная дрожь, судороги и параличи.

При вскрытии установлено воспаление желудочно-кишечного тракта, гиперемия, кровоизлияния. У некоторых животных содержимое имело зеленовато-голубое окрашивание.

Ситуационная задача 7.

На одной из ферм Курской области произошло заболевание 12 свиней. Животные вяло поедали корм, некоторые отказывались от корма, основные клинические параметры в норме. Затем появились признаки ослабления сердечной деятельности, поносы, признаки анемии. У двух убитых для уточнения диагноза свиней обнаружены внутренние кровоизлияния.

Из анамнеза установлено, что изменения в поведении животных появились после скармливания свиньям пропаренного картофеля. А приглашенный ветврач отметил, что картофель пропаривался в оцинкованных тазах и довольно часто оставался в них до скармливания на 16-20 часов. Гематологические исследования показали снижение уровня гемоглобина. В почках и печени наблюдалось пониженное содержание меди, тогда как в кормах уровень меди был в норме.

Ситуационная задача 8.

В одном из свинокомплексов Краснодарского края произошло заболевание 270 свиней, из которых 10 пало и 36 прирезано. Началось заболевание спустя 3-4 недели после начала скармливания хлопчатникового жмыха. Животные стали плохо поесть корм, больше лежали. Каловые массы со слизью, у отдельных свиней - рвота. Позднее животные вообще отказывались от корма, мочеиспускание учащенное и болезненное. Температура тела у некоторых животных повышена на 0,3-0,8° С, отмечались гематурия, дерматит спины и тазовых конечностей, тахикардия, сердечная недостаточность. На вскрытии павших животных установлен отек слизистых оболочек желудка и кишечника, с изменениями на них. В грудной и брюшной полости скопление кровянистой жидкости. Кровоизлияния под эпикардом и на эндокарде. Бронхи заполнены пенистой жидкостью, легкие отечны. Увеличенная печень имеет вид мускатного ореха. Дистрофические процессы в почках. Подкожная клетчатка, особенно в области шеи и подгрудка, инфильтрирована.

Болезни пчел и рыб (семестр: 7, промежуточная аттестация: зачет)

Тестирование

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Ботрии – это органы ленточных червей в виде присасывательных щелей.

- 1) размножения;
- 2) фиксации;
- 3) удержания самки;
- 4) дыхания

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Какой группе относится возбудитель аэромоноза карпов?

- 1) вирусы;
- 2) гельминты
- 3) бактерии;
- 4) насекомые.

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В каком органе рыб паразитируют возбудители бранхиомикоза?

- 1) головной мозг;
- 2) плавательный пузырь;
- 3) жабры;
- 4) печень

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Как называется зародыш, формирующийся внутри яйца лентецов?

- 1) мирацидий;
- 2) корацидий;
- 3) редий;
- 4) церкарий.

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Промежуточными хозяевами трематоды *Diphyllbothrium latum* являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) рачки-циклопы;
- 4) моллюски;

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Какая болезнь рыб относится к микозам?

- 1) описторхоз;
- 2) бронхиомикоз;
- 3) ихтиофтириоз;
- 4) лигулез

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Как поступают с необеззараженной условно годной рыбой:

- 1) утилизируют;
- 2) реализуют через предприятия общественного питания;
- 3) используют для производства низкосортных рыбных продуктов;
- 4) все варианты верны.

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. В зависимости от строения скелета рыбы подразделяются:

- 1) полупроходные;
- 2) хрящевые;
- 3) головоногие
- 4) все ответы верны

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Какими органами осуществляется водное дыхание у рыб?

- 1) плавательный пузырь;
- 2) кожа и жабры;
- 3) кишечник
- 4) все варианты верны

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Крустацеозам относится:

- 1) кавиоз;
- 2) диплостомоз;
- 3) аргулез;
- 4) кокцидиоз

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. К незаразным болезням рыб относится:

- 1) газопузырьковая болезнь;
- 2) дилепидоз;
- 3) описторхоз;;
- 4) хилодонелез

Ответ: 1

12. Бактериальным болезням пчел относится:

- 1) аскосфероз;
- 2) американский гнилец;
- 3) варроатоз;
- 4) нозематоз

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Чем питаются имаго браул?

- 1) воском;
- 2) пыльцой;
- 3) сладким кормом, который выделяют рабочие пчёлы и матки;
- 4) медом

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Где паразитируют у пчел ноземы?

- 1) трахеи;
- 2) средняя кишка;
- 3) дыхальца;
- 4) глаза

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Возбудитель аскосфероза поражает:

- 1) рабочих пчел;
- 2) маток;
- 3) расплод;

4) трутней

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Возбудитель сенотаиниоза относится:

1) гельминтам;

2) насекомым;

3) клещам;

4) бактериям;

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Сколько может прожить матка пчел?

1) год;

2) 2 года;

3) 5 лет;

4) 10 лет

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Какой группе относится возбудитель мешотчатого расплода?

1) вирусы;

2) грибы;

3) гельминты;

4) бактерии

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Возбудитель аскосфероза поражает:

1) маток;

2) рабочих пчел;

3) расплод;

4) трутней

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Европейский гнилец поражает какой расплод?

1) открытый;

2) закрытый

3) наружный

4) все ответы верны

Ответ: 1

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

1. Какими органами осуществляется водное дыхание у рыб?

1) плавательный пузырь;

2) кожа;

3) кишечник;

4) жабры

Ответ: 2,4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

2. Крустацеозам относятся:

1) кавиоз;

2) диплостомоз;

3) аргулез;

4) кокцидиоз;

5) лернеоз

Ответ: 3, 5

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

3. К незаразным болезням рыб относятся:

- 1) газопузырьковая болезнь;
- 2) дилепидоз;
- 3) описторхоз;
- 4) асфиксия;
- 5) хилодонелез

Ответ: 1, 4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

4. Бактериальным болезням пчел относятся:

- 1) аскосфероз;
- 2) американский гнилец;
- 3) варроатоз;
- 4) нозематоз
- 5) гафниоз

Ответ: 2, 5

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

5. Где паразитируют у пчел клещи *Ascarapis woodi*?

- 1) трахеи;
- 2) средняя кишка;
- 3) дыхальца;
- 4) глаза

Ответ: 1, 3

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

6. К инфекционным болезням пчел относятся:

- 1) мешотчатый расплод;
- 2) браулез;
- 3) мелеоз;
- 4) септицемия;
- 5) амебиаз

Ответ: 1, 4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

7. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 3, 5

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

8. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;
- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2, 3, 6

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

9. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;
- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1,2,4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

10. В каких органах паразитируют ноземы у пчел?

- 1) трахеи;
- 2) средняя кишка;
- 3) глаза;
- 4) мальпигиевы сосуды;
- 5) кровь

Ответ: 2,4

Ситуационная задача № 1

Зимой при ветеринарно-санитарной экспертизе товарных карпов на теле обнаружены бугорки, припухлости, участки покраснения, отмечаются ерошение и помутнение чешуи. В области спины под чешуйками наличие нематод 7-8 см длины.

1. Поставьте диагноз.
2. Дайте санитарную оценку рыб.
3. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Филометраидоз карпов

Ситуационная задача № 2

При ветеринарно-санитарной экспертизе щуки на икре и в мышцах обнаружены несеgmentированные личинки белого цвета длиной до 2-3 см с втянутым сколексом. При помещении личинок в теплую воду сколекс вытягивается, на нем хорошо заметны две щелевидные ботрии.

1. Поставьте диагноз.
2. Дайте санитарную оценку рыбы.

Ответ: Дифиллоботриоз

Ситуационная задача № 3

Во время зимовки у сеголетков карпа отмечено: тело рыб, особенно его спинная часть, покрыта голубовато-серым налетом мутной слизи. При микроскопическом исследовании соскобов с поверхности тела, плавников и жабр обнаружены инфузории листовидной формы, которые сплюснуты в дорсовентральном направлении, с вырезкой на заднем расширенном конце. На нижней стороне имеются реснички в виде нескольких параллельных, дугообразно изогнутых рядов.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Хилодонеллез

Ситуационная задача № 4

Во время зимовки отмечено беспокойство пчел, брюшко увеличено. На рамках и стенках улья пятна фекалий. При весенней выставке пчелы падают на землю, ползают, крылья расставлены в сторону, неправильно сложены, как будто вывернуты.

При микроскопическом исследовании трахей обнаружены мелкие, малоподвижные клещи, беловатого цвета, сплюснутые в спинно-брюшном направлении.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Акарапидоз

Ситуационная задача № 5

Во время зимовки пчел отмечено возбуждение (шум) пчелиных семей, многие выходят через летковый заградитель. Ползающие пчелы выглядят слабыми, скованными в движениях, брюшко у них сильно увеличено. Фекалии жидкие.

При лабораторном исследовании (посевы на обычных питательных средах) выделены маленькие, с закругленными концами полиморфные палочки, длиной 1—2 мкм, которые спор не образует, подвижные.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Гафниоз

Болезни птиц (семестр: 7, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

1. Птицеводческие предприятия отделяют от жилой застройки:

1. Недоступными зонами.
2. Непроходимыми зонами.
- +3. Санитарно-защитными зонами.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: +3. Санитарно-защитными зонами.

2. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Почесыванию яиц.
- +2. Поеданию перьев.
3. Маханию крыльями.
4. Все правильные.

Правильный ответ: +2. Поеданию перьев.

3. Болезнь Ньюкасла это:

1. Контагиозное инфекционное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением органов яйцеобразования.
2. Контагиозное инвазионное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
- +3. Высококонтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 3. Высококонтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.

4. Инфекционный бронхит протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.

- 2. Органов размножения.
- +3. Респираторных органов.
- 4. Все правильные.

Правильный ответ: 3. Респираторных органов.

5. Синдром снижения яйценоскости-76 протекает с преимущественным поражением:

- 1. Органов пищеварения.
- 2. Респираторных органов.
- +3. Органов яйцеобразования.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Органов яйцеобразования.

6. Респираторный микоплазмоз это:

- 1. Болезнь пищеварительного тракта.
- 2. Болезнь выделительной системы.
- +3. Болезнь воздухоносных мешков.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Болезнь воздухоносных мешков.

7. Пастереллез птиц еще иначе называют:

- 1. Геморрагическая септицемия.
- +2. Холера птиц.
- 3. Всё правильно.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +2. Холера птиц.

8. Сальмонеллы могут вызывать у людей:

- 1. Потерю аппетита.
- 2. Общую слабость.
- +3. Пищевую токсикоинфекцию.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. Пищевую токсикоинфекцию.

9. Аспергиллез характеризуется поражением:

- 1. Органов пищеварения.
- 2. Органов размножения.
- +3. Органов дыхания.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. Органов дыхания.

10. Мочекислый диатез (подагра) бывает вследствие:

- 1. Отсутствия мочевины.
- 2. Нарушения светового дня.
- +3. Нарушения обмена веществ.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. Нарушения обмена веществ.

11. Эймериоз (кокцидиоз) кур это:

- 1. Инфекционное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
- 2. Незаразное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
- +3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

4. Микозное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

Правильный ответ: +3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

12. Материал отбирают:

1. Без всяких правил.

2. Без технических условий.

+3. По определенным правилам.

4. Как попало.

Правильный ответ: +3. По определенным правилам.

13. Трупы вскрывают:

1. Голыми руками.

2. В обычной одежде.

+3. В резиновых перчатках.

4. В шапочке.

Правильный ответ: +3. В резиновых перчатках.

14. Аэрозольный метод введения лекарственных препаратов обеспечивает:

1. Некоторую эффективность.

2. Частичную эффективность.

+3. Большую эффективность.

4. Возможную эффективность.

Правильный ответ: +3. Большую эффективность.

15. Вновь поступающая и оборотная тара подлежит:

1. Бухгалтерскому пересчету.

2. Визуальному осмотру.

+3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.

4. Конкретному просмотру.

Правильный ответ: +3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.

16. Одно из требований в технологии содержания птицы гласит:

1. «один за всех и все за одного».

2. «быть или не быть».

+3. принцип «всё занято – всё пусто».

4. «что было то пропало».

Правильный ответ: +3. принцип «всё занято – всё пусто».

Выберите несколько правильных ответов

из предложенных вариантов

Задание №1. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

+1. Перспективная.

+2. Текущая.

+3. Оперативная.

4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1. Перспективная, 2. Текущая. 3. Оперативная.

Задание №2. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

1. Предварительный.

+2. Клинический.

+3. Лечебный.

+4. Профилактический.

Правильный ответ: 1. Предварительный. 2. Клинический. 3. Лечебный. 4. Профилактический.

Задание №3. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

+1. Расклеву яиц.

+2. Каннибализму.

3. Покусыванию.

4. Пощипыванию.

Правильный ответ: +1. Расклеву яиц. +2. Каннибализму.

Задание №4. Ветеринарный врач имеет право:

+1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.

+2. Лечить больных животных.

+3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.

+4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1. Устанавливать диагноз на заболевания животных. 2. Лечить больных животных. 3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных. 4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Задание №5. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

+1. Ритмично.

+2. Поточно.

+3. Согласованно.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ритмично. 2. Поточно. 3. Согласованно.

Задание №6. При выборе лучшего поголовья и его размножения в процессе селекционной работы учитывают следующие признаки:

+1. Живая масса.

+2. Обмускуленность птицы.

+3. Оплата корма продукцией.

+4. Сохранность птицы.

Правильный ответ: 1. Живая масса. 2. Обмускуленность птицы. 3. Оплата корма продукцией. 4. Сохранность птицы.

Задание №7. Не допускают для инкубации яйца с:

+1. Трещинами.

+2. Неправильной формы.

3. Крепкой скорлупой.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Трещинами. 2. Неправильной формы.

Задание №8. Неотъемлемые части общего комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий:

+1. Дезинфекция.

+2. Дезинсекция.

+3. Дератизация.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Дезинфекция. 2. Дезинсекция. 3. Дератизация.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз – респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №4

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая протрация.

Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных (семестр: 8-10, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. При язвенной болезни желудка характерными симптомами являются (исключите неверное суждение):

- а) понижение аппетита, исхудание, запоры
- б) анемию слизистых оболочек
- в) рвота, иногда с примесью крови, непосредственно после кормления
- г) дисбактериоз, проявляющийся диареей
- д) при активном позыве на корм наступает быстрое насыщение с проявлением беспокойства
- е) болезненность при пальпации эпигастральной области

Правильный ответ: г

2. Основной причиной гастрита является

- а) поедание недоброкачественных кормов отравления животных растительными и минеральными ядами, поваренной солью
- б) чума плотоядных, вирусный гепатит, гастрофиллез
- в) оба варианта верны

Правильный ответ: в

3. Основной причиной острого гепатита является:

- а) инфекции
- б) патогенные простейшие (протозоо)
- в) токсические вещества
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

4. При гепатите пищеварение:

- а) не нарушается
- б) нарушается

Правильный ответ: б

5. При гепатите АЛАТ:

- а) снижается
- б) повышается
- в) не изменяется

Правильный ответ: б

6. Медикаментозное лечение острого гепатита:

- а) исключено
- б) ограничено
- в) неограниченно

Правильный ответ: б

7. Миокардит это воспаление сердечной мышцы:

- а) инфекционно-аллергической природы
- б) инфекционной природы
- в) инфекционно-токсической природы
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

8. Возникновение миокардита инфекционно-аллергической природы связано с:

- а) высокой физической нагрузкой
- б) дефицитом витамина С
- в) хронической стрептококковой, стафилококковой инфекцией
- г) нарушением структуры рациона

Правильный ответ: в

9. Миокардит инфекционно-токсической природы вызывается преимущественно:

- а) лекарственными препаратами
- б) токсинами патогенных грибов
- в) пестицидами
- г) все варианты верны

Правильный ответ: б

10. Как осложнение при пастереллезе, бруцеллезе, парагриппе-3 развивается миокардит

- а) инфекционно-аллергической природы
- б) инфекционной природы
- в) инфекционно-токсической формы
- г) возможно все вышеперечисленное

Правильный ответ: б

11. Бешенство относится к болезням:

- а) остропротекающим;
- б) сверхострым;
- в) хроническим;
- г) молниеносным.

Правильный ответ: а.

12. Возбудителем бешенства является:

- а) паразит;
- б) бактерия;
- в) простейшие;
- г) вирус.

Правильный ответ: г.

13. Профилактические мероприятия бешенства проводятся:

- а) ведением сыворотки;
- б) вакцинацией;

- в) витаминизацией;
 - г) проведением серологических исследований.
- Правильный ответ: б.

14. Основные клинические признаки при бешенстве у животных:

- а) желтушность слизистых оболочек;
- б) неадекватное поведение, слюнотечение;
- в) красные пятна на коже;
- г) афты на конечностях.

Правильный ответ: б.

15. С целью диагностики на бешенство в лабораторию отправляют:

- а) печень, легкое;
- б) содержимое кишечника;
- в) аммонова рога продолговатого мозга;
- г) лимфатические узлы.

Правильный ответ: в.

16. Туберкулез у животных протекает в форме:

- а) септицемии и тяжелой интоксикации с образованием карбункулов;
- б) сверхострой;
- в) хронической;
- г) молниеносной.

Правильный ответ: в.

17. Укажите, при расстройстве акта глотания каким путем необходимо вводить питательные вещества?

- а) питательные клизмы
- б) внутрибрюшинно
- в) подкожно
- г) внутривенно

Правильный ответ: а, г

18. Укажите, при каких заболеваниях органов дыхания прослушивают крупнопузырчатые хрипы?

- а) при микробронхитах
- б) при ринитах
- в) при макробронхитах
- г) при эмфиземе легких

Правильный ответ: в, г

19. По течению стоматиты бывают:

- а) острые
- б) очаговые
- в) хронические

Правильный ответ: а, в

20. К группе воспалительных болезней головного и спинного мозга и их оболочек относят:

- а) менингит
- б) энцефалит
- в) миелит

г)менингоэнцефаломиелит

д)менингомиелит

Правильный ответ: а, б, в, г, д

21. Установите соответствие между терминами и их содержанием:

Термины:

1. Ринит

2. Бронхит

3. Эмфизема

Содержание:

а) Воспаление слизистой оболочки носовой полости.

б) Воспаление слизистой и подслизистой ткани бронхов.

в) Заболевание, характеризующееся патологическим расширением и увеличением объема альвеол или скоплением воздуха в межальвеолярной соединительной ткани

Правильный ответ: 1- а,2- б,3- в

22. Установите соответствие между терминами и их содержанием:

Термины:

1. Ларингит

2. Бронхопневмония

3. Плеврит

Содержание:

а) Воспаление слизистой оболочки гортани.

б) Воспаление бронхов и долей легких

в) Воспаление плевры

Правильный ответ: 1- а,2- б,3- в

23. По форме течения болезни классифицируются на:

а) сверхострые

б) острые

в) подострые

г) хронические

Правильный ответ: а, б, в, г

24. Признаки биологической смерти:

а) охлаждение

б) трупное окоченение через 2-8 часов

в) трупные пятна

г)трупное разложение

д) отсутствие дыхания

Правильный ответ: а, б, в, г

25. На прием ветеринарному врачу поступила собака в возрасте 4 года. Кормление обильное, условия содержания животного хорошие. Животное имеет явные признаки ожирения, угнетено, аппетит отсутствует, болезненность в области сердца, температура тела 39,8 °С. Тоны сердца ослабленные, глухие. Выявлена аритмия, с нарушением сократительной способности миокарда. Суставы передних конечностей воспалены. В крови умеренный лейкоцитоз, увеличение СОЭ, повышение активности АсАТ, АлАТ, ЛДГ1 и ЛДГ2, креатинкиназы при нормальных показателях активности малатдегидрогеназы и холинэстеразы.Поставьте диагноз.

26. В лечебницу доставлена собака с открытым переломом костей предплечья. Ветврач наложил гипсовую повязку. Спустя 5 дней животное поступило вновь с признаками повышения температуры тела до 40,0 °С, при этом отмечались вялость, выраженная смешанная хромота. При снятии повязки отмечали нагноение в ране. Почему возникло осложнение? Дайте объяснение этому процессу. Ваши конкретные меры лечения и профилактики.

27. У 8 голов собак, из них у 3 собак живой массой 5 кг были обнаружены клинические признаки такие как: водянка полостей и отеки. А у остальных 5 собак живой массой 17 кг: в области головы и на лапах пораженные участки в виде папулезного дерматоза, исхудание, учащенное дыхание, частый сухой кашель. Определить диагноз.

28. Собака гр. Петровой попала под машину. В результате разрыва селезенки и повреждений крупных кровеносных сосудов развилась постгеморрагическая анемия. Какие меры необходимо принять для борьбы заболеванием?

Лечение и профилактика болезней жвачных животных (семестр: 6-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа.

1. Назовите рото-желудочные зонды, применяемые при острых вздутиях рубца:

(А) рото-желудочный зонд Телятникова

(В) рото-желудочный зонд Хохлова

(С) универсальный рото-желудочный зонд Коробова и зонд Черкасова

(D) рото-желудочный зонд Кумсиева

ОТВЕТ: С

2. Для жвачных является совершенно необходимым наличие в рационе:

а. грубого корма

б. мягкого корма

с. сочного корма

д. сырого корма

ОТВЕТ: А

3. Гранулированный корм не должен использоваться в кормлении:

а. ремонтных телок

б. быков-производителей

с. молочных коров

ОТВЕТ: С

4. Какое оптимальное освещение у кормового стола (люкс)?

а. 100

б. 400

с. 200

д. 150

ОТВЕТ: С

5. Что не используется в качестве подстилки для коров?

а. песок

б. маты

с. чернозем

д. сепарированный навоз

е. солома

ф. опилки

ОТВЕТ: С

6. Какой гормон выделяется при низком освещении в животноводческом помещении?

- a. инсулин
- b. вазопрессин
- c. мелатонин
- d. серотонин

ОТВЕТ: С

7. Гормон тормозящий образование молока и рост молочных желез:

- a. прогестерон
- b. окситоцин
- c. фолликулостимулирующий
- d. пролактин

ОТВЕТ: А

8. Оптимальная температура среды для коров (°C)

- a. -5-15
- b. 5-15
- c. 10 - 20
- d. 7-18

ОТВЕТ: D

9. Какая порода овец является самой плодовитой?

- a. Эдильбаевская
- b. Зааненская
- c. Куйбышевская
- d. Романовская

ОТВЕТ: С

10. Грибки в рубце не выполняют функцию _____.

- a. синтезируют гликоген
- b. сбраживают сахара
- c. разрыхляют частицы корма
- d. расщепляют целлюлозу

ОТВЕТ: С

11. В процессе сбраживания корма в рубце образуются газы:

- a. водород, этан, сероводород, азот, аммиак
- b. углекислый газ, метан, водород, азот, сероводород
- c. метан, ацетилен, этилен, этан, углекислый газ
- d. углекислый газ, метан, сернистый газ, аммиак

ОТВЕТ: В

12. Какого преджелудка нет у верблюдов?

- a. сычуг
- b. книжка
- c. сетка
- d. рубец

ОТВЕТ: В

13. Механическая вентиляция осуществляется за счет _____

Выберите один ответ:

- a. вентиляционные шторы
- b. вентиляционной шахты
- c. вентиляторов

ОТВЕТ: В

14. На какие структуры молочной железы воздействует окситоцин?

- a. на альвеолярные ходы
- b. на молочные цистерны

- c. на лактоциты
- d. на миоэпителий альвеол

ОТВЕТ: D

15. В каком преджелудке происходит интенсивное всасывание воды?

- a. книжка
- b. сычуг
- c. рубец
- d. сетка

ОТВЕТ: A

16. Альвеолярный отдел емкостной системы вымени состоит из:

- a. полостей крупных протоков и цистерн
- b. цистерн и мелких и крупных протоков
- c. альвеол и цистерн
- d. альвеол и мелких протоков

ОТВЕТ: D

17. Ферменты сычужного сока:

- a. пепсин, ренин, липаза
- b. пепсин, ренин, амилаза
- c. трипсин, ренин, мальтаза
- d. липаза, трипсин, сахараза

ОТВЕТ: A

18. Какая фаза молокоотдачи заключается в кратковременном расслаблении мускулатуры цистерны и сфинктера соска, расширении устьев и сокращении продольных мускулов протоков, приводящих к укорачиванию и увеличению их просвета и выделению молока из протоков в молочную цистерну.

- a. вторая
- b. четвертая
- c. первая
- d. третья

ОТВЕТ: C

19. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?

форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков

только по степени развития скелетных мышц

толщиной кожи

только по выступлениям остистых отростков позвонков

ОТВЕТ: 1

20. Какой ответ не соответствует системе содержания крупного рогатого скота:

- 1. стойлово-лагерно
- 2. стойловая
- 3. станковая
- 4. пастбищная
- 5. клеточная

ОТВЕТ: 3

21. Какие факторы не повышают естественную резистентность и воспроизводительную функцию коров:

- 1. моцион
- 2. инсоляция
- 3. продолжительный отдых
- 4. зеленый конвейер
- 5. полноценное кормление

ОТВЕТ: 3

22. Какие заболевания возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у взрослых животных:

1. рахит
2. остеомоляция
3. тимпания
4. атония
5. кетоз

ОТВЕТ: 2

23. Алиментарная дистрофия развивается при:

1. белковом голодании
2. минеральном голодании
3. водном голодании

ОТВЕТ: 1

24. Болезнь при нарушении всех видов обменов веществ:

1. кетоз
2. беломышечная болезнь
3. энзоотическая атаксия

ОТВЕТ: 1

25. У коровы поставлен диагноз «атония рубца». Выберите необходимые средства лечения.

- 1 Бициллин-3
- 2 Кофеин-бензоат натрия
- 3 Настойка белой чемерицы
- 4 Раствор кальция хлорида
- 5 Раствор глюкозы

ОТВЕТ: 3

26. У нетели диагностирована закупорка книжки. Назначьте эффективные средства лечения.

- 1 Сердечные
- 2 Руминаторные
- 3 Слабительные
- 4 Адсорбирующие
- 5 Обволакивающие

ОТВЕТ: 3

27. У новорожденных телят отмечают: понос без наличия крови, резкое угнетение, отказ от молозива, температура тела 38,9 С. Какому заболеванию соответствуют эти признаки?

- 1 Колибактериоз
- 2 Криптоспоридиоз
- 3 Парвовирусная инфекция
- 4 Диплококковая инфекция
- 5 Токсическая диспепсия

ОТВЕТ: 5

28. У новорожденного теленка установлена токсическая диспепсия. Из предлагаемых лечебных средств какое нужно назначить?

- 1 Сердечные
- 2 Слабительные
- 3 Противовоспалительные
- 4 Витаминный препарат
- 5 Ощелачивающее средство

ОТВЕТ: 5

29. Причина возникновения паракератоза?

- А. Недостаток витаминов группы В

Б.Недостаток кальция
В.Избыток кальция
Г.Недостаток фосфора
ОТВЕТ: А

30. Руминацию у жвачных животных подсчитывают за:
1 – 2 минуты;
2 – 5 минут;
5 – 10 минут.

ОТВЕТ: 2

31. Диагноз бывает:
1) истинный и ложный;
2) преждевременный и посмертный;
3) предварительный и окончательный.

ОТВЕТ:3

32. Тоны сердца – это:
1) ритмы сердца, которые образуются при его работе;
2) звуки, которые возникают на фоне работы сердца;
3) звуки, которые образуются при работе сердца.

ОТВЕТ:3

Тип заданий: множественный выбор.

1. Выберите неверный ответ. Атония преджелудков – это...

- А) полное прекращение двигательной функции
- Б) полное прекращение функции сычуга
- В) прекращение работы книжки

ОТВЕТ: БВ

2.Какой бывает плеврит по характеру воспаления?

- А) кровавый
- Б) сухой
- В) костный
- Г) влажный

ОТВЕТ: БГ

3. Какая терапия назначается при гиперемии и отеке легких?

- А) сделать инъекцию пенициллина внутримышечно
- Б) сделать кровопускание 1,5-2 л.
- В) внутривенно ввести физиологический раствор
- Г) в подгрудок ввести 10 мл. скипидара

ОТВЕТ: БГ

4. Какие стадии характерны для крупозной пневмонии?

- А) стадия прилива
- Б) стадия отлива
- В) стадия разрешения
- Г) стадия запрещения

ОТВЕТ: АВ

5. Отличие острой и хронической альвеолярной эмфиземы легких?

- А) острая - прогноз неблагоприятный
- Б) хроническая – прогноз благоприятный
- В) острая - прогноз благоприятный
- Г) хроническая – прогноз неблагоприятный

ОТВЕТ: ВГ

6. Терапия бронхита?

- А) слабительные, обволакивающие масла

- Б) внутривенно CaCl и массаж левой голодной ямки
- В) изолировать животное, создать оптимальный микроклимат
- Г) интрахеальные инъекции паров лекарственных трав и сульфаниламидов

ОТВЕТ: ВГ

7. Терапия ларингита у животных?

- А) Ингаляции, компрессы, теплые укутывания
- Б) Интрахеально антибиотики
- В) Ингаляции лекарственных трав
- Г) Наложение горчичников

ОТВЕТ: АВ

8. Методы диагностики пневмонии у животных?

- А) Пальпация наружных лимфоузлов
- Б) Аускультация легких при вдохе и выдохе
- В) Исследование крови-лейкоциты. Гемоглобин
- Г) Исследование мочи, термометрия

ОТВЕТ: БВ

9. Этиология плеврита у животных?

- А) Нарушение распорядка кормления животных
- Б) Недостаток микроэлементов в кормах
- В) Переболевание животного инфекционным или паразитарным заболеванием
- Г) Снижение иммунитета, больная печень

ОТВЕТ: ВГ

10. Терапия острой альвеолярной эмфиземы легких?

- А) Полный покой, оптимальный микроклимат
- Б) Антибиотики интрахеально
- В) Ингаляции лечебных трав, внутривенно CaCl
- Г) Болюсы с сульфаниламидами

ОТВЕТ: АВ

Тип заданий: ситуационные задачи.

1. У нетелей установлена алиментарная остеродистрофия. Назначьте необходимую добавку.

ОТВЕТ: Монокальций фосфат

2. У телят и ягнят отмечается гипотрофия, алопеция, увеличение щитовидной железы, западание глаз (энофтальм). Каков Ваш диагноз?

ОТВЕТ: Эндемический зоб

3. У овцематок поставлен диагноз «кетоз». Определите эффективное средство лечения.

ОТВЕТ: Глюкоза

4. Ранней весной при выпасе коров на пастбище, на которое вносилось большое количество азотных удобрений, появились: клонические и тетанические судороги, утрата активных движений. Животные не встают, слюнотечение, температура тела 39,9 С. Каков Ваш диагноз?

ОТВЕТ: Гипомагниемия

5. Рацион сухостойной коровы, исходя из табличных данных, обеспечивает потребность животных в основных элементах питания и каротине. При исследовании сыворотки крови содержание каротина 0,25 мг/100 мл. Назначьте лечебно-профилактическое средство.

ОТВЕТ: Препараты с витамином А

6. В ОАО «Русь» имеется 100 дойных коров (средняя масса 450 кг), 80 голов выпасавшегося молодняка крупного рогатого скота (средняя масса 200 кг) и 20 голов невыпасавшегося молодняка этого года (средняя масса 50 кг). В марте-апреле на животных были обнаружены свищевые капсулы с личинками подкожного овода. Рассчитать потребное количество гиподектина инъекционного для ранней химиотерапии гиподерматоза в данном хозяйстве. Когда проводится ранняя химиотерапия гиподерматоза крупного рогатого скота?

ОТВЕТ: 180 голов * 3 мл = 540 мл

20*2 мл= 40 мл

Необходимо 580 мл гиподектина

Ранняя химиотерапия проводится после завершения пастбищного содержания (октябрь-ноябрь).

7. Поставьте диагноз по клиническим признакам. Погода стояла жаркая и солнечная... После обеденной дойки коров оставили в загоне без теневого навеса. Когда с обеденного перерыва пришли пастухи, чтобы выгнать стадо на пастбище, они обратили внимание что 3 коровы лежат, не реагируют на внешние раздражители, тяжело дышат, у коров обильные истечения из носа. При осмотре ветеринарный врач выявил резко выраженную тахикардию, аритмию, переполнение яремных вен.

ОТВЕТ: Солнечный удар

8. Поставьте диагноз по клиническим признакам. На станцию по борьбе с болезнями животных обратилась жительница с просьбой об оказании ветеринарной помощи корове 4-ым отелом. Из анамнеза установлено, что отел прошел без осложнений 3 дня назад.

У коровы снизился аппетит, глухо мычит, беспокоится, не встает. При осмотре отмечено, что корова лежит с вытянутыми конечностями и повернутой на бок головой (S-образный изгиб шеи). Наблюдается слюнотечение и выпадение языка. Чувствительность кожи отсутствует. Перистальтика преджелудков не прослушивается.

ОТВЕТ: Послеродовая гипокальциемия

9. Поставьте диагноз по клиническим признакам. К ветеринарному фельдшеру обратилась доярка по поводу плохого самочувствия коровы. Корова содержалась в типовом коровнике. В состав рациона были включены мякина и полowa овсяной полowej. Из разговора выяснилось, что поилка не работала на протяжении недели. При исследовании системы пищеварения ветеринарный фельдшер обратил внимание на отсутствие жвачки у коровы. Руминация снижена, шумы книжки редкие, слабые, болезненность с правой стороны в 10 межреберье по линии лопатко-плечевого сустава. Температура тела $39,7^{\circ}\text{C}$, тахикардия, одышка. Акт дефекации отсутствует.

ОТВЕТ: Завал (засорение) книжки

10. Поставьте диагноз по клиническим признакам. На станцию по борьбе с болезнями животных обратилась жительница с просьбой об оказании ветеринарной помощи больному 5-ти дневного теленку. Из анамнеза выяснилось, что у теленка резко наступило угнетение, появились судороги, голова запрокидывается, а также профузный понос. Никаких профилактических обработок не проводилось. При обследовании Ветеринарный фельдшер обнаружил теленка в позе сидячий собаки. Когда теленок поднялся, то стал переступать конечностями. Волосяной покров хвоста и крупа испачканы каловыми массами светло-серого цвета.

ОТВЕТ: Беломышечная болезнь

Лечение и профилактика болезней сельскохозяйственной птицы (семестр: 6-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. Назовите заболевание возникающие у цыплят при недостатке в рационах серосодержащих аминокислот и нарушениях светового режима и микроклимата в птичниках?

а) Канибализм (Расклев)

б) Алиментарная дистрофия

в) Перозис

г) Кутикулит

Правильный ответ: а

2. Назовите основной недостаток клеточного содержания птицы?

а) Повышенный бой яиц

- б) Намины ног и грудной кости
 - в) Повышенная загазованность помещений
 - г) Гиподинамия
- Правильный ответ: г

3. Какое основное преимущество напольного содержания птиц?

- а) Повышенная яйценоскость
- б) Снижение плотности посадки
- в) Профилактика гиподинамии
- г) Снижение боя яиц

Правильный ответ: в

4. Какой витамин синтезируется в глубокой несменяемой подстилке под действием микрофлоры при напольном содержании птицы?

- а) В12
- б) В1
- в) С
- г) А

Правильный ответ: а

5. Сколько кур можно разместить на 1 м² площади помещения при напольном выращивании птиц?

- а) 3-4
- б) 4-5
- в) 5-6
- г) 6-7

Правильный ответ: б

6. При какой системе выращивания птицы снижается заболеваемость кур эймериозом (кокцидиозом)?

- а) напольной
- б) клеточной
- в) выгульной
- г) безвыгульной

Правильный ответ: б

7. Назовите причину заболевания птиц паракератозом?

- а) Недостаток магния
- б) Недостаток цинка
- в) Недостаток меди
- г) Недостаток кальция

Правильный ответ: а

8. Назовите причину заболевания птиц мочекислым диатезом (подагрой)?

- а) Избыток в рационе углеводов
- б) Избыток в рационе белков
- в) Недостаток в рационе углеводов
- г) Недостаток в рационе белков

Правильный ответ: б

9. Какой из указанных факторов микроклимата оказывает наибольшее влияние на яйценоскость птиц?

- а) Влажность
- б) Температура
- в) Вредные газы
- г) Пылевая загрязненность

Правильный ответ: б

10. Какое инвазионное заболевание профилактируется при клеточном содержании птиц?

- а) Стронгилоидоз
- б) Аскаридиоз
- в) Колибактериоз
- г) Кокцидиоз

Правильный ответ: г

11. Укажите причину заболевания птиц расклевом (каннибализмом)?

- а) Нарушение светового режима
- б) Повышение содержания сероводорода в воздухе
- в) Повышенная температура в птичниках
- г) Повышенная влажность в птичниках

Правильный ответ: а

12. При недостатке какого макроэлемента увеличивается бой яиц?

- а) Железа
- б) Фосфора
- в) Магния
- г) Кальция

Правильный ответ: г

13. При недостатке какого витамина в рационах у птиц развивается анемия?

- а) А
- б) С
- в) В12
- г) В1

Правильный ответ: в

14. При недостатке какого витамина в рационах у птиц развивается рахит?

- а) С
- б) А
- в) Д
- г) В3

Правильный ответ: в

15. При недостатке какого витамина в рационах у птиц развивается слепота?

- а) В1
- б) А
- в) С
- г) В2

Правильный ответ: б

16. При недостатке какого макроэлемента в рационах у птиц развивается анемия?

- а) Железа
- б) Кальция
- в) Фосфора
- г) Цинка

Правильный ответ: а

17. Повышение концентрации какого газа в воздухе птичников способствует снижению содержания в крови эритроцитов и гемоглобина?

- а) Аммиака
- б) Сероводорода
- в) Метана
- г) Углекислоты

Правильный ответ: а

18. По- другому гиповитаминоз С у птиц называется:

- а) кетоз
- б) рахит
- в) диспепсия
- г) подагра
- д) пеллагра

Правильный ответ: д

19. Причина ринита и синусита у гусят и утят...

- а) Переохлаждение молодняка и взрослой птицы.
- б) Попадание под холодный дождь со снегом.
- в) Содержание птицы на непроточных, сильно загрязненных водоемах.
- г) Накопление в помещениях аммиака, микрофлоры.

Правильный ответ: в

20. Пневмоаэроцистит это...

- а) Воспаление легких и воздухоносных мешков.
- б) Воспаление легких у птицы.
- в) Воспаление воздухоносных мешков у птицы.
- г) Воспаление мочевого пузыря у птицы.

Правильный ответ: а

21. Выберите правильные варианты

- а) К 28-у дню цель достичь оптимального развития скелета, иммунной и сердечно-сосудистой системы, оперения и аппетита у родительских стад бройлеров
- б) 90% роста скелета заканчивается в возрасте 80-95 дней
- в) Вакцинация против ССЯ обеспечит перекрестную защиту от всех штаммов 3-й группы Аденовируса.

Правильный ответ: а, б, в

22. Какая температура не должна быть в помещении при напольном содержании кур, градусов по Цельсию?

- а) 14-16
- б) 12-14
- в) 16-18
- г) 18-20

Правильный ответ: б, в, г

23. Какое заболевание не возникает у цыплят при недостатке марганца в рационе?

- а) Рахит
- б) Остеомоляция
- в) Паракератоз
- г) Перозис

Правильный ответ: а, б, в

24. Какое заболевание не возникает у птиц при избытке в рационе белка и недостатке витаминов А, D и группы В?

- а) Кетоз
- б) Ацетонанемия
- в) Мочекислый диатез (подагра)
- г) Алиментарная дистрофия

Правильный ответ: а, б, г

25. Исключите из причин заболевания птиц паракератозом?

- а) Недостаток магния
- б) Недостаток цинка
- в) Недостаток меди
- г) Недостаток кальция

Правильный ответ: б, в, г

26. Гастроэнтерит по течению бывает...

- а) острый,
- б) подострый
- в) хронический
- г) только острый.

Правильный ответ: а, б, в

27. Укажите, что из предложенного является клиническими симптомами острого гломерулонефрита:

- а) гематурия
- б) болезненность в области почек
- в) отёки
- г) безболезненность в области почек

Правильный ответ: а, б, в

28. Миокардит сопровождается:

- а) тяжелым общим состоянием
- б) почечной недостаточностью
- в) сосудистой недостаточностью
- г) сердечной недостаточностью
- д) печеночной недостаточностью

Правильный ответ: а, г

29. Пиелонефрит заболевание с преимущественным поражением:

- а) паренхимы
- б) лоханки
- в) клубочков
- г) всех перечисленных компонентов

д) чашечек

Правильный ответ: а, б, д

30. По форме течения болезни классифицируются на:

а) сверхострые

б) острые

в) подострые

г) хронические

Правильный ответ: а, б, в, г

31. Хозяйство «Восток» специализируется по направлению – птицеводство, поголовье - 7000. При проведении патологоанатомического вскрытия ветеринаром у птицы (молодняк) обнаруживают дерматиты в области головы, шеи, спины, а также скрючивание пальцев и васкуляризацию роговицы – «кровоянистый глаз». У взрослых птиц обнаруживается гипертрофия и размягчение плечевого и седалищного нервов и их утолщение в 3-5 раз. Необходимо: 1.Распишите алгоритм обследования птицы. 2.Установите диагноз. 3.Составить схему профилактических мероприятий.

32. Хозяйство «Восток» специализируется по направлению – птицеводство, поголовье - 7000. При обследовании стада ветеринарный выявил, что у птицы наблюдается цианоз кожи и слизистых оболочек рта, глаз, развитие отеков головы и шеи, малоподвижность, одышка, снижение аппетита, обильное выделение вкраплений в помете, развивается диарея. Кожа вокруг клоаки увлажняется, гиперемизируется, клоака раскрыта и сильно гиперемирована, перо вокруг нее выпадает.

Необходимо: 1.Распишите алгоритм обследования птицы. 2.Установите диагноз.

33. Хозяйство «Восток» специализируется по направлению – птицеводство, поголовье - 7000. При обследовании стада ветеринарный врач выявил следующее: птица не может встать на ноги, так как они подгибаются в суставах. Наблюдается укорочение трубчатых костей, утолщение и деформация пальцев и суставов ног и крыльев, утолщение и размягчение сухожилий и связок. Ахиллово сухожилие соскальзывает с мыщелка кости, одной или обеих ног, кости голени выворачиваются наружу, статическая функция коленного и голеностопного суставов нарушается. При передвижении больные опираются на суставы. При патологоанатомическом вскрытии было отмечено: Истощение, сухость и ломкость пера, шелушение кожи, неправильное формирование скелета: утолщение и деформация позвонков, ребер, укорочение трубчатых костей, деформация суставов, утолщение и размягчение связок и сухожилий, отеки суставов, сухожилий и связок, наличие в них и вокруг них мелких кровоизлияний.

Необходимо: 1.Распишите алгоритм обследования птицы. 2.Установите диагноз. 3. С целью подтверждения диагноза, какие лабораторные методы будете применять и какой материал исследовать?

34. Хозяйство «Восток» специализируется по направлению – птицеводство, поголовье - 7000. При обследовании стада ветеринарный врач выявил, что у птицы на теле видны кровоточащие или покрытые струпом раны. Чаще всего обнаруживают на голове и вокруг клоаки, затем шеи, спины, крыльев. Если раны легкие, то птица остается бодрой, при большой потере крови она угнетена, видимые слизистые оболочки и гребень анемичны. Гибель птицы происходит в результате потери крови через нанесенные раны или от сепсиса при расклеве клоаки и кишечника.

Необходимо: 1.Распишите алгоритм обследования птицы. 2.Установите диагноз.

35. Хозяйство «Восток» специализируется по направлению – птицеводство, поголовье - 7000. У больной птицы наблюдают потемнение гребня, цианоз кожи и видимых слизистых, угнетенное состояние. Птица отказывается от корма, у нее увеличен и смещен на сторону зоб. При пальпации зоба определяют, что он заполнен мягким содержимым и газами, флюктуирует. При проведении патологоанатомического вскрытия было выявлено: цианоз гребня, сережек, кожи и слизистых в области головы, отек подкожной клетчатки и легких. Увеличенный зоб, содержимое зоба жидкое, пенистое, с гнилостным запахом, часто инородные тела в зобе, слизистая зоба катарально воспалена.

Необходимо: 1. Распишите алгоритм обследования птицы. 2. Установите диагноз. 3. Составьте схему лечебных мероприятий.

Реконструктивно-восстановительная хирургия (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Простые тесты

1. Для ревматоидного артрита не характерно

- а) Двустороннее поражение суставов
- б) Симметричность поражения
- в) Преимущественное поражение I плюснефалангового сустава
- г) Отсутствие поражения крестцово-подвздошного сочленения
- д) Подвывихи мелких суставов

Правильный ответ. Преимущественное поражение I плюснефалангового сустава

2. Рентгенологические признаки 3-й стадии ревматоидного артрита

- а) Сужение суставной щели
- б) Околосуставной остеопороз
- в) Значительное разрушение хряща и кости
- г) Круглые дефекты в эпифизах костей

Правильный ответ. Значительное разрушение хряща и кости

3. Билокальный остеосинтез при наличии костного дефекта - это:

- а). остеосинтез двумя свободными костными аутооттрансплантатами двух костных дефектов
- б) выполнение двух остеотомий в аппарате Илизарова
- в) выполнение одной остеотомии в аппарате Илизарова.

Правильный ответ. выполнение одной остеотомии в аппарате Илизарова.

4. Острый гематогенный остеомиелит проявляется:

- а). клиникой острого гнойного процесса
- б) наличием свища
- в) наличием секвестра

Правильный ответ. клиникой острого гнойного процесса

5. Основным возбудителем острого гематогенного остеомиелита является:

- а). стафилококк
- б). стрептококк
- в). кишечная палочка

Правильный ответ. Стафилококк

6. Секвестр - это:

- а). кость лишенная кровоснабжения
- б). свободный фрагмент мертвой кости
- в). участок кости омываемый гноем

Правильный ответ. свободный фрагмент мертвой кости

7 Некрост - это:

- а). Свободный фрагмент мертвой кости
- б). участок кости лишенный кровоснабжения
- в). участок кости омываемый гноем

Правильный ответ. участок кости лишенный кровоснабжения

8. Какое основное правило рентгенологического исследования при переломах?

- а). Поврежденный участок должен располагаться в центре снимка.
- б). Обязательное выполнение снимка в двух проекциях, перпендикулярных друг к другу.
- в). Нужно выполнять снимки симметричного участка.

Правильный ответ. Обязательное выполнение снимка в двух проекциях, перпендикулярных друг к другу.

9. Абсолютный клинический признак перелома костей:

- а). Отек.
- б). Патологическая подвижность костных отломков.
- в). Болезненность при пальпации.

Правильный ответ Патологическая подвижность костных отломков.

10. Признак, характерный только для перелома:

- а). Кровоподтёк.
- б). Припухлость.
- в). Нарушение функции конечности.

Правильный ответ Припухлость.

11. Основное правило наложения шины:

- а). Только на место перелома.
- б). С захватом сустава, расположенного выше места перелома.
- в). С захватом сустава, расположенного ниже места перелома.

Правильный ответ С захватом сустава, расположенного ниже места перелома.

12. К захватывающим инструментам не относится

- а) корнцанг
- б) пинцет анатомический
- в) скальпель

Правильный ответ скальпель

13. Инструмент для защиты тканей от случайного повреждения

- а) ножницы остроконечные
- б) зонд Кохера
- в) иглы круглые

Правильный ответ зонд Кохера

14. Сочетание каких повреждений встречается наиболее часто при падении с высоты?

- а) повреждение спинного мозга + перелом конечностей
- б) повреждение органов живота + перелом конечностей
- в) повреждение позвоночника + перелом конечностей

Правильный ответ В) повреждение позвоночника + перелом конечностей

15. Укажите ранние осложнения множественных переломов и сочетанных травм

- а) пневмонии
- б) травматический шок
- в) жировая эмболия

Правильный ответ травматический шок

16. При каких травмах таза наиболее вероятно повреждение мочевого пузыря?

- а) перелом седалищных костей
- б) перелом крестца
- в) перелом лонных костей

Правильный ответ. перелом лонных костей

Сложные тесты

1. Причиной образования ложного сустава является:

Ответ: открытый проникающий перелом

2 В первые часы после травмы общим осложнением множественных переломов костей является:

Ответ: травматический шок

3 При простых множественных переломах ребер обезболивание достигается путем:

- 1) около позвоночные новокаиновой блокады,
- 2) новокаиновой блокады области перелома каждого ребра,
- 3) вагосимпатической новокаиновой блокады по А.В.Вишневскому,
- 4) введения промедола,
- 5) применение давящей повязки на грудную клетку

Ответ: 1. около позвоночные новокаиновой блокады, 2. новокаиновой блокады области перелома каждого ребра

4 Какие методы диагностики пневмоторакса наиболее информативны?

- 1) пункция
- 2) УЗИ
- 3) рентгенография
- 4) перкуссия
- 5) бронхоскопия

Ответ: 1, пункция 3. рентгенография 5. перкуссия

5 Основными признаками ушибов являются:

- 1 боль
- 2. экссудат

3. припухлость
4. температура тела
5. кровоподтёки

Ответ. 1 Боль, 3 припухлость. 5. кровоподтёки

6. К хирургическим болезням периферических нервов относятся:

1. сотрясение нерва
2. растяжение сустава
3. растяжение нерва
4. ушиб сустава
5. разрыв связки

Ответ 1. сотрясение нерва 2. растяжение нерва

7. Для чрескостного остеосинтеза изолированных переломов конечности целесообразнее всего использовать:

1. перидуральную анестезию
 2. проводниковую анестезию
 3. местную инфильтрационную анестезию
 4. внутривенное обезболивание
 5. интубационный комбинированный поверхностный наркоз
- Ответ 1. перидуральную анестезию 2. проводниковую анестезию 3. местную инфильтрационную анестезию

8 Для крестцового отдела скелета собаки характерно:

1. Остистые отростки отсутствуют
 2. Остистых отростков три
 3. Крестцовой позвонков три
 4. Крестцовой позвонков четыре
- Ответ 2. Остистых отростков три 3. Крестцовой позвонков три

Задачи

1 Для первого периода (48 часов) синдрома длительного сдавления тканей характерно:

Ответ: локальные изменения и эндогенная интоксикация.

2 При травме грудной клетки неотложные мероприятия прежде всего необходимы

Ответ: при напряженном пневмотораксе

3 Ранней хирургической обработкой раны называется обработка

Ответ: в первые 6 часов после травмы

4 Назовите фазы шока:

Ответ: эректильная, торпидная

5 Длительное применение витамина D может привести к поражению

Ответ: почек

Дерматология (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Самый поверхностный слой эпидермиса

- а) базальный
- б) роговой
- в) шиповидный

г) зернистый

Правильный ответ: б.

В коже содержится вещество под влиянием УФО переходящее в

а) витамин РР

б) витамин А

в) витамин С

г) витамин Д

Правильный ответ: г.

Слой эпидермиса, в котором образуется пигмент меланин

а) роговой

б) шиповатый

в) зернистый

г) базальный

Правильный ответ: г.

Морфологический элемент, характерный для крапивницы

а) пузырь

б) бугорок

в) узел

г) волдырь

Правильный ответ: г.

Вторичными элементами, появляющимися после нарушения целостности только эпидермиса, являются

а) поверхностная трещина

б) эрозия

в) рубец

г) язва

Правильный ответ: б.

В целях ранней диагностики микроскопии применяют

а) УЗИ

б) УФО

в) лампу Вуда

г) лампу Соллюкс

Правильный ответ: в.

Оценка морфологических элементов предусматривает определение

а) форм и конфигурации

б) размеров и цвета

в) поверхности, дна, содержимого, границ

Правильный ответ: в.

Секреция сальных желез регулируется всем перечисленным, кроме

а) гормонов половых желез

б) нервной системы

в) гормонов гипофиза

г) гормонов поджелудочной железы

Правильный ответ: г.

При старении кожи происходит

- а) повышение содержания в коже кальция и калия
- б) изменение биохимического состава кожи
- в) снижение активности ферментов в эпидермисе
- г) все перечисленное

Правильный ответ: г.

Субъективный симптом кожных заболеваний это

- а) шелушение
- б) зуд
- в) пигментация
- г) лихенизация

Правильный ответ: б.

Дерма состоит

- а) из сосудов и нервов
- б) из основного межклеточного вещества
- в) из волокнистых субстанций и клеточных элементов
- г) из всего перечисленного

Правильный ответ: г.

Гипертрофия эпидермиса – это утолщение

- а) шиповидного слоя
- б) зернистого слоя
- в) рогового слоя
- г) всех слоев кожи, кроме базального слоя

Правильный ответ: а.

При образовании волдыря возникают

- а) расширение сосудов
- б) инфильтрация дермы
- в) отек сосочкового слоя дермы
- г) правильные варианты а) и б)

Правильный ответ: г.

Основными клеточными компонентами дермы являются

- а) фибросомы
- б) фиброциты
- в) гистиоциты
- г) все перечисленное

Правильный ответ: г.

Гиперкератоз – это утолщение

- а) базального слоя
- б) рогового слоя
- в) зернистого слоя
- г) шиповидного слоя

Правильный ответ: б.

Белковый обмен в коже происходит за счет

- а) продуктов белкового обмена
 - б) коллагена
 - в) альбуминов и глобулинов
 - г) всего перечисленного
- Правильный ответ: г.

Апокриновые потовые железы в своем секрете содержат все перечисленное, кроме

- а) железа
 - б) холестерина
 - в) обычных составных частей пота
 - г) гликогена
- Правильный ответ: г.

Мази назначаются

- а) для изоляции кожных покровов от влияния химических, механических травм, трения
 - б) как смягчающие кожу и зудоутоляющие
 - в) как проводники лекарственных веществ
 - г) все перечисленное
- Правильный ответ: г.

Комплексное клиническое исследование кожи включает

- а) поскабливание
 - б) пальпацию
 - в) диаскопию
 - г) измерение температуры тела
 - д) измерение электросопротивления
- Правильный ответ: а, б, в, г.

Распределите слои кожи последовательно

- а) зернистый
- б) сетчатый
- в) роговой
- г) шиповидный
- д) сосочковый
- е) базальный

Правильный ответ: в, а, г, е, д, б.

К высыхающим, то есть густеющим от поглощения воздуха, растительным кормам относятся

- а) оливковое масло
- б) льняное масло
- в) подсолнечное масло
- г) ореховое масло

Правильный ответ: б, в, г.

Для патоморфологической картины гиперэластичной кожи наиболее характерно

- а) истончение коллагеновых волокон
- б) отсутствие потовых желез
- в) увеличение эластической ткани
- г) уменьшение коллагеновых волокон
- д) наличие потовых желез

Правильный ответ: а, б, в.

К антигенам дермы относятся

- а) коллаген
- б) ядерные антигены
- в) антигены клеток Лангерганса
- г) антигены эндотелиальных клеток

Правильный ответ: а, б, г.

Кожа состоит из слоев

- а) эпидермиса
- б) сосудистого слоя
- в) мышечного слоя
- г) дермы
- д) гиподермы

Правильный ответ: а, г, д.

Типы серозного воспаления

- а) внутриклеточный отек
- б) гиперкератотический отек
- в) межклеточный отек
- г) баллонизирующая дегенерация

Правильный ответ: а, в, г.

К разновидностям пустулы относят

- а) узел
- б) эктиму
- в) язву
- г) фликтену

Правильный ответ: б, г.

У экспериментального животного поврежден эпидермис кожи вплоть до базальной мембраны. За счет каких клеточных слоев он будет восстанавливаться?

Правильный ответ: за счет росткового слоя, представленного базальным и шиповатым слоями эпидермиса.

В дерме имеются пучки гладкомышечных клеток, при сокращении которых появляется «гусиная кожа», а шерсть становится «дыбом». В чем значение данной реакции?

Правильный ответ: усиливается выделение секрета сальных желез, уменьшается приток крови, уменьшается теплоотдача.

Вследствие патологического процесса нарушена деятельность сальных желез. Как изменится при этом кожа, ее функция?

Правильный ответ: нарушится эластичность кожи, целостность эпидермиса, его непроницаемость для воды, химических веществ и микроорганизмов.

В зимнее время молодняк свиней облучают УФ-лучами. Какие функции кожи при этом мобилизуются?

Правильный ответ: защитная функция – образование пигмента меланина, витаминообразовательная – синтез витамина Д.

УЗИ диагностика (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Выберите ОДИН правильный ответ.

1. Конкременты желчного пузыря при ультразвуковом исследовании определяются как:

- А. гиперэхогенные округлые образования с четким контуром и акустической тенью
- Б. гипоехогенные образования
- В. многокамерные неоднородные эхоструктуры
- Г. образования с четким контуром, деформирующие контуры желчного пузыря

Ответ: А

2. Укажите основные эхографические признаки рака головки поджелудочной железы:

- А. контуры неровные, локальное увеличение железы
- Б. выявление очагового поражения головки железы
- В. эхоструктура головки неоднородная
- Г. смещение и сдавление сосудов
- Д. внепеченочный холестаз, метастазы в печень
- Е. верно все

Ответ: Е

3. Наиболее характерными и часто встречающимися признаками острого панкреатита являются:

- А. сохранение размеров поджелудочной железы, понижение эхогенности, однородность структуры и четкость контуров
- Б. увеличение размеров, понижение эхогенности, нарушение однородности эхогенности и изменение контуров
- В. невозможность определения контуров поджелудочной железы и повышение ее эхогенности
- Г. увеличение размеров, повышение эхогенности и подчеркнутость контуров поджелудочной железы
- Д. отсутствие характерных признаков

Ответ: Б

4. Наиболее характерным для эхографической картины рака поджелудочной железы является обнаружение:

- А. гиперэхогенного объемного образования
- Б. объемного образования умеренно повышенной эхогенности
- В. объемного образования средней эхогенности
- Г. объемного образования пониженной эхогенности
- Д. анэхогенного объемного образования

Ответ: Г

5. Острый панкреатит в УЗ изображении характеризуется:

- А. увеличением поджелудочной железы и снижением эхогенности ее паренхимы
- Б. появлением выпота в парапанкреатическом пространстве
- В. деформацией поджелудочной железы
- Г. невозможностью ее визуализации

Ответ: А

6. При ультразвуковом исследовании анатомическим ориентиром границы передней поверхности головки поджелудочной железы служит:

- А. воротная вена.
- Б. нижний край печени
- В. задняя стенка пилорического отдела желудка
- Г. гастродуоденальная артерия
- Д. луковица 12-перстной кишки

Ответ: Г

7. При ультразвуковом исследовании анатомическим ориентиром границы задней поверхности головки поджелудочной железы служит:

- А. воротная вена.
- Б. горизонтальная часть 12-перстной кишки
- В. позвоночный столб
- Г. гастродуоденальная артерия
- Д. нижняя полая вена

Ответ: Д

8. При ультразвуковом исследовании структура паренхимы неизменной поджелудочной железы представлена:

- А. мелкозернистой текстурой.
- Б. крупноочаговой текстурой.
- В. множественными участками повышенной эхогенности.
- Г. участками пониженной эхогенности.
- Д. участками смешанной эхогенности.

Ответ: А

9. Чаще всего состояние паренхимы поджелудочной железы при хроническом панкреатите можно описать как:

- А. равномерное понижение эхогенности с однородной структурой паренхимы
- Б. диффузную неоднородность паренхимы с понижением эхогенности
- В. неравномерное повышение эхогенности с неоднородностью структуры паренхимы
- Г. неравномерное понижение эхогенности с однородной структурой паренхимы
- Д. равномерное повышение эхогенности с однородной структурой паренхимы

Ответ: В

10. При ультразвуковом исследовании признаком инвазивного роста опухоли селезенки является:

- А. анэхогенный ободок
- Б. нечеткость границ опухоли
- В. резкая неоднородность структуры опухоли
- Г. анэхогенная зона с неровным контуром в центре образования

Ответ: Б

11. При разрыве селезенки как дополнительный эхографический признак может выявляться:

- А. наличие свободной жидкости в Дугласовом пространстве
- Б. гиперэхогенность капсулы в области разрыва
- В. гипозэхогенность капсулы в области разрыва
- Г. дистальное усиление за зоной разрыва
- Д. дистальное ослабление за зоной разрыва

Ответ: А

12. Форма нормальной почки при ультразвуковом исследовании:

- А. В продольном срезе - бобовидная или овальная, в поперечном срезе - округлая;
- Б. В продольном срезе - бобовидная или овальная, в поперечном - полулунная;
- В. Во всех срезах - бобовидная или овальная;
- Г. В продольном срезе - трапецевидная;
- Д. В продольном срезе - овальная, в поперечном срезе - трапецевидная.

Ответ: В

13. Ультразвуковой симптом инвазивного роста опухоли почки:

- А. Анэхогенный ободок вокруг опухоли
- Б. Нечеткость границ опухоли
- В. Резкая неоднородность структуры опухоли
- Г. Анэхогенная зона с неровным контуром в центре образования
- Д. Зоны кальцинации в опухоли

Ответ: Б

14. У почки с патологической подвижностью:

- А. Короткий мочеточник, сосуды отходят от крупных стволов на почки;
- Б. Длинный мочеточник, сосуды отходят на уровне L1-L2;
- В. Имеется разворот осей почки и ее ротация;
- Г. Имеется сращение почки нижним полюсом с контрлатеральной почкой.

Ответ: Б

15. При ультразвуковой диагностике можно заподозрить подковообразную почку когда:

- А. Одна из почек визуализируется в малом тазу;
- Б. Длинные оси почек развернуты;
- В. Полюса почек отчетливо визуализируются в обычном месте;
- Г. Когда у почки имеется длинный мочеточник, а сосуды отходят на уровне L1-L2.

Ответ: Б

16. Гипоплазированная почка при ультразвуковом исследовании это:

- А. Почка меньших, чем в норме размеров, с нормальными по толщине и структуре паренхимой и почечным синусом;
- Б. Почка, не поднимавшаяся в процессе эмбриогенеза до обычного уровня;
- В. Почка маленьких размеров, с резко нарушенной дифференциацией "паренхима-почечный синус";
- Г. Сращение почки нижним полюсом с контрлатеральной почкой;
- Д. Почка ротированная кпереди воротами, с нарушенными взаимоотношениями сосудов и мочеточника

Ответ: А

17. Простые кисты почек:

- А. Наследуются всегда
- Б. Не наследуются
- В. Наследуются по аутосомно-рецессивному типу
- Г. Наследуются по аутосомно-доминантному типу

Ответ: Б

18. Хронический гломерулонефрит без признаков хронической почечной недостаточности при ультразвуковом исследовании чаще:

- А. Дает двустороннее увеличение почек, с отеком паренхимы, снижением эхогенности паренхимы;
- Б. Не дает ультразвуковых изменений;
- В. Дает уменьшение почек с двух сторон с повышением эхогенности коркового слоя паренхимы.

Ответ: Б

19. Можно выявить острый тромбоз почечной артерии при помощи:

- А. Ультразвукового исследования
 - Б. Компьютерной томографии
 - В. Допплерографии
 - Г. Внутривенной урографии
- Ответ: В

20. Наиболее ранним ультразвуковым симптомом острого отторжения трансплантата является:

- А. Снижение эхогенности паренхимы;
 - Б. Увеличение передне-заднего размера почки;
 - В. Повышение эхогенности коркового вещества почки;
 - Г. Образование околопочечных затеков;
 - Д. Резкое повышение эхогенности пирамид
- Ответ: Б

21. Выберите несколько правильных ответов.

К доплерографии с использованием постоянной волны относится :

- А. продолжительность импульса
- Б. частота повторения импульсов
- В. частота
- Г. длина волны
- Д. частота и длина волны

Ответ: А, Д.

22. Как правильно подготовить животное к плановому УЗИ?

Ответ: Голодная диета: для проведения обзорного ультразвукового исследования органов брюшной полости рекомендуется голодная диета перед исследованием, так как желудок, заполненный содержимым (химусом), мешает осмотру, особенно левых долей печени и поджелудочной железы.

Щенкам и котятм голодная диета не требуется (ввиду опасности гипогликемии!)

В желудочно-кишечном тракте животного содержится большое количество газов, что значительно ухудшает обзор и снижает качество исследования. Для уменьшения количества газа в желудке и кишечнике рекомендуется применять энтеросорбенты.

23. Найдите соответствие.

А) Акустическое затенение	а) это процесс постепенного уменьшения интенсивности звука при его многократных отражениях
Б) Акустическое усиление	б) эхонегативный (темный) участок под поверхностью плотных структур и структур с газом
В) Реверберация	в) при прохождении ультразвукового луча через различные ткани , находящиеся на одной глубине , он может ослабляться в различной степени, и интенсивность луча, достигающего дистальные ткани, может меняться

Ответ: А-б, Б-в, В-а

24. Название какого артефакта пропущено в тесте?

Ультразвуковой луч состоит из основного лепестка и более слабых вторичных, или боковых, лепестков. Обычно изображение строится за счет отражения от объектов, встречающихся на

траектории первичного луча. Однако полные отражатели, встречающиеся на пути _____, также могут возвращать сигналы к датчику. Обратный сигнал при отражении переместится на траекторию движения основного лепестка. Разновидностью артефакта _____ является артефакт в виде среза, возникающий в таких структурах, как желчный или мочевой пузырь. Он воспроизводит наличие осадка внутри некоторых структур и называется «псевдоосадок». Если ультразвуковой луч не шире, чем мочевой пузырь, обычно псевдоосадок исчезает. Отличить настоящий осадок от «псевдоосадка» можно, если животное поменяет положение. Плоскость поверхности «псевдоосадка» будет всегда перпендикулярна плоскости ультразвукового луча.

Ответ: «боковой лепесток».

25. Решите ситуационную задачу

У больного предполагается хронический гломерулонефрит. Ультразвуковое исследование почек:

А. информативно

Б. не информативно

В. информативно только при наличии изменений в анализе мочи

Ответ: Б

26. Решите ситуационную задачу

У пациента при ультразвуковом исследовании в простой кисте почки обнаружено пристеночное гиперэхогенное включение диаметром 3 мм, несмещаемое, округлой формы с четкой границей и акустической тенью. Рекомендуется:

А. динамическое наблюдение 1 раз в месяц

Б. пункция кисты

В. оперативное лечение

Г. проведение ангиографического исследования

Д. проведение доплерографического исследования

Ответ: А

27. Решите ситуационную задачу

При ультразвуковом исследовании желчного пузыря у животного выявляются множественные точечные гиперэхогенные структуры в толще стенки желчного пузыря без изменения ее толщины и контуров, что характерно для:

А. хронического холецистита

Б. аденомиоматоза

В. холестероза желчного пузыря

Г. рака желчного пузыря

Д. желчнокаменной болезни

Е. верно все

Ответ: В

28. Перечислите возможные показания к УЗИ почек: _____

Ответ:

Подозрение на врожденную аномалию почек (поликистоз почек).

Наличие клинических симптомов заболеваний почек.

Выявление причин и последствий задержки мочеиспускания.

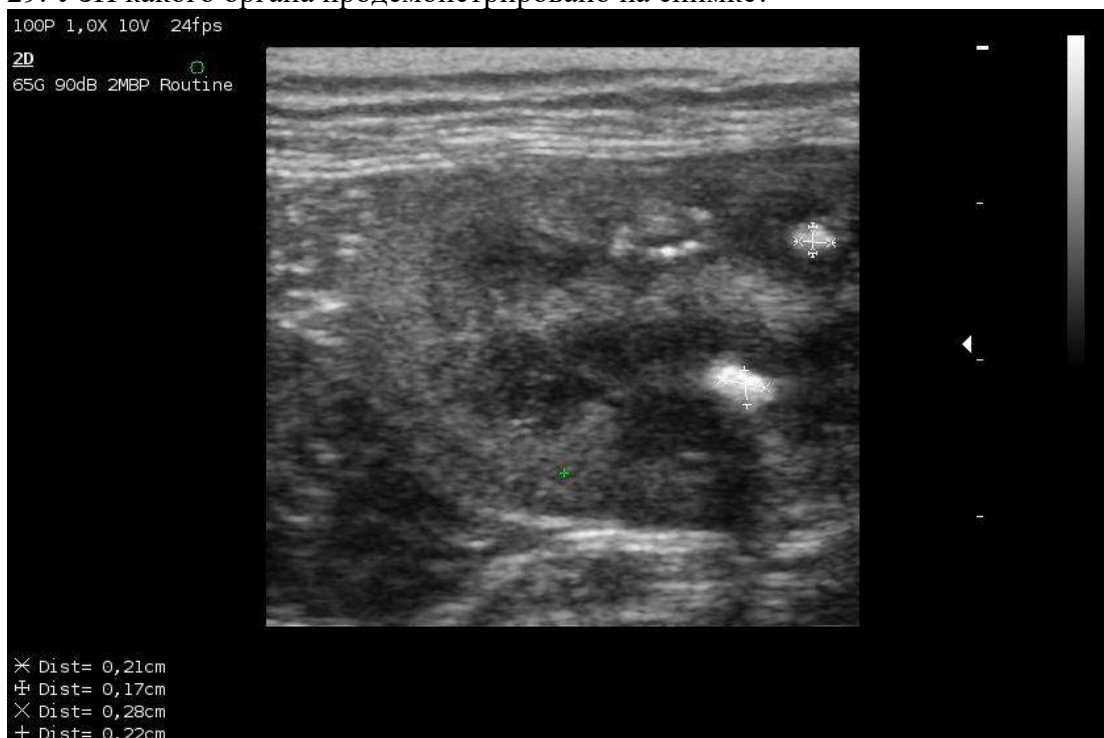
Обнаружение источника гематурии.

Проведение дифференциальной диагностики острой и хронической почечной недостаточности.

Определение функциональной способности почек.

Обнаружение очаговой патологии почек (солитарных кист, камней).
Наблюдение в ходе лечения за состоянием уродинамики верхних мочевых путей.
Определение почечного кровотока.

29. УЗИ какого органа продемонстрировано на снимке?



Ответ: Почки

ПК-3. Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов

ПК-3.1 Знает: фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, правила производства, хранения, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных

ПК-3.2 Умеет: анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов

ПК-3.3 Имеет практический опыт: применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, а также фармакологической терминологией

Ветеринарная фармакология (семестр: 5-6, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Фармакология – это...

наука о действии лекарственных средств;

наука о действии и применении лекарственных средств;
наука о применении лекарственных средств;
наука о лекарственных веществах, средствах, формах;
Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Источниками получения лекарственных средств являются:

1. минеральные вещества, вещества животного и растительного происхождения, экстракты;
2. минеральные вещества, синтетические соединения, вещества животного и растительного происхождения;
3. минеральные вещества, ферменты, вещества животного и растительного происхождения;
4. минеральные вещества, окисные соединения, вещества животного и растительного происхождения;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. ... - изучает правила выписывания рецептов, изготовления, хранения и отпуска лекарственных форм.

1. общая рецептура;
2. частная рецептура;
3. врачебная рецептура;
- 4 фармацевтическая рецептура;

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Выпуск лекарственных средств и форм регламентируется....

1. фармакопеей;
2. инструкциями по применению лекарственных средств;
3. наставления по применению лекарственных средств;
4. все ответы верны;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Da in vitro nigro - ...

1. выдать в парафиновой бумаге;
2. выдать в вощенной бумаге;
3. выдать в желтой бутылочке;
4. выдать в темной бутылочке;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Рецепт состоит из одного лекарственного вещества, без указания дозы.

1. простой недозированный;
2. простой дозированный;
3. сложный недозированный;
- 4 сложный дозированный;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Твердая дозированная форма, имеющая вид маленьких шариков массой от 0,1 до 0,5 г.

1. драже;
2. капсула;

3. пилюля;

4. таблетка;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Группы препаратов, которые обладают анальгезирующим эффектом:

1. спазмолитики;

2. мочегонные;

3. местные анестетики;

4. нестероидные противовоспалительные препараты;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Доза для какого животного в ветеринарии приравнивается к единице:

1 лошади;

2. кошки;

3. собаки;

4. коровы;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Растительные масла, используемые в качестве слабительных средств:

1. касторовое, персиковое;

2. касторовое, вазелиновое

3. миндальное, персиковое

4. миндальное, вазелиновое

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Da in charta parafinata - ...

1. выдать в парафиновой бумаге;

2. выдать в вощенной бумаге;

3. выдать в желтой бутылочке;

4. выдать в темной бутылочке;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Прозрачная жидкая спиртовая, спиртово-водная или спиртово-эфирная вытяжка из растительного сырья, получаемая без нагревания и удаления экстрагента:

1. настой;

2. настойка;

3. экстракты;

4. эмульсия;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. К недостаткам инъекционного пути введения относятся:

1. опасность внесения инфекции;

2. опасность эмболии мелких сосудов;

3. опасность эмболии сосудов, питающих продолговатый мозг и сердце;

4. необходимость в ряде случаев высокой квалификации медицинского персонала;

5. сдвиги осмотического давления и pH среды крови при введении внутрисосудистых инъекций;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа:

14. Сильным мочегонным средством является:

1. гипотиазид;
2. верошпирон;
3. фуросемид;
4. диакарб;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. атеросклероз;
2. метеоризм;
3. дискинезия желчных путей;
4. гастрит с пониженной секрецией;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. В какой концентрации новокаин используют для проводниковой анестезии:

1. 1-2 %;
2. 0.25-0.5 %;
3. 15 %;
4. 3-6 %;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Какой тип действия не свойствен вяжущим средствам?

1. кровоостанавливающие;
2. адсорбирующие;
3. противовоспалительные;
4. антимикробные;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа.

18. Основное действие плодов аниса:

1. мочегонное;
2. потогонное;
3. отхаркивающее;
4. антисептическое

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На что действуют рвотные, руминаторные средства:

1. на гепатоциты;
2. рецепторы слизистой оболочки ЖКТ;
3. на островки поджелудочной железы;
4. на стенку желчного пузыря;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Синоним масла терпентинового:

1. скипидар;
2. тимпанол;
3. ихтиол;
4. деготь;

Правильный ответ: 1.

Блок сложенных тестов

Выберете несколько правильных ответов

1. Использовал различные лекарственные растения для лечения заболеваний, Греция (3 в. до н. э.)

1. Гиппократ;
2. Клавдий Гален;
- 3 Авиценна;
- 4 Парацельс;

Правильный ответ: 1,2

Выберете несколько правильных ответов

2. Рецепт – это ...

1. ...письменное обращение врача к фармацевту об изготовлении лекарственного вещества с указанием о его применении;
2. ...этот документ, за который несут ответственность врач, выписавший рецепт; фармацевт, приготовивший препарат; врач, применивший препарат;
3. ... письменное обращение врача к фармацевту об изготовлении лекарственного вещества.
4. все

Правильный ответ: 1,2

Выберете несколько правильных ответов

3. Препараты возбуждающие нервную систему и мышцы гельминта, обездвиживая его:

1. четыреххлористый углерод;
2. пиперазин;
3. ареколин;
4. сонтонин;

Правильный ответ: 2,4.

Выберете несколько правильных ответов

4. Действие азида:

1. антипротозойное;
2. цестоцидное;
3. трипаноцидное;
- 4 пироплазмозидное;

Правильный ответ: 3, 4.

Выберете несколько правильных ответов

5. Антимикробное действие формальдегида объясняется:

1. отнятием O₂;
2. осаждением белков;
3. прибавлением O₂;

Правильный ответ: 1,2.

Выберете несколько правильных ответов

6. При назначении противомикробных средств (химиотерапевтических):

1. использовать ударные дозировки;
 2. соблюдать курс лечения;
 3. назначать препарат каждые четыре часа;
 4. подбирать препарат с учетом возбудителя заболевания;
- Правильный ответ: 1,4.

Выберете несколько правильных ответов

7. К антибиотикам макролидам относят:

1. ампициллин;
2. эритромицин;
3. клацид;
4. оксациллин;
5. сумамед;

Правильный ответ: 2,5.

Выберете несколько правильных ответов

Смекта применяется при:

отравления алкалоидами;

. диарея;

. запор;

. пищевые отравления;

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберете несколько правильных ответов

Антибиотики, обладающие широким спектром действия:

аминогликозиды;

цефалоспорины;

левомицетины;

полимиксины;

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберете несколько правильных ответов

Какую химическую природу имеют мягчительные средства?

жиры;

жироподобные вещества

азотсодержащие;

все перечисленные;

Правильный ответ: 1, 2.

Блок Кейс-задание

Задача №1. Рассчитайте дозу и потребность препарата, для дегельминтизации стада гусей (20 голов) при дрепанидотенииозе, средний живой вес составляет 10кг. Препарат Фенасал 0,3г/кг.

Правильный ответ: : 0,3г\кгпрепарата умножаем на средний живой вес (10кг) =3г на гуся. На все стадо: 3гх20 голов=60г.

Задача №2. На птицеферме содержат 3000 гол. Уток, со средней живой массой 3,2кг. У 347 уток были замечены признаки эхиностоматидоза. Провести лечебную дегельминтизацию больного поголовья и профилактическую дегельминтизацию оставшегося. Для проведения мероприятия предложен препарат Феносал 0,3г/кг.

Правильный ответ: : Для лечения: на одну утку потребуется $0,3\text{г}\backslash\text{кг} \times 3,2 \text{ кг} = 0,96\text{г}$. На 347 уток $\times 0,96\text{г} = 333,12\text{г}$.

Для профилактики: $0,96\text{г}$ умножаем на 3000 голов = 2880г.

Задача №3. Рассчитайте дозу и потребность антигельминтика для дегельминтизации 12 собак против описторхоза, средний вес которых 9 кг. Для дегельминтизации предлагается препарат ФЕНЗОЛ-К 22%, доза которого составляет 2 г на 1 кг.

Правильный ответ: : на дегельминтизации одной собаки потребуется: $2\text{г}\backslash\text{кг}$ умножаем на 9кг = 18г.

На 12 собак: 12голов умножаем на 18г = 216г.

Задача №4. Рассчитайте дозу и потребность инсектицидного средства для обработки 280 голов овец от мелофагоза. Для обработки предлагается препарат Эктомин (эмульсия, содержащая 10% действующего вещества). Доза его для овец составляет 25-50 мл на голову, двукратно с интервалом 8- 12 дней.

Правильный ответ: : для дегельминтизации 280 голов овец потребуется: $280 \times 40\text{мл}$ (среднее)=11200мл эмульсии. Для двукратной обработки: $11200\text{мл} \times 2\text{раза} = 22400\text{мл}$ или 22,4л.

Задача №5. Собаке весом 5 кг назначили $15\text{мг}\backslash\text{кг}$ амоксиклава (торговое название синулокс) в таблетках, 2 раза в день, 10 дней. Сколько таблеток потребуется на один прием?

Правильный ответ: : нам нужно понять, сколько всего мг нужно на собаку. Мг=масса тела умножить на $\text{мг}\backslash\text{кг}$. Получим: $5\text{кг} \times 15\text{мг} = 75 \text{ мг}$, т.е. всего на один прием собаке нужно 75 мг. Сколько же это таблеток? Таблетка синулокса есть в дозировках: 50мг, 250мг, 500мг. Синулокс 50мг – 1 таб 950мг) + 1\2 таблетки (25мг) на один прием. Это можно вычислить так: $75\backslash 50 = 1,5$, где 75 – количество мг на собаку. 50 мг в одной таблетке. 1,5 количество таблеток на один прием. а если у нас действующее вещество идет в мкг? То в 1 мг – 1000мкг или в 1 мкг – 0,001мкг. Например, собаке 5 кг нужно 25 мкг действующего вещества. $5 \text{ кг} \times 25\text{мкг} = 125\text{мкг}$ на один прием или 0,125мг.

Задача №6. Рассчитайте скорость инфузии 150 мл раствора стерофундина кошке?

Правильный ответ: : мл раствора делим на 12 часов.

$150\text{мл}\backslash 12 \text{ часов} = 12,5\text{мл}\backslash\text{час}$.

Паразитология и инвазионные болезни животных (семестр: 7-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Как называется хозяин, в теле которого паразит достигает половозрелой стадии?

- 1) промежуточный;
- 2) дефинитивный;
- 3) дополнительный;
- 4) резервуарный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Как называется хозяин, в теле которого паразит может обитать, но не полностью адаптируется?

- 1) облигатный;
- 2) факультативный;
- 3) главный

4) промежуточный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как называются болезни, вызываемые паразитическими простейшими?

- 1) энтомозы;
- 2) гельминтозы;
- 3) протозоозы;
- 4) арахнозы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Как называется способ проникновения паразита в организм хозяина через неповрежденную кожу?

- 1) трансфузионный;
- 2) трансмиссивный;
- 3) перкутанный;
- 4) контактный.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Как называется воздействие, когда паразит поглощает питательные вещества и витамины из организма хозяина?

- 1) инокуляторное;
- 2) аллергическое;
- 3) токсическое;
- 4) трофическое;

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Какой метод используется при гельминтолارвоскопии?

- 1) метод Фюллеборна;
- 2) метод Бермана;
- 3) метод последовательного промывания;
- 4) метод Щербовича.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. У какого класса гельминтов отсутствует пищеварительная система?

- 1) цестод;
- 2) трематод;
- 3) нематод;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Чем питаются половозрелые фасциолы?

- 1) слизью;
- 2) остатками пищи хозяина;
- 3) кровью;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Яйцо гельминта золотисто-желтого цвета, на узком полюсе крышечка, вся полость скорлупы плотно заполнена желточными клетками. Кому принадлежит это яйцо?

- 1) парамфистома;
- 2) фасциола;

- 3) дикроцела;
- 4) аскарида.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. При каком заболевании крупного рогатого скота отмечают обызвестление желчных ходов печени?

- 1) дикроцелиоз;
- 2) парамфистоматозы;
- 3) фасциолез;
- 4) эуристрематоз.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Через какое время можно скармливать сено животным после его заготовки с заболоченных и пойменных территорий?

- 1) через 2 месяца;
- 2) через 4 месяца;
- 3) через 6 месяцев;
- 4) через 12 месяцев.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Дополнительными хозяевами дикроцел являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) моллюски;
- 4) насекомые.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Как называется зародыш, формирующийся внутри яйца лентецов?

- 1) мирацидий;
- 2) корацидий;
- 3) редий;
- 4) церкарий.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Промежуточными хозяевами трематоды *Diphyllbothrium latum* являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) рачки-циклопы;
- 4) моллюски;

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Какой материал используется для лабораторной диагностики дифиллоботриоза собак?

- 1) кровь;
- 2) фекалий;

- 3) моча;
- 4) соскоб с перианальных складок.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Дефинитивным хозяином *Taeniarrhynchus saginatus* является:

- 1) собака;
- 2) свинья;
- 3) человек;
- 5) овца.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В каких органах дефинитивного хозяина локализуются *Taeniarrhynchus saginatus*?

- 1) печень;
- 2) тонкая кишка;
- 3) толстая кишка;
- 4) легкие.

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На какой площади разреза мышц проводят подсчет финн для санитарной оценки туш и органов при цистицеркозах крупного рогатого скота и свиней?

- 1) на 10 кв. см;
- 2) на 20 кв. см;
- 3) 40 кв. см;
- 4) на 60 кв. см.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. При цистицеркозах свиней и крупного рогатого скота, в разряд «условно годное» переводятся мясо и мясопродукты, которых хотя бы на одном из разрезов площадью 40 кв. см обнаружено:

- 1) до 3 финн;
- 2) до 5 финн;
- 3) до 10 финн;
- 4) более 10 финн.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. *Cysticercus cellulosae* на сколексе имеет:

- 1) четыре присоски;
- 2) два ряда крючьев;
- 3) четыре присоски и два ряда крючьев;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. В каких органах промежуточных хозяев чаще локализуются эхинококковые пузыри?

- 1) сердце;
- 2) головной мозг;
- 3) печень и легкие;
- 4) мышцы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Нематодозы это заболевания, которые вызывают:

- 1) простейшие;

- 2) сосальщики;
- 3) круглые черви;
- 4) членистоногие.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Характерным клиническим признаком оксипуроза лошадей является:

- 1) понос;
- 2) приступы колик;
- 3) бугорки на коже;
- 4) зуд у корня хвоста.

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Личинки какого кишечного нематода жвачных могут попасть в организм хозяина двумя способами: перорально (с кормом) и через неповрежденную кожу животного?

- 1) хабертии;
- 2) гемонхии;
- 3) буностомы;
- 4) эзофагостомы

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. При каком кишечном стронгилятозе лошадей в крупных сосудах образуются аневризмы, где скапливается кровь?

- 1) альфортиоз;
- 2) стронгилез;
- 3) деляфондиоз
- 4) все ответы верны

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. В какой разряд переводится мясо и мясопродукты, в которых обнаружены личинки трихинелл?

- 1) условно годное;
- 2) непригодное;
- 3) годное;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. У кроликов в каких органах паразитируют эймерии?

- 1) кишечник, желчные протоки печени;
- 2) головной мозг;
- 3) сердце;
- 4) легкое

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Какой вид животного является окончательным хозяином *Toxoplasma gondii*?

- 1) собака;
- 2) кошка;
- 3) свинья;
- 4) человек

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Сколько пар конечностей у клещей?

- 1) 2;
- 2) 3;
- 3) 4;
- 4) 6

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Где паразитируют клещи *Otodectes cynotis*?

- 1) кожа;
- 2) кровь;
- 3) ушная раковина, наружный слуховой проход
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Какого типа ротовой аппарат у комаров?

- 1) лижущего;
- 2) колюще-сосущего;
- 3) колющего;
- 4) сосущего

Ответ: 2.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

1. Какой метод используется при гельминтоовоскопии?

- 1) метод Фюллеборна;
- 2) метод Бермана;
- 3) метод последовательного промывания.
- 4) все ответы верны.

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

2. У каких классов гельминтов имеется пищеварительная система?

- а) цестод;
- б) трематод;
- в) нематод

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

3. Как протекает фасциолез у овец?

- а) остро;
- б) подостро;
- в) хронически
- г) все ответы верны

Ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

4. Моллюски являются промежуточными хозяевами ...

- 1) парамфистом;
- 2) фасциол;
- 3) дикроцел;
- 4) аскарид;
- 5) мониезий.

Ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

5. Для лечения животных при фасциолезе применяют

- 1) альбендазол;

- 2) пиперазин;
- 3) фаскоцид;
- 4) фасковерм;
- 5) кремнефтористый натрий

Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

6. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

7. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;
- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

8. Какой материал используется при послеубойной диагностике цистицеркозов свиней и крупного рогатого скота?

- 1) печень;
- 2) мышцы;
- 3) легкие;
- 4) головной мозг;
- 5) селезенка;
- 6) сердце.

Ответ: 2, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

9. Промежуточными хозяевами эхинококка являются:

- 1) лошади;
- 2) волки;
- 3) овцы;
- 4) свиньи;
- 5) собаки.

Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

10. Стронгилятозами желудочно-кишечного канала лошадей являются ...

- 1) альфортиоз;
- 2) бунстомоз;
- 3) деляфондиоз;
- 4) хабертиоз;
- 5) геманхоз;
- 6) стронгилез

Ответ: 1, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

11. В каких органах кроликов паразитируют эймерии?

- 1) кишечник;

- 2) головной мозг;
- 3) сердце;
- 4) желчные протоки печени;
- 5) легкое

Ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

12. Где паразитируют у хозяина клещи *Demodex canis*?

- 1) кровь;
- 2) слюнные железы;
- 3) кожа;
- 4) волосяные фолликулы

Ответ: 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

13. В какие насекомые входят в состав гнуса?

- 1) комары;
- 2) вши;
- 3) мошки;
- 4) мокрецы;
- 6) оводы;
- 7) слепни

Ответ: 1, 3, 4, 7.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

14. В каких органах гусей паразитируют эймерии?

- 1) желудок;
- 2) сердце;
- 3) кишечник;
- 4) мозг;
- 5) почки

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

15. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;
- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

16. В каких органах кур паразитируют простогонимусы?

- 1) головной мозг;
- 2) яйцевод;
- 3) желудок;
- 4) кишечник;
- 5) фабрициева сумка

Ответ: 2, 5.

Ситуационная задача 1.

У коровы в пастбищный период резко снизился удой, молоко желтоватое, горькое на вкус. Температура 42° С, пульс – 140, дыхание – 80. моча красная, видимые слизистые бледные с

кровоизлияниями, аппетит отсутствует. Наблюдается атония рубца и книжки. Животное безучастно к окружающим.

При лабораторном исследовании мазков крови, окрашенных по Романовскому-Гимза: в эритроцитах имеются образования с голубой цитоплазмой и красным ядром округлой и грушевидной формы, одиночные и двойные, расположенные под тупым углом, в центре эритроцита так и по периферии, как бы «сидят верхом».

1. Поставьте диагноз, проведите дифференциальный диагноз.
2. Назначьте лечение.
3. Разработайте меры профилактики.

Ответ: Бабезиоз.

Ситуационная задача 2

Телят пасли на низинных заболоченных участках, водопой осуществлялся из мелкого стоячего водоема. У животных снижена упитанность, наблюдаются извращенный аппетит, поносы, нарушение функции желудочно-кишечного тракта, желтушность слизистых оболочек. Постепенно развивается водянка, кахексия, анемия, желтуха, которые приводят к гибели животных.

При убое теленка в декабре месяце в желчных ходах печени, стенки которых резко утолщены и петрифицированы находят плоских листовидной формы паразитов длиной около 2-3 см и шириной 1 см.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработать меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Фасциолез

Ситуационная задача 3

Первые признаки болезни появляются у цыплят через 7-8 дней после заражения. Они проявляются общей вялостью, снижением аппетита, поносом, далее – замедлением роста и развития, истощением.

При вскрытии 6-ти месячной курочки в тонком отделе кишечника обнаружено большое количество нематод длиной от 3-12 см. Труп птицы истощен. Отделы кишечника воспалены, вздуты газами.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия для всего поголовья птицы.

Ответ: Аскаридиоз

Ситуационная задача 4

Личиночная стадия возбудителя поражает в основном травоядных животных. У них отмечается постепенное исхудание, нередко доходящее до истощения, понижение продуктивности. При локализации пузырей в печени преобладает желтушность, расстройство пищеварения, при поражении лёгких – затрудненное дыхание, одышка, кашель. Неполноценное кормление и плохие условия содержания способствуют более тяжелому течению болезни. Отмечаются случаи падежа больных животных.

1. Поставьте диагноз.
2. Как лечить дефинитивных хозяев и как профилактировать животных являющихся, промежуточными хозяевами?
3. Разработайте систему борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Эхинококкоз

Ситуационная задача 5

У жеребенка появились клинические признаки: выпадение волос у корня хвоста, затем развился дерматит и экзема в промежности и на бёдрах. Во время дефекации выделяется несформированный кал, покрытый слизистыми плёнками. У взрослых животных при сильной интенсивности отмечается исхудание, бледность слизистых оболочек, наблюдаются проктиты.

1. Поставьте диагноз.

2. Как уточнить его лабораторными методами исследования?

3. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия.

Ответ: Оксиуроз

Ситуационная задача 6

Болеет крупный рогатый скот. Заражение происходит на пастбище в летний период. Болезнь протекает в три стадии.

В начале болезни появляется конъюнктивит, светобоязнь, слёзотечение. Затем болезнь принимает более тяжелое течение. В центре роговицы или ниже появляются дефекты неправильной формы, в дальнейшем роговица мутнеет, возникают глубокие язвы роговицы.

1. Поставьте диагноз.

2. Разработайте меры борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Телязиоз

Ситуационная задача 7

У свиноматки вокруг глаз, на внутренней поверхности ушей наблюдаются узелки, гнойнички, животное трется о выступающие поверхности, на коже появляются мокнущие участки.

При лабораторном исследовании глубокого соскоба в каплях керосина обнаруживаются мелкие шарообразной формы клещи, хоботок подковообразный, конечности короткие, на последнем членике имеются присоски на длинных стерженьках.

1. Поставьте диагноз.

2. Назначьте лечение.

3. Разработайте профилактические мероприятия.

Ответ: Саркоптоз

Ситуационная задача 8

У телят, находившихся на пастбище, отмечено кашель, повышение температуры тела до 40,2 °С. Животные угнетены, дышат открытым ртом, язык заметно высовывается, аппетит снижен.

При убое теленка установлено: слизистая оболочка бронхов гиперемирована, имеются кровоизлияния. Бронхи заполнены пенистой жидкостью, в которых содержатся собранные в комки нематоды длиной около 2-6 см.

1. Поставьте диагноз.

2. Разработать меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Диктиокаулез

Кормление животных с основами кормопроизводства (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1. К основным химическим элементам, составляющим растительное и животное вещество, не является:

- 1) углерод
- 2) озон
- 3) кислород
- 4) азот
- 5) водород

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2. Какое вещество преобладает в составе растений:

- 1) углерод, кислород
- 2) азот, углерод

- 3) водород, азот
- 4) кислород, водород

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 3. Какое вещество преобладает в теле животных:

- 1) кислород, водород, азот
- 2) водород, углерод, кислород
- 3) углерод, азот, водород,
- 4) углерод, азот, кислород

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 4. В состав органического вещества не входит:

- 1) сырой протеин
- 2) сырой жир
- 3) сырая зола
- 4) сырая клетчатка

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 5. В состав БЭВ не входит:

- 1) сахар
- 2) крахмал
- 3) клетчатка
- 4) пентозаны

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 6. В состав БАВ не входят:

- 1) витамины
- 2) ферменты
- 3) гормоны
- 4) белки

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 7. В каких кормах высокое содержание жира:

- 1) овес
- 2) солома
- 3) корнеплоды
- 4) силос

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 8. В каких кормах высокое содержание крахмала:

- 1) ячмень
- 2) жмых
- 3) силос
- 4) сенаж

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 9. Из растительных кормов самое высокое содержание клетчатки:

- 1) сено
- 2) силос
- 3) корнеплоды
- 4) клубнеплоды

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 10. В состав углеводов не входят:

- 1) клетчатка
- 2) сахар
- 3) крахмал
- 4) жир

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 11. Гигроскопическая влажность определяют при высушивании навески корма при температуре:

- 1) 850 С
- 2) 950 С
- 3) 1050 С
- 4) 1150 С

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 12. Коэффициент переваримости это:

- 1) отношение переваренных питательных веществ и съеденным питательным веществам выражается в %
- 2) отношение съеденных питательных веществ к переваренным питательным веществам выражается в %
- 3) отношение не переваренных питательных веществ к съеденным

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 13. По какому элементу судят об обмене органического вещества:

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) водород
- 4) углерод

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 14. По какому элементу судят об обмене протеина:

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) водород
- 4) углерод

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 15. Кто из сельскохозяйственных животных хорошо переваривает клетчатку:

- 1) крупный рогатый скот
- 2) овцы
- 3) свиньи
- 4) птицы

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 16. Наибольшее благотворное влияние на переваримость питательных веществ оказывают:

- 1) минеральные добавки
- 2) ферментные препараты
- 3) витамины
- 4) гормоны

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 17. Переваримость питательных веществ не зависит от:

- 1) подготовки кормов к скармливанию
- 2) качества кормов
- 3) скармливание сбалансированных кормосмесей
- 4) температуры окружающей среды

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 18. Переваримость питательных веществ у всех видов сельскохозяйственных животных зависит от:

- 1) пола
- 2) породы
- 3) возраста

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 19. Незаменимыми аминокислотами не относятся:

- 1) лизин, аргинин
- 2) аланин, цистеин
- 3) метионин, волин
- 4) триптофан, треонин

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 20. К углеводу не относятся:

- 1) крахмал
- 2) сахар
- 3) целлюлоза
- 4) амиды

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 21. К незаменимым жирным кислотам не относятся:

- 1) пропионовая
- 2) линолевая
- 3) линоленовая
- 4) арахидоновая

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 22. К макроэлементам не относятся:

- 1) хлор
- 2) сера
- 3) калий
- 4) железо

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 23. К микроэлементам не относятся:

- 1) йод
- 2) селен
- 3) натрий
- 4) медь

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 24. Грубым кормам не относится:

- 1) сено
- 2) мягкина
- 3) силос
- 4) веточный корм

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 25. К сочным кормам не относятся:

- 1) сенаж
- 2) свекла сахарная
- 3) зеленая трава
- 4) жмых подсолнечный

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 26. К концентрированным кормам не относятся:

- 1) обрат
- 2) ячмень
- 3) комбикорм
- 4) горох

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 27. Овцы за сутки могут съесть зеленой массы в кг:

- 1) 5
- 2) 15
- 3) 25

4) 35

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 28. Стандартная влажность сена составляет, в%:

- 1) 12
- 2) 17
- 3) 23
- 4) 25

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 29. От чего зависит интенсивность молочно-кислого брожения при силосовании от наличия достаточного:

- 1) воды
- 2) сахара
- 3) жира
- 4) клетчатки

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 30. К легкосилосуемым растениям относится:

- 1) овес зеленый, суданская трава, сорго
- 2) донник, люцерна, клевер, лютик
- 3) соя, крапива, ботва картофеля

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 31. К трудносилосующимся растениям относится:

- 1) овес зеленый, суданская трава, сорго
- 2) донные, люцерна, клевер, лютик
- 3) соя, крапива, ботва картофеля
- 4) кукуруза, вика, лебеда, арбуз, тыква

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 32. К не силосующимся травам относится:

- 1) овес зеленый, суданская трава, сорго
- 2) донные, люцерна, клевер, лютик
- 3) соя, крапива, ботва картофеля
- 4) кукуруза, вика, лебеда, арбуз, тыква

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 33. В технологии заготовки силоса нет операции:

- 1) измельчения
- 2) провяливание
- 3) укладка и уплотнение
- 4) плотное укрытие

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 34. Оптимальная влажность растений при силосовании:

- 1) 70-75%
- 2) 75-80%
- 3) 80-85%
- 4) 85-90%

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 35. Энергетическая питательность сенажа составляет:

- 1) 0,1-0,2
- 2) 0,2-0,35
- 3) 0,4-0,45
- 4) 0,5-0,6

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 36. Подбор и измельчение трав на сенаж начинают при влажности:

- 1) 30-40%
- 2) 40-50%
- 3) 50-60%
- 4) 60-70%

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 37. Картофель скармливают крупному рогатому скоту:

- 1) сыром
- 2) вареной
- 3) запеченным
- 4) сушеным

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 38. Корма животного происхождения добавляют в рационы для сбалансирования по:

- 1) клетчатке
- 2) жиру
- 3) крахмалу
- 4) протеину и зольным элементом

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 39. Из продуктов переработки молока наиболее энергетически питательнее:

- 1) обрат
- 2) сыворотки
- 3) пахта

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 40. В рационах с.-х. животных в качестве источника кальция вводят:

- 1) динатрий фосфат

- 2) преципитат
- 3) мел
- 4) диаммоний фосфат

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 41. Минеральные добавки и соли микроэлементов вводится в рационы в смеси с:

- 1) силосом
- 2) сеном
- 3) сенажом
- 4) концентратами

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 42. Содержание сахара и крахмала регулируют при кормлении:

- 1) крупного рогатого скота
- 2) свиней
- 3) лошадей
- 4) птиц

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 43. Содержание сырого жира регулируют при:

- 1) крупного рогатого скота
- 2) свиньи взрослые
- 3) лошади
- 4) овцы

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 44. Сахара-протеиновое отношение у стельных сухостойных коров:

- 1) 0,6-0,8
- 2) 0,8-1,0
- 3) 1,0-1,4
- 4) 1,2-1,4

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 45. Максимальное количество дачи концентратов коровам за 1 прием:

- 1) 1,5-2,0
- 2) 2,0-2,5
- 3) 2,5-3,0
- 4) 3,0-3,5

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 46. Желательная живая масса телок при осеменении:

- 1) 300
- 2) 340
- 3) 380

4) 420

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 47. Схема выращивания телят № 1 рассчитан на получение в 6 мес. возрасте:

- 1) живой массы 120 кг, при расходе 150 кг цельного молока и 30 кг обрат.
- 2) живой массы 130 кг, при расходе 180 кг цельного молока и 200 кг снятого
- 3) живой массы 140 кг, при расходе 220 кг цельного и 300 кг снятого
- 4) живой массы 150 кг, при расходе 250 цельного и 300 кг снятого.

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 48. Схема выращивания телят № 2 рассчитана на получение в 6 мес. возрасте:

- 1) живая масса 135 кг, при расходе 150 кг цельного и 300 кг снятого
- 2) живая масса 145 кг, при расходе 200 кг цельного и 300 кг снятого
- 3) живая масса 155 кг, при расходе 200 кг цельного и 400 кг снятого

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 49. Типы откорма крупного рогатого скота не бывают:

- 1) силосный
- 2) силосно-концентратный
- 3) сенажно-концентратный
- 4) корнеплодно-силосный

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 50. В структуре рациона на получение 1000 г среднесуточного прироста для бычков на откорме молочного направления продуктивности силоса составляет:

- 1) 20%
- 2) 30%
- 3) 40%
- 4) 50%

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 51. Потребность хряков производителей в энергии питательных веществах не зависит от:

- 1) живой массы
- 2) возраста
- 3) сезона года
- 4) интенсивности использования

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 52. Содержание клетчатки в сухом веществе рациона хряков не должен превышать:

- 1) 7%
- 2) 10%
- 3) 12%
- 4) 15%

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 53. Подсосным свиноматкам на 100 кг живой массы должно получить и дополнительно на каждого поросенка:

- 1) 1,2 ЭКЕ и 0,2 ЭКЕ
- 2) 1,5 ЭКЕ и 0,3 ЭКЕ
- 3) 1,7 ЭКЕ и 0,4 ЭКЕ
- 4) 2,0 ЭКЕ и 0,5 ЭКЕ

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 54. В зависимости от живой массы свиноматки, числа поросят и приплода и продолжительности подсосного периода на каждые 100 кг живой массы требуется сухого вещества:

- 1) 1,5-2,0 кг
- 2) 2,0-2,5 кг
- 3) 2,5-3,0 кг
- 4) 3,0-3,05 кг

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 55. Взрослые подсосные матки в расчете на 1 ЭКЕ должны получить переваримого протеина:

- 1) 80 г
- 2) 90 г
- 3) 100 г
- 4) 110 г

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 56. Лактирующим свиноматкам требуется в сутки питьевой воды на голову:

- 1) 2-4
- 2) 4-6
- 3) 6-8
- 4) 8-10

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 57. Оптимальное количество концентратов в рационах свиней составляет:

- 1) 30-40
- 2) 40-60
- 3) 60-80

4) 80-100

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 58. При откорме свиней до жирных кондиций среднесуточный прирост живой массы достигает:

- 1) 400-600
- 2) 600-800
- 3) 800-1000
- 4) 1000-1200

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 59. При откорме взрослых свиней до жирных кондиций на 1 ЭКЕ должно приходится переваримого протеина:

- 1) 70-80
- 2) 80-90
- 3) 90-100
- 4) 100-110

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 60. Оптимальное количество концентратов в рационах баранов производителей должно быть от питательности рациона:

- 1) 20-25%
- 2) 30-35%
- 3) 40-45%
- 4) 50-55%

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 61. Бараном производителем живой массой 100кг необходимо давать за год:

- 1) 520 ЭКЕ и 52кг переваримого протеина
- 2) 620 ЭКЕ и 62кг переваримого протеина
- 3) 720 ЭКЕ и 72кг переваримого протеина
- 4) 820 ЭКЕ и 82кг переваримого протеина

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 62. Холостым и суягные овцематкам на 100кг живой массы требуется сухих веществ:

- 1) 2,6-3,2кг
- 2) 3,2-3,8кг
- 3) 3,8-4,4кг
- 4) 4,4-5,0 кг

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 63. Холостым и суягности овцематкам 1 кг сухого вещества требуется:

- 1) 0,69-0,75
- 2) 0,76-0,8

- 3) 0,8-0,87
- 4) 0,88-0,94

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 64. При использовании жеребых кобыл на легких работах нормы кормления увеличивается на:

- 1) 10%
- 2) 20%
- 3) 30%
- 4) 40%

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 65. При использовании жеребых кобыл на легких работах в рационах на 1 ЭКЕ должно быть не менее:

- 1) 80г переваримого протеина
- 2) 90г переваримого протеина
- 3) 100г переваримого протеина
- 4) 110г переваримого протеина

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 66. Во второй половине жеребости доля концентратов должна составлять:

- 1) до 20%
- 2) 25-35%
- 3) 35-45%
- 4) 45-50%

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 67. На образование 1 кг молока подсосной кобыле следует давать:

- 1) 0,15 ЭКЕ и 15г переваримого протеина
- 2) 0,25 ЭКЕ и 25г переваримого протеина
- 3) 0,35 ЭКЕ и 35г переваримого протеина
- 4) 0,45 ЭКЕ и 45г переваримого протеина

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 68. На 1кг прироста цыплята-бройлеры затрагивают кормов:

- 1) 1,7-2,4кг
- 2) 2,4-3,1кг
- 3) 3,1-3,8кг
- 4) 3,8-4,5

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 69. В кормлении бройлеров используются рационы с содержанием обменной энергии в 100кг комбикорма:

- 1) 120 мДж
- 2) 130 мДж

3) 140 мДж

4) 150 мДж

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 70. Гуси переваривают клетчатку на:

1) 30-40%

2) 45-50%

3) 55-60%

4) 65-70%

Правильный ответ: 2.

База тестов 2.

Тип заданий: из предложенных вариантов ответов, установление соответствия, установление правильной последовательности, тест на открытый ответ

Вариант задания 1. Допишите формулу:

Содержание обменной энергии в кормах для жвачных животных рассчитывается по формуле:

$$ОЭ = Э_{\text{валов.}} - (Э_{\text{__}} + Э_{\text{__}} + Э_{\text{__}})$$

Правильный ответ: $ОЭ = Э_{\text{валов.}} - (Э_{\text{кала}} + Э_{\text{мочи}} + Э_{\text{метан}})$

Вариант задания 2. Допишите формулу:

Содержание обменной энергии в кормах для свиней рассчитывается по формуле:

$$ОЭ = Э_{\text{валовое}} - (Э_{\text{__}} + Э_{\text{__}})$$

Правильный ответ: $ОЭ = Э_{\text{валовое}} - (Э_{\text{кала}} + Э_{\text{мочи}})$

Вариант задания 3. Допишите формулу:

Содержание обменной энергии в кормах для птиц рассчитывается по формуле

$$ОЭ = Э_{\text{валов.}} - Э_{\text{__}}$$

Правильный ответ: $ОЭ = Э_{\text{валов.}} - Э_{\text{помета}}$

Вариант задания 4. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов корм состоит из _____ и _____.

Правильный ответ: Сухое вещество, вода.

Вариант задания 5. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов органическое вещество состоит из _____.

Правильный ответ: Азотсодержащие вещества, безазотистые вещества, витамины.

Вариант задания 6. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов протеин состоит из _____.

Правильный ответ: белки, амиды.

Вариант задания 7. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов сырая клетчатка включает _____.

Правильный ответ: лигнин, целлюлоза, гемицеллюлоза

Вариант задания 8. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов в состав БЭВ входят _____.

Правильный ответ: органические кислоты, пентозаны

Вариант задания 9. Вставьте пропущенные слова:

По схеме зоотехнического анализа кормов в состав сырой золы входят _____.

Правильный ответ: минеральные вещества

Вариант задания 10. Допишите формулу вычисления баланса азота:

$N_{отлож} = N_{корм} - \text{_____} - N_{кала}$

Правильный ответ: $N_{отлож} = N_{корм} - N_{мочи} - N_{кала}$

Вариант задания 11. Допишите формулу вычисления баланса углерода:

$C_{отлож} = C_{корма} - C_{выдых.воздуха} - C_{кала} - \text{_____} - C_{скишечн.газов}$

Правильный ответ: $C_{отлож} = C_{корма} - C_{выдых.воздуха} - C_{кала} - C_{мочи} - C_{скишечн.газов}$

Вариант задания 12. На сено бобовые травы скашивают:

- 1) начало бутонизация
- 2) стеблевание
- 3) начало цветения
- 4) образование боба

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 13. Силос от сенажа отличается по:

- 1) цвету
- 2) запаху
- 3) структуре
- 4) влажности
- 5) питательности

Правильный ответ: 4, 5.

Вариант задания 14. Картофель скармливают свиньям:

- 1) сыром
- 2) вареной
- 3) запеченным
- 4) сушенным

Правильный ответ: 2, 3.

Вариант задания 15. Корма животного происхождения добавляют в рационы для сбалансирования по:

- 1) клетчатке
- 2) жиру
- 3) зольным элементом
- 4) протеину

Правильный ответ: 3, 4.

Вариант задания 16. Сбалансированное полноценное кормление характеризуется:

- 1) по продуктивности
- 2) по количеству съеденного корма
- 3) затрат кормов на единицу продукции
- 4) их упитанности

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Вариант задания 17. Установите соответствие кормов их определению.

1. СЕНО	А. Консервированный зеленый корм, полученный в результате естественной сушки или с помощью активного вентилирования
2. СЕНАЖ	Б. Корм из трав, убранных в ранние фазы вегетации и провяленных до влажности 40-60 %
3. ЗЕЛЕНый КОРМ	В. Надземная масса зеленых кормовых растений, скармливаемая животным в свежем виде
4. СИЛОС	Г. Корм из свежескошенной или подвяленной зеленой массы, законсервированный в анаэробных условиях при участии органических кислот
5. ТРАВЯНАЯ МУКА	Д. Корм, полученный в результате искусственной сушки зеленой массы под действием высоких температур

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д.

Вариант задания 18. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией?

1. СЕНАЖ РАЗНОТРАВНЫЙ	А. Объемистый сочный корм
2. ОТРУБИ ПШЕНИЧНЫЕ	Б. Отходы мукомольного производства
3. РЫБНАЯ МУКА	В. Корма животного происхождения
4. БАРДА СВЕЖАЯ	Г. Отход спиртового производства
5. СЕНО ЗЛАКОВОЕ	Д. Объемистый грубый корм
6. ЗЕРНО БОБОВОЕ	Е. Концентрированный белковый корм
7. ШРОТ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ	Ж. Отходы маслоэкстракционного производства

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д, 6-Е, 7-Ж

Вариант задания 19. Какие корма относятся к сочным?

- 1) солома ячменная
- 2) рыбная мука
- 3) мякина пшеничная
- 4) сено люцерновое
- 5) зеленый корм
- 6) жмых подсолнечный
- 7) корне-клубнеплоды
- 8) силос

Правильный ответ: 5, 7, 8.

Вариант задания 20. Корм животного происхождения, который целесообразно использовать как источник кальция и протеина для свиней – это

- 1) гидролизат куриного пера
- 2) мясная мука
- 3) кровяная мука
- 4) мясо-костная мука

Правильный ответ: 3, 4.

Вариант задания 21. Куры несут яйца без скорлупы при недостатке в рационе:

- 1) фосфора
- 2) калия
- 3) магния
- 4) кальция

Правильный ответ: 1, 4.

Вариант задания 22. Назовите факторы влияния на состав и питательность кормов

- 1) Почвенно-климатические условия, удобрения и агротехника выращивания.
- 2) Фаза вегетации и сортовые особенности растений.
- 3) Способы заготовки, условия хранения и технология подготовки к скармливанию.
- 4) Вид, возраст и физиологическое состояние животных, условия содержания животных и микроклимата.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Вариант задания 23. Назовите группы витаминов

1. Труднорастворимые
2. Жирорастворимые
3. Малорастворимые
4. Водорастворимые

Правильный ответ: 2, 4.

Вариант задания 24. Назовите группы минеральных веществ

1. Микроэлементы
2. Макроэлементы
3. Минеральные элементы
4. Группы В

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 25. Затраты кормов в ЭКЕ на 1 кг прироста у крупного рогатого скота: до 6 мес. возраста

1. 8-9
2. 4-5
3. 6-7
4. 2-3

Правильный ответ: 2, 3.

Вариант задания 26. К легкосилосуемым растениям относится

1. соя, крапива, ботва картофеля
2. овес зеленый, суданская трава, сорго
3. донник, люцерна, клевер, лютик
4. кукуруза, арбуз, тыква

Правильный ответ: 2, 4.

Вариант задания 27. Картофель скармливают свиньям

1. сушеным
2. запеченным
3. вареной
4. сыром

Правильный ответ: 2, 3.

Вариант задания 28. Типы кормления животных в зависимости от количества концентратов - полуконцентрированный

1. 10-24
2. 25-39
3. 0-9
4. более 40

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 29. Сбалансированное полноценное кормление характеризуется:

1. по количеству съеденного корма
2. затрат кормов на единицу продукции
3. по продуктивности
4. их упитанности

Правильный ответ: 2, 3, 4

Вариант задания 30. Установите соответствие.

Переваримый протеин быкам производителям необходимо давать

1. в неслучный период	А. 80 г
2. в случный период при средней нагрузке:	Б. 110 г
3. при повышенной нагрузке:	В. 125 г

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 31. Установите соответствие.

1. Сахара-протеиновое отношение у быков производителей должен быть в зависимости от нагрузки :	А. 0,8-1,2
2. Сахара-протеиновое отношение у стельных сухостойных коров:	Б. 0,8-1,0

Правильный ответ: 1-А, 2-Б

Вариант задания 32. Установите соответствие.

Стельным сухостойным коровам на 1 ЭКЕ требуется переваримого протеина

1. при удое 4000 кг молока	А. 94 г
2. при удое 6000 кг молока	Б. 96 г
3. при удое 8000 кг молока	В. 99 г

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 32. Установите соответствие.

Оптимальное наличие сырой клетчатки в рационах коров на 1 кг сухого вещества:

1. при удое от 11 до 20 кг	А. 27-24%
2. при удое 21-30 кг	Б. 23-19%
3. при удое свыше 30 кг:	В. 16%

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 33. Установите соответствие.

Затраты кормов в ЭКЕ на 1 кг прироста у крупного рогатого скота:

1. от 6 до 12 мес:	А. 7-8
2. от 12 до 18 мес:	Б. 9-11
3. от 18 до 24 мес.	В. 11-12

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Вариант задания 34. Установите соответствие.

На 100 кг живой массы хряком скармливают:

1. растущим	А. 2,22 ЭКЕ
2. взрослым	Б. 1,88 ЭКЕ

Правильный ответ: 1-А, 2-Б

Вариант задания 35. Установите соответствие.

В сутки на 100кг живой массы матки должны получить:

1. холостые:	А. 1,7 ЭКЕ
2. супоросные в первые 84 дня супоросности:	Б. 1,4 ЭКЕ
3. последние 30 дней супоросности:	В. 1,8 ЭКЕ

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

База тестов 3.

Тип заданий: ситуационные задачи

Вариант задания 1. Корова получила с кормом 2400 г протеина, с калом его выделилось 650 г. Найдите количество переваримого протеина.

Правильный ответ: $2450 - 650 = 1800$ г. Коэффициент переваримости находится по формуле $(1800 \times 100) / 2400 = 75\%$.

Вариант задания 2. Найдите сумму переваримых питательных веществ (СППВ) в 120 кг отрубей при наличии 13% протеина, 3,1% жира, 1,9% клетчатки и 40, 9% БЭВ.

Правильный ответ: 1) $13 + (3,1 \times 2,25) + 1,9 + 40,9 = 62,8$ кг, или 628 г переваримых питательных веществ в 1 кг.

2) $(120 \times 62,8) / 100 = 75,36$ кг в 120 кг отрубей.

Вариант задания 3. Найдите обменную энергию, если при проведении балансового опыта установлено, что корова массой 550 кг с суточным удоем 12 кг съедала за сутки 51 кг пастбищной злаково-бобовой травы. Определены потери энергии: с калом – 67,8 МДж, мочой – 6,9, метаном – 20 МДж.

Правильный ответ: $ОЭ = (4,2 \times 51) - (67,8 + 6,9 + 20) = 214,2 - 94,7 = 119,5$ или 2,39 МДж (119,9 МДж/50) в 1 кг травы.

Вариант задания 4. Определите расход грубых кормов на голову в сутки для коровы с живой массой 500 кг. На 100 кг живой массы 2 кг.

Правильный ответ: 10 кг.

Вариант задания 5. Рассчитайте расход силоса для овцематок на голову в сутки при живой массе 70 кг. На 100 кг живой массы 5 кг силоса.

Правильный ответ: 3,5 кг.

Вариант задания 6. Грубые корма вводят в рацион из расчёта ... кг; силос ... кг; корнеплоды ... кг на 100 кг живой массы.

Правильный ответ: Грубые корма вводят в рацион из расчёта - 1,5-2 кг; силос – 4-5 кг; корнеплоды 1,5-2 кг на 100 кг живой массы.

Вариант задания 7. За 10 дней до отела уровень кормления снижают на ... %.

Правильный ответ: За 10 дней до отела уровень кормления снижают на 10-20 %.

Вариант задания 8. Рассчитать структуру кормового рациона для дойной коровы в период раздоя. Живая масса коровы 500 кг, суточный удой 26 кг. В состав рациона входят следующие корма: сено донниковое - 3 кг, сенаж люцерновый – 10 кг, силос разнотравный - 26 кг, барда свежая – 1,85 кг, ячмень – 5,05 кг, горох 2,21 кг, шрот рапсовый – 1,41 кг.

Правильный ответ: сено донниковое – 10%, сенаж люцерновый – 20 %, силос разнотравный – 23%, барда свежая – 1%, ячмень – 29%, горох 12%, шрот рапсовый – 8%.

Вариант задания 9. Рассчитать количество кормов в рационе стельной сухостойной коровы на зимний период живой массой 600 кг и планируем удоем 6900 кг молока. Процентное соотношение кормов в рационе: сено овсяницы луговой – 32%, силос подсолнечный – 18%, сенаж вико-овсяной – 8%, жом свекловичный – 6%, ячмень – 31%, жмых рапсовый – 5%.

Правильный ответ: сено овсяницы луговой – 7,5 кг, силос подсолнечный – 13 кг, сенаж вико-овсяной – 3,2 кг, жом свекловичный – 8,3 кг, ячмень – 4 кг, жмых рапсовый – 0,68 кг.

Вариант задания 10. Найдите отношение сахар+крахмал к переваримому протеину, если содержание крахмала в рационе составляет 3045 г, сахара – 2000 г, а переваримого протеина – 1970 г.

Правильный ответ: 2,21

Вариант задания 11. Вычислите сколько потребуется сухого вещества на 100 кг живой массы, если дойной корове живой массой 500 кг необходимо в рационе 19,8 кг сухого вещества.

Правильный ответ: 3,96 кг.

Вариант задания 12. Определите норму кормления и составьте рацион для барана-производителя романовской породы на случной период живой массой 100 кг из следующих кормов: сено люцерновое, силос кукурузный, ячмень, овес, кукуруза, морковь.

Правильный ответ:

Корма/Норма	Структура, %	Кол-во, кг	ЭКЕ
	100		
Сено люцерновое	40	1,52	1,06
Силос кукурузн.	15	1,56	0,39
Ячмень	18	0,39	0,47
Овес	15	0,41	0,39
Кукуруза	5	0,10	0,13
Морковь	7	1	0,18

Вариант задания 13. Определите норму кормления и составьте рацион для подсвинков на мясном откорме живой массой 50 кг, со среднесуточным приростом 550 г. Корма для рациона: ячмень, пшеница, горох, кукуруза, жмых подсолнечный, отруби пшеничные, мясокостная мука.

Правильный ответ:

Корма/ Норма	Кол-во, кг	Структура	ЭКЕ
	2,20		
Ячмень	1,07	50,00	1,41
Горох	0,22	10,00	0,28
Пшеница	0,21	10,00	0,28
Кукуруза	0,21	10,00	0,28
Жмых подсолнечн.	0,23	10,00	0,28
Мясо-костн. мука	0,12	5,00	0,14
Отруби пшеничные	0,15	5,00	0,14

Вариант задания 14. Определите норму кормления и составьте рацион для племенного жеребца рысистой породы живой массой 500 кг в случной период. Корма: сено клеверотимофеечное, морковь, ячменная дерть, овес, шрот подсолнечный, обрат.

Правильный ответ:

Корма/ Норма	Кол-во, кг	Структура	ЭКЕ
		100,00	10,5
Сено клеверо-тимофеечное	7	45	4,73
Морковь	3	5	1,05
Ячменная дерть	1,2	15	1,57
Овес	2,44	25	2,63
Шрот подсолнечный	0,4	5	0,53
Обрат	3,5	5	0,53

Вариант задания 15. Рассчитайте расход рыбной муки на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. Рыбная мука составляет 5% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*5=6$

Вариант задания 16. Рассчитайте расход кормовых дрожжей на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. кормовые дрожжи составляют 4% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*4=4,8$

Клиническая фармакология (семестр: 5, промежуточная аттестация: зачет)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

При лечении начальной стадии перикардита рекомендуют препараты:

анальгизирующие;

анальгетики-антипиретики;

бромиды;

салициловой кислоты;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Применение кортикостероидов при перикардите обосновано их:

противоаритмическим;

противовоспалительным эффектом;

противосудорожным эффектом;

противоревматическим эффектом;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

При лечении миокардита целесообразно использование противовоспалительных препаратов нестероидной структуры с

глюкокортикоидами;

эстрогенами;

кортикотропином;

2210

минералокортикоидами;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

В реабилитационный период лечения тимпаниии показаны:

бромиды;

анальгетики-антипиретики;

анальгезирующие;

солевые слабительные;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

При атониипреджелудков прежде всего необходимо назначить:

бромиды;

анальгетики-антипиретики;

анальгезирующие;

солевые слабительные;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

При лечении диспепсии новорожденных целесообразно использование:

глюкокортикоидов;

кортикотропина;

диарина;

минералокортикоидов;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

При миокардите необходимо применять внутривенное введение глюкозы:

гипотонический раствор;

смешанный раствор;

гипертонический раствор;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

При лечении эндокардита необходимо учитывать:

возбудителя инвазии;

этиологию;

течение;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 3-х вариантов ответа

Фармакокоррекция при лечении нефрита должна предусмотреть определенную последовательность:

диета, симптоматика, этиотропная терапия, патогенетическая терапия;

симптоматика, этиотропная терапия, патогенетическая терапия, диета;

этиотропная терапия, патогенетическая терапия;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

При лечении нефрозов дополнительными лекарствами являются:

дезинтоксикационные средства;
антиаллергические;
противовоспалительные;
Правильный ответ: 1.

Выберите один из 3-х вариантов ответа
Нефросклероз имеет в своем патогенезе осложнения:
аллергическая реакция;
дыхательная недостаточность;
болевой синдром;
Правильный ответ: 3.

Выберите один из 3-х вариантов ответа
При лечении пиелонефрита обязательно применение:
антибактериальных средств;
гормональных препаратов;
противогистаминных препаратов;
Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа
При лечении ларингита назначают:
противогистаминные;
отхаркивающие средства;
вещества антибактериальные;
мочегонные средства;
Правильный ответ: 3.

Выберите один из 3-х вариантов ответа
Лечение бронхита связано с применением:
муколитических препаратов;
сердечных препаратов;
противогистаминных препаратов;
Правильный ответ: 1.

Выберите один из 3-х вариантов ответа
При лечении бронхита применяют ферментативные препараты:
амилазу;
пепсин;
трипсин;
Правильный ответ: 3.

Выберите один из 3-х вариантов ответа
При лечении бронхопневмонии в первую очередь назначают патогенетическую терапию с использованием:
препаратов группы пенициллина;
сульфаниламидных препаратов;
препаратов группы левомицетина;
Правильный ответ: 2.

Выберите один из 3-х вариантов ответа

Правильность выбранного антибактериального средства при лечении бронхопневмонии выявляется на:

на 3-й день;

на 4-й день;

5-й день;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Какие слабительные целесообразно назначать при хронических запорах:

солевые слабительные;

касторовое масло;

растительные слабительные, содержащие антрагликозиды;

фенолфталеин;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Укажите витамин, влияющий преимущественно на обмен углеводов:

цианкокобаламин;

аскорбиновая кислота;

токоферол;

тимаин;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Какие основные показания к применению 0,9%-ного раствора натрия хлорида:

недостаточность сердечной деятельности, сопровождающаяся отеками;

острая кровопотеря;

повышенное артериальное давление;

беспрерывная рвота;

Правильный ответ: 2.

Допишите определения и найдите соответствия

Спазмолитические средства _____ гладкие мышцы кишечника, мочевыводящих путей, сердца и других органов при их повышенном тонусе, спазме.

Правильный ответ: расслабляют.

_____ средства, губительно действующие на вредных насекомых и клещей.

Правильный ответ: инсектоакарициды.

_____ это количество препарата по отношению к его введенной дозе, поступающее в системную циркуляцию (чаще всего подразумевается в кровь), а также скорость этого процесса.

Правильный ответ: биодоступность.

_____ - мягкая лекарственная форма, получаемая смешиванием одного или нескольких лекарственных веществ с мазевыми основами.

Правильный ответ: мазь.

_____ - лекарственное средство, которому придают удобную для практического применения форму с целью получения необходимого профилактического и лечебного эффекта.

Правильный ответ: лекарственная форма.

Найдите соответствия:

средства влияющие на эритропоэз;	ферковен;
средства влияющие на лейкопоэз;	лейкоген;
средства влияющие на свертываемость крови;	гепарин;
плазмозаменяющие;	фенилин;
	натрия хлорид;

Правильный ответ: 1-5, 2-6, 3-7,8, 4-9.

Найдите соответствия:

средства стимулирующие мышцу матки;	питуитрин;
средства, понижающие тонус и сократительную функцию матки:	спорынья;
окситоцин;	изоксуприн;

Правильный ответ: 1-3,4, 5, 2-6.

Дезинфицирующие и антисептические средства:

щелочи и кислоты;	кислота молочная;
альдегиды;	формальдегид;
фенол и его производные;	крезол;
окислители;	лизол;
натрия хлорид;	калия перманганат;

Правильный ответ: 1-5, 6, 2- 7, 3-8,9, 4-10.

Сульфаниламиды:

непродолжительного действия;	норсульфазол;
продолжительного действия;	сульфапиридазин;
стрептоцид;	сульфален;

Правильный ответ: 1-3, 4, 2-5,6.

Антибиотики по специфике действия бывают:

ингибирующие клеточную стенку;
ингибирующие синтез белка;
пенициллины;
цефалоспорины;
тетрациклины;
аминогликозиды;
макролиды

Блок Кейс-задание

Задача №1. В хозяйстве у крупного рогатого скота обнаружено вирусное заболевание, сопровождающееся лихорадкой, отеком подкожной соединительной ткани и органов, образованием кожных узлов, поражением глаз, слизистой оболочки пищеварительного тракта. После проведения лабораторных исследований поставлен предварительный диагноз – нодулярный дерматит. Предлагается для лечения препараты: нитамин, флунокс, цифлунит азитронит, септогель, фулгард. Составьте схему лечения.

Правильный ответ:

В качестве антибиотикотерапии назначаем азитронит 1. 2. 9, 10 дни в\м, 1мл\20кг живой массы;

Симптоматическая терапия – флунокс в\м, 2 мл\45кг живой массы, 3-5 дней подряд, затем перерыв 5 дней и курс повторяем.

Для местной обработки – септогель (местная обработка авт).

Заместительная терапия – нитамин, 1, 30 дни в\м или п\к 0,2-0,25мл\10 кг живой массы.

Для дезинфекции помещений – фулгард, 0,15% раствор.

Для дезинсекции – цифлунит – 10мл на животное, наружно вдоль позвоночного столба, однократно.

Задача №2. У коровы выявлен субклинический мастит. Для лечения предлагаются препараты: цефтонит - форте, септогель, нитами, кетопрофен 10%. Составьте схему лечения.

Правильный ответ:

В качестве антибиотикотерапии предлагается цефтонит – форте подкожно 1 мл\30 кг живой массы однократно.

В случае повышения температуры выше физиологической нормы кетопрофен 10% в\м, в\в 3 мл\100кг живой массы один раз в сутки 1-3 дня.

Местная терапия – септогель – интрацисцерально 10мл (1 шприц) на каждую пораженную четверть вымени 2-4 раза с интервалом 12 часов, при необходимости лечение продолжают до выздоровления (но не более 10 введений).

Заместительная терапия – нитамин в\м или п\к 0,25 мл\10кг живой массы однократно.

Задача №3. У коровы выявлен клинический мастит. Имеются препараты: лексофлон, мастомицин, флунокс, новокаин, кальция борглюконат 20% бутофан. Составить схему лечения.

Правильный ответ:

В качестве антибиотикотерапии лексофлон в\м 1 мл\30 кг живой массы ежедневно 5 дней;

Местная терапия – мастомицин интерцисцерально 10 мл (1 шприц) на каждую пораженную долю вымени 4-6 раз с интервалом 12 часов;

В качестве жаропонижающего и противовоспалительного средства – флунокс в\м или в\в 2 мл\45 кг живой массы 1 раз в сутки, не более 5 дней;

В качестве патогенетической терапии назначаем новокаиновую блокаду: 0,25-0,55 раствор новокаина в дозе 150-200 мл в зависимости от вида блокады;

Детоксикацию провести кальцием борглюконатом в\м или п\к 0,5 мл\1 кг живой массы, при необходимости повторить через 24 часа;

Заместительная терапия: бутофан – в\м, п\к или в\в 25мл на животное ежедневно 4-5 дней.

Задача №4 В хозяйстве у коровы выявлен хронический эндометрит. Имеются следующие лекарственные средства: утеротон, митрек, амоксиград, кетопрофен 10%, нитамин.

Составить схему лечения.

Правильный ответ:

В качестве средства, способствующего сокращению гладкой мускулатуры матки назначаем утеротон в\м или в\в 10мл на животное двукратно с интервалом 24 часа;
Местная терапия будет проведена с использованием препарата митрек – внутриматочно 19гр (1 шприц) однократно, через 24 часа после утеронических средств (при необходимости повторить через 7-14 суток;
В качестве антибиотикотерапии амоксицилин – в\м 1 мл\20 кг живой массы один раз в сутки;
Как жаропонижающее и противовоспалительное средство кетопрофен 10% в\м, в\в 3 мл\100 кг живой массы один раз в сутки 1-3 дня;
Заместительная терапия – нитрофуран – в\м или п\к один раз в 4-8 недель, в дозе 0,2-0,25мл\10кг живой массы.

Задача №5. В хозяйстве теленку поставлен диагноз бронхит. Имеются следующие лекарственные средства: доксилин, флунилин, новокаин, кофеин-бензоат натрия 20%, тетрагидролит. Составьте схему лечения.

Правильный ответ:

В качестве антибиотикотерапии доксилин в\м 1 мл\10кг живой массы. Однократно, при необходимости инъекцию повторить через 48 часов;
Как жаропонижающее и противовоспалительное средство назначаем – флунилин – в\м, в\в 2 мл\45 кг живой массы 1 раз в сутки, не более 5 дней;
В качестве патогенетической терапии проводим блокаду звездчатого узла 0,25-0,5% раствором новокаина из расчета соответственно 1 или 0,5 мл на 1 кг массы животного один раз в 4-5 дней;
Для токсикации и стимуляции сердечнососудистой системы - кофеин-бензоат натрия 20% п\к 5 мл (по необходимости);
Заместительная терапия – тетрагидролит п\к или в\м 0,2-0,5 мл\10кг живой массы.

Токсикология (семестр: 7-8, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Какие виды животных обладают повышенной чувствительностью к поваренной соли:

- а) крупный рогатый скот;
- б) лошади;
- в) овцы;
- г) свиньи.

Правильный ответ: г)

Вариант задания 2.

Какие биохимические изменения происходят в крови при отравлении поваренной солью:

- а) увеличение количества ионов натрия в эритроцитах;
- б) повышение содержания молочной кислоты;
- в) повышение содержания фосфора;
- г) понижение содержания фосфора.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 3.

С какой целью используют соединения азотной и азотистой кислот в сельском хозяйстве:

- а) инсектициды;
- б) фунгициды;
- в) гербициды;

г) минеральные удобрения.

Правильный ответ: г)

Вариант задания 4.

К азотным удобрениям относятся:

а) калийная селитра;

б) чербан;

в) дикуран;

г) диурон.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 5.

Указать растения, накапливающие в наибольших количествах нитриты:

а) свекла;

б) петрушка;

в) пшеница;

г) турнепс.

Правильный ответ: в)

Вариант задания 6.

Какие животные более чувствительны к избыточным дозам карбамида:

а) упитанные;

б) голодные;

в) накормленные;

г) в рационе которых преобладают легко перевариваемые углеводы.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 7.

Кумуляция - это:

а) накопление токсических веществ в тканях;

б) усиление эффекта при повторном введении;

в) накопление концентрации их в молоке;

г) выведение веществ из организма животного.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 8.

Токсикокинетика рассматривает вопросы, связанные с:

а) развитием клинических признаков;

б) поступлением, распределением, выведением токсических веществ;

в) биотрансформацией;

г) кумуляцией.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 9.

Отметить, в каких органах происходит наибольшая кумуляция свинца:

а) желудок;

б) кости;

в) легкие;

г) селезенка

Правильный ответ: б)

Вариант задания 10.

Отметьте запах содержимого желудка и зоба при отравлении цинка фосфидом:

- а) чеснока;
- б) миндаля;
- в) аммиака;
- г) хлора.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 11.

Отметить слабительные, применяемые при отравлении цинка фосфидом:

- а) жирные масла;
- б) солевые слабительные;
- в) растения, содержащие антрагликозиды;
- г) изафенин.

Правильный ответ : б)

Вариант задания 12.

Санитарная оценка мяса при отравлении животных солями цинка:

- а) наличие в мясе не допускается;
- б) установлены допустимые количества;
- в) мясо выпускают для пищевых целей;
- г) мясо пригодно после проварки.

Правильный ответ: г)

Вариант задания 13.

Санитарная оценка мяса и продуктов убоя при отравлении медью:

- а) установлен МДУ;
- б) не допускается в мясе и субпродуктах;
- в) мясо допускается для пищевых целей;
- г) мясо допускается после предварительной обработки.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 14.

Применение кормов, содержащих ртутьорганические соединения:

- а) допускается без ограничений;
- б) допускается при определенном МДУ;
- в) не допускается;
- г) допускается после предварительной обработки.

Правильный ответ: в)

Вариант задания 15.

Лекарственные средства, применяемые при отравлении фосфорорганическими соединениями:

- а) пилокарпин с кофеином;
- б) тропацин с атропином;
- в) полисорб;
- г) унитиол.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 16.

В какой ткани в большей степени накапливаются хлорорганические соединения ?

- а) мышечная ;
- б) костная;
- в) жировая.

Правильный ответ: в)

Вариант задания 17.

Укажите средства, способствующие детоксикации ядовитых веществ в организме.

- а) глюкоза;
- в) аскорбиновая кислота;
- г) магния сульфат;

Правильный ответ: а)

Вариант задания 18.

Указать методы изоляции хлорорганических инсектицидов.

- а) дистилляция с водяным паром;
- б) экстрагирование с водой;
- в) экстрагирование органическими растворителями.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 19.

В качестве чего применяют фосфорорганические соединения в сельском хозяйстве.

- а) гербициды;
- б) инсектициды;
- в) акарициды;
- г) нематоциды;
- д) фунгициды.

Правильный ответ б)

Вариант задания 20.

Укажите фосфорорганические инсектициды, применяемые для защиты животных от кровососущих насекомых.

- а) контактного действия;
- б) системного действия.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 21.

Что следует понимать под термином «летальный синтез»?

- а) превращение пестицида в организме в менее токсическое соединение;
- б) превращение пестицида в организме в более токсическое соединение.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 22

Основные механизмы токсического действия фосфорорганических соединений.

- а) образование в организме карбоксигемоглобина;
- б) образование метгемоглобина;
- в) угнетение активности холинэстеразы;
- г) угнетение активности Na^+ , K^+ , АТФ-азы.

Правильный ответ: в)

Вариант задания 23.

Диагностическое значение определения активности холинэстеразы при отравлении фосфорорганическими соединениями.

- а) основное;
- б) ориентировочное.

Правильный ответ: а)

Вариант задания 24.

Метод изоляции фосфорорганических соединений из биологического материала при химико-токсикологических исследованиях.

- а) подкисленной водой;
- б) перегонкой с водяным паром;
- в) органическими растворителями;
- г) минерализация.

Правильный ответ: б)

Вариант задания 25.

Токсикологическое значение тетраэтилсвинца.

- а) производство свинцовых белил;
- б) производство аккумуляторов;
- в) использование в качестве антидетонатора.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 26.

Санитарная оценка мяса при отравлении свинцом.

- а) не допускается в мясе и субпродуктах;
- б) установлены МДУ;
- в) мясо выпускается для пищевых целей.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 27.

Отметить препараты цинка, имеющие токсикологическое значение.

- а) цинка сульфат;
- б) цинка хлорид;
- в) цинка фосфид.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 28.

Указать токсикологическое значение препаратов цинка.

- а) инсектициды;
- б) фунгициды;
- в) зооциды.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 29.

К какой группе ядов относится цинка фосфид ?

- а) сильнодействующие;
- б) высокотоксичные;
- в) средней токсичности;
- г) малотоксичные.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 30.

Укажите течение отравлений фосфидом цинка.

а) острое;

б) хроническое.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 31.

Метод изоляции цинка из патологического материала.

а) перегонка с водяным паром;

б) извлечение водой;

в) разрушение патматериала пергидролем с концентрированной серной кислотой.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 32.

На чем основан экспресс-метод обнаружения цинка ?

а) реакция с рубеноводородной кислотой;

б) реакция с дитизоном;

в) реакция с натрием родизоновокислым.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 33.

Отметьте запах содержимого желудка и зоба при отравлении цинка фосфидом.

а) чеснока;

б) миндаля;

в) аммиака.

Правильный ответ: а).

Вариант задания 34.

Отметить слабительные, применяемые при отравлении цинка фосфидом.

а) жирные масла;

б) солевые слабительные.

Правильный ответ: б).

Вариант задания 35.

Санитарная оценка мяса при отравлении животных солями цинка.

а) наличие в мясе не допускается;

б) установлены допустимые количества;

в) мясо выпускают для пищевых целей.

Правильный ответ: в).

Вариант задания 36.

Отметить, в каком органе накапливается наибольшее количество меди.

а) печень;

б) почки;

в) селезенка.

Правильный ответ: а).

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Токсичные металлоиды это:

- а) фтор;
- б) нитриты;
- в) алюминий;
- г) мышьяк.

Правильный ответ: а), г).

Вариант задания 2.

Отметить основные клинические признаки ,характерные для острого отравления карбамидом:

- а) угнетение;
- б) сухость слизистых оболочек;
- в) саливация, запах амиака от животного;
- г) запор.

Правильный ответ: а), в).

Вариант задания 3.

Лекарственные вещества, применяемые при остром отравлении карбамидом:

- а) физиологический раствор;
- б) унитиол;
- в) питьевая вода;
- г) формалин.

Правильный ответ: а), б).

Вариант задания 4.

Применение хлорорганических соединений в сельском хозяйстве.

- а) инсектициды;
- б) фунгициды;
- в) гербициды;
- г) акарициды;
- д) дефолианты.

Правильный ответ: а), б), г).

Вариант задания 5.

Укажите основные свойства хлорорганических пестицидов.

- а) широкий спектр инсектицидного действия;
- б) узкий спектр инсектицидного действия;
- в) токсичен для человека и животных;
- г) обладает слабой токсичностью для человека и животных;
- д) не способен долго сохраняться в окружающей среде;
- е) способен долго сохраняться в окружающей среде;
- ё) обладает кумулятивным действием;
- ж) кумуляция отсутствует.

Правильный ответ: а), г), е), ё).

Вариант задания 6.

Отметьте препараты из группы хлорорганических соединений, обладающий наибольшими кумулятивными свойствами.

- а) гексахлоран;
- б). ДДТ;
- в) гептахлор.

Правильный ответ(а),в).

Вариант задания 7.

Выделите два вида животных, наиболее чувствительных к гексахлорциклогексану.

- а) крупный рогатый скот;
- б) овцы;
- в) лошади;
- г) собаки;
- д) кошки.

Правильный ответ: а), б).

Вариант задания 8.

Какие слабительные наиболее рационально назначать при острых интоксикациях?

- а) натрия сульфат;
- б) магния сульфат;
- в) масло касторовое;
- г) порошок корня ревеня;
- д) экстракт крушины.

Правильный ответ: а). б).

Варианты задания 9.

Укажите фосфорорганические инсектициды контактного действия.

- а) байтекс;
- б) бромфос;
- в) тиофос;
- г) октаметил;
- д) трихлорметафос-3;
- е) хлорофос.

Правильный ответ : в), е).

Вариант задания 10.

Отметьте фосфорорганические инсектициды системного действия.

- а) антио;
- б) бромфос;
- в) амифос;
- г) ДДВФ;
- д) метилмер-каптофос;
- е) трихлорметафос-3;
- ё) фосфамид;
- ж) хлорофос.

Правильный ответ: а), д), ё).

Варианты задания 11.

Основные симптомы острого отравления фосфорорганическими соединениями.

- а) бронхоспазм;

- б) расширение бронхов;
- в) судороги;
- г) мышечные подергивания;
- д) сухость во рту;
- е) обильная саливация;
- ё) усиление перистальтики кишечника;
- ж) атония кишечника;
- з) частое мочеиспускание;
- и) анурия;
- й) миоз;
- к) мидриаз.

Правильный ответ: а), б), в), г), е), з), й).

Вариант задания 12.

Укажите препараты, которые следует применять при отравлении фосфорорганическими соединениями.

- а) карбохолин;
- б) атропин;
- в) пилокарпин;
- г) тропацин;
- д) реактиваторы холинэстеразы;
- е) книтиол.

Правильный ответ: б), д).

Вариант задания 13.

Что характерно для хронического отравления препаратами свинца

- а) серая или сине-черная полоска на краях десен;
- б) крапчатость зубов;
- в) кахексия.

Правильный ответ: а), в).

Вариант задания 14.

Какие вещества следует назначать для предупреждения всасывания препаратов свинца из желудочно-кишечного тракта.

- а) унитиол;
- б) атрия сульфат;
- в) магния сульфат;
- г) белок;

Правильный ответ: а), в).

Вариант задания 15.

Отметить, в каких органах кумулируется наибольшее количество свинца.

- а) желудок;
- б) кишечник;
- в) селезенка;
- г) трубчатая кость;
- д) плоская кость;
- е) печень;
- ё) почки.

Правильный ответ: г), д), е).

Вариант задания 16.

Отметьте использование препаратов меди в агрономии.

а) инсектициды;

б) гербициды;

в) зооциды;

г) фунгициды.

Правильный ответ: б), г).

Ситуационная задача №1

В одном из колхозов среди 150 голов крупного рогатого скота на окорме появилось заболевание с неясной этиологией и летальным исходом, реже заболевание встречалось среди других животных.

Клиническая картина:

Слизистые оболочки ротовой полости гиперемированы. У некоторых животных наряду с гиперемией имеет место эрозия с ярко-красным дном. Животные угнетены, аппетит отсутствует, отмечается обильная саливация, понос. Испражнения покрыты пленками фибрина и слизи. Температура тела в пределах нормы. Мочеотделение вначале несколько усиленное, а в дальнейшем затрудненное и малыми порциями. В моче значительное количество белка, а также почечный эпителий. При пальпации брюшной стенки болезненность.

При вскрытии трупов павших животных: Слизистая оболочка кишечника отечная, имеется кровоизлияния, геморрагически воспалена. Печень полосато окрашена, глинистого цвета с очагами омертвления. В почках характерная картина некроза. Из анамнеза выяснено, что заболевание началось после скармливания скоту протравленного зерна, оставшегося от посева.

Ситуационная задача 2

На одну из птицефабрик совхоза с численностью кур-несушек 4500 случайно завезли мешок, содержащий один из препаратов, используемых для сухого предпосевного протравливания зерна. Считая, что это дуст, его в количестве 35-40 кг рассыпали в пять ванн. Через двое суток заметно снизилась яйценоскость (через неделю с 210 уменьшилась до 118 штук в сутки), 10-15% яиц деформированы, поверхность скорлупы бугристая, стенка утолщена, некоторые увеличены в 1,5-2 раза и содержимое их представлялось в виде однородной массы желтоватого цвета. Одновременно со снижением яйценоскости резко изменилось поведение кур: они скапливались в уголках птичника, были угнетены, отказывались от корма и воды, у некоторых был кровавый понос, парезы и параличи конечностей. Заболевание сильно усилилось и через неделю охватило 50-60% поголовья.

Патологоанатомические изменения: перо утратило блеск, хвост запачкан испражнениями, кожа и видимые слизистые оболочки синюшного цвета, на слизистой трахеи мелкие кровоизлияния, сердце увеличено, на эпикарде пленки фибрина, легкие ярко-красного цвета. Железистый желудок без содержимого, слизистая легко снимается, мускульный слой слабо развит, кутикула местами отслоена. В брюшной полости плотные кусочки (5-15 г) желточной массы, печень темно бурого цвета, с кровоизлияниями. Под серозной оболочкой толстых кишок кровоизлияния.

При исследовании активности холинэстеразы в крови и органах обнаружено угнетение активности ферментов не более 50%.

Ситуационная задача 3.

В одном из колхозов среди 150 голов крупного рогатого скота на откорме появилось заболевание с неясной этиологией и летальным исходом. Реже заболевание встречалось и среди других видов животных.

Клиническая картина: слизистые оболочки ротовой полости гиперемированы. У некоторых животных наряду с гиперемией имели место эрозии с ярко-красным дном. Животные угнетены, аппетит отсутствует, отмечается обильная саливация, понос. Испражнения покрыты пленками фибрина и слизи. Температура тела в пределах нормы. Мочеотделение вначале несколько усиленное, а в дальнейшем затрудненное и малыми порциями. В моче значительное количество белка, а также почечный эпителий. При пальпации брюшной стенки болезненность.

При вскрытии трупов павших животных слизистая оболочка кишечника отечна, имеет кровоизлияния, геморрагически воспалена. Печень полосато окрашена, глинистого цвета с очагами омертвения. В почках характерная картина нефронекроза.

Из анамнеза выяснено, что заболевание началось после скармливания скоту протравленного зерна, оставшегося от посева.

Ситуационная задача 4.

На одной из ферм имел место случай отравления коров. Произошло это следующим образом: с целью повышения количества азота в рацион ввели препарат, раствором которого поливали силос. По неизвестным причинам 8 л 10%-ного раствора этого препарата осталось неиспользованным, и одна из доярок приняла его за водопроводную воду, размочила в нем жмых и раздала шести дойным коровам. Через 15-20 минут появились признаки отравления.

Клиническая картина: общее беспокойство, испуг, дыхание затруднено, поверхностное, учащенное. Пульс стучащий, 100-110 ударов в минуту, голова опущена, шея вытянута. Через 2-3 часа корова ложится на бок, запрокидывает голову на грудную клетку, появляются судороги, конечности вытянуты, копытца раздвинуты.

Патологоанатомические изменения: воспаление слизистой сычуга, рубца, тонкого отдела кишечника. Кровоизлияния в мышцах, почках, легких.

Ситуационная задача 5.

В одном из хозяйств Курской области пало 30 голов крупного рогатого скота. В рацион кормления входил силос, заготовленный из травостоя, содержащего до 80% душистого колоска и донника белого.

Патологоанатомические изменения характеризовались множественными кровоизлияниями, гематомами в подкожной клетчатке с несвернувшейся кровью. В полостях тела кровянистая жидкость. Почки окружены студневидной кровянистой массой. У животных за 3-4 недели до гибели появились безболезненные припухлости, вначале плотные, затем флюктуирующие. Позже у животных появляется общая слабость, затрудненность при движении, учащаются дыхание и сердцебиение, атония преджелудков. Слизистые оболочки бледные, отмечались кровотечения.

Прибывшая комиссия установила отравление зоокумарином, но ветврач дератизацию в текущем году не проводил.

Ситуационная задача 6.

В отделении одного из хозяйств Курской области у ослабленных и истощенных овец после подкормки их зеленой массой, скошенной в саду между фруктовыми деревьями, опрысканными раствором одной из солей тяжелых металлов появились признаки заболевания: уменьшение или отсутствие аппетита, видимые слизистые оболочки с желтушным оттенком, стенки живота болезненны при пальпации, каловые массы

разжижены с голубоватым оттенком. Дыхание поверхностное. 6 овец пало. Смерти предшествовала мускульная дрожь, судороги и параличи. При вскрытии установлено воспаление желудочно-кишечного тракта, гиперемия, кровоизлияния. У некоторых животных содержимое имело зеленовато-голубое окрашивание.

Ситуационная задача 7.

На одной из ферм Курской области произошло заболевание 12 свиней. Животные вяло поедали корм, некоторые отказывались от корма, основные клинические параметры в норме. Затем появились признаки ослабления сердечной деятельности, поносы, признаки анемии. У двух убитых для уточнения диагноза свиней обнаружены внутренние кровоизлияния.

Из анамнеза установлено, что изменения в поведении животных появились после скармливания свиньям пропаренного картофеля. А приглашенный ветврач отметил, что картофель пропаривался в оцинкованных тазах и довольно часто оставался в них до скармливания на 16-20 часов. Гематологические исследования показали снижение уровня гемоглобина. В почках и печени наблюдалось пониженное содержание меди, тогда как в кормах уровень меди был в норме.

Ситуационная задача 8.

В одном из свинокомплексов Краснодарского края произошло заболевание 270 свиней, из которых 10 пало и 36 прирезано. Началось заболевание спустя 3-4 недели после начала скармливания хлопчатникового жмыха. Животные стали плохо поесть корм, больше лежали. Каловые массы со слизью, у отдельных свиней - рвота. Позднее животные вообще отказывались от корма, мочеиспускание учащенное и болезненное. Температура тела у некоторых животных повышена на 0,3-0,8° С, отмечались гематурия, дерматит спины и тазовых конечностей, тахикардия, сердечная недостаточность. На вскрытии павших животных установлен отек слизистых оболочек желудка и кишечника, с изменениями на них. В грудной и брюшной полости скопление кровянистой жидкости. Кровоизлияния под эпикардом и на эндокарде. Бронхи заполнены пенистой жидкостью, легкие отечны. Увеличенная печень имеет вид мускатного ореха. Дистрофические процессы в почках. Подкожная клетчатка, особенно в области шеи и подгрудка, инфильтрирована.

Болезни пчел и рыб (семестр: 7, промежуточная аттестация: зачет)

Тестирование

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Ботрии – это органы ленточных червей в виде присасывательных щелей.

- 1) размножения;
- 2) фиксации;
- 3) удержания самки;
- 4) дыхания

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Какой группе относится возбудитель аэромоноза карпов?

- 1) вирусы;
- 2) гельминты
- 3) бактерии;
- 4) насекомые.

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В каком органе рыб паразитируют возбудители бранхиомикоза?

- 1) головной мозг;
- 2) плавательный пузырь;
- 3) жабры;
- 4) печень

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Как называется зародыш, формирующийся внутри яйца лентецов?

- 1) мирацидий;
- 2) корацидий;
- 3) редий;
- 4) церкарий.

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Промежуточными хозяевами трематоды *Diphyllbothrium latum* являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) рачки-циклопы;
- 4) моллюски;

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Какая болезнь рыб относится к микозам?

- 1) описторхоз;
- 2) бронхиомикоз;
- 3) ихтиофтириоз;
- 4) лигулез

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Как поступают с необеззараженной условно годной рыбой:

- 1) утилизируют;
- 2) реализуют через предприятия общественного питания;
- 3) используют для производства низкосортных рыбных продуктов;
- 4) все варианты верны.

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. В зависимости от строения скелета рыбы подразделяются:

- 1) полупроходные;
- 2) хрящевые;
- 3) головоногие
- 4) все ответы верны

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Какими органами осуществляется водное дыхание у рыб?

- 1) плавательный пузырь;
- 2) кожа и жабры;
- 3) кишечник
- 4) все варианты верны

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Крустацеозам относится:

- 1) кавиоз;
- 2) диплостомоз;
- 3) аргулез;
- 4) кокцидиоз

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. К незаразным болезням рыб относится:

- 1) газопузырьковая болезнь;
- 2) дилепидоз;
- 3) описторхоз;;
- 4) хилодонелез

Ответ: 1

12. Бактериальным болезням пчел относится:

- 1) аскосфероз;
- 2) американский гнилец;
- 3) варроатоз;
- 4) нозематоз

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Чем питаются имаго браул?

- 1) воском;
- 2) пыльцой;
- 3) сладким кормом, который выделяют рабочие пчёлы и матки;
- 4) медом

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Где паразитируют у пчел ноземы?

- 1) трахеи;
- 2) средняя кишка;
- 3) дыхальца;
- 4) глаза

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Возбудитель аскосфероза поражает:

- 1) рабочих пчел;
- 2) маток;
- 3) расплод;
- 4) трутней

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Возбудитель сенотаиниоза относится:

- 1) гельминтам;
- 2) насекомым;
- 3) клещам;
- 4) бактериям;

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Сколько может прожить матка пчел?

- 1) год;

- 2) 2 года;
- 3) 5 лет;
- 4) 10 лет

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Какой группе относится возбудитель мешотчатого расплода?

- 1) вирусы;
- 2) грибы;
- 3) гельминты;
- 4) бактерии

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Возбудитель аскосфероза поражает:

- 1) маток;
- 2) рабочих пчел;
- 3) расплод;
- 4) трутней

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Европейский гнилец поражает какой расплод?

- 1) открытый;
- 2) закрыт
- 3) наружный
- 4) все ответы верны

Ответ: 1

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

1. Какими органами осуществляется водное дыхание у рыб?

- 1) плавательный пузырь;
- 2) кожа;
- 3) кишечник;
- 4) жабры

Ответ: 2,4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

2. Крустацеозам относятся:

- 1) кавиоз;
- 2) диплостомоз;
- 3) аргулез;
- 4) кокцидиоз;
- 5) лернеоз

Ответ: 3,5

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

3. К незаразным болезням рыб относятся:

- 1) газопузырьковая болезнь;
- 2) дилепидоз;
- 3) описторхоз;
- 4) асфиксия;
- 5) хилодонелез

Ответ: 1,4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

4. Бактериальным болезням пчел относятся:

- 1) аскофероз;
- 2) американский гнилец;
- 3) варроатоз;
- 4) нозематоз
- 5) гафниоз

Ответ: 2,5

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

5. Где паразитируют у пчел клещи *Acarapis woodi*?

- 1) трахеи;
- 2) средняя кишка;
- 3) дыхальца;
- 4) глаза

Ответ: 1, 3

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

6. К инфекционным болезням пчел относятся:

- 1) мешотчатый расплод;
- 2) браулез;
- 3) мелеоз;
- 4) септицемия;
- 5) амебиаз

Ответ: 1, 4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

7. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 3, 5

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

8. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;
- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2,3,6

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

9. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;
- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1,2,4

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

10. В каких органах паразитируют ноземы у пчел?

- 1) трахеи;

- 2) средняя кишка;
- 3) глаза;
- 4) мальпигиевы сосуды;
- 5) кровь

Ответ: 2,4

Ситуационная задача № 1

Зимой при ветеринарно-санитарной экспертизе товарных карпов на теле обнаружены бугорки, припухлости, участки покраснения, отмечаются ерошение и помутнение чешуи. В области спины под чешуйками наличие нематод 7-8 см длины.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Дайте санитарную оценку рыб.
- 3. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Филометраидоз карпов

Ситуационная задача № 2

При ветеринарно-санитарной экспертизе щуки на икре и в мышцах обнаружены несегментированные личинки белого цвета длиной до 2-3 см с втянутым сколексом. При помещении личинок в теплую воду сколекс вытягивается, на нем хорошо заметны две щелевидные ботрии.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Дайте санитарную оценку рыбы.

Ответ: Дифиллоботриоз

Ситуационная задача № 3

Во время зимовки у сеголетков карпа отмечено: тело рыб, особенно его спинная часть, покрыта голубовато-серым налетом мутной слизи. При микроскопическом исследовании соскобов с поверхности тела, плавников и жабр обнаружены инфузории листовидной формы, которые сплюснены в дорсовентральном направлении, с вырезкой на заднем расширенном конце. На нижней стороне имеются реснички в виде нескольких параллельных, дугообразно изогнутых рядов.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Хилодонеллез

Ситуационная задача № 4

Во время зимовки отмечено беспокойство пчел, брюшко увеличено. На рамках и стенках улья пятна фекалий. При весенней выставке пчелы падают на землю, ползают, крылья расставлены в сторону, неправильно сложены, как будто вывернуты.

При микроскопическом исследовании трахей обнаружены мелкие, малоподвижные клещи, беловатого цвета, сплюснутые в спинно-брюшном направлении.

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Акарапидоз

Ситуационная задача № 5

Во время зимовки пчел отмечено возбуждение (шум) пчелиных семей, многие выходят через летковый заградитель. Ползающие пчелы выглядят слабыми, скованными в движениях, брюшко у них сильно увеличено. Фекалии жидкие.

При лабораторном исследовании (посевы на обычных питательных средах) выделены маленькие, с закругленными концами полиморфные палочки, длиной 1—2 мкм, которые спор не образует, подвижные.

1. Поставьте диагноз.

2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Гафниоз

Болезни птиц (семестр: 7, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

1. Птицеводческие предприятия отделяют от жилой застройки:

1. Недоступными зонами.

2. Непроходимыми зонами.

+3. Санитарно-защитными зонами.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: +3. Санитарно-защитными зонами.

2. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Почесыванию яиц.

+2. Поеданию перьев.

3. Маханию крыльями.

4. Все правильные.

Правильный ответ: +2. Поеданию перьев.

3. Болезнь Ньюкасла это:

1. Контагиозное инфекционное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением органов яйцеобразования.

2. Контагиозное инвазионное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.

+3. Высокконтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.

4. Все правильные.

Правильный ответ: 3. Высокконтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.

4. Инфекционный бронхит протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.

2. Органов размножения.

+3. Респираторных органов.

4. Все правильные.

Правильный ответ: 3. Респираторных органов.

5. Синдром снижения яйценоскости-76 протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.

2. Респираторных органов.
+3. Органов яйцеобразования.
4. Нет правильных ответов.
Правильный ответ: 3. Органов яйцеобразования.

6. Респираторный микоплазмоз это:
1. Болезнь пищеварительного тракта.
2. Болезнь выделительной системы.
+3. Болезнь воздухоносных мешков.
4. Нет правильных ответов.
Правильный ответ: 3. Болезнь воздухоносных мешков.

7. Пастереллез птиц еще иначе называют:
1. Геморрагическая септицемия.
+2. Холера птиц.
3. Всё правильно.
4. Нет правильных ответов.
Правильный ответ: +2. Холера птиц.

8. Сальмонеллы могут вызывать у людей:
1. Потерю аппетита.
2. Общую слабость.
+3. Пищевую токсикоинфекцию.
4. Нет правильных ответов.
Правильный ответ: +3. Пищевую токсикоинфекцию.

9. Аспергиллез характеризуется поражением:
1. Органов пищеварения.
2. Органов размножения.
+3. Органов дыхания.
4. Нет правильных ответов.
Правильный ответ: +3. Органов дыхания.

10. Мочекислый диатез (подагра) бывает вследствие:
1. Отсутствия моциона.
2. Нарушения светового дня.
+3. Нарушения обмена веществ.
4. Нет правильных ответов.
Правильный ответ: +3. Нарушения обмена веществ.

11. Эймериоз (кокцидиоз) кур это:
1. Инфекционное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
2. Незаразное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
+3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
4. Микозное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
Правильный ответ: +3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

12. Материал отбирают:
1. Без всяких правил.
2. Без технических условий.

+3. По определенным правилам.

4. Как попало.

Правильный ответ: +3. По определенным правилам.

13. Трупы вскрывают:

1. Голыми руками.

2. В обычной одежде.

+3. В резиновых перчатках.

4. В шапочке.

Правильный ответ: +3. В резиновых перчатках.

14. Аэрозольный метод введения лекарственных препаратов обеспечивает:

1. Некоторую эффективность.

2. Частичную эффективность.

+3. Большую эффективность.

4. Возможную эффективность.

Правильный ответ: +3. Большую эффективность.

15. Вновь поступающая и оборотная тара подлежит:

1. Бухгалтерскому пересчету.

2. Визуальному осмотру.

+3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.

4. Конкретному просмотру.

Правильный ответ: +3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.

16. Одно из требований в технологии содержания птицы гласит:

1. «один за всех и все за одного».

2. «быть или не быть».

+3. принцип «всё занято – всё пусто».

4. «что было то пропало».

Правильный ответ: +3. принцип «всё занято – всё пусто».

Выберите несколько правильных ответов

из предложенных вариантов

Задание №1. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

+1. Перспективная.

+2. Текущая.

+3. Оперативная.

4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1. Перспективная, 2. Текущая. 3. Оперативная.

Задание №2. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

1. Предварительный.

+2. Клинический.

+3. Лечебный.

+4. Профилактический.

Правильный ответ: 1. Предварительный. 2. Клинический. 3. Лечебный. 4. Профилактический.

Задание №3. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

- +1. Расклеву яиц.
- +2. Каннибализму.
- 3. Покусыванию.
- 4. Пощипыванию.

Правильный ответ: +1. Расклеву яиц. +2. Каннибализму.

Задание №4. Ветеринарный врач имеет право:

- +1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.
- +2. Лечить больных животных.
- +3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.
- +4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1. Устанавливать диагноз на заболевания животных. 2. Лечить больных животных. 3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных. 4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Задание №5. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

- +1. Ритмично.
- +2. Поточно.
- +3. Согласованно.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ритмично. 2. Поточно. 3. Согласованно.

Задание №6. При выборе лучшего поголовья и его размножения в процессе селекционной работы учитывают следующие признаки:

- +1. Живая масса.
- +2. Обмускуленность птицы.
- +3. Оплата корма продукцией.
- +4. Сохранность птицы.

Правильный ответ: 1. Живая масса. 2. Обмускуленность птицы. 3. Оплата корма продукцией. 4. Сохранность птицы.

Задание №7. Не допускают для инкубации яйца с:

- +1. Трещинами.
- +2. Неправильной формы.
- 3. Крепкой скорлупой.
- 4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Трещинами. 2. Неправильной формы.

Задание №8. Неотъемлемые части общего комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий:

- +1. Дезинфекция.
- +2. Дезинсекция.
- +3. Дератизация.
- 4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Дезинфекция. 2. Дезинсекция. 3. Дератизация.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз – респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №4

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Иммунология (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестирование

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Завершенный фагоцитоз заканчивается:

- 1) внутриклеточным перевариванием;
- 2) поглощением;
- 3) киллингом.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Лимфокинами являются:

- 1) факторы, обуславливающие подвижность лимфоцитов;
- 2) медиаторы иммунного ответа, продуцируемые лимфоцитами;
- 3) вещества, продуцируемые бактериями и убивающие лимфоциты.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Стерильным иммунитетом является:

- 1) иммунитет, сохраняющийся в отсутствие микроорганизма;
- 2) иммунитет, существующий только при наличии возбудителя в организме;
- 3) иммунитет, обусловленный антителами
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Т-лимфоциты формируются:

- 1) в тимусе;
- 2) в селезенке;
- 3) в лимфатических узлах.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Реакцией агглютинации называется:

- 1) реакция с использованием эритроцитарных диагностикумов;
- 2) специфическое склеивание и осаждение корпускулярных антигенов под действием антител в присутствии электролита;
- 3) растворение клеточного антигена под действием антител в присутствии комплемента.

4) все ответы верны.

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. К наиболее широко применяемым в бактериологии методам серологических исследований относятся:

реакция преципитации;
реакции диффузной преципитации в геле;
реакция агглютинации;
реакция пассивной гемагглютинации;
иммуноферментный метод;
реакция связывания комплемента.

а) верно 1, 2;

б) верно 4, 6;

в) верно 3, 5.

Правильный ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Основой иммуносерологической диагностики инфекционных заболеваний является следующий принцип:

1) выявление бактериемии (вирусемии); б) выявление антигенемии;
2) выявление циркулирующих фрагментов микробного генома;
3) выявление специфических (иммунных) сдвигов, связанных с инфекцией;
4) выявление неспецифических реакций, связанных с инфекцией.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Серодиагностикой называется:

1) метод распознавания заболеваний человека, животных и растений, основанный на способности антител сыворотки крови специфически реагировать с соответствующими антигенами;
2) метод распознавания заболеваний человека, основанный на принципе комплементарности ДНК;
3) метод распознавания заболеваний человека, основанный на способности организма к реакциям ГЗТ;
4) метод распознавания заболеваний человека, основанный на способности антител и антигенов диффундировать в агар.

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Иммунология - это

1) наука, изучающая способы и механизмы защиты организма от генетически чужеродных веществ с целью поддержания гомеостаза
2) наука, изучающая механизмы защиты организма от генетически чужеродных веществ с целью поддержания гомеостаза
3) наука, изучающая гомеостаз.
4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Иммунитет — это:

1) система биологической защиты внутренней среды многоклеточного организма от генетически чужеродных веществ экзогенной и эндогенной природы.
2) система биологической защиты

3) система биологической защиты внутренней среды многоклеточного организма от различных веществ

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Развитие иммунологии, как науки, можно разделить на:

1) три этапа

2) два этапа

3) четыре этапа.

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Стерильный иммунитет представляет собой:

1) иммунитет после инфекционного заболевания при условии полного освобождения макроорганизма от возбудителей.

2) иммунитет после инфекционного заболевания при условии наличия в макроорганизме возбудителей

3) иммунитет после инфекционного заболевания, вызванного простейшими

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Нестерильный иммунитет представляет собой:

1) иммунитет после инфекционного заболевания при условии полного освобождения макроорганизма от возбудителей.

2) иммунитет после инфекционного заболевания при условии наличия в макроорганизме возбудителей

3) иммунитет после инфекционного заболевания, вызванного простейшим

4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Пассивный искусственный иммунитет возникает:

1) при введении в организм готовых антител,

2) при введении в организм ослабленных или убитых микроорганизмов либо их обезвреженных токсинов

3) при введении в организм обезвреженных токсинов

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Активный искусственный иммунитет возникает:

1) при введении в организм готовых антител,

2) при введении в организм ослабленных или убитых микроорганизмов либо их обезвреженных токсинов

3) при введении в организм обезвреженных токсинов

4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Клеточные реакции приобретённого иммунитета осуществляют:

1) нейтрофилы

2) эозинофилы

3) плазматические клетки

4) Т-лимфоциты

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Естественный пассивный иммунитет развивается после:

1) перенесённого инфекционного заболевания

2) введения сыворотки

3) вакцинации

4) неверно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В реализации функций адаптивного иммунитета принимают участие:

1) клетки иммунологической памяти

2) дендритные клетки

3) NK-клетки

4) верно всё перечисленное

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Естественный иммунитет новорождённых формируется в результате:

1) вакцинации

2) введения иммунных сывороток

3) передачи антител от матери плоду

4) антибиотикотерапии

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Назовите клетки, которые образуются в костном мозге:

1) лимфоциты

2) эритроциты

3) дендритные клетки

4) базофилы

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Особенности врождённого иммунитета:

1) реализуется только лимфоидными клетками

2) реализуется только миелоидными клетками

3) активируется только при воздействии антигена

4) активируется независимо от попадания антигена

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Центральная задача иммунитета:

1) обеспечение генетической целостности организма

2) обеспечение противомикробной защиты

3) отторжение пересаженных клеток, тканей и органов

4) реализация запрограммированной клеточной смерти (апоптоза)

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Иммунологически привилегированные органы – это:

1) жизненно важные органы, отделённые от иммунной системы гистогематическими барьерами

2) лимфатические узлы

- 3) паренхиматозные органы с высоким содержанием антиген-реактивных клеток
- 4) центральные органы иммунной системы

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. После введения сыворотки развивается иммунитет:

- 1) искусственный активный
- 2) искусственный пассивный
- 3) естественный активный
- 4) естественный пассивный

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Основной принцип организации системы иммунитета:

- 1) органный
- 2) миграционный
- 3) циркуляторный
- 4) органно-циркуляторный.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Лимфопоэз осуществляется:

- 1) в костном мозге
- 2) в селезёнке
- 3) в лимфатических узлах
- 4) в пейеровых бляшках кишечника

Правильный ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Особенности врождённого иммунитета:

- 1) реализуется только лимфоидными клетками
- 2) реализуется только миелоидными клетками
- 3) активируется только при воздействии антигена
- 4) активируется независимо от попадания антигена

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Назовите клетки, которые образуются в костном мозге:

- 1) лимфоциты
- 2) эритроциты
- 3) дендритные клетки
- 4) верно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Комплемент был открыт:

- 1) Л. Пастером
- 2) Ж. Борде
- 3) К. Ландштейнером
- 4) С. Тонегавы

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Основные функции макрофага:

- 1) синтез иммуноглобулинов
- 2) презентация антигена Т-хелперам
- 3) синтез перфоринов

4) участие в аллергических реакциях немедленного типа

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Активация системы комплемента по классическому пути связана:

- 1) с выработкой интерлейкина-2
- 2) воздействием интерферонов
- 3) с участием комплекса антиген/антитело
- 4) активацией Toll-подобных рецепторов

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Естественный иммунитет новорождённых формируется в результате:

- 1) вакцинации
- 2) введения иммунных сывороток
- 3) передачи антител от матери плоду
- 4) антибиотикотерапии

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. В реализации функций адаптивного иммунитета принимают участие:

- 1) клетки иммунологической памяти
- 2) дендритные клетки
- 3) NK-клетки
- 4) верно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Естественный пассивный иммунитет развивается после:

- 1) перенесённого инфекционного заболевания
- 2) введения сыворотки
- 3) вакцинации
- 4) неверно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Клеточные реакции приобретённого иммунитета осуществляют:

- 1) нейтрофилы
- 2) эозинофилы
- 3) плазматические клетки
- 4) Т-лимфоциты

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Правильный ответ: 4

37. Клетками Лангерганса называют:

- 1) тучные клетки
- 2) дендритные клетки кожи
- 3) макрофаги
- 4) Т-лимфоциты

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. После введения вакцины формируется иммунитет:

- 1) искусственный пассивный
- 2) искусственный активный
- 3) естественный пассивный
- 4) естественный активный

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Для процесса фагоцитоза характерны:

- 1) адгезия
- 2) хемотаксис
- 3) дегрануляция тучных клеток
- 4) синтез интерферонов.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Лимфопоз В-лимфоцитов происходит:

- 1) в костном мозге
- 2) в пейеровых бляшках кишечника
- 3) в тимусе
- 4) в лимфатических узлах

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Бактерицидное действие крови обусловлено наличием в ней:

- 1) интерферона
- 2) гемоглобина
- 3) комплемента
- 4) микробных токсинов

Правильный ответ: 4

Выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов.

1. Приобретённый иммунитет характеризуется:

- 1) специфичностью
- 2) образованием антител
- 3) формированием иммунологической памяти
- 4) активацией эндокринной системы
- 5) эритропозом.

Правильный ответ: 1,2,3

2. К бактерицидным факторам крови относятся:

- 1) лизоцим
- 2) С-реактивный белок
- 3) комплемент
- 4) фибриноген
- 5) бета-лизины

Правильный ответ: 1, 3, 5

3. Основные функции специфического иммунного ответа:

- 1) образование антител
- 2) накопление сенсibilизированных лимфоцитов
- 3) пиноцитоз
- 4) фагоцитоз
- 5) активация эндокринной системы

Правильный ответ: 1, 2

4. Клеточно-гуморальная теория иммунитета обоснована:

- 1) Р. Кохом
- 2) И. Мечниковым
- 3) Л. Пастером

- 4) П. Эрлихом
- 5) Э. Берингом.

Правильный ответ: б, г

5. Кожа, как периферический отдел иммунной системы содержит:

- 1) дендритные клетки
- 2) NK-клетки
- 3) В-лимфоциты
- 4) купферовские клетки
- 5) тучные клетки

Правильный ответ: 1, 5

6. В активации клеток врождённого иммунитета участвуют:

- 1) маннозо-фукозные рецепторы
- 2) В-лимфоциты
- 3) рецепторы-«мусорщики»
- 4) Т-лимфоциты
- 5) компоненты комплемента

Правильный ответ: 1, 3, 5

7. Периферические органы иммунной системы представлены:

- 1) пейеровыми бляшками кишечника
- 2) костным мозгом
- 3) вилочковой железой
- 4) селезёнкой
- 5) клетками периферической крови

Правильный ответ: 1, 4, 5

8. Назовите периферические органы иммунной системы:

- 1) костный мозг
- 2) печень
- 3) тимус
- 4) селезёнка
- 5) поджелудочная железа

Правильный ответ: 2, 4

9. Иммунокомпетентными клетками являются:

- 1) дендритные клетки
- 2) эозинофилы
- 3) В-лимфоциты
- 4) купферовские клетки
- 5) тучные клетки.

Правильный ответ: 1, 3

10. Отметьте клетки, которые обладают фагоцитарной активностью:

- 1) макрофаги
- 2) нейтрофилы
- 3) тромбоциты
- 4) эритроциты
- 5) лимфоциты

Правильный ответ: 1, 2

11. Основная роль макрофагов:

- 1) презентация антигена
- 2) секреция гистамина
- 3) секреция иммуноглобулинов
- 4) поглощение и деструкция бактерий

5) активация комплемента

Правильный ответ: 1, 4

12. Дендритные клетки – это клетки, которые:

- 1) образуются в костном мозге
- 2) образуются в вилочковой железе
- 3) выполняют антиген-презентирующую функцию
- 4) экспрессируют антигены гистосовместимости II класса
- 5) синтезируют антитела.

Правильный ответ: 1, 3, 4

13. Отметьте стадии фагоцитоза:

- 1) адгезия
- 2) гемолиз
- 3) агглютинация
- 4) хемотаксис
- 5) эндоцитоз

Правильный ответ: 1, 4, 5

14. Слизистые оболочки секретируют:

- 1) лизоцим
- 2) Ig A
- 3) IgE
- 4) бета-лизин
- 5) комплемент

Правильный ответ: 1, 2

15. После введения антитоксической лечебно-профилактической сыворотки формируется иммунитет:

- 1) активный
- 2) пассивный
- 3) искусственный
- 4) антимикробный
- 5) врождённый

Правильный ответ: 2, 3

16. Приобретённый активный иммунитет возникает после введения в организм:

- 1) аттенуированной вакцины
- 2) пробиотиков
- 3) анатоксинов
- 4) антитоксической сыворотки
- 5) антибиотиков

Правильный ответ: 1, 3

17. Отметьте признаки, характерные для системы комплемента:

- 1) относится к белкам сыворотки крови
- 2) активизируется каскадом реакций протеолиза
- 3) имеется только у человека
- 4) специфична по отношению к антигену
- 5) относится к интерлейкинам

Правильный ответ: 1, 2

18. Эпитоп антигена:

- 1) обеспечивает специфичность иммунного ответа
- 2) является маркёром иммунокомпетентных клеток
- 3) является детерминантой частью антигена
- 4) взаимодействует с паратопом антител

5) относится к цитокинам.

Правильный ответ: 1, 3, 4

19. Свойства гаптенов:

- 1) обладают высокой иммуногенностью
- 2) обладают низкой иммуногенностью
- 3) имеют высокую молекулярную массу
- 4) иммуногенность приобретают в комплексе с молекулой белка
- 5) антигенностью не обладают.

Правильный ответ: 2, 4

20. Отметьте функциональное действие естественных киллеров:

- 1) бактериолиз
- 2) гемолиз эритроцитов
- 3) лизис опухолевых клеток
- 4) лизис вирус-инфицированных клеток
- 5) активация комплемента

Правильный ответ: 3, 4

21. Экзотоксин:

- 1) полноценный антиген
- 2) вызывает образование антитоксинов
- 3) имеет белковую природу
- 4) является липополисахаридом
- 5) является неполноценным антигеном

Правильный ответ: 1, 2, 3

22. Назовите антигены бактерий:

- 1) антигены МНС I класса
- 2) АВО-антигены
- 3) Н-антигены
- 4) О-антигены
- 5) К-антигены

Правильный ответ: 3,4,5

Ситуационная задача №1

Образцы исследуемой сыворотки помещают в лунки агарового геля, который содержит антитела против иммуноглобулина определенного класса. Иммуноглобулины, диффундирующие в агар, при взаимодействии с соответствующими антителами образуют кольца преципитата, диаметр которых пропорционален концентрации иммуноглобулинов соответствующего класса в исследуемой сыворотке. Концентрацию иммуноглобулина определяют по заранее построенному с помощью эталонных сывороток графику (калибровочной кривой).

Напишите название качественной оценки гуморального иммунитета?

Правильный ответ: Определение концентрации иммуноглобулинов в реакции преципитации по Манчини и ИФА.

Ситуационная задача №1

Первые опыты по противотуберкулезной иммунизации были проведены Р. Кохом. Он многократно вводил туберкулин морской свинке, а затем и инфицировал ее микобактериями туберкулеза. Животное погибало от туберкулеза через 2-4 недели. Почему у животных отсутствовал иммунитет против туберкулеза?

Правильный ответ: Туберкулин применяется для постановки кожно-аллергической пробы с целью выявления специфической сенсибилизации к инфекционному аллергену, что

возникает в результате текущего, перенесенного заболеваний, вакцинации или инфицирования. Для специфической профилактики применяется вакцина.

Ситуационная задача №3

Выделить чистую культуру *M.pneumoniae* удастся редко и не ранее через месяц. В связи с этим основным методом диагностики пневмоний является серодиагностика, которая осуществляется постановкой РСК. Назовите компонентов реакции.

Правильный ответ: Сыворотка крови, диагностикум *M.pneumoniae*, сыворотка морской свинки (комплемент), эритроциты барана, гемолитическая сыворотка, физиологический раствор.

Ситуационная задача №4

Какие ингредиенты необходимо подготовить для постановки непрямого способа ИФА с целью определения Т-хелперов?

Правильный ответ: Ингредиенты: плазма крови (взвесь лимфоцитов), моноклональные антитела против CD3 клеток, антиглобулиновая сыворотка, меченная пероксидазой; субстрат для пероксидазы (ОФД), фосфатно-солевой буфер.

Ситуационная задача №5

У доярки совхоза при исследовании крови на наличие антител к бруцеллам обнаружен титр 1:200. Как доказать, больна ли доярка в настоящий момент или этот показатель – результат прививки?

Правильный ответ: Подтвердить диагноз можно с помощью ИФА определением противобруцеллезных IgM и IgG. IgM является показателем острого бруцеллеза.

Ситуационная задача №6

В порт прибыл корабль с грузом из Африки. Карантинная служба порта обнаружила в трюмах трупы крыс. Укажите метод серологического исследования термоэкстракта трупного материала крыс. Предполагаемый диагноз чума.

Правильный ответ: Реакция термокольцепреципитации по Асколи.

Ситуационная задача №7

Выделена культура вируса гриппа А заражением в аллантоисную полость куриного эмбриона. Необходимо поставить РТГА с целью определения серотипа вируса гриппа. Какие ингредиенты необходимо подготовить для ее постановки? По какому признаку можно оценить результат реакции?

Правильный ответ: Аллантоисная жидкость куриного эмбриона, диагностические противогриппозные типоспецифические сыворотки: А0, А1, А2; 5 % взвесь куриных эритроцитов, физиологический раствор. Реакция ставится на стекле капельным способом. На стекло наносят по 1 капле диагностических сывороток и исследуемого материала, перемешивают, затем добавляют 1 каплю взвеси эритроцитов. При положительной реакции наблюдается гомогенное покраснение, а при отрицательной – выпадение хлопьев красного цвета (гемагглютинация).

Ситуационная задача №8

Лаборант перед постановкой РСК забыл прогреть сыворотку. Вследствие этого какая будет реакция...

Правильный ответ: реакция будет ложноотрицательной;

Ситуационная задача №9

Антигены гельминта, связываясь также с рецепторными комплексами тучных клеток слизистой оболочки, вызывают...

Правильный ответ: их дегрануляцию.

Ситуационная задача №10

После перенесенного инфекционного заболевания, возбудитель которого продуцирует экзотоксин, формируется какой иммунитет?

Правильный ответ: естественный активный антитоксический иммунитет

Гематология (семестр: 6-7, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестовые вопросы с одним вариантом ответа.

1. Какая посуда относится для общего назначения?

А) пробирки, химические стаканы, воронки простые и делительные, колбы, кристаллизаторы.

Б) аппарат Киппа, эксикаторы, капельницы, каплеуловители.

В) мерные колбы, цилиндры, мензурки, пипетки, бюретки.

Правильный ответ: А.

2. Чем моют лабораторную посуду?

А) водой, паром, органическими растворителями (диэтиловый эфир, этанол, ацетон, бензин, четыреххлористый углерод и др.).

Б) хромовой смесью, другими моющими средствами.

Правильный ответ: А, Б.

3. Стеклопосуда считается чистой?

А) если при ополаскивании водой на стенках не образуется капля и вода стекает тонкой равномерной пленкой.

Б) если при ополаскивании водой на стенках образуется капля и вода не стекает тонкой равномерной пленкой.

В) если при ополаскивании водой на стенках образуется капля и вода стекает не равномерно.

Правильный ответ: А.

4. Что относится самым эффективным моющим средством?

А) диэтиловый эфир.

Б) этанол.

В) ацетон.

Г) хромовая смесь.

Д) стиральный порошок.

Правильный ответ: Г.

5. Как делят реактивы для гематологических исследований?

А) общепотребительные.

Б) специальные.

Правильный ответ: А, Б.

6. Как классифицируют реактивы по степени чистоты?

А) технические, чистые.

Б) чистые, чистые для анализа.

Г) химически чистые, особо чистые.

Д) технические, чистые, чистые для анализа, химически чистые, особо чистые.

Правильный ответ: Д.

7. Какие способы очистки реактивов вы знаете?

А) перегонка, фильтрование, перекристаллизация, экстракция, диализ, осаждение, комплексообразование, образование летучих соединений, зонная плавка, хроматографию, ионный обмен.

Б) экстракция, диализ, осаждение, комплексообразование, образование летучих соединений.

В) зонная плавка, хроматография, ионный обмен.

Правильный ответ: А

8. При гемотерапии инъекции делают:

А) в/в.

Б) в/м.

В) п/к.

Г) в/б.

Правильный ответ: Б,В.

9. Гемотерапия противопоказана при:

А) фурункулезе.

Б) сердечно-сосудистой недостаточности.

В) менингите.

Г) экземах.

Д) хронической пневмонии.

Правильный ответ: Б, В.

10. В какое время проводят отбор крови для гематологических исследований?

А) до кормления вечером.

Б) после кормления.

В) утром до кормления.

Правильный ответ: В.

11. Взятие крови у крупного рогатого скота:

А) яремная вена.

Б) кончик хвоста.

В) наружной поверхности ушной раковины.

Правильный ответ: А.

12. Взятие крови у плотоядных:

А) яремная вена.

Б) подкожной вены предплечья.

В) из орбитального венозного синуса.

Г) вен внутренней поверхности.

Правильный ответ: Б

13. Взятие крови у кур:

А) из орбитального венозного синуса.

Б) вен внутренней поверхности крыла.

В) подкрыльцовой вены.

Г) яремной вены.

Правильный ответ: Б, В.

14. Для исследования количества клеток морфологии крови?
А) гепарин.
Б) этилендиаминтетрауксусная кислота.
В) оксалат натрия.
Г) трилон Б
Д) цитрат натрия.
Правильный ответ: В.
15. Взятие крови для определения форменных элементов:
А) из капиллярных сосудов.
Б) из яремной вены.
В) из крупных сосудов.
Правильный ответ: А.
16. Сколько квадратов подсчитывают при определении количества эритроцитов в камере Горяева?
А) в 5 больших квадратах.
Б) в 80 малых квадратах.
В) всю площадь камеры Горяева.
Правильный ответ: А, Б.
17. Какое оборудование потребуется для определения количества эритроцитов?
А) микроскоп, камера Горяева, пробирки, микропипетки, покровные стекла.
Б) микроскоп, камера Горяева.
В) микроскоп, камера Горяева, покровные стекла.
Правильный ответ: А.
18. Сколько квадратов подсчитывают при определении количества лейкоцитов в камере Горяева?
А) в 5 больших квадратах.
Б) в 80 малых квадратах.
В) во всех больших квадратах.
Г) в 20 больших квадратах.
Правильный ответ: В, Г.
19. Какое оборудование потребуется для определения количества лейкоцитов?
А) микроскоп, камера Горяева, пробирки, микропипетки, покровные стекла.
Б) микроскоп, камера Горяева.
В) микроскоп, камера Горяева, покровные стекла.
Правильный ответ: А.
20. Как готовят правильные мазки для дифференциального подсчета лейкоцитов?
А) обезжиренное предметное стекло, кровь, шлифовальное стекло.
Б) предметное стекло, кровь.
В) кровь, шлифовальное стекло.
Г) предметное стекло, шлифовальное стекло.
Правильный ответ: А.
21. Этапы подготовки предметных стекол.
А) очищение, промывка, обезжиривание.
Б) механическая очистка, промывка, обезжиривание.

Г) механическая очистка, замачивание с моющими средствами, промывка с моющими средствами, ополаскивание в дистиллированной воде, высушивание, обезжиривание и высушивание.

Правильный ответ: Г.

22. Хранение чистых предметных стекол.

А) хранение в смеси Никифорова.

Б) хранение в коробочке.

В) хранение в стеклянных банках с притертой пробкой.

Правильный ответ: А, В.

23. Как выглядят качественно приготовленные мазки крови?

А) толстые.

Б) короткие.

В) прерывистые.

Г) длинные, хорошего качества.

Правильный ответ: Г.

24. Какие методы окраски применяется для лейкограммы?

А) по Романовскому-Гимза.

Б) по Паппенгейму

В) по Нохту

Правильный ответ: А, Б, В.

25. Какое оборудование применяется для подсчета мазков?

А) микроскоп, осветитель для микроскопа, 11-клавишный счетчик для выведения лейкоцитарной формулы, капельница для иммерсионного масла.

Б) микроскоп, 11-клавишный счетчик для выведения лейкоцитарной формулы, капельница для иммерсионного масла.

В) осветитель для микроскопа, 11-клавишный счетчик для выведения лейкоцитарной формулы, капельница для иммерсионного масла.

Правильный ответ: А.

26. Каким образом подсчитывают лейкоциты?

А) по зигзагу.

Б) по линии «Меандра».

В) произвольно.

Правильный ответ: А, Б.

27. Что собой представляют базофилы?

А) клетки крови диаметром 8-14 мкм, в цитоплазме их имеются крупные базофильные гранулы. Ядро крупное сегментированное, окрашивается в фиолетово-розовый цвет.

Б) клетки крови диаметром 8-14 мкм, в цитоплазме их не имеются крупные базофильные гранулы. Ядро крупное сегментированное, окрашивается в фиолетово-розовый цвет.

В) клетки крови диаметром 8-20 мкм, в цитоплазме их не имеются крупные базофильные гранулы. Ядро крупное сегментированное, окрашивается в фиолетово-розовый цвет.

Правильный ответ: А.

28. Что собой представляют эозинофилы?

- А) клетки крови диаметром 8-20 мкм. Отличаются обильной крупной розовой зернистостью, заполняющей всю цитоплазму.
- Б) клетки крови диаметром 8-20 мкм. Не обладают обильной крупной розовой зернистостью, заполняющей всю цитоплазму.
- В) клетки крови диаметром 8-14 мкм. Обладают обильной крупной розовой зернистостью, заполняющей всю цитоплазму.
- Правильный ответ: А.

29. Что собой представляют нейтрофилы?

- А) клетки размером 7-15 мкм, напоминающие S-образную форму.
- Б) клетки размером 7-15 мкм, напоминающие S-образную форму в процессе созревания клеток ядро перекручивается.
- Г) клетки размером 7-20 мкм, напоминающие S-образную форму в процессе созревания клеток ядро перекручивается.
- Правильный ответ: Б.

30. Эозинофилия – что это такое?

- А) увеличения содержания эозинофилов в крови.
- Б) уменьшение содержания эозинофилов в крови.
- В) количество эозинофилов в норме.
- Правильный ответ: А.

31. Эозинопения – что это такое?

- А) количество эозинофилов в норме.
- Б) уменьшение содержания эозинофилов в крови.
- В) увеличения содержания эозинофилов в крови.
- Правильный ответ: Б.

32. Нейтрофилез - что это такое?

- А) уменьшение содержания нейтрофилов в крови.
- Б) количество нейтрофилов в крови в норме.
- В) увеличение содержания нейтрофилов (палочкоядерных и сегментоядерных).
- Правильный ответ: В.

33. Нейтропения – что это такое?

- А) снижение содержания нейтрофилов в крови.
- Б) признак падения сопротивляемости организма к инфекциям, воздействия на организм ионизирующей радиации, цитостатических препаратов.
- В) увеличение содержания нейтрофилов в крови.
- Правильный ответ: А, Б.

34. Что собой представляют лимфоциты?

- А) клетки крови диаметром от 4,5 до 18 мкм с округлым или овальным ядром, окрашенным светло-синий или голубой цвет, цитоплазмой с видимым перинуклеарным просветлением.
- Б) клетки крови диаметром от 4,5 до 18 мкм с округлым или овальным ядром, окрашенным светло-синий или голубой цвет, мелкой зернистостью в цитоплазме.
- В) клетки крови диаметром от 7 до 15 мкм с округлым или овальным ядром, окрашенным светло-синий или голубой цвет, цитоплазмой с видимым перинуклеарным просветлением.
- Правильный ответ: А.

35. Чем характеризуется лимфоцитоз?

- А) снижение содержания лимфоцитов в крови.
- Б) увеличение содержания лимфоцитов в крови.
- В) количество лимфоцитов в крови норме.

Правильный ответ: Б.

36. Какие лимфоциты бывают?

- А) малые, средние, большие.
- Б) малые.
- В) средние.
- Г) большие.

Правильный ответ: А.

37. Что собой представляют моноциты?

- А) самые крупные клетки (диаметр 10—20 мкм) нормальной крови с круглым ядром бобовидной или подковообразной формы.
- Б) самые крупные клетки (диаметр 10—20 мкм) нормальной крови с удлинённым ядром.
- В) самые крупные клетки (диаметр 10—20 мкм) нормальной крови с круглым ядром бобовидной или подковообразной формы, структура ядра нежная, сетчатая.

Правильный ответ: А, В.

38. Чем характеризуется моноцитоз?

- А) снижение содержания моноцитов в крови.
- Б) моноциты в крови в норме.
- В) увеличение содержания моноцитов в крови.

Правильный ответ: В.

39. Чем характеризуется моноцитопения?

- А) снижение количества моноцитов в крови.
- Б) моноциты в крови в норме.
- В) увеличение количества моноцитов в крови.

Правильный ответ: А.

40. При каких заболеваниях выявляется моноцитопения?

- А) при тяжелых септических заболеваниях.
- Б) при легких септических заболеваниях.
- В) при некоторых инфекционных заболеваниях.

Правильный ответ: А, В.

41. Как определяют скорость оседания эритроцитов?

- А) микрометодом Панченкова.
- Б) на использовании свойств крови, смешанной с раствором цитрата натрия, не свертывается при стоянии, а разделяется на два слоя: нижний эритроциты, а верхний плазма, которая происходит с различной скоростью в зависимости от изменения химических и физических свойств крови.
- В) на использовании свойств крови, смешанной с раствором гепарина, не свертывается при стоянии, а разделяется на два слоя: нижний эритроциты, а верхний плазма, которая происходит с различной скоростью в зависимости от изменения химических и физических свойств крови.

Г) на использовании свойств крови, смешанной с раствором трилона Б, не свертывается при стоянии, а разделяется на два слоя: нижний эритроциты, а верхний плазма, которая происходит с различной скоростью в зависимости от изменения химических и физических свойств крови.

Правильный ответ: А, Б, В, Г.

42. Каким методом определяют гемоглобин?

А) гемометром Сали.

Б) гемиглобинцианидным методом.

В) с помощью бумажных полосок.

Правильный ответ: Б, В.

Тесты с несколькими вариантами ответов

1. При гематологических исследованиях, какая посуда используется?

А) из нейтрального стекла;

Б) обычного стекла;

В) фарфоровая

Правильный ответ: А, Б, В.

2. Какие реактивы относятся при гематологических исследованиях к общепотребительным?

А) кислоты.

Б) щелочи.

В) соли.

Г) индикаторы.

Правильный ответ: А, Б, В, Г.

3. Гемотерапия показана при:

А) фурункулезе.

Б) сердечно-сосудистой недостаточности.

В) менингите.

Г) экземах.

Д) хронической пневмонии.

Правильный ответ: А, Г, Д

4. Что можно использовать в качестве антикоагулянта при подсчете эритроцитов, лейкоцитов?

А) гепарин.

Б) этилендиаминтетрауксусная кислота.

В) оксалат натрия.

Г) трилон Б

Д) цитрат натрия.

Правильный ответ: А, Б, Г, Д.

5. Как проводится определение эритроцитов?

А) в камере Горяева.

Б) с помощью геманализатора.

В) с помощью ФЭК.

Правильный ответ: А, Б, В.

6. Что используют для фиксации мазков крови?

- А) метиловый спирт.
- Б) этиловый спирт 96%.
- В) спирт-эфир.

Правильный ответ: А, Б, В.

7. При каких заболеваниях встречается моноцитоз?

- А) при туберкулезе.
- Б) при бруцеллезе.
- В) при злокачественных опухолях.
- Г) при сепсисе.

Правильный ответ: А, Б, В, Г.

8. Когда происходит увеличение СОЭ?

- А) при большинстве воспалительных процессов.
- Б) при инфекционных болезнях.
- В) при злокачественных опухолях.
- Г) при коллагенозах.
- Д) при нефрите.
- Е) при анемиях.

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д, Е.

Ситуационная задача

Задача №1

Больная собака, 7 лет с признаками общей слабости, бледностью слизистых оболочек. При исследовании крови получены следующие результаты: эритроциты - $3,05 \times 10^{12}$ / л, Нв - 62 г/л, цветной показатель - 0.6, тромбоциты 180×10^9 /л лейкоциты - $4,2 \times 10^9$ /л. Лейкоцитарная формула: палочкоядерные нейтрофилы - 6%, сегментоядерные – 51%, лимфоциты - 40%, моноциты - 3%. Эритроциты гипохромные. СОЭ - 15 мм/ч.

Вопрос:

- 1. Какие отклонения от нормы приведены в анализе крови?
- 2. О каком заболевании можно думать в данном случае?
- 3. Как изменяются эритроциты при этом заболевании?

Правильный ответ: анемия.

Задача №2

Больная кошка 16 лет, с признаками, кровотечения десен, лихорадки, увеличением подчелюстных лимфоузлов.

Анализ крови: Нв - 78 г/л, эритроциты - $2,5 \times 10^{12}$ /л, цветной показатель - 0,96, лейкоциты - 240×10^9 /л. Лейкоцитарная формула - базофилы - 0%, эозинофилы - 0%, палочкоядерные нейтрофилы - 1%, сегментоядерные - 0,5%, лимфобласты - 95,5%, нормобласты - 3:100, ретикулоциты - 1,3%, тромбоциты - 18×10^9 /л, СОЭ - 60 мм/ч.

Вопросы:

- 1. Какие отклонения от нормы в приведенном анализе крови?
- 2. О каком заболевании можно думать в данном случае?
- 3. Как называется отсутствие созревающих клеток в мазке крови при этом

Правильный ответ: лейкоз.

Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных (семестр: 8-10, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. Возбудители туберкулеза относятся к роду:

- а) микобактерии;
- б) прионы;
- в) вирусы;
- г) простейшие.

Правильный ответ: а.

2. Туберкулез характеризуется:

- а) желтушностью слизистых оболочек;
- б) абортами, эндометритами;
- в) красными пятнами на коже;
- г) прогрессирующим исхуданием животного, образованием туберкулов.

Правильный ответ: г.

3. У собаки установлен синдром механической желтухи. Выберите средство лечения.

- а) Желчегонные
- б) Гепатопротекторы
- в) Сердечные
- г) Глюкоза
- д) Лив-52

Правильный ответ: б

4. У собаки отмечается высокая температура, желтушность слизистых оболочек, болезненность печени, расстройство пищеварения, резкое угнетение. Каков Ваш диагноз?

- а) Гастроэнтерит
- б) Засорение кишечника (химостаз, копростаз)
- в) Гастрит
- г) Гепатодистрофия (гепатоз)
- д) Гепатит.

Правильный ответ: д

5. Из анамнеза известно, что собака переболела чумой плотоядных. При обследовании установлено: температура тела 39,7 С, угнетение, болезненность почек, в моче белок, наличие эритроцитов. Каков Ваш диагноз?

- а) Пиелонефрит
- б) Гломерулонефрит
- в) Нефроз
- г) Цистит
- д) Уролитиаз

Правильный ответ: б

6. У собаки поставлен диагноз «острый септический эндокардит». Определите этиотропные средства лечения.

- а) Кофеин-бензоат натрия
- б) Камфорное масло

- в) Раствор эуфиллина
 - г) Сердечные гликозиды
 - д) Антибиотики
- Правильный ответ: д

7. Собака получила травму позвоночника. Признаки: неспособность опирания на заднюю правую конечность, температура тела 40,5 С, нейтрофильный лейкоцитоз. Каков Ваш диагноз?

Варианты:

- а) Бешенство
- б) Менингомиелит
- в) Энцефаломиелит
- г) Энцефалит
- д) Анемия мозга

Правильный ответ: б

8. Постоянная лихорадка характерна для:

- а) сепсиса
- б) очаговой пневмонии
- в) крупозной пневмонии

Правильный ответ: в

9. при эмфиземе лёгких наблюдается инспираторная одышка.

- а) верно
- б) неверно

Правильный ответ: а

10. Скопление в кишечнике большого количества газов с последующим его растяжением – это метеоризм.

- а) верно
- б) неверно

Правильный ответ: а

11. Укажите, какой хромосомой гемофилия передаётся по наследству:

- а) наследуется X хромосомой
- б) не наследуется
- в) наследуется Y хромосомой
- г) наследуется аутосомно

Правильный ответ: а

12. Укажите конечную стадию хронических болезней печени:

- а) цирроз
- б) гепатит
- в) гепатоз
- г) абсцесс печени

Правильный ответ: б

13. Ринит это...

- а) воспаление лёгких
- б) воспаление слизистой оболочки носа

в) Воспаление слизистой оболочки бронхов

Правильный ответ: а

14.Нарушение белкового обмена происходит при

а) недостатке ферментов поджелудочной железы

б) заболевание почек

в) увеличение сахара в крови

Правильный ответ: б

15. Нарушение жирового обмена происходит при

а) недостатке ферментов поджелудочной железы

б) заболевание почек

в) увеличение сахара в крови

Правильный ответ: а

16. Нарушение углеводного обмена происходит при

а) недостатке ферментов поджелудочной железы

б) заболевание почек

в) увеличение сахара в крови

Правильный ответ: в

17. К видам гастрита не относят:

а) гиперацидный острый

б) астенический, динамический

в) гиперацидный хронический

г) острый, хронический

д) инертный, хронический

Правильный ответ: а, б, в, д

18. К основным этиологическим факторам возникновения гастрита не относят:

а) Рвота, отдышка, тахикардия

б) скормливание заплесневелыми, загнившими, загрязнёнными и бродящимиядовитыми кормами.

в) Потеря аппетита, отсутствие перистальтики

Правильный ответ: а, в

19. К групповой терапии не относится:

а) аэрозолетерапия

б) парафинотерапия

в) массаж

г) зондирование

д) парентеральная

Правильный ответ: б, в, г, д

20.Для снижения концентрации яда в крови не применяют:

а) вяжущие средства

б) дубильные вещества

в) кровопускание

г) слабительные средства

д) промывание желудка

Правильный ответ: а, б, г, д

21. При недостатке йода в организме не возникает заболевание с поражением:

- а) поджелудочной
- б) половых желез
- в) гипофиза
- г) желудка
- д) щитовидной железы

Правильный ответ: а, б, в, г

22. Недостаточность аскорбиновой кислоты не вызывает:

- а) воспаление кожи
- б) воспаление суставов
- в) образование язв на деснах
- г) размягчение костной ткани
- д) атрофию тканей

Правильный ответ: б, в, г, д

23. Не относится к состоянию, с уменьшением гемоглобина и эритроцитов в крови:

- а) Токсическая дистрофия печени
- б) Беломышечная болезнь
- в) Анемия
- г) А-гиповитаминоз
- д) Зобная болезнь

Правильный ответ: а, б, г, д

24. Заболевание, не связанное с расстройством фосфорно-кальциевого обмена....

- а) Бронхопневмония
- б) Беломышечная болезнь
- в) Рахит
- г) Безоарная болезнь
- д) Зобная болезнь

Правильный ответ: а, б, г, д

25. В клинику поступил французский бульдог, которого везли в транспортировочной сумке из Астрахани в Оренбург в жаркий июльский день. В пути животное выгуливали, поили прохладной водой. К концу поездки заметили жажду, беспокойство и возбуждение, которое сменилось угнетением, повышением температуры тела на 2°C, снижением реакции на внешние раздражители. У животного отмечалась шаткая, неуверенная походка, пульс и дыхание учащены, потоотделение усилено. В дальнейшем у собаки развивалась статодинамическая атаксия, появлялись тонико-клонические судороги мышц, конечностей и туловища. На основании данных анамнеза, симптомов поставьте диагноз, обоснуйте прогноз.

26. В клинику поступила овчарка, 5 лет. Хозяин жалуется, что у собаки угнетенное состояние, учащенное болезненное мочеиспускание, моча выделяется в небольшом количестве. При клиническом обследовании установлено: Т — 40,1° С, П — 100 уд/мин, Д — 20 дых. дв./мин. При лабораторном исследовании мочи обнаружено: рН — 9,0, содержит слизь, гной и белок. В осадке много лейкоцитов, встречаются эритроциты, микробы, эпителий почечной лоханки. Поставьте диагноз, обоснуйте прогноз.

27. Нарушается акт глотания, во время глотания животное обычно вытягивает шею. Больное животное выбирает мягкий корм, осторожно и медленно жует его, избегает резких движений и поворотов головы, в области глотки заметно припухание. Перечислите причины, вызывающие это заболевание.

28. Анамнез: Собака заболела после охоты поздней осенью. У нее отмечали угнетение, отказ от корма, температура тела до 41°C. Аппетит плохой, похудела, отмечается желтушность слизистых оболочек и потемнение мочи. При исследовании в клинике врач зафиксировал низкую упитанность, волосяной покров матовый, кожа малоэластичная и желтушная. П-120, тоны сердца приглушены. Дыхание поверхностное, учащенное. Десны кровоточат. Перистальтика кишечника ослаблена, фекалии цвета глины. Пальпация живота в области правого подреберья болезненна. Печень и селезенка увеличены. Кровь: эритроциты - $4,8 \times 10^{12}/л$; лейкоциты - $4,4 \times 10^9/л$; гемоглобин 86г/л; общий билирубин 13,7 мкмоль/л. Моча темного цвета. рН 5,5, белок, глюкоза отриц., проба на уробилиновые тела и билирубин положительная. На основании анамнеза, клиники и лабораторных исследований поставить диагноз, обосновать прогноз.

Лечение и профилактика болезней жвачных животных (семестр: 6-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа.

1. Как называется воспаление слизистой оболочки ротовой полости?

А. Фарингит

Б. Стоматит

В. Воспаление пищевода

ОТВЕТ: Б

2. Это заболевание возникает чаще всего вследствие травм слизистой оболочки острыми, попавшими в этот орган предметами, очень грубым кормом (осока, веточный корм), при неумелом грубом введении желудочных зондов, в результате закупорки инородными предметами, при скармливании горячих кормов, даче раздражающих лекарств и т.д. Вторично болезнь возникает при переходе воспалительного процесса с органов рядом расположенных, а также при заразных болезнях.

А. Расширение пищевода

Б. Сужение пищевода

В. Воспаление пищевода

ОТВЕТ: В

3. Эта болезнь характеризуется увеличением просвета этого органа и сопровождается нарушением функционирования. Бывает равномерное по ходу его увеличение или в каком-нибудь направлении в форме дивертикула (выпячивания). Оно может быть также веретенообразным и цилиндрическим.

А. Сужение пищевода

Б. Расширение пищевода

В. Воспаление пищевода

ОТВЕТ: Б

4. Для постановки правильного диагноза при этом заболевании учитывают данные анамнеза, хроническое течение заболевания, наличие признаков расстройства приема корма, рвота, результаты зондирования и рентгеноскопии в большинстве случаев дают основания на правильно поставленный диагноз.

А. Сужение пищевода

Б. Воспаление пищевода

В.Расширение пищевода

ОТВЕТ:А

5. S. obturatio oesophagi в переводе с латинского языка означает

А.Воспаление пищевода

Б.Закупорка пищевода

В.Стеноз пищевода

ОТВЕТ:Б

6.Острая тимпания развивается за какое время?

А.3-4 дня

Б.12 часов

В.несколько часов

ОТВЕТ:В

7. Это остро протекающая незаразная болезнь крупного рогатого скота, реже мелкого рогатого скота, сопровождающаяся парезом мускулатуры рубца и завалом его плотными кормовыми массами

А.Атония рубца

Б.Переполнение рубца

В.Тимпония рубца

ОТВЕТ:Б

8.Укажите, какое из заболеваний органов дыхания возникает внезапно?

1.катаральная бронхопневмония

2.крупозная пневмония

3.бронхит

4.эмфизема легких

ОТВЕТ: 2. крупозная пневмония

9. Кто автор классификации болезней сердечно-сосудистой системы?

1.Боткин

2.Червяков

3.Домрачев

4.Евграфов

ОТВЕТ:3-Домрачев

10.Dilatatio cordis – это.....

1.воспаление слизистой оболочки трахеи

2.расширение сердца

3.пороки сердца

4.ритмии

ОТВЕТ:2-расширение сердца

11. Постоянная лихорадка характерна для:

1.сепсиса

2.очаговой пневмонии

3.крупозной пневмонии

4.бруцеллёза

ОТВЕТ:3-Крупозной пневмонии

12. Укажите, конечную стадию отёка легких:

1. фиброза

2. интерстициальная

3. альвеолярная

4. комплексные изменения

ОТВЕТ:2-интерстициальная

13.Укажите сроки проведения диспансеризации:

1. 1 раз в месяц
2. 1-2 раза в год
3. 1 раз в квартал

ОТВЕТ: 2 (1-2 раза в год)

14. Укажите конечную стадию хронических болезней печени:

1. цирроз
2. гепатит
3. гепатоз
4. абсцесс печени

ОТВЕТ: 2 - гепатит

15. Период лактации у КРС составляет:

- а) 300-305 дней
- б) 320-380 дней.
- в) 250- 255 дней.

ОТВЕТ: а

16. Что такое молозиво?

- а) снятое молоко;
- б) искусственное молоко;
- в) молоко, полученное в первые три дня после отела коровы.

ОТВЕТ: в

17. Носителем иммунных тел в молозиве является:

- а) альбумин
- б) глобулин
- в) казеин

ОТВЕТ: Б

18. Температура тела у КРС в норме?

- а) 37,5 – 39,5
- б) 38 – 39
- в) 37,0 – 38

ОТВЕТ: а

19. Продолжительность стельности у коров (суток)?

- а) 115
- б) 340
- в) 285

ОТВЕТ: в

20. Лактация у КРС – это период:

- а) от отела до отела;
- б) от запуска до отела;
- в) от отела до запуска.

ОТВЕТ: в

21. Продолжительность сухостойного периода у КРС:

- а) 60 дней;
- б) 100 дней;
- в) 85 дней.

ОТВЕТ: а

22. Сухостойный период – это период:

- а) от отела до запуска;
- б) от отела до отела;
- в) от запуска до отела.

ОТВЕТ: в

23. Роль микрофлоры в рубце:

- A) клетчатка расщепляется и синтезируется белок, витамин В-12
- B) рефлекторное ослабление моторики рубца
- C) усиливает жвачку, изменяет рН в кислую сторону
- D) синтезирует белок, углеводы жиры, мочевины
- E) изменяет рН в щелочную сторону

ОТВЕТ: A

24. Гастрит- это...

- A) воспаление сетки
- B) воспаление ретикулярной стенки
- C) воспаление слизистой кишечника
- D) повреждение инкреторной функции органа
- E) воспаление слизистой оболочки и стенки желудка

ОТВЕТ: E

25. Виды гастрита:

- A) гиперацидный острый
- B) астенический, динамический
- C) гиперацидный хронический
- D) острый, хронический
- E) инертный, хронический

ОТВЕТ: D

26. Основные этиологические факторы возникновения гастрита:

- A) Рвота, отдышка, тахикардия
- B) скормливание заплесневелыми, загнившими, загрязнёнными и бродящими ядовитыми кормами.
- C) Потеря аппетита, жвачки, отсутствие перистальтики
- D) Спрессованные, высохшие конгломераты
- E) Переполнение межлистковых ниш книжки уплотнениями и твёрдыми кормами

ОТВЕТ: B

27. Молодняк болеет диспепсией в возрасте...

- A) 1 года
- B) 2-3 месяцев
- C) 45 дневно
- D) 30 дневно
- E) 5-7 дневно

ОТВЕТ: E

28. Основной причиной диспепсии является:

- A) нарушение кормления маточного поголовья во второй половине беременности
- B) недостаток в рационе молодняка микроэлементов
- C) нет верного ответа
- D) недостаток в рационе молодняка витаминов
- E) недостаток в рационе солей

ОТВЕТ: A

29. При лечении диспепсии лекарственные растворы дают:

- A) подкожно
- B) внутримышечно
- C) в прямую кишку
- D) через ротовую полость
- E) внутривенно

ОТВЕТ:D

30.Групповая терапия это:

- A) аэрозолетерапия
- B) парафинотерапия
- C) массаж
- D) зондирование
- E) парентеральная

ОТВЕТ:A

31. Для снижения концентрации яда в крови применяют:

- A) вяжущие средства
- B) дубильные вещества
- C) кровопускание
- D) слабительные средства
- E) промывание желудка

ОТВЕТ:C

32. При недостатке йода в организме возникает заболевание с поражением:

- A) поджелудочной
- B) половых желез
- C) гипофиза
- D) преджелудков
- E) щитовидной железы

ОТВЕТ:E

33. Недостаточность аскорбиновой кислоты вызывает:

- A) воспаление кожи
- B) воспаление суставов
- C) образование язв на деснах
- D) размягчение костной ткани
- E) атрофию тканей

ОТВЕТ:A

34. Размеры яичников у коровы:

- 1-3х2 см
- 2-5х7 см
- 3-1,5-5 см
- 4-до 10 см

ОТВЕТ:1

35. Кровь не свертывается при недостатке витамина:

- A) B
- B) K
- C) E
- D) D
- E) B-12

ОТВЕТ:B

36. Масса теленка при рождении (кг).....

- A) 20-25
- B) 25-45
- C) 25-60
- D) 60-70
- E) 15

ОТВЕТ:B

37. Акт жвачки у телят и ягнят появляется в возрасте...

- A) 5-6 дней
- B) 1-2 мес.
- C) 25 дней
- D) 12-14 дней
- E) 30-40 дней

ОТВЕТ:D

38. Заболевание, с наличием в сычуге шариков из шерсти или растений:

- A) Бронхопневмония
- B) Беломышечная болезнь
- C) Рахит
- D) bezoарная болезнь
- E) Зобная болезнь

ОТВЕТ:D

39. Состояние, с уменьшением гемоглобина и эритроцитов в крови:

- A) Токсическая дистрофия печени
- B) Беломышечная болезнь
- C) Анемия
- D) А-гиповитаминоз
- E) Зобная болезнь

ОТВЕТ:C

40. Заболевание, связанное с расстройством фосфорно-кальциевого обмена....

- A) Бронхопневмония
- B) Беломышечная болезнь
- C) Рахит
- D) bezoарная болезнь
- E) Зобная болезнь

ОТВЕТ:C

41. За какой период до начала охоты у коров начинается течка?

- 1-за 2-3- часа
- 2-за 12-15 часа
- 3- за 10-15 часов
- 4-за 15-20 часов

ОТВЕТ:4

42. Продолжительность течки у коров:

- 1-24-часа
- 2-2-3 суток
- 3-15-20 суток
- 4-около 10 суток

ОТВЕТ:2

43. Через какой промежуток времени после отёла у коров наступает охота?

- 1-через 3-4 недели
- 2-через 2-3 месяца
- 3-через 2-3 дня
- 4-через 5-6 недель

ОТВЕТ:1

44. Продолжительность течки и охоты у овец?

- 1-5-10 часов
- 2-24 часа
- 3- несколько суток
- 4- 24-40ч

ОТВЕТ:4

45. Как правильно сформировать колостральный иммунитет у телят?

Провести выпойку молозива, полученного только от коровы-матери

Выпоить любое молозиво в первый час жизни

Выпоить качественное молозиво от любой коровы в первый час жизни

Выпаивать молозиво небольшими порциями по 20-30 мл через каждые 30 мин в течение 6 часов

ОТВЕТ: С

46. Бронхопневмония – это:

Воспаление бронхов и лёгких, возникающее из-за нарушения температуры окружающей среды

Воспаление лёгких, возникающее из-за действия предрасполагающих факторов

Воспаление лёгких и бронхов, возникающее из-за действия патогенов

Воспаление в грудной клетке, возникающее после стрессов (перегруппировка)

ОТВЕТ: С

47. Препаратом первого выбора для лечения коров с метритом будут:

Сокращающие матку препараты

Внутриматочные свечи

Антибактериальный и противовоспалительный препараты

Витаминно-минеральные комплексы

ОТВЕТ: А

48. Препаратом первого выбора для лечения коров с гипокальциемией будут:

Витаминно-минеральные комплексы

Антибактериальный и противовоспалительный препараты

Внутриматочные свечи

Препараты кальция и фосфора

ОТВЕТ: D

49. Сколько дней проводят измерение температуры тела коров в послеотёльном периоде?

21 день

10 дней

14 дней

2-3 дня

ОТВЕТ:А

50. Одномоментный запуск – это:

Запуск коров в сухостойный период с постепенным прекращением доения по определённой схеме

Прекращение доения, поения и кормления коров в один день, с последующим изменением рациона

Прекращение доения коров и перевод в отдельную группу.

Диагностические мероприятия после дойки, полное прекращение доения за 2 месяца до отёла, перевод коров в отдельную группу

ОТВЕТ: D

Тип заданий: множественный выбор.

1.Укажите, при каких заболеваниях органов дыхания прослушивают крупнопузырчатые хрипы?

1. при микробронхитах

2. при ринитах

3. при макробронхитах

4. при эмфиземе легких

ОТВЕТ: 1 -При макробронхитах

4 - При эмфиземе лёгких

2. Какая болезнь чаще регистрируется у крупного рогатого скота в возрасте 3-9лет, редко у коз и овец?

А.Травматический ретикулит

Б.Закупорка книжки

В.Травматический ретикулоперитонит

ОТВЕТ: АВ

3. Укажите, какие симптомы отмечают в начальной стадии болезни при остром течении сердечно-сосудистой недостаточности?

1. повышение температуры тела

2. цианоз

3. желтушность

4. отёки

ОТВЕТ: 2 -цианоз, 3-желтушность

4. В послеотёльном периоде у коров можно диагностировать:

Гипофункцию яичников

Метрит

Эндометрит

Гипокальцемию

Острое гнойное воспаление матки

ОТВЕТ: DE

5. Сопоставьте наименования:

1. omasum

А-Сетка

2. rumen

Б-Сычуг

3. abomasum

В-Книжка

4. reticulum

Г-Рубец

ОТВЕТ: 1-В; 2-Г; 3-Б; 4-А

6. Установите правильную последовательность прохождения пищи по четырехкамерному желудку:

а. Рубец

б. Сычуг

в. Книжка

г. Сетка

ОТВЕТ: агвб

7. Установите соответствие периодов физического состояния коров и их продолжительность

1 Сухостойный период

А 90-100 дней

2 Подготовка к отелу и уходу после родов

Б 40-60 дней

3 Период интенсивного раздоя

В 25-30 дней

4 Лактации

Г 180-200 дней

ОТВЕТ: 1-б, 2-в, 3-а, 4-г

8. В норме количество сокращений рубца в течении 2 минут у разных видов жвачных какое?

А. у КРС

Б. у овец

В. у коз

ОТВЕТ: А-2; Б-3-6; В-2-4

9. Выберите верный ответ. Вещества, которые входят в состав средств для обработки вымени:

А. хлоргексидин

Б. йод

В. гидрохлорид

Г. молочная кислота

Д. анатоксин

ОТВЕТ: АБГ

10. Какой из методов диагностики не применяют при трихинеллезе животных?

а) Компрессорный метод

б) Гельминтологическое вскрытие

в) паренхиматозных органов

г) Гельминтоовоскопия

д) Серологическая диагностика

ОТВЕТ: БВГД

11. Какой из методов прижизненной диагностики невозможно использовать животным при эхинококкозе для выявления возбудителя?

а) Гельминтолارвоскопия

б) Гельминтоскопия

в) Аллергический метод

г) Исследование паренхиматозных органов

ОТВЕТ: АБГ

12. Как можно удалить инородное тело из шейной части пищевода?

А) массажем пищевода снизу вверх

Б) зондом с проволочной петлёй

В) потоком воздуха

ОТВЕТ: АБ

13. По течению стоматиты бывают:

А) острые

Б) очаговые

В) хронические

ОТВЕТ: АВ

14. Выберите неверный ответ. Гипотония преджелудков – это...

А) прекращение переваривания пищи в преджелудках

Б) прекращение работы рубца, сетки, книжки

В) частичное прекращение двигательной функции

ОТВЕТ: БВ

15. При лечении алкалоза не применяют:

А. Кислоты

Б. Щелочи

В. Желчегонные средства

ОТВЕТ: АВ

Тип задания: Краткий ответ.

1. Перечислите клинические признаки при остром бронхите:

1.

2.

3.

ОТВЕТ: сухой и влажный кашель; повышение температуры тела; угнетение

2. Перечислите клинические симптомы при стрессовом синдроме:

1.

2.

3.

4.

ОТВЕТ: аритмия; возбудимость; угнетение; агрессивность

3. Напишите, как называется незаразная болезнь жвачных животных, характеризующаяся непроходимостью этого органа вследствие переполнения твердыми частицами корма, песком и землей с последующим их высыханием?

ОТВЕТ: Закупорка книжки

4. Впишите недостающее слово: _____ при эмфиземе лёгких наблюдается _____ одышка.

ОТВЕТ: инспираторная

5. Продолжите предложение: тахикардия это - _____

ОТВЕТ: учащение сердечных сокращений

6. Скопление в кишечнике большого количества газов с последующим его растяжением - это _____

ОТВЕТ: метеоризм

7. Гормон, участвующий в молоковыведении _____

ОТВЕТ: окситоцин

8. Для обустройства площадки с индивидуальными домиками для телят выбирают покрытие из _____

ОТВЕТ: бетона

9. Объем рубца у коз достигает _____ (л).

ОТВЕТ: 20

10. DIP – это _____

ОТВЕТ: пленкообразующее средство, используемое для наружной гигиены вымени

Тип заданий: ситуационные задачи

1. Ветеринарный фельдшер хозяйства при обследовании теленка выявил следующие клинические признаки: животное чихает, фыркает, трется носом об кормушку, дыхание сопящее со свистом, носовые отверстия закупорены корочкой экссудата, слизистая носа покрасневшая и припухшая. Поставьте диагноз. Разработайте схему лечения данного заболевания.

ОТВЕТ: Ринит

2. В хозяйстве в результате скармливания недоброкачественных кормов у трех коров развилась острая тимпания рубца. Ветеринарные специалисты прокол рубца с использованием троакара. Рубец прокалывали в области левой голодной ямки. После прокола рубца стилет троакара сразу вынули, оставив гильзу. Через 4-7 минут две коровы упали. Проанализируйте ситуацию.

ОТВЕТ: Тимпания была в пенистой форме.

3. В КФХ основу рациона для крупного рогатого скота, в качестве сочных кормов, составляют кормовая свекла, клубни картофеля, морковь. Корма к скармливанию не готовят, то есть не измельчают. Какое заболевание может возникнуть у животных при такой подготовке кормов? Каковы действия специалистов в данной ситуации?

ОТВЕТ: Закупорка пищевода. Корне и клубнеплоды необходимо предварительно измельчать. В случае заболевания использовать раст.масло, зонд.

4. В хозяйстве по откорму крупного рогатого скота применяется привязное содержание, отсутствует моцион, кормление однотипное, в рационе недоброкачественные корма. В конце зимнего стойлового периода проводились перегруппировки животных. В результате у значительного количества животных отмечены следующие клинические признаки: снижение аппетита, слабые и редкие сокращения рубца, отсутствуют шумы перистальтики при аускультации книжки и сычуга, животные угнетены. Проанализируйте

ситуацию, поставьте диагноз. Каковы действия ветеринарного специалиста в данной ситуации?

ОТВЕТ: Гипотония рубца.

5. При организации зеленого конвейера на молочно-товарную ферму в начале июня завезли большое количество зеленой массы люцерны. Через несколько часов поедания корма у животных развилась острая тимпания. Какие действия необходимо предпринять ветеринарному специалисту? Разработайте меры по профилактике данного заболевания.

ОТВЕТ: Внутрь Тимпанол, моцион активный, зонд, прокол рубца.

6. В ветеринарную клинику по телефону обратился гр. Иванов с просьбой оказать помощь корове с острой тимпанией рубца. Какие рекомендации по неотложной помощи необходимо дать хозяину больного животного до прибытия ветеринарных специалистов? Какова последовательность экстренных мероприятий при острой тимпании?

ОТВЕТ: Использовать смесь растительного масла и спирта; метод вздуывания, зонд, погонку.

7. У быка обнаружено гнойное истечение из одной ноздри, температура тела 40,8 С, в крови нейтрофильный лейкоцитоз. Каков Ваш диагноз?

ОТВЕТ: Гайморит

8. Суточный удой коровы 30 л молока. В рационе концентрированные корма составляют 48%. Моча дает положительную реакцию на ацетон. Каков Ваш диагноз?

ОТВЕТ: Кетоз

9. У коровы установлен диагноз «миокардиодистрофия» (миокардоз). Какие эффективные средства лечения вы будете использовать?

ОТВЕТ: Кокарбоксилаза

10. При обследовании коровы обнаружили сердечный шум плеска, нейтрофильный лейкоцитоз (14 тыс/мкл). Какому заболеванию соответствуют эти признаки?

ОТВЕТ: Перикардит

Лечение и профилактика болезней сельскохозяйственной птицы (семестр: 6-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. Профилактикой воспаления зоба у птицы служат...

- а) Скармливание недоброкачественных кормов, поение из загрязненных источников.
- б) Избегают перекорма или длительных перерывов в кормлении.
- в) Птицу необходимо обеспечивать достаточным количеством питьевой воды.
- г) Не допускать скармливания недоброкачественных- кормов и поения из загрязненного источника.

Правильный ответ: г

2. Гастроэнтерит по течению бывает...

- а) Острый, подострый и хронический.
- б) Острый и хронический.
- в) Острый и подострый.
- г) Только острый.

Правильный ответ: а

3. Симптомами жирового гепатоза у птицы служат...

- а) Снижается яйценоскость, птица становится вялой, долго сидит, масса тела увеличивается, появляется понос или запор.
- б) Птица угнетена, аппетит снижен, вялость, цианоз гребешка или сережек.

в) Фекалии представляют собой полужидкую массу белого цвета, кожа вокруг клоаки воспалена, птица угнетена.

г) Молодняк отстаёт в росте, у несушек падают яйценоскость и выводимость яиц, появляются симптомы гастроэнтерита, масса тела увеличивается.

Правильный ответ: а

4. Основная причина пневмоаэроцистита это...

а) При низкой резистентности организма.

б) При переходе из брудеров на холодные водоемы.

в) При неблагоприятных температурно-влажностных условиях содержания.

г) Использование прогнивших, пораженных токсическими грибами кормов.

Правильный ответ: в

5. Появление кутикулита у молодняка первых дней жизни связано с...

а) Жадным проглатыванием сухих кормов.

б) Недостатком в рационах несушек витаминов А, D, Е, комплекса витаминов В.

в) Недостатком или отсутствием в рационе кормов, в которых содержится витаминоподобное вещество, являющееся противовоспалительным фактором.

г) Длительным отсутствием гравия в рационе.

Правильный ответ: в

6. Мочекислый диатез это...

а) Заболевание, характеризующееся повышенным образованием мочевой кислоты и отложением ее солей на серозных оболочках грудобрюшной полости, воздухоносных мешков, почек, печени и других органов.

б) Заболевание, характеризующееся задержкой яиц преимущественно в конечной части яйцевода.

в) Болезнь птиц, проявляющаяся в расклеве друг друга.

г) Заболевание, характеризующееся метоплазией и кератинизацией эпителия слизистых оболочек, задержкой роста и развития.

Правильный ответ: а

7. Основная причина дефицита филлохинона в организме птицы...

а) Скармливание птице прогорклых жиров, недоброкачественных кормов.

б) Недостаточность эндогенного синтеза витамина К.

в) Недостаток витамина в кормах.

г) Отсутствие или недостатке зеленых кормов в рационе.

Правильный ответ: б

8. По- другому гиповитаминоз С у птиц называется:

а) кетоз

б) рахит

в) диспепсия

г) подагра

д) пеллагра

Правильный ответ: д

9. При недостатке в рационах серосодержащих аминокислот и нарушениях светового режима и микроклимата в птичниках у цыплят возникает...

а) Каннибализм (Расклев)

- б) Алиментарная дистрофия
- в) Перозис
- г) Кутикулит

10. К какому семейству вирусов относиться метапневмовирус птиц?

- а) Парамиксовирус
- б) Ортомиксовирус
- в) Авибирновирус

11. В ротовой полости у птицы зубов насчитывают:

- а) нет зубов;
- б) 30-40;
- в) 10-15;
- г) 2-4.

Правильный ответ: а

12. Орган для временного хранения корма :

- а) зоб;
- б) пищевод;
- в) глотка;
- г) железистый желудок.

Правильный ответ: а

13. В верхней части клоаки имеется углубление, называемое фабрициевой сумкой – ее назначение:

- а) всасывания пищи;
- б) лимфоидный орган, вырабатывающий антитела;
- в) регулятор концентрации питательных веществ;
- г) вызывает послабляющее действие.

Правильный ответ: б

14. Химус это:

- а) частично переваренный корм;
- б) верхняя челюсть;
- в) мышечный желудок;
- г) гормон секретин.

Правильный ответ: а

15. Назначение малого круга кровообращения птицы:

- а) доставка кислорода и питательных веществ ко всем тканям и органам тела;
- б) подавать кровь в легкие и возвращать очищенную, обогащенную кровь в сердце;
- в) обеспечивает процесс кровообращения;
- г) проталкивает кровь по кровеносным сосудам.

Правильный ответ: б

16. Развитие зародыша птицы происходит:

- а) в яичнике ;
- б) в яйце ;
- в) в серообразном пространстве;

г) в брюшной полости.

Правильный ответ: б

17. Назначение большого круга кровообращения птицы:

- а) доставка кислорода и питательных веществ ко всем тканям и органам тела;
- б) подавать кровь в легкие и возвращать очищенную, обогащенную кровь в сердце;
- в) обеспечивает процесс кровообращения;
- г) проталкивает кровь по кровеносным сосудам.

Правильный ответ: а

18. В среднем яйцо формируется:

- а) 22-24 часа;
- б) 2-4 часа;
- в) 10-18 часов;
- г) 36-48 часов.

Правильный ответ: а

19. Куры яичных пород начинают нестись в дневном возрасте:

- а) 130-150;
- б) 50-70;
- в) 180-190;
- г) 16-18 месяцев.

Правильный ответ: а

20. Куры мясных пород начинают нестись в дневном возрасте:

- а) 130-150;
- б) 50-70;
- в) 180-190;
- г) 16-18 месяцев.

Правильный ответ: в

21. Признаки биологической смерти:

- а) охлаждение
- б) трупное окоченение через 2-8 часов
- в) трупные пятна
- г) трупное разложение
- д) отсутствие дыхания

Правильный ответ: а, б, в, г

22. К основным этиологическим факторам возникновения гастрита не относят:

- а) Рвота, отдышка, тахикардия
- б) скормливание заплесневелыми, загнившими, загрязнёнными и бродящими ядовитыми кормами.
- в) Потеря аппетита, отсутствие перистальтики

Правильный ответ: а, в

23. К групповой терапии не относится:

- а) аэрозольтерапия
- б) парафинотерапия
- в) массаж

- г) зондирование
- д) парентеральная

Правильный ответ: б, в, г, д

24. Для снижения концентрации яда в крови не применяют:

- а) вяжущие средства
- б) дубильные вещества
- в) кровопускание
- г) слабительные средства
- д) промывание желудка

Правильный ответ: а, б, г, д

25. Назовите формы течения инфекционной болезни

- а) молниеносная
- б) острая
- в) подозрительная

Правильный ответ: а, б

26. Этиологическими факторами первого порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:

- а) ослабление естественной резистентности организма
- б) плохие условия кормления и содержания
- в) внешние неблагоприятные воздействия на организм
- г) условно-патогенную микрофлору
- д) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.

Правильный ответ: а, б, в

27. Цирроз печени не снижает в крови:

- а) кислород
- б) сахар
- в) гемоглобин и лейкоциты
- г) резервная щелочность

Правильный ответ: а, б, г

28. По срокам выявления болезни диагноз различают:

- а) ранний
- б) поздний
- в) посмертный

Правильный ответ: а, б, в

29. Анализ крови при желтухе не показывает повышение

- а) общего белка
- б) билирубина
- в) лейкоцитов
- г) сахара

Правильный ответ: а, в, г

30. При гепатите

- а) нарушается желчеобразование

- б) развивается почечная недостаточность
 - в) развивается полиартрит
 - г) развивается печеночная недостаточность
 - д) все варианты верны
- Правильный ответ: а, г

31. Хозяйство «Восток» специализируется по направлению – птицеводство, поголовье - 7000. У больных птенцов вялый вид, они плохо едят, истощены, отстают в развитии, у них грязное сухое оперение, наблюдаются поносы, со следами крови, истощены. При патологоанатомическом вскрытии обнаруживают эрозии, язвы, некротические участки на кутикуле мышечного желудка. Кутикула темно-бурого, легко рвется, местами плотно прирастает к слизистой желудка. Под кутикулой и на слизистой железистого желудка кровоизлияния, иногда катарально-геморрагическое воспаление кишечника.

Необходимо: 1.Распишите алгоритм обследования птицы. 2.Установите диагноз.

32. При обследовании хозяйства «Млечный путь», направление – птицеводство, поголовье-4000 гол., ветеринарным врачом при обследовании было выявлено: массовые кровоизлияния, кровотечения, возникающие при незначительных повреждениях сосудов и продолжающиеся длительное время из-за замедленной свертываемости крови. У несушек родительского стада, птица несет яйца с кровавыми пятнами.

Необходимо: 1.Установите диагноз. 2.Составьте схему лечебных мероприятий. 3.Составить схему профилактических мероприятий.

33. При обследовании хозяйства «Береза», направление – птицеводство, поголовье-1000 гол., ветеринарным врачом при обследовании (патологоанатомическое вскрытие) было выявлено: кости мягкие, хрящеподобные, легко режутся или ломаются. Под влиянием веса тела, мышечных сокращений и других нагрузок кости искривляются, изменяется форма грудной кости. В местах костно-хрящевых сочленений ребер возникают утолщения, напоминающие четки.

Необходимо: 1.Распишите алгоритм обследования птицы. 2.Установите диагноз.

34. При обследовании хозяйства «Степь», направление – птицеводство, поголовье-8000 гол., ветеринарным врачом при обследовании (патологоанатомическое вскрытие) было выявлено: атрофия скелетной и сердечной мускулатуры, половых органов, желудка, а также расширение сердца и гипертрофию надпочечников. Обнаруживается ярко выраженная гиперемия мозга с симметрично расположенными геморрагическими очажками в сером веществе. При обследовании молодняка обнаруживают дерматиты в области головы, шеи, спины, а также скрючивание пальцев и васкуляризацию роговицы – «кровавый глаз».

Необходимо: 1.Распишите алгоритм обследования птицы. 2.Установите диагноз.

35. При обследовании хозяйства «Юг», направление – птицеводство, поголовье-3000 гол., ветеринарным врачом при обследовании было выявлено: птица плохо ест, худеет, у нее бледный гребень, развивается анемия. Отмечается вялость движений, хромота, опухание, повышение температуры и сильная болезненность суставов ног и реже крыльев. При дальнейшем развитии болезни суставы деформируются, уплотняются, движение в суставах ограничивается, а затем прекращается. Кости становятся хрупкими, нередко переломы пальцев ног.

Необходимо: 1.Установите диагноз. 2.С целью подтверждения диагноза, какие лабораторные методы будете применять и какой материал исследовать?

Реконструктивно-восстановительная хирургия (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Простые тесты

1. Для ревматоидного артрита не характерно

- а) Двустороннее поражение суставов
- б) Симметричность поражения
- в) Преимущественное поражение I плюснефалангового сустава
- г) Отсутствие поражение крестцово-подвздошного сочленения
- д) Подвывихи мелких суставов

Правильный ответ. Преимущественное поражение I плюснефалангового сустава

2. Рентгенологические признаки 3-й стадии ревматоидного артрита

- а) Сужение суставной щели
- б) Околосуставной остеопороз
- в) Значительное разрушение хряща и кости
- г) Круглые дефекты в эпифизах костей

Правильный ответ. Значительное разрушение хряща и кости

3. Билокальный остеосинтез при наличии костного дефекта - это:

- а). остеосинтез двумя свободными костными аутоотрансплантатами двух костных дефектов
- б) выполнение двух остеотомий в аппарате Илизарова
- в) выполнение одной остеотомии в аппарате Илизарова.

Правильный ответ. выполнение одной остеотомии в аппарате Илизарова.

4. Острый гематогенный остеомиелит проявляется:

- а). клиникой острого гнойного процесса
- б) наличием свища
- в) наличием секвестра

Правильный ответ. клиникой острого гнойного процесса

5. Основным возбудителем острого гематогенного остеомиелита является:

- а). стафилококк
- б). стрептококк
- в). кишечная палочка

Правильный ответ. Стафилококк

6. Секвестр - это:

- а). кость лишенная кровоснабжения
- б). свободный фрагмент мертвой кости
- в). участок кости омываемый гноем

Правильный ответ. свободный фрагмент мертвой кости

7 Некрост - это:

- а). Свободный фрагмент мертвой кости
- б). участок кости лишенный кровоснабжения
- в). участок кости омываемый гноем

Правильный ответ. участок кости лишенный кровоснабжения

8. Какое основное правило рентгенологического исследования при переломах?

- а). Поврежденный участок должен располагаться в центре снимка.

- б). Обязательное выполнение снимка в двух проекциях, перпендикулярных друг к другу.
в). Нужно выполнять снимки симметричного участка.

Правильный ответ. Обязательное выполнение снимка в двух проекциях, перпендикулярных друг к другу.

9. Абсолютный клинический признак перелома костей:
а). Отек.
б). Патологическая подвижность костных отломков.
в). Болезненность при пальпации.

Правильный ответ Патологическая подвижность костных отломков.

10. Признак, характерный только для перелома:
а). Кровоподтёк.
б). Припухлость.
в). Нарушение функции конечности.

Правильный ответ Припухлость.

11. Основное правило наложения шины:
а). Только на место перелома.
б). С захватом сустава, расположенного выше места перелома.
в). С захватом сустава, расположенного ниже места перелома.

Правильный ответ С захватом сустава, расположенного ниже места перелома.

12. К захватывающим инструментам не относится

- а) корнцанг
б) пинцет анатомический
в) скальпель

Правильный ответ скальпель

13. Инструмент для защиты тканей от случайного повреждения

- а) ножницы остроконечные
б) зонд Кохера
в) иглы круглые

Правильный ответ зонд Кохера

14. Сочетание каких повреждений встречается наиболее часто при падении с высоты?

- а) повреждение спинного мозга + перелом конечностей
б) повреждение органов живота + перелом конечностей
в) повреждение позвоночника + перелом конечностей

Правильный ответ В) повреждение позвоночника + перелом конечностей

15. Укажите ранние осложнения множественных переломов и сочетанных травм

- а) пневмонии

б)	травматический	шок
в)	жировая	эмболия

Правильный ответ травматический шок

16. При каких травмах таза наиболее вероятно повреждение мочевого пузыря?			
а)	перелом	седалищных	костей
б)		перелом	крестца
в)	перелом	лонных	костей

Правильный ответ. перелом лонных костей

Сложные тесты

1. Причиной образования ложного сустава является:
 Ответ: открытый проникающий перелом

2 В первые часы после травмы общим осложнением множественных переломов костей является:

Ответ: травматический шок

3 При простых множественных переломах ребер обезболивание достигается путем:

- 1) около позвоночные новокаиновой блокады,
- 2) новокаиновой блокады области перелома каждого ребра,
- 3) вагосимпатической новокаиновой блокады по А.В.Вишневскому,
- 4) введения промедола,
- 5) применение давящей повязки на грудную клетку

Ответ: 1. около позвоночные новокаиновой блокады, 2. новокаиновой блокады области перелома каждого ребра

4 Какие методы диагностики пневмоторакса наиболее информативны?

- 1) пункция
- 2) УЗИ
- 3) рентгенография
- 4) перкуссия
- 5) бронхоскопия

Ответ: 1. пункция 3. рентгенография 5. перкуссия

5 Основными признаками ушибов являются:

- 1 боль
2. экссудат
3. припухлость
4. температура тела
5. кровоподтёки

Ответ. 1 Боль, 3 припухлость. 5. кровоподтёки

6. К хирургическим болезням периферических нервов относятся:

1. сотрясение нерва
2. растяжение сустава

3. растяжение нерва
4. ушиб сустава
5. разрыв связки

Ответ 1. сотрясение нерва 2. растяжение нерва

7. Для чрескостного остеосинтеза изолированных переломов конечности целесообразнее всего использовать:

1. перидуральную анестезию
2. проводниковую анестезию
3. местную инфильтрационную анестезию
4. внутривенное обезболивание
5. интубационный комбинированный поверхностный наркоз

Ответ 1. перидуральную анестезию 2. проводниковую анестезию 3. местную инфильтрационную анестезию

8. Для крестцового отдела скелета собаки характерно:

1. Остистые отростки отсутствуют
2. Остистых отростков три
3. Крестцовой позвонков три
4. Крестцовой позвонков четыре

Ответ 2. Остистых отростков три 3. Крестцовой позвонков три

Задачи

1. Для первого периода (48 часов) синдрома длительного сдавления тканей характерно:
Ответ: локальные изменения и эндогенная интоксикация.

2. При травме грудной клетки неотложные мероприятия прежде всего необходимы
Ответ: при напряженном пневмотораксе

3. Ранней хирургической обработкой раны называется обработка
Ответ: в первые 6 часов после травмы

4. Назовите фазы шока:
Ответ: эректильная, торпидная

5. Длительное применение витамина D может привести к поражению
Ответ: почек

Дерматология (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Атрофия дермы – это

- а) уменьшение количества сосудов дермы
- б) уплощение сосочкового слоя
- в) истончение сетчатого слоя
- г) все перечисленное, кроме а)

Правильный ответ: г.

Дискератоз – это

- а) нарушение ороговения групп клеток
- б) нарушение ороговения всего эпителия
- в) нарушение ороговения отдельных клеток

г) правильно а) и в)

Правильный ответ: г.

Акантолиз – это

а) разрушение межклеточных мостиков клеток шиповидного слоя

б) образование внутридермальных пузырей

в) скопление серозной жидкости

г) все перечисленное

Правильный ответ: г.

Роговой слой кожи обеспечивает все перечисленные виды резистентности, кроме

а) противохимической

б) антимикробной

в) механической

г) противолучевой

Правильный ответ: г.

Гранулез – это утолщение

а) шиповидного слоя

б) эпидермиса

в) базального слоя

г) зернистого слоя

Правильный ответ: г.

Роговой слой кожи обеспечивает все перечисленное, кроме

а) механической резистентности

б) противолучевой резистентности

в) противохимической резистентности

г) антимикробной резистентности

Правильный ответ: в.

Проницаемость кожи – это

а) адсорбирование вещества на роговом слое

б) прохождение вещества через роговой барьер

в) прохождение вещества через эпидермис и сосочковый слой дермы

г) все перечисленное, кроме а)

Правильный ответ: г.

Воспаление дермы характеризуется всем перечисленным, кроме

а) выхода белков плазменного происхождения и форменных элементов крови за пределы сосудистого русла

б) формирования периваскулярных или диффузных клеточных пролифератов

в) отека и расширения сосудов

г) сглаживания сосочков дермы

Правильный ответ: г.

Гипертрофия дермы характеризуется увеличением

а) количества сосудов

б) количества желез

в) количества волокнистых субстанций

г) всех компонентов дермы

Правильный ответ: в.

Цвет кожи зависит

а) от кровенаполнения сосудов

б) от толщины рогового слоя

в) от количества меланина

г) от всего перечисленного

Правильный ответ: в.

Меланиновый пигмент синтезируется

а) клетками Меркеля

б) кератиноцитами

в) меланоцитами

г) все перечисленное

Правильный ответ: в.

Клиническая оценка кожной сыпи предусматривает все перечисленные, кроме

а) определения характера сыпи

б) распространенности процесса и локализации

в) определения морфологических элементов

г) определения кожных сосудистых реакций

Правильный ответ: г.

Функция потовых желез

а) связана с нервной системой

б) связана с эндокринной системой

в) связана с поллом

г) все правильно, кроме в)

Правильный ответ: г.

Кожа участвует в обмене

а) углеводов, липидов, белков, витаминов

б) воды и солей

в) меланина

г) всего перечисленного

Правильный ответ: г.

Меланин защищает от УФ-лучей

а) нервы и сосуды

б) клетки дермы

в) клетки базального слоя эпидермиса

г) все перечисленные

Правильный ответ: г.

Апокриновые железы по строению могут быть

а) строение зависит от локализации железы

б) смешенного строения

в) альвеолярными

г) трубчатыми

Правильный ответ: г.

Основная функция волокнистых субстанций дермы

- а) предохранение эпидермиса от разрывов
- б) терморегуляция
- в) бактерицидная
- г) защитная
- д) все перечисленное

Правильный ответ: д.

Предварительный диагноз на аллергический дерматит от укусов блох основывается на выявлении

- а) зуда
- б) блох или их фекалий на больном животном
- в) папулезной сыпи
- г) все перечисленное

Правильный ответ: г.

К придаткам кожи относятся

- а) шерсть
- б) когти
- в) мышечные волокна
- г) нервные окончания
- д) потовые и сальные железы

Правильный ответ: а, б, д.

К первичным морфологическим элементам кожи относят

- а) узелки
- б) вегетации
- в) чешуйки
- г) рубцы
- д) пятна

Правильный ответ: а, д.

Соотнесите

а) морфологическое направление	1. Французская школа
б) гуморальное направление	2. Немецкая школа
в) патологоанатомическое направление	3. Английская школа
г) патогенетическое направление	4. Русская школа

Правильный ответ: 1 - б, 2 - в, 3 - а, 4 - г.

Соотнесите

1. Пятно	а) ссохшийся экссудат
2. Узел	б) замещение дефекта соединительной тканью
3. Корка	в) дефект в пределах дермы и подкожно жировой клетчатки
4. Язва	г) ограниченное изменение окраски кожи или слизистой оболочки
5. Рубец	д) дефект в пределах эпидермиса
6. Эрозия	е) элемент, возникающий в результате скопления клеточного инфильтрата в подкожной жировой клетчатке

Правильный ответ: 1 - г, 2 - е, 3 - а, 4 - в, 5 - б, 6 - д.

Соотнесите

1.Первичные морфологические элементы	а) папула
	б) корка
	в) эрозия
2.Вторичные морфологические элементы	г) трещина
	д) узел
	е) пятно
	ж) эрозия

Правильный ответ: 1 – а, д, е, 2 – б, в, г, ж.

Соотнесите

1. Узел	а) туберкулезная волчанка
2. Волдырь	б) экзема
3. Бугорок	в) укусы вшей
4. Пузырек	г) лепра
5. Артифициальные пятна	д) крапивница

Правильный ответ: 1 – г, 2 – д, 3 – а, 4 – б, 5 – в.

Вставьте пропущенные слова

1 - элемент, содержащий полость, заполненную гнойной жидкостью. Разновидности: _2_ - поверхностный гнойничок, _3_ - глубокий гнойничок, залегает в дерме или подкожно-жировой клетчатке, при разрешении образует рубец. _4_ - гнойное воспаление волосяного фолликула. _5_ - гнойное воспаление сальной железы.

Слова: а – эктима, б – акне, в – гнойничок, г – фолликулит, д – импетиго

Правильный ответ: 1 – в, 2 – д, 3 – а, 4 – г, 5 – б.

Волокнистые субстанции дермы

- а) коллагеновые, эластичные и сетчатые
- б) эластичные и аргирофильные
- в) коллагеновые
- г) аргирофильные и сетчатые

Правильный ответ: б, в.

При отсутствии физических нагрузок не вся кровь циркулирует в сосудах организма. Какая функция кожи при этом реализуется?

Правильный ответ: депонирование крови.

Представлено два микропрепарата. На одном из них кожа живота, на другом – соска вымени. По каким признаком их можно отличить?

Правильный ответ: в коже соска молочной железы нет волос и сальных желез.

Нарушена трофика волосяной луковицы. Как это отразится на росте волос?

Правильный ответ: волосы расти не будут, выпадение волос.

Представлено два микропрепарата. На одном – кожа вентральной части тела птицы, а на другом - кожа мякиша пальца кошки. Можно ли их отличить? Если да, то как, если нет, то почему?

Правильный ответ: отличить можно. Кожа птиц по сравнению с кожей мякиша имеет очень тонкий роговой слой и в ней нет потовых желез.

УЗИ диагностика (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Выберите один правильный ответ:

1. Дивертикул мочевого пузыря это:

- А. Мешковидное выпячивание стенки мочеточника в полость мочевого пузыря;
- Б. Мешотчатое выпячивание стенки мочевого пузыря с образованием полости, связанной с полостью мочевого пузыря;
- В. Полиповидное разрастание в области устья мочеточника;

Ответ: Б

2. Специфические эхографические признаки острого цистита:

- А. Имеются;
- Б. Не существуют;
- В. Имеются, при выявлении взвеси в мочевом пузыре;
- Г. Имеются, при выявлении утолщения стенки;
- Д. Имеются, при выявлении полипозных разрастаний по внутреннему контуру мочевого пузыря

Ответ: Б

3. Аденома предстательной железы – это:

- А. Гиперплазия периуретральных желез, разрастание фибромускулярной стромы
- Б. Гиперплазия собственных желез
- В. Метаплазия эпителиальных элементов простатической уретры
- Г. Гиперплазия желез переходных зон
- Д. Верно А и Г

Ответ: Д

4. Аденоматозный узел предстательной железы при ультразвуковом исследовании:

- А. Сниженной эхогенности;
- Б. Средней эхогенности;
- В. Смешанной эхогенности;
- Г. Может иметь эхогенность любую из вышеперечисленных

Ответ: Г

5. Первичный раковый узелок в периферической зоне чаще:

- А. Повышенной эхогенности;
- Б. Сниженной эхогенности;
- В. Смешанной эхогенности;
- Г. Анэхогенный;

Ответ: Б

6. Для острого простатита при ультразвуковом исследовании характерно:

- А. Увеличение размеров железы, нарушение дифференциации внутренней и наружной частей, снижение эхогенности;
- Б. Увеличение всей железы, с преимущественным увеличением центральной зоны, резкая неоднородность структуры центральной зоны с ретенционными кистами и петрификатами в ней;
- В. Резкое уменьшение железы с отчетливым повышением эхогенности, наличием полей петрификации;
- Г. "Изъеденность" контура предстательной железы;
- Д. Неизмененные размеры железы и неоднородность внутренней структуры

Ответ: А

7. Для хронического простатита при ультразвуковом исследовании характерно:

- А. Снижение эхогенности всей железы с нарушением дифференциации внутренней и наружной части железы;
- Б. Преимущественный рост центральной зоны со сдавлением и атрофией периферической зоны;
- В. Повышение эхогенности железы, зоны петрификации, неоднородность структуры;
- Г. "Изъеденность" контура предстательной железы;
- Д. Верно В и Г

Ответ: Д

8. Особенностью поражения надпочечника при лимфоме по данным эхографического исследования является:

- А. Наличие множественных кальцинатов в ткани надпочечника;
- Б. Наличие гиперэхогенной опухолевой массы с анэхогенной зоной в центре, имеющей неровные, "подрытые" контуры;
- В. Наличие значительного кистозного компонента в структуре опухоли с дистальным псевдоусилением

Ответ: В

9. Фиброаденома молочной железы представляет собой при ультразвуковом исследовании:

- А. Гипоэхогенное образование с четкой фиброзной капсулой.
- Б. Гиперэхогенное образование без капсулы.
- В. Гиперэхогенное образование с дорсальным усилением.

Ответ: А

10. Абсцесс молочной железы на различных этапах своего формирования своего формирования при ультразвуковом исследовании будет иметь:

- А. Различную эхокардиографическую картину
- Б. Примерно одинаковую картину

Ответ: А

11. В основе фиброзно-кистозной мастопатии лежит:

- А. Отек стромального вещества молочной железы
- Б. Соединительнотканное перерождение ткани молочной железы
- В. Одновременное разрастание соединительной ткани и пролиферация железистой ткани, протоковых элементов

Ответ: В

10. Для злокачественных образований в молочной железе характерна следующая их ориентация:

- А. Вертикальная
- Б. Горизонтальная
- В. Смешанная

Ответ: А

11. Эхографически при тиреоидитах щитовидная железа может быть:

- А. Увеличена в размерах

- Б. Уменьшена в размерах
- В. Нормальных размеров
- Г. Все перечисленное верно

Ответ: Г

12. Об аплазии щитовидной железы при ультразвуковом исследовании свидетельствует:

- А. Смещение сосудистого пучка
- Б. Смещение мышц
- В. Отсутствие изображения ткани железы

Ответ: В

13. При ультразвуковом исследовании картину тиреоидита необходимо дифференцировать с:

- А. Узловым зобом
- Б. Многоузловым зобом
- В. Раком щитовидной железы

Ответ: В

14. При ультразвуковом исследовании щитовидной железы необходимо измерять:

- А. Длину, косой размер долей и толщину перешейка.
- Б. По одному размеру каждой доли.
- В. Длину, ширину и толщину каждой доли и толщину перешейка.
- Г. Периметр щитовидной железы на поперечной томограмме.
- Д. Площадь всей железы.

Ответ: В

15. При ультразвуковом исследовании структуру железы можно отнести к:

- А. Органу, содержащему жидкость.
- Б. Паренхиматозному органу.
- В. Органу смешанного кистозно-солидного строения.

Ответ: Б

16. При осмотре щитовидной железы особенно важны группы лимфатических узлов:

- А. Подчелюстные.
- Б. Глубокие яремные.
- В. Паратрахеальные.

Ответ: Б

17. Форма движения передней створки митрального клапана в норме при исследовании в одномерном режиме имеет следующий вид:

- А. W-образный
- Б. V-образный
- В. М-образный
- Г. форму плато

Ответ: В

18. Для стеноза митрального клапана характерно:

- А. наличие спаек по комиссурам
- Б. ограничение подвижности створок
- В. однонаправленное движение створок

Г. уменьшение площади митрального отверстия

Д. верно все

Ответ: Д

19. Площадь митрального отверстия в норме составляет:

А. 4-6 см кв

Б. 1,5-0,5 см кв

В. 0,5-4 см кв

Г. 1,0 см кв

Д. менее 1,0 см кв

Ответ: А

20. Для стеноза трикуспидального клапана характерно:

А. замедление потока крови через него

Б. ускорение потока крови через него

В. аортальная регургитация

Г. митральная регургитация

Д. легочная регургитация

Ответ: Б

21. Выберите несколько вариантов ответа

Дополнительные наложения на створках митрального клапана могут свидетельствовать о:

А. инфекционном эндокардите

Б. отрыве хорд

В. кальцификации створок

Г. миксоматозной дегенерации

Д. верно все

Ответ: А, В, Г

22. Выберите несколько вариантов ответа

Эхографическими признаками внутреннего эндометриоза являются:

А. Эхонегативные кистозные включения в миометрии;

Б. Увеличение передне - заднего размера тела матки;

В. Ассиметрия толщины передней и задней стенок матки;

Г. Гиперэхогенный ободок вокруг кистозных включений в миометрии;

Ответ: А, Б, В, Г

23. Выберите несколько вариантов ответа

Выберите НЕ характерную эхоструктуру эндометриодных кист яичника - это:

А. Анэхогенная с тонкими перегородками;

Б. Гиперэхогенная;

В. Гипоэхогенная с мелкодисперстной взвесью;

Г. Гипоэхогенная с пристеночными разрастаниями;

Д. Кистозно – солидная.

Ответ: А, Б, Г, Д.

24. Выберите несколько вариантов ответа

Причиной аортального стеноза могут явиться:

А. атеросклеротическое поражение аортального клапана

Б. миксоматозная дегенерация

В. ревматизм
Г. инфекционный эндокардит
Ответ: А, В, Г

25. Выберите несколько вариантов ответа

Процесс, на котором основано применение ультразвукового метода исследования - это:

- А. визуализация органов и тканей на экране прибора
- Б. взаимодействие ультразвука с тканями тела человека
- В. прием отраженных сигналов
- Г. распространение ультразвуковых волн
- Д. серошкальное представление изображения на экране прибора

Ответ: Г, В

26. Выберите несколько вариантов ответа

К доплерографии с использованием постоянной волны относится:

- А. продолжительность импульса
- Б. частота повторения импульсов
- В. частота
- Г. длина волны
- Д. частота и длина волны

Ответ: А, Д

27. Выберите несколько вариантов ответа

В случае бактериального митрального клапана можно выявить :

- А. нарушение целостности хордального аппарата
- Б. ускорение трансмитрального кровотока
- В. наличие регургитации.

Ответ: А, Б, В

28. Выберите несколько вариантов ответа

Эхографическими признаками внутреннего эндометриоза являются:

- А. Эхонегативные кистозные включения в миометрии;
- Б. Увеличение передне-заднего размера тела матки;
- В. Ассиметрия толщины передней и задней стенок матки;
- Г. Гиперэхогенный ободок вокруг кистозных включений в миометрии;

Ответ: А, Б, В, Г

29. Решите ситуационную задачу

1. У больного при ультразвуковом исследовании мочевого пузыря определяется пристеночное, несмещаемое, округлой формы, высокой эхогенности образование с четкой акустической тенью. Наиболее вероятен диагноз:

- А. опухоли
- Б. конкремента в устье мочеточника
- В. уретероцеле
- Г. нагноившейся кисты урахуса
- Д. хронического цистита

Ответ: Б

30. Решите ситуационную задачу

При ультразвуковом исследовании у пациента в области треугольника мочевого пузыря визуализируется вихреобразное перемещение точечных гиперэхогенных структур 1 - 0,5 мм в диаметре – это:

- А. воспалительная взвесь, либо песок
- Б. реверберация
- В. выброс жидкости из мочеточника
- Г. опухоль на тонкой ножке
- Д. трабекулярность стенки мочевого пузыря

Ответ: В

31. Решите ситуационную задачу

УЗИ какого органа продемонстрировано на снимке?



Ответ: Мочевой пузырь

32. Решите ситуационную задачу

Перечислите возможные показания к УЗИ мочевого пузыря: _____

Ответ:

Наличие клинических симптомов заболеваний органов мочеотделения.

Подозрения на мочекаменную болезнь, опухоли, воспаление.

Определение функциональной способности мочевого пузыря (выявление остаточной мочи).

Контроль за топографией катетера и пункционной иглы при дренировании мочевого пузыря.

Наблюдение за состоянием послеоперационного лечения мочевого пузыря.

Анамнестические указания на наличие заболеваний мочеполовой системы.

Закрытые травматические повреждения области живота и таза.

Использование мочевого пузыря в качестве «эхогенного окна».

ПК-4. Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов

ПК-4.1 Знает: параметры функционального состояния животных в норме и при патологии; патологическую анатомию животных при постановке посмертного диагноза

ПК-4.2 Умеет: методически правильно производить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; производить судебно-ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота

ПК-4.3 Имеет практический опыт: оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдения правил хранения и утилизации биологических отходов

Патологическая физиология животных (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Этиология – это:

- а) учение о причинах и условиях возникновения болезни
- б) учение о причине болезни
- в) учение об условиях возникновения болезни
- г) учение о механизме развития болезни

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Патогенез – это:

- а) учение о причине болезни
- б) механизм развития болезни
- в) симптом болезни
- г) основа патологического процесса

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Механический патогенный фактор является причиной:

- а) контузии
- б) травматического шока
- в) механической травмы
- г) перелома

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Общее действие высокой температуры проявляется:

- а) тепловым ударом
- б) ожогом
- в) солнечным ударом
- г) гипертермией

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Действие низкой температуры сопровождается:

- а) обморожением

- б) простудными заболеваниями
- в) гипотермией
- г) снижением устойчивости барьеров

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Контузия – это результат действия на организм:

- а) акустической энергии или распространения взрывной волны
- б) механического болезнетворного фактора
- в) физического болезнетворного фактора
- г) химического болезнетворного фактора

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Пониженное барометрическое давление является причиной:

- а) повышенной растворимости азота в липидах клеток
- б) кессонной болезни
- в) глубоководной эйфории
- г) «Горной болезни»

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Объект, имеющий чужеродную для данного организма генетическую информацию – это:

- а) аллерген
- б) антитело
- в) антиген
- г) кровь другой группы

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Повреждение тканей при аллергии проявляется в ...стадию:

- а) иммунологическую
- б) патофизиологическую
- в) патобиохимическую
- г) стадию медиаторов

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Анафилактический шок относится к аллергическим реакциям типа:

- а) стимулирующей гиперчувствительности
- б) замедленного типа
- в) блокирующей гиперчувствительности
- г) немедленного типа

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Апоптоз – это:

- а) запрограммированная смерть клетки
- б) случайная гибель клетки

- в) следствие генного нарушения регуляции деления клетки
- г) беспредельное деление клетки

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Гипертрофия – это:

- а) увеличение массы органа за счет увеличения числа клеток
- б) увеличение массы органа за счет увеличения массы клеток
- в) уменьшение объема органа
- г) замещение паренхимы органа соединительной тканью

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Гиперплазия – это:

- а) уменьшение объема органа
- б) увеличение массы органа за счет увеличения массы клеток
- в) увеличение массы органа за счет увеличения числа клеток
- г) замещение паренхимы органа соединительной тканью

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Опухоль – это результат:

- а) апоптоза
- б) размножения всех соприкасающихся клеток
- в) размножения одной клетки
- г) гипертрофии

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Биологическим канцерогенным фактором являются:

- а) канцерогенные вирусы
- б) стрептококки
- в) грибы
- г) бактерии

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Метастазирование отмечают при развитии:

- а) гиперплазии
- б) доброкачественной опухоли
- в) гипертрофии
- г) злокачественной опухоли

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Инфаркт на разрезе имеет форму:

- а) квадрата
- б) круга
- в) треугольника
- г) прямой линии

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Флогогенный агент – это причина развития:

- а) воспаления
- б) опухоли
- в) тромбоза
- г) артериальной гиперемии

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Клиническими признаками воспаления являются:

- а) воспалительный отек
- б) жар (местное повышение температуры)
- в) краснота, припухлость, боль, жар, нарушение функции
- г) потеря аппетита

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Главной причиной экссудации при воспалении является:

- а) повышение проницаемости сосудистой стенки
- б) повышение давления крови в сосуде
- в) увеличение расстояний между клетками эндотелия сосудов
- г) низкая рН в очаге воспаления

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Пирогены являются причиной развития:

- а) аллергии
- б) воспаления
- в) опухоли
- г) лихорадки

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Клиническими проявлениями недостаточности кровообращения являются:

- а) одышка, тахикардия, цианоз, застой крови, отеки
- б) одышка и тахикардия
- в) одышка и цианоз
- г) застой крови и отеки

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Основным проявлением гипертонической болезни является:

- а) повышение тонуса резистивных сосудов
- б) стойкое повышение артериального давления
- в) инсульт
- г) гипертрофия миокарда

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Пневмоторакс сопровождается:

- а) накоплением крови в плевральной полости
- б) понижением давления в плевральной полости
- в) повышением давления в плевральной полости и нарушением газообмена
- г) гемической гипоксией

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Состояние, при котором ЖКТ не обеспечивает усвоение поступающего в организм корма, - это:

- а) последствие неврозов
- б) нарушение питания
- в) результат действия ядов
- г) недостаточность пищеварения

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Основные причины повреждения зубов – это:

- а) кариес, парадонтоз, механические травмы
- б) механические травмы, стоматит
- в) микроорганизмы зубного налета
- г) ослабление защитной функции слюны

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Гиперсаливация – это:

- а) повышение инкреторной функции слюнных желез
- б) нарушение слюноотделения
- в) понижение секреции слюны
- г) повышение слюноотделения

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Последствиями гиперсекреции желудочного сока являются:

- а) повышение переваривающей способности сока и поражение слизистой оболочки желудка
- б) увеличение уровня выработки соляной кислоты
- в) гиперацидные гастриты
- г) пилоростеноз и пилороспазм

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Длительная неукротимая рвота может привести к :

- а) истощению организма
- б) освобождению организма от токсических веществ
- в) обезвоживанию, ахлоридной коме, алкалозу
- г) выходу из желудка воздуха или газов

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Неспособность почек очищать кровь от продуктов обмена и поддерживать постоянство состава плазмы крови называется:

- а) почечная недостаточность
- б) острая почечная недостаточность
- в) хроническая почечная недостаточность
- г) падение клиренса по креатинину (коэффициента очищения)

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Для терминальной стадии почечной недостаточности характерно:

- а) ацидоз
- б) падение удельного веса мочи
- в) уремия (мочекровие)
- г) анемия

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Основными проявлениями сахарного диабета являются:

- а) гипергликемия, гликозурия, полиурия, полифагия, полидипсия
- б) появление глюкозы в моче и жажда
- в) стойкое повышение уровня глюкозы в крови и увеличение диуреза
- г) повышенный аппетит и жажда

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Избыточное отложение жира в жировой ткани носит название:

- а) гормональное ожирение
- б) церебральное ожирение
- в) алиментарное ожирение
- г) ожирение

Ответ: г

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Формами нарушения углеводного обмена являются:

- а) снижение уровня использования глюкозы и распада гликогена
- б) нарушение переваривания и всасывания углеводов, нарушения промежуточного обмена углеводов
- в) снижение синтеза гликогена и неоглюкогенеза
- г) снижение образования АТФ и избыточное образование пировиноградной кислоты

Ответ: б

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Длительная неукротимая рвота может привести к:

- а) обезвоживанию, ахлоридной коме, алкалозу
- б) освобождению организма от токсических веществ
- в) истощению организма
- г) выходу из желудка воздуха или газов

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Проявления нарушения двигательной функции кишок – это:

- а) застой кала и развитие гнилостных процессов
- б) ухудшение переваривания и всасывания, развитие диареи
- в) усиление или ослабление перистальтических, сегментирующих и маятникообразных движений кишок
- г) нарушение дефекации

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Наиболее частой причиной гипотиреоза является:

- а) недостаточное поступление в организм йода
- б) накопление коллоида в тироцитах
- в) разрастание соединительной ткани в щитовидной железе
- г) минеральное голодание

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Уменьшение кровенаполнения органа вследствие снижения притока артериальной крови называется:

- а) венозная гиперемия
- б) артериальная гиперемия
- в) ишемия
- г) эмболия

Ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Грибы могут являться:

- а) биологическим болезнетворным фактором
- б) химическим болезнетворным фактором
- в) физическим болезнетворным фактором
- г) причиной «простудных» заболеваний

Ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Процесс прижизненного образования тромбов называется:

- а) эмболия
- б) тромбоз
- в) свертывание крови
- г) ишемия

Ответ: б

Тестовые варианты с несколькими вариантами ответов:

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

1. Периоды типического течения болезни:

- а) латентный
- б) продромальный
- в) разгар
- г) исход

д) рецидив

Ответ: а, б, в, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

2. Исходы заболеваний:

а) осложнение

б) выздоровление

в) ремиссия

г) переход в хроническую форму

д) рецидив

е) смерть

Ответ: б, г, е

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

3. Основные виды реактивности:

а) видовая

б) патологическая

в) индивидуальная

г) физиологическая

д) групповая

Ответ: а, в, д.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

4. Механизмы повышения температуры при лихорадке:

а) увеличение потоотделения

б) усиление окислительных процессов

в) уменьшение потоотделения

г) периферическая вазоконстрикция

д) периферическая вазодилатация

е) увеличение сопряженности окисления и фосфорилирования

Ответ: б, в, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

5. Последствия артериальной гиперемии:

а) развитие гипоксии и гиперкапнии

б) атрофия паренхимы в органах

в) улучшение кровоснабжения органа

г) разрыв стенки сосуда

д) разрастание соединительной ткани

е) стаз

Ответ: в, г.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

6. Последствия венозной гиперемии:

а) разрастание соединительной ткани

б) усиление функции органа

в) тромбоз

г) дистрофия тканей

д) кровоизлияние

Ответ: а, в, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

7. Местные признаки воспаления:

- а) лейкоцитоз
- б) повышение СОЭ
- в) лихорадка
- г) покраснение
- д) жар
- е) припухлость
- ж) боль

Ответ: г, д, е, ж

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

8. Механизмы развития припухлости при воспалении:

- а) альтерация тканей
- б) отек
- в) миграция фагоцитов
- г) пролиферация соединительной ткани
- д) артериальная гиперемия

Ответ: б, г, д

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

9. Виды острой гипотонии:

- а) шок
- б) коллапс
- в) обморок
- г) гипотоническая болезнь
- д) симптоматическая гипотония

Ответ: а, б, в

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

10. Симптомы сердечной недостаточности:

- а) отеки
- б) цианоз
- в) одышка
- г) тахикардия
- д) брадикардия
- е) артериальная гиперемия

Ответ: а, б, в, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

11. Виды отеков по этиологии:

- а) токсические
- б) почечные
- в) механические
- г) сердечные
- д) аллергические

Ответ: а, б, г, д.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

12. Изменения в крови при воспалении:

- а) лейкоцитоз
 - б) повышение скорости оседания эритроцитов
 - в) гипопроотеинемия
 - г) появление белков острой фазы
 - д) повышение свертываемости
- Ответ: а, б, г.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

13. Стадии аллергических реакций:

- а) иммунологическая
- б) патохимическая
- в) патофизиологическая
- г) сенсibilизации
- д) гипосенсibilизации
- е) иммунная

Ответ: а, б, в

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Симптомы сахарного диабета:

- а) полиурия
- б) олигоурия
- в) гипогликемия
- г) жажда
- д) снижение аппетита
- е) повышение аппетита

Ответ: а, г, е

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Механизмы развития припухлости при воспалении:

- а) альтерация тканей
- б) отек
- в) миграция фагоцитов
- г) артериальная гиперемия

Ответ: б, д

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Артериальная гиперемия с местной лихорадкой сопровождается следующими изменениями:

- а) покраснением органа;
- б) побледнением органа;
- в) повышением температуры органа;
- г) понижением температуры органа

Ответ: а, в

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

При стазе происходит:

- а) остановка кровотока в капиллярах;
- б) умеренное замедление скорости кровотока в капиллярах;

в) ускорение скорости кровотока в капиллярах;

г) движение крови в капиллярах не изменяется

Ответ: а, б

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Доброкачественные опухоли характеризуются следующими особенностями межклеточных взаимодействий:

а) клетки сохраняют адгезивные взаимодействия;

б) «ломается» механизм апоптоза;

в) клетки активно влияют друг на друга, обеспечивая элементы контроля над процессами дифференцировки и деления, пусть даже и относительно автономной от целого организма;

г) клетки опухолей как бы живут независимо друг от друга, и процессы деления неуправляемы.

Ответ: б, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

Какие симптомы у животных наблюдаются при подозрении на сахарный диабет?

А) полиурия

Б) повышенная утомляемость

В) асцит

Г) полидипсия

Ответ: а, г

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

20.Симптомы сердечной недостаточности:

а) отеки

б) цианоз

в) одышка

г) тахикардия

д) брадикардия

е) артериальная гиперемия

Ответ: а, б, в, г

Ситуационные задачи:

У щенков, длительное время содержащихся на однообразном рационе в закрытом помещении, появились признаки рахита. После изменения рациона и облучения щенят кварцевой лампой их состояние стало улучшаться. Каков механизм действия ультрафиолетовых лучей на растущий организм?

Ответ: Под действием ультрафиолетовых лучей кожа вырабатывает витамин Д, из-за отсутствия которого и развивается рахит. В кератиноцитах под воздействием ультрафиолетового излучения из 7-дегидрохолестерола синтезируется Д2 и Д3. Потом в печени превращается под воздействием ферментов в 25-гидрокс витамин и по крови летит к органам-мишеням.

У собаки хирургически была удалена раковая опухоль молочной железы, однако спустя 8 месяцев появились новые очаги бластоматозного роста. Как следует определить такой исход болезни?

Ответ: Такой исход болезни в патологической физиологии называется рецидивом. Рецидив - возобновление болезни после кажущегося полного выздоровления (ремиссии).

Собаке, страдающей сахарным диабетом, ошибочно ввели большую дозу инсулина. Развилась кома. Как необходимо лечить животное?

Ответ: Терапия должна включать в себя следующее:

неотложное внутривенное введение жидкости 0,9% натрия хлорида или стерофундина. Необходима быстрая регидратация до нормализации. Это помогает быстро нормализовать метаболические нарушения, характерные для диабетического кетоацидоза. С первой дозой жидкости и первой дозой инсулина можно ввести 1 грамм хлористого калия, что обеспечит отсутствие пиков зубцов Т на ЭКГ и удовлетворительное отделение мочи.

в данном случае следует заподозрить наличие инфекции и назначить антибиотики широкого спектра действия после взятия крови на посев, мочи и мокроты для микроскопии и посева и проведения рентгенологического исследования грудной клетки.

У лошади третья степень ожога на 30% поверхности тела. Какие изменения могут быть обнаружены в составе крови при данной патологии?

Ответ: в общем анализе крови будут изменения ведущие к сгущению крови. Сопровождающиеся увеличением количества эритроцитов – первичные и вторичные эритроцитозы.

В ветеринарную клинику поступила собака: возраст 12 лет, жалобы на вялое, не активное состояние животного, отказ от корма и воды. Артериальное давление на уровне 85/55. Почему снижение артериального давления опасно для состояния здоровья животного?

Ответ: Низкое артериальное давление связано с нарушением сосудистого тонуса. В норме сосуды при необходимости должны быстро сужаться и расширяться, однако у гипотоников эта реакция замедлена. Из-за этого кровь перестает поступать в достаточном количестве к органам и тканям. В итоге системы организма и органы, в частности, мозг и сердце, испытывают кислородное голодание и не в состоянии работать в оптимальном режиме.

У больной собаки обнаружен асцит. Какое заболевание печени осложняется асцитом? Каков механизм появления большого количества транссудата в брюшной полости?

Ответ: Асцит – это наличие свободной жидкости в брюшной полости. Наиболее частой причиной асцита служит портальная гипертензия. Симптомы обычно обусловлены растяжением брюшной полости. Факторы включают расширение сосудов внутренних органов, спровоцированное выделением оксида азота, низкое онкотическое давление из-за гипоальбуминемии и повышенное портальное венозное давление, патологическую задержку натрия в почках и повышенную продукцию лимфы в печени.

В ветеринарную клинику доставлена истощенная собака. Из анамнеза установлено, что животное имеет повышенный аппетит, постоянно испытывает жажду, страдает полиурией. При лабораторном анализе крови и мочи обнаружены глюкозурия и гипергликемия. Какое заболевание эндокринной системы сопровождается описанными симптомами?

Ответ: в первую очередь необходимо исключить сахарный диабет. Дифференциальные диагнозы: гипердренокортицизм, гипертиреоз, несахарный диабет, инсулиному.

В ветеринарную клинику поступила собака в тяжелом состоянии, после автомобильной аварии. Удар пришелся на тазовые конечности. Какие методы диагностики Вы будете использовать в первую очередь?

Ответ: в первую очередь необходимо осмотреть животное, использовать методы пальпации и перкуссии, оценить дыхание. Затем сделать рентгеновские снимки грудной и брюшной полости, оценить целостность внутренних органов необходимо по УЗИ. Затем принимать решение либо о хирургическом вмешательстве, после стабилизации общего состояния животного, либо о дальнейшем консервативном лечении.

Действие на кожу ядовитых веществ, укусы насекомых ядовитых змей приводят к развитию отека. Как называют такой отек, какой механизм его развития?

Ответ: Такой отек называется аллергическим. В результате комплекса патохимических реакций выделяются большие количества гистамина, вызывающего резкое расширение сосудов и повышение проницаемости их стенок, вследствие чего жидкая часть крови начинает интенсивно выходить в ткани. Отек является одним из проявлений патофизиологической стадии аллергической реакции. При анафилактическом шоке возникает, как правило, отек легких в сочетании с отеком кожных покровов, слизистых различных органов и систем. Таким образом, в основе аллергического отека лежит, главным образом, мембраногенный фактор.

У лошади после интенсивной физической нагрузки проявляется одышка, учащенное сердцебиение. При обследовании выявлено увеличение правой половины сердца и некоторое увеличение размеров печени. Какой диагноз вероятнее всего возможен?

Ответ: Компенсированная недостаточность большого круга кровообращения.

У лошади после интенсивных длительных физических нагрузок наблюдается увеличение размеров левого желудочка сердца, обнаруживаемое при перкуссии и на ЭКГ. На этом фоне животное отличается высокой степенью выносливости. Какой тип гипертрофии миокарда?

Ответ: Гипертрофии не развивается, а наблюдаемое явление связано с тренированностью миокарда к физической нагрузке.

Патологическая анатомия животных (семестр: 6-7, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Место проникновения возбудителей инфекционной болезни в организм животного:

- 1) сложный первичный инфекционный комплекс;
- 2) первичный инфекционный очаг;
- 3) ворота инфекции;
- 4) полный первичный инфекционный комплекс;
- 5) неполный первичный инфекционный комплекс.

Правильный ответ: 3.

Место проникновения возбудителя инфекционного заболевания в организм называют входными воротами инфекции, в которых обычно развивается комплекс патологических процессов (воспаление, дистрофия, некроз), называемый первичным инфекционным очагом, или первичным аффектом, например, очаги серозногеморрагического некротизирующего воспаления – сибиреязвенные карбункулы, развиваются в коже, кишечнике или легких, в зависимости от того, каким образом произошло заражение животного.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Патологические процессы, не относящиеся к составляющим комплекса общих патоморфологических изменений при инфекционных болезнях:

- 1) реактивное увеличение лимфатических узлов и селезенки;
- 2) сосудистые расстройства;
- 3) воспалительные процессы;
- 4) дистрофически-некротические процессы;
- 5) опухолевые процессы.

Правильный ответ: 5.

Общие патоморфологические изменения характеризуют инфекционный процесс в целом и связаны с реакциями систем организма на повреждение.

К общим изменениям относят следующие патологические процессы:

- расстройства крово- и лимфообращения;
- реактивное увеличение (гиперплазия) селезенки и лимфатических узлов;
- дистрофические и некротические изменения;
- воспалительные процессы;
- поражение кожных покровов;
- иммунологические сдвиги.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Полный первичный инфекционный комплекс:

- 1) изменения в местах внедрения инфекции;
- 2) изменения в регионарных воротах инфекции – лимфатических сосудах;
- 3) изменения в регионарных воротах инфекции – лимфатических узлах;
- 4) изменения в кровеносных сосудах, идущих от ворот инфекции и регионарных лимфатических узлах;
- 5) изменения в воротах инфекции, регионарных лимфатических сосудах и лимфоузлах.

Правильный ответ: 5.

Полный первичный инфекционный комплекс – триада изменений, характеризующаяся сочетанием первичного инфекционного очага и воспалением регионарного инфекционного очага лимфатического сосуда и лимфатического узла.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Признаки, характерные для сепсиса. Укажите неПравильный ответ:

- 1) полиэтиологичность;
- 2) ацикличность;
- 3) высокая смертность;
- 4) при выздоровлении – формирование стойкого иммунитета;
- 5) некомпенсированная бактериемия.

Правильный ответ: 4.

Сепсис характеризуется полиэтиологичностью (отсутствием специфического возбудителя), отсутствием сроков инкубации, ацикличностью (отсутствием сроков течения), развитием некомпенсированной бактериемии или виремии, высокой смертностью (почти всегда летальный исход). При сепсисе не вырабатывается иммунитет.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Патогенетический признак, не характерный для сепсиса:

- 1) длительный инкубационный период;
- 2) ацикличность течения;
- 3) высокая смертность;
- 4) полиэтиологичность;
- 5) подавление защитных сил организма.

Правильный ответ: 1.

Сепсис характеризуется отсутствием сроков инкубации и ацикличностью течения.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Виды сепсиса в зависимости от характера входных ворот. Укажите неПравильный ответ:

- 1) уросепсис;
- 2) аспирационный;
- 3) криптогенный;
- 4) острейший;
- 5) раневой.

Правильный ответ: 4.

В зависимости от характера входных ворот сепсиса (локализации первичного септического очага) выделяют следующие виды сепсиса:

- раневой;
- послеродовой;
- пупочный;
- уросепсис;
- аспирационный;
- криптогенный.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Клинико-морфологическая форма сепсиса. Укажите неПравильный ответ:

- 1) септицемия;
- 2) пиемия;
- 3) латентная форма;
- 4) сепсис хронический;
- 5) септикопиемия.

Правильный ответ: 3.

По клинико-морфологическим признакам выделяют следующие формы сепсиса:

- септицемия (лат. *septicaemia*; от греч. *septikos* – гнилостный + *haima* – кровь) характеризуется повышенной реактивностью организма, острым течением, некомпенсированной бактериемией, токсикогеморрагическим синдромом и отсутствием гнойных метастазов.

В септическом очаге отмечают серозно-геморрагические с некротическим акцентом воспалительные изменения, также гемолитическую желтуху, геморрагический диатез, гиперплазию селезенки и лимфатических узлов, дистрофию паренхиматозных органов;

- пиемия (от греч. *pyon* – гной + *haima* – кровь) развивается при относительно высокой реактивности организма. Характеризуется гнойным воспалением в септическом очаге и наличием гнойных метастазов в органах и тканях. Вызывается главным образом стрептококками, стафилококками и синегнойной палочкой. В области септического очага, расположенного, как правило, в воротах инфекции, обнаруживают гнойное воспаление, гнойные лимфангит и лимфаденит и гнойный тромбофлебит;

- септикопиемия (от греч. *septikos* – гнилостный + *pyon* – гной + *haima* – кровь) характеризуется одновременным сочетанием изменений, типичных для септицемии, – гемолитической желтухи, геморрагического диатеза, гиперплазии селезенки и лимфатических узлов, дистрофии паренхиматозных органов, а также явлений, свойственных пиемии, – наличие множественных абсцессов в различных органах. Основой для развития септикопиемии является гнойный тромбофлебит, который возникает сначала со стороны ворот инфекции, а затем последовательно, эмболически, в других

отдаленных венозных сосудах, где образуются метастатические гнойные очаги;

- сепсис хронический (синоним – устар. хронiosepsis; *chroniosepsis*; *sepsis chronica*; *sepsis lenta*) характеризуется наличием длительно незаживающего септического очага и общих обширных нагноений. Наблюдается после ранений, при гнойном мастите и эндометрите, периодически сопровождается обострениями заболевания. Гной и продукты распада всасываются в кровь, ведут к развитию общей интоксикации, нарастающему истощению и развитию амилоидоза. Патоморфологические изменения носят в основном атрофический характер. Из общих изменений наблюдают выраженное истощение и обезвоживание, атрофию органов – селезенки, бурая атрофия печени, миокарда, скелетной мускулатуры).

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Патоморфологические изменения селезенки при сибирской язве:

- 1) атрофия;
- 2) спленомегалия;
- 3) зернистая дистрофия;
- 4) амилоидоз;
- 5) краевые инфаркты.

Правильный ответ: 2.

При сибирской язве в селезенке развиваются гиперплазия и острый серозно-геморрагический некротизирующий спленит, сопровождающиеся резким полнокровием пульпы в результате пареза гладкой мускулатуры трабекул и выраженными некробиотическими изменениями, что морфологически выражается резким увеличением органа в объеме (иногда в 3-5 раз) – то есть развитием спленомегалии.

Спленомегалия (от греч. *splen* – селезенка, *megas* – большой) – термин, обозначающий увеличение селезенки.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Клинико-анатомическая форма сибирской язвы, наиболее часто встречающаяся у свиней:

- 1) кишечная;
- 2) септическая;
- 3) карбункулезная;
- 4) ангинозная;
- 5) апоплексическая.

Правильный ответ: 4.

У свиней сибирская язва наиболее часто развивается в виде ангинозной формы (синоним – тонзиллярной; фарингеальной), характеризующейся скрытым доброкачественным течением. Патоморфологически эта клинико-анатомическая форма проявляется серозногеморрагическим воспалением глотки и окружающих её тканей: миндалин, гортани, надгортанника, небной занавески, а также подкожной клетчатки в области гортани, шеи, головы, иногда подгрудка.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Патоморфологические изменения размеров селезенки при сибирской язве:

- 1) селезенка уменьшена в объеме;
- 2) незначительно увеличена в объеме;
- 3) нормальных размеров;
- 4) резко увеличена в объеме;
- 5) значительно уменьшена в объеме.

Правильный ответ: 4.

Патоморфологические изменения селезенки при сибирской язве характеризуются резким увеличением органа в размерах в 3-5 раз по сравнению с анатомической нормой, вследствие одновременного развития воспалительных, глубоких дистрофических, гиперпластических процессов, а также депонирования ткани органа кровью из-за нарушения тонуса гладкой мускулатуры трабекул при их парезе.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Характер воспалительных процессов в кишечнике у крупного рогатого скота при сибирской язве:

- 1) катаральный;
- 2) дифтеритический;
- 3) крупозный;
- 4) серозно-катаральный;
- 5) серозно-геморрагический.

Правильный ответ: 5.

При сибирской язве у крупного рогатого скота в желудочно-кишечном тракте развивается острый серозно-геморрагический или геморрагический некротизирующий энтероколит, особенно изменения выражены в двенадцатиперстной и тощей кишках, пейеровых бляшках и солитарных фолликулах.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Характер воспалительных процессов в лимфатических узлах при сибирской язве:

- 1) серозный лимфаденит;
- 2) гнойный лимфаденит;
- 3) геморрагический лимфаденит;
- 4) продуктивный лимфаденит;
- 5) альтеративный лимфаденит.

Правильный ответ: 3.

При сибирской язве в лимфатических узлах развивается острый геморрагический, или серозно-геморрагический некротизирующий лимфаденит.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Патоморфологические образования, формирующиеся в кишечнике при кишечной форме сибирской язвы:

- 1) афты;
- 2) карбункулы;
- 3) туберкулы;
- 4) бутоны;
- 5) карункулы.

Правильный ответ: 2.

При кишечной форме сибирской язвы у крупного рогатого скота в желудочно-кишечном тракте развиваются следующие патоморфологические изменения: солитарные фолликулы и пейеровы бляшки – увеличенные, набухшие, выступают в просвет кишечника в виде возвышений темно-красного или черно-красного цвета, часто покрытых с поверхности фибринозными пленками, при этом формируются сибирязвенные карбункулы (от лат. *carbō* – уголь), которые некротизируются и отторгаются, образуя язвы, вокруг карбункулов наблюдают сильный геморрагический отёк слизистой оболочки и подслизистого слоя.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Патоморфологические изменения тканей сердца при хронической форме рожи свиней:

- 1) альтеративный миокардит;
- 2) фибринозный перикардит;
- 3) бородавчатый эндокардит;
- 4) зернистая дистрофия миокарда;
- 5) бурая атрофия миокарда.

Правильный ответ: 3.

Хроническое течение рожи свиней характеризуется развитием сначала острого, а затем – хронического веррукозного (синоним – бородавчатый) эндокардита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Патоморфологические изменения на кожных покровах при острой форме рожи свиней:

- 1) кровоизлияния;
- 2) участки некрозов;
- 3) участки сухой гангрены;
- 4) участки серозно-воспалительного отека;
- 5) папулезно-везикулезная сыпь

Правильный ответ: 4.

При острой (септической) форме рожи свиней патоморфологические изменения кожных покровов характеризуются развитием признаков очаговой активной воспалительной гиперемии и острого серозно-воспалительного отёка (воспалительной эритемой кожи): на кожных покровах у основания ушей, шеи, подгрудка и живота обнаруживаются пятна неправильной округлой формы, тёмно-красного цвета, на трупe синюшные, имеющие тенденцию к слиянию, в месте локализации пятен – подкожная клетчатка, вследствие пропитывания её гемоглобином, имеет красноватый цвет, при надавливании пятна белеют.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Признаки, характерные для рожи свиней. Укажите неПравильный ответ:

- 1) высокая смертность;
- 2) сезонность;
- 3) стационарность;
- 4) болеют животные в возрасте от 1 до 3 месяцев;
- 5) вспышки – в виде энзоотий.

Правильный ответ: 4.

Рожа свиней характеризуется следующими эпизоотологическими признаками:

- высокая смертность – летальность составляет 55-80% от общего количества заболевших животных;
- сезонность – отмечается выраженная весенне-летняя сезонность, при этом отдельные спорадические случаи могут регистрироваться в течение всего года. Наиболее высокий подъём заболеваемости рожей в хозяйствах отмечают в летнее время года, чаще – в жаркие дни, сопровождающиеся грозами и выпадением осадков;
- стационарность – проявляется повторными вспышками заболевания через неопределённые промежутки времени, что связано с высокой устойчивостью возбудителя во внешней среде и продолжительным бактерионосительством среди здоровых свиней;
- видовая и возрастная восприимчивость – чаще болеют свиньи в возрасте от 3 до 12 месяцев;
- вспышки в виде энзоотий – заболеваемость не превышает 20-30% от общего количества животных в хозяйстве.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Патоморфологические изменения кожных покровов при хронической форме рожи свиней:

- 1) цианоз кожи;
- 2) некротический дерматит типа сухой гангрены;
- 3) диффузный серозный отек кожи и подкожной клетчатки;
- 4) множественные кровоизлияния;
- 5) папулезно-пустулезный дерматит.

Правильный ответ: 2.

При хронической форме рожи свиней патоморфологические изменения кожных покровов характеризуются развитием признаков некротического дерматита типа сухой гангрены, при этом отмечается следующая картина: пораженные участки кожи, вследствие эмболии и тромбоза кровеносных сосудов, некротизируются (аллергические некрозы), при этом становятся сухими, плотными струпами, темно-бурого или черного цвета. На границе со здоровой тканью развивается демаркационное гнойное воспаление, приводящее к постепенному отторжению омертвевших частей, при этом отпадают участки ушных раковин и хвоста. После отторжения струпов остаются плотные рубцы.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Возрастная группа крупного рогатого скота, наиболее восприимчивая к эмфизематозному карбункулу:

- 1) от 3 месяцев до 1 года;
- 2) в любом возрасте;
- 3) молодняк от 2 до 4 месяцев;
- 4) от 3 месяцев до 4 лет;
- 5) взрослые животные старше 2 лет

Правильный ответ: 4.

Из сельскохозяйственных животных к заболеванию эмфизематозным карбункулом наиболее подвержен крупный рогатый скот при этом к инфекции, в основном, восприимчивы молодые животные в возрасте от трех месяцев до четырех лет. Старшие животные – более резистентны за счет иммунизирующей субинфекции, а подсосный молодняк до трех месяцев – благодаря колостральному иммунитету. Чаще заболевают более упитанные животные, мышцы которых богаты гликогеном, благоприятствующим развитию возбудителя.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Патоморфологические изменения, развивающиеся в мышечной ткани при эмфизематозном карбункуле:

- 1) серозно-воспалительный отек;
- 2) атрофия;
- 3) серозно-геморрагический миозит с очагами некроза;
- 4) очаговое гнойное воспаление;
- 5) зернистая дистрофия.

Правильный ответ: 3.

При эмфизематозном карбункуле в скелетной мускулатуре развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозногеморрагического или геморрагического миозита с очагами коагуляционного и ценкеровского (восковидного) некроза, а также и газовая гангрена скелетной мускулатуры.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Некрозы мышечной ткани при эмфизематозном карбункуле:

- 1) ценкеровский некроз;
- 2) казеозный некроз;
- 3) колликвационный некроз;
- 4) сухая гангрена;
- 5) влажная гангрена.

Правильный ответ: 1.

При эмфизематозном карбункуле в скелетной мускулатуре развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозногеморрагического или геморрагического миозита с очагами сухого (коагуляционного и ценкеровского) некроза, а также и газовая гангрена скелетной мускулатуры.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Изменения селезенки при эмфизематозном карбункуле:

- 1) острый паренхиматозный спленит;
- 2) краевые инфаркты;
- 3) гемосидероз;
- 4) гиперплазия;
- 5) геморрагический некротизирующий спленит.

Правильный ответ: 1.

При эмфизематозном карбункуле в селезенке развиваются патоморфологические изменения, характерные для острого паренхиматозного (альтеративного) спленита: орган – несколько увеличен, размягчен, края притуплены, неравномерно окрашен, красно-серого цвета, под капсулой – кровоизлияния. На разрезе края пульпы – не сходятся, рисунок фолликулов – затушеван, соскоб пульпы значительный, структура соскоба – однородная, кашицеобразная, консистенция органа – дряблая.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Изменения в легких при грудной форме пастереллеза:

- 1) острая катаральная пневмония;
- 2) крупозная некротизирующая пневмония;
- 3) эмфизема легких;
- 4) острая застойная гиперемия и отек;
- 5) серозная пневмония

Правильный ответ: 2.

При грудной форме пастереллеза основные патоморфологические изменения обнаруживаются в легких и плевре в виде лобулярной или лobarной крупозной некротизирующей пневмонии и фибринозного плеврита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Клинико-анатомические формы пастереллеза у крупного рогатого скота:

- 1) нервная, генитальная;
- 2) карбункулезная, апоплексическая;
- 3) отечная, грудная;
- 4) первичная, вторичная;
- 5) ангинозная, кишечная.

Правильный ответ: 3.

У крупного рогатого скота различают следующие клинико-анатомические формы пастереллеза: отечную, грудную и кишечную.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Патоморфологические изменения органов и тканей, не характерные для хронической формы пастереллеза птиц:

- 1) серозно-фибринозные артриты, синовиты, тендодовагиниты;
- 2) фибринозный плеврит и перикардит;
- 3) фибринозный аэросаккулит;
- 4) фибринозно-некротизирующее воспаление в легких, печени, подкожной клетчатке, кишечнике, селезенке, сердечной мышце;
- 5) образование гранулем в слепых кишках.

Правильный ответ: 4.

При острой форме пастереллеза у свиней в селезенке не обнаруживают выраженных патоморфологических изменений – орган не увеличен, дряблой консистенции, в некоторых случаях морфология селезенки соответствует физиологическо-анатомической норме.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Изменения селезенки при острой и подострой форме сальмонеллеза у сельскохозяйственных животных:

- 1) увеличена по типу септической селезенки;
- 2) увеличена по типу гиперплазии с очажками некроза;
- 3) уменьшена в объеме;
- 4) не изменена;
- 5) не увеличена с краевыми инфарктами.

Правильный ответ: 2.

При острой и подострой форме сальмонеллеза у сельскохозяйственных животных в селезенке отмечаются признаки гиперплазии, иногда в сочетании с острым серозным спленизмом: селезенка значительно увеличена в размерах, пульпа темно-красного цвета, на разрезе – зернистая, контуры фолликулов не заметны, затушеваны, соскоб – умеренный, консистенция плотная. В случае развития спленизма в паренхиме органа наблюдается появление значительного количества беловато-серых узелков некроза и паратифозных гранул.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Характер воспалительных процессов в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллеза:

- 1) катаральный колит;
- 2) серозный колит;
- 3) геморрагический колит;
- 4) дифтерический колит;
- 5) продуктивный колит с образованием гранул.

Правильный ответ: 4.

При хронической форме сальмонеллеза в толстом отделе кишечника развиваются патоморфологические изменения, характерные для фибринозного (дифтерического) некротизирующего колита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Изменение печени при сальмонеллезе:

- 1) атрофия;
- 2) гемосидероз;
- 3) зернисто-жировая дистрофия, очажки некроза и гранулемы;
- 4) амилоидоз;

5) цирроз.

Правильный ответ: 3.

Патоморфологические изменения в печени при сальмонеллезе характеризуются развитием глубокой зернисто-жировой дистрофии, а также очагов некрозов, вследствие гибели гепатоцитов под воздействием бактериальных токсинов и образованием паратифозных гранул.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Изменения кожных покровов при лептоспирозе:

- 1) участки серозно-воспалительного отека;
- 2) очаговый везикулезный серозный дерматит;
- 3) кровоизлияния;
- 4) некрозы и аллопеции;
- 5) папулезно-пустулезный дерматит.

Правильный ответ: 4.

При лептоспирозе изменения кожных покровов характеризуются появлением участков аллопеций (облысения), а также поверхностных некрозов в области ушей, глаз, на носовом зеркале – кожные покровы бледно окрашены, неэластичные, утолщены, шелушащиеся, покрыты сухими стру皮ями серого цвета.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Вид желтухи, развивающийся при лептоспирозе:

- 1) механическая;
- 2) смешанная;
- 3) гепатоцеллюлярная;
- 4) гемолитическая.

Правильный ответ: 2.

Лептоспироз характеризуется развитием смешанной желтухи, возникновение которой обусловлено следующими факторами: интенсивный гемолиз эритроцитов в кровеносном русле ведет к развитию гемолитической желтухи, а повреждение клеток печени находящимися в ней лептоспирами влечет глубокую дистрофию и некроз гепатоцитов, обуславливая развитие паренхиматозной желтухи, сочетание двух видов желтухи характеризуется как смешанная форма желтухи.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Метод окраски гистологических срезов используемый при дифференциальной диагностике лептоспироза:

- 1) по Романовскому-Гимзе;
- 2) импрегнация серебром по Левадити;
- 3) по Нейссеру;
- 4) по Цилю-Нильсену;
- 5) по Туревичу.

Правильный ответ: 2.

При постановке диагноза на лептоспироз, а также при проведении дифференциальной диагностики используют метод гистологического исследования фрагментов печени и почек, в которых возбудителя болезни – лептоспиры выявляют с помощью импрегнации азотнокислым серебром по Левадити (синоним – серебрение по Левадити). При окраске по Левадити кусочков печени – между гепатоцитами и в макрофагах обнаруживаются спиралеобразные лептоспиры черного цвета. В почках при импрегнации азотнокислым серебром лептоспиры обнаруживаются в просветах канальцев.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Патологоанатомический материал, используемый для выявления лептоспир при посмертной диагностике:

- 1) ткани головного и спинного мозга;
- 2) селезенка, костный мозг;
- 3) печень и почки;
- 4) участок тонкого кишечника;
- 5) скелетная мускулатура.

Правильный ответ: 3.

Диагноз на лептоспироз устанавливают на основании эпизоотологических, клинических, патолого-анатомических данных, а также гистологических изменений и обнаружения лептоспир в тканях пораженных органов. Для гистологических исследований используют кусочки печени и почек, в которых выявляют наличие лептоспир серебрением по Левадити.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Патоморфологические изменения селезенки при чуме свиней:

- 1) сплениит;
- 2) спленомегалия;
- 3) атрофия;
- 4) без изменений;
- 5) гиперплазия, краевые инфаркты.

Правильный ответ: 5.

При чуме свиней в селезенке развиваются патоморфологические изменения, характерные для умеренной гиперплазии и краевых геморрагических или смешанных инфарктов: орган нормального размера или незначительно увеличен, пульпа на разрезе – серо-коричневого цвета, крупнозернистая, рыхлая, ножом не соскабливается. На поверхности органа обнаруживаются единичные или множественные геморрагические или чаще смешанные инфаркты, располагающиеся по краям селезенки в виде плотных, резко очерченных черно-красного цвета припухлостей. На разрезе участки инфарктов имеют клиновидную или зубчатую форму, центр инфарктов – серожелтого цвета, вокруг которого расположен темно-красный геморрагический пояс.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Патоморфологические изменения сердечной сорочки при грудной форме чумы свиней:

- 1) гидроперикард;
- 2) серозный перикардит;
- 3) без изменений;
- 4) серозно-фибринозный перикардит;
- 5) кровоизлияния.

Правильный ответ: 4.

При грудной форме чумы свиней в перикарде и перикардальной полости, вследствие перехода воспалительного процесса с легких и плевры, развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозно-фибринозного или серозно-геморрагического перикардита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Характер пневмонии при грудной форме чумы свиней:

- 1) катаральная бронхопневмония;
- 2) серозная;

- 3) фибринозная;
- 4) геморрагическая;
- 5) фибринозно-геморрагическая с очагами некроза.

Правильный ответ: 5.

При грудной форме чумы свиней в легких развиваются патоморфологические изменения, характерные для крупозно-геморрагической некротизирующей пневмонии.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Патоморфологические изменения легочной плевры при грудной форме чумы свиней:

- 1) серозно-геморрагический плеврит;
- 2) серозный плеврит;
- 3) гнойный плеврит;
- 4) без изменений;
- 5) фибринозный плеврит.

Правильный ответ: 1.

При грудной форме чумы свиней в плевре, вследствие перехода воспалительного процесса с ткани легкого, развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозно-фибринозного или серозно-геморрагического плеврита: плевра утолщена, непрозрачная, с кровоизлияниями, поверхность – шероховатая, покрыта пленками серо-красного цвета, после отделения которых остается дефект. В плевральных полостях обнаруживается скопление жидкости желтоватого или красноватого цвета, непрозрачной, иногда с примесью хлопьев фибрина.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Изменениями миокарда при злокачественной форме ящура:

- 1) зернистая дистрофия миокарда;
- 2) острый альтеративный миокардит;
- 3) гипертрофия миокарда;
- 4) бородавчатый эндокардит;
- 5) серозно-фибринозный перикардит;

Правильный ответ: 2.

При злокачественной форме ящура в миокарде развивается острый альтеративный миокардит. В сердце обнаруживают множественные очажки различной величины и формы серо-белого или серо-желтого цвета, наличие которых придает сердцу своеобразную полосчатую окраску, напоминающую кожу тигра – «тигровое сердце». Наиболее часто очаговые изменения находят в стенках левого и правого желудочков, в межжелудочковой перегородке, папиллярных мышцах, реже – в стенке предсердий. Под эпикардом и на эндокарде отмечают наличие кровоизлияний. В полости сердечной сумки может обнаруживаться серозный экссудат – серозный перикардит.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Изменения на коже и слизистых при ящуре:

- 1) геморрагический диатез;
- 2) специфические пузырьки – афты;
- 3) некротический дерматит;
- 4) серозный отек кожи и подкожной клетчатки;
- 5) очаговая воспалительная гиперемия.

Правильный ответ: 2.

Специфическими патоморфологическими признаками при ящуре являются афтозные поражения на слизистых оболочках кутанного типа и кожных покровах. Макроскопически афта представляет собой пузырек округло-овальной или полушаровидной формы. Величина афт варьирует от мельчайших, с булавочную головку, до крупных, величиной с куриное яйцо, например, сливные афты на слизистой оболочке языка. Афты обнаруживают на слизистых ротовой полости, коже межкопытцевой щели, венчика, молочной железы, носового зеркальца, кроме того, афты и эрозии наблюдают на слизистой оболочке рубца, редко – ануса и влагалища и в виде исключения на коже туловища.

У свиней афты локализуются на коже пяточка, венчика и межкопытцевой щели. У мелких жвачных афты в ротовой полости могут быть незначительных размеров. Довольно часто, особенно у овец, при ящуре поражается кожа венчика, межкопытцевой щели и мякишей.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Изменения в миокарде при ящуре, соответствующие патоморфологическому термину «тигровое сердце»:

- 1) серозный миокардит;
- 2) зернистая дистрофия;
- 3) участки белковой и жировой дистрофии, очаги некроза;
- 4) бурая атрофия;
- 5) жировая дистрофия.

Правильный ответ: 3.

Патоморфологический термин «тигровое сердце» употребляется при описании изменений миокарда, соответствующих картине альтеративного миокардита, характеризующегося развитием в сердечной мышце очагов глубокой белковой и жировой дистрофии, а также участков ценкеровского некроза, имеющих серый, серо-желтый и серо-белый цвет, за счет чередования которых миокард приобретает неоднородную полосчатую окраску, сходную с тигровой шкурой.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Содержимое ящурной афты:

- 1) гнойный экссудат;
- 2) серозный экссудат;
- 3) фибринозный экссудат;
- 4) геморрагический экссудат;
- 5) катаральный экссудат.

Правильный ответ: 2.

Содержимое полости ящурной афты – серозный экссудат. Микроскопически экссудат представляет собой серозную жидкость, иногда богатую фибрином, со взвешенными в ней некротизированными клетками эпителия, полиморфоядерными лейкоцитами и отдельными эритроцитами.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Патоморфологические изменения кожных покровов на стадии розеолы при оспе у млекопитающих:

- 1) плотные узелки;
- 2) пузырьки, заполненные серозным экссудатом;
- 3) пятна красного цвета;
- 4) пузырьки, заполненные гнойным экссудатом;
- 5) эрозии, покрытые корочкой.

Правильный ответ: 3.

Стадия розеола в гистогенезе оспенной экзантемы характеризуется развитием в сосочковом слое кожи очагов острого воспаления, при этом ограниченный участок воспалительной гиперемии определяет образование красных пятен – розеол, развивается в течение 1-2 суток.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Метод окраски гистологических срезов для выявления специфических изменений в клетках при диагностике бешенства – это:

- 1) по Романовскому-Гимзе;
- 2) Цилю-Нильсену;
- 3) Нейссеру;
- 4) импрегнация серебром Левадита;
- 5) по Туревичу.

Правильный ответ: 5.

Метод окраски гистологических срезов по Туревичу носит название по имени советского ученого Е.И. Туревича (1925).

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Локализация телец-включений при бешенстве:

- 1) эритроциты;
- 2) гепатоциты
- 3) клетки эпидермиса кожи;
- 4) ганглиозные клетки аммонова рога головного мозга;
- 5) клетки лимфоидных фолликулов селезенки.

Правильный ответ: 4.

Гистологические изменения при бешенстве выражены в головном и спинном мозге, нервных ганглиях и периферических нервах. Поражение головного мозга характеризуется развитием диссеминированного негнойного полиэнцефалита, наиболее выраженного в аммоновых рогах и продолговатом мозге. В цитоплазме ганглиозных клеток обнаруживают специфические тельца-включения Бабеша-Негри в виде резко очерченных базофильных структур овальной или удлинённой формы диаметром от 2 до 15 мкм. В настоящее время их обнаруживают только у 24,5-73% инфицированных животных.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. Патологоанатомический материал, направляемый в лабораторию для диагностики бешенства:

- 1) кусочки печени и почки;
- 2) кусочки головного мозга или целиком голову, верхние шейные нервные узлы;
- 3) селезенка, костный мозг;
- 4) участок тонкого и толстого кишечника, желудок с содержимым;
- 5) печень с желчным пузырем.

Правильный ответ: 2.

Выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов.

1. Гиповитаминоз Д сопровождается...

- а) Гиперостозом
- б) Остеопорозом
- в) Остеодисплазией
- г) Все перечисленное верно

Ответ: б, в.

2. Для мукоидного набухания характерно:

- а) Развивается в клетках паренхиматозных органов
- б) Развивается в строме органов, стенках сосудов
- в) Часто возникает при ревматических болезнях
- г) Обратимый процесс

Ответ: б, в, г.

3. Для фибриноидного набухания характерно:

- а) Развивается в клетках паренхиматозных органов
- б) Развивается в строме органов, стенках сосудов
- в) Часто возникает при ревматических болезнях
- г) Обратимый процесс

Ответ: б, в.

4. Для гиалиноза характерно:

- а) Развивается в клетках паренхиматозных органов
- б) Развивается в строме органов, стенках сосудов
- в) Часто возникает при ревматических болезнях
- г) Обратимый процесс

Ответ: б, в.

5. Для жировой дистрофии миокарда выберите характерные признаки

- а) Стромально-сосудистый липидоз
- б) Значительно увеличивается количество жира в жировой клетчатке под эпикардом
- в) Сердце имеет «тигровый вид»
- г) Возможное осложнение — разрыв правого желудочка
- д) Характерное проявление — сердечная недостаточность
- е) Наиболее частая причина развития — гипоксия

Ответ: в, д, е.

6. Дайте характеристику гидропической дистрофии печени...

- а) Характерна для алкогольных поражений печени
- б) Объем гепатоцитов увеличен, в цитоплазме — вакуоли
- в). Цистерны цитоплазматической сети уменьшены
- г) Состояние белково-синтетической функции печени повышено
- д) Синоним выраженной гидропической дистрофии — фокальный колликвационный некроз клетки

Ответ: б, д.

7. Общий гемосидероз. Выберите характерные признаки.

- а) Развивается при внутрисосудистом гемолизе
- б) Связан с накоплением гемосидерина
- в) Развивается при внесосудистом гемолизе
- г) Часто сопровождается желтухой
- д) Чаще всего поражаются печень, селезенка, костный мозг

Ответ: а, б, д.

8. К гидропической дистрофии приводят:

- а) Гипопротеинемия
- б) Нарушение водно-электролитного баланса
- в) Нарушение обмена нуклеопротеидов

Ответ: а, б.

9. Для инфаркта легкого выберите характерные признаки.

- а) Сосудистый некроз
- б) Может приводить к изъязвлению

- в) В зависимости от причины может быть белым или красным
- г) Приводит к образованию кисты
- д) Имеет треугольную форму

Ответ: в, д.

10. Для кровоизлияния характерно проявление:

- а) Экхимозы
- б) Гематома
- в) Бурая индурация легких
- г) Muskatная печень
- д) Отек легких

Ответ: а, б

11. Для хронического венозного застоя характерно:

- а) Экхимозы
- б) Гематома
- в) Бурая индурация легких
- г) Muskatная печень
- д) Отек легких

Ответ: в, г.

12. Стаз — это:

- а) Замедление тока крови
- б) Уменьшение оттока крови
- в) Остановка кровотока
- г) Свертывание крови
- д) Гемолиз эритроцитов

Ответ: а, в.

13. Выберите правильные определения

- а) Кровотечение — выход крови из полости сердца или просвета сосуда в ткани
- б) Кровотечение из матки — меноррагия
- в) Скопление крови в полости перикарда — гемоперикард
- г) Скопление крови в плевральной полости — гемоторакс
- д) Скопление крови в брюшной полости — асцит

Ответ: в, г.

14. Тромбы в зависимости от их состава делят на:

- а) Красные
- б) Белые
- в) Желтые

Ответ: а, в.

15. Процесс тромбообразования включает:

- а) Агглютинацию тромбоцитов
- б) Агглютинацию эритроцитов
- в) Плазматическое пропитывание

Ответ: а, б.

16. Исходы тромбов:

- а) Организация
- б) Секвестрация
- в) Канализация

Ответ: а, в.

17. Исходом тромба может быть:

- а) Аутолиз
- б) Петрификация

в) Гиперкоагуляция

Ответ: а, б.

18. В зависимости от отношения к просвету сосуда тромбы подразделяются на:

а) Эндоваскулярные

б) Обтурирующие

в) Пристеночные

Ответ: б, в.

19. Для пристеночного тромба в аорте выберите характерные свойства:

а) Имеет гофрированную поверхность

б) Возникает при атеросклерозе

в) Возникает при сердечной недостаточности

г) Фиксирован к стенке сосуда

д) Приводит к развитию гангрены нижней конечности

е) Часто приводит к внезапной смерти

Ответ: а, б, г, д.

20. Выберите положения, характерные для катарального воспаления.

а) Может быть дифтеритическим

б) В состав экссудата при катаральном воспалении всегда входит фибрин

в) Количество экссудата очень большое

г) Образующиеся при катаральном воспалении пленки плотно связаны с подлежащими тканями

д) Исход — полное восстановление тканей

Ответ: в, д.

21. Признаками альтерации являются все перечисленные, кроме:

а) Гиперсекреции слизи

б) Дистрофических изменений

в) Некротических изменений

г) Фибриноидного набухания стромы органов и стенок сосудов

Ответ: а, г.

22. Репаративную регенерацию характеризует:

а) Возникновение рубца на месте кожной раны

б) Обновление клеточных элементов крови

г) Регенерационная гипертрофия миокарда

д) Все ответы верны

Ответ: а, в.

Ситуационная задача 1.

Назовите форму туберкулезной пневмонии (рис. 66):

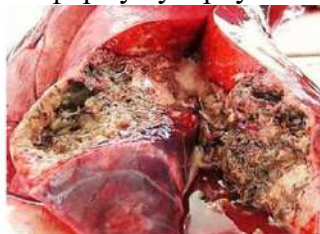


Рисунок 66 – Изменения лёгких крупного рогатого скота при туберкулёзе

Ответ: Кавернозная пневмония.

Ситуационная задача 2.

Назовите патологический процесс, развивающийся в стенке двенадцатиперстной кишки при септической форме сибирской язвы, изображенный на рисунке 1.



Рисунок 1 – Фрагмент тонкого отдела кишечника: вид органа с поверхности – серозные покровы (вверху) и на разрезе – слизистая оболочка (внизу)

Ответ: Острый серозно-геморрагический (геморрагический) некротизирующий дуоденит.

Ситуационная задача 3.

Определите вид патологического процесса в стенке тонкого отдела кишечника при кишечной форме сибирской язвы (рис. 2, 3; гистологический препарат представлен в двух увеличениях).



Рисунок 2 – Тонкий отдел кишечника: слизистая оболочка и подслизистый слой (окраска гематоксилином и эозином ($\times 100$))

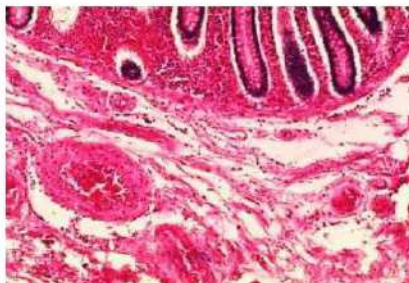


Рисунок 3 – Тонкий отдел кишечника: слизистая оболочка и подслизистый слой (окраска гематоксилином и эозином ($\times 400$))

Ответ: Острый серозно-геморрагический (геморрагический) некротизирующий энтерит.

Ситуационная задача 4.

Определите инфекционную болезнь, её клинико-анатомическую форму и вид патологического процесса в тканях кожных покровов, характеризующегося развитием патоморфологической картины.



Ответ: Рожь свиней; подострая форма (синоним – крапивница); очаговый серозный везикулезный дерматит.

Ситуационная задача 5.

Определите клинико-анатомическую форму рожи свиней и вид патологического процесса в тканях сердца, характеризующегося развитием патоморфологической картины, изображенной на рисунке.

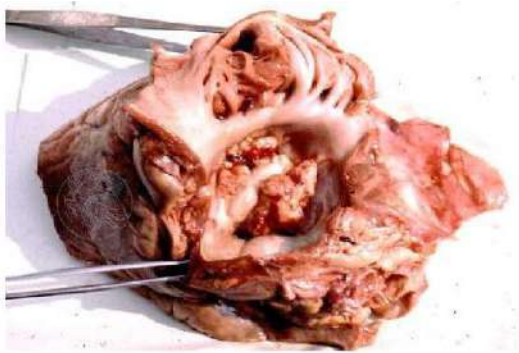


*Рисунок 11 – Сердце свиньи при роже свиней: полость
левого желудочка, эндокард*

Ответ: Рожа свиней, хроническая форма, хронический веррукозный (синоним – бородавчатый) эндокардит.

Ситуационная задача 6.

Назовите патоморфологические изменения скелетной мускулатуры при эмфизематозном карбункуле (рис. 18)



*Рисунок 18 – Скелетная мускулатура тазовой конечности крупного
рогатого скота при эмфизематозном карбункуле: вид поверхности
разреза*

Ответ: Геморрагический миозит, коагуляционный некроз.

Ситуационная задача 7.

Определите форму пастереллеза крупного рогатого скота и вид патоморфологических изменений в легких и плевре (рис. 21):



Рисунок 21 – Лёгкие крупного рогатого скота при пастереллёзе

Ответ: Грудная форма; лобарная крупозная, некротизирующая пневмония и фибринозный плеврит.

Ситуационная задача 8.

Определите вид патологического процесса, развивающегося в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллёза у крупного рогатого скота (рис. 26)



Рисунок 26 – Патоморфологические изменения в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллёза у крупного рогатого скота

Ответ: Фибринозно-некротический колит (синоним – крупозный некротизирующий колит).

Ситуационная задача 9.

Назовите патоморфологические изменения в мезентериальных лимфатических узлах при чуме свиней.



Рисунок 50 – Тонкий кишечник и мезентериальные лимфатические узлы свиньи при вирусной форме чумы

Ответ: Острый геморрагический лимфаденит.

Ситуационная задача 10.

Определите стадию оспенных поражений кожных покровов вымени крупного рогатого скота.



Рисунок 55 – Оспенные поражения кожных покровов вымени крупного рогатого скота

Ответ: Стадия везикулы.

Ситуационная задача 11.

Определите вид цитоплазматических телец в ганглиозных клетках аммонова рога головного мозга (рис. 60):

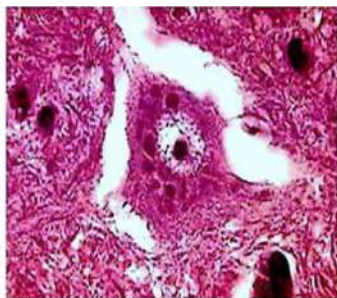


Рисунок 60 – Цитоплазматические тельца в ганглиозных клетках аммониевого рога головного мозга (окраска гематоксилином и эозином ($\times 1000$))

Ответ: Тельца Бабеша-Негри.

Клиническая анатомия (семестр: 4, промежуточная аттестация: зачет)

Диагноз по лечебному эффекту ставят:

1. путем применения лекарственных веществ
2. путем изучения болезни за длительный срок
3. путем исключения сходных симптомов др. Болезней

Правильный ответ: 1.

Аускультация это:

1. простукивание
2. выслушивание
3. ощупывание

Правильный ответ: 2.

Осмотр начинают:

1. с передних конечностей
2. головы
3. передней части туловища

Правильный ответ: 2.

Внутреннюю пальпацию проводят через:

1. прямую кишку
2. кожу
3. внутренние органы

Правильный ответ: 1.

Поверхностная пальпация-это исследование:

1. кожи
2. прямой кишки
3. внутренних органов

Правильный ответ: 1.

Непосредственная аускультация проводится при помощи:

1. фонендоскопа
2. уха
3. пальцев рук

Правильный ответ: 2.

Посредственная аускультация проводится при помощи:

1. фонендоскопа
 2. деревянной трубки
 3. пальцев рук
- Правильный ответ: 1.

Гипертермия это:

1. повышение температуры
2. понижение температуры
3. температура в норме

Правильный ответ: 1.

Гипотермия это:

1. повышение температуры
2. понижение температуры+
3. температура в норме

Правильный ответ: 2.

Субфебрильная лихорадка это:

1. повышение температуры на 1 градус
2. повышение температуры на 2 градуса
3. повышение температуры на 4 градуса

Правильный ответ: 2.

Фебрильная лихорадка это:

1. повышение температуры на 1 градус
2. повышение температуры на 2 градуса
3. повышение температуры на 4 градуса

Правильный ответ: 1.

Пиретическая лихорадка это:

1. повышение температуры на 3 градуса
2. повышение температуры на 2 градуса
3. повышение температуры на 4 градуса

Правильный ответ: 1.

Гиперпиретическая лихорадка это:

1. повышение температуры на 3 градуса
2. повышение температуры на 2 градуса
3. повышение температуры на 4 градуса

Правильный ответ: 4.

Место наилучшей слышимости сердечного толчка у КРС находится:

1. в третьем межреберье
2. в четвертом межреберье
3. в пятом межреберье

Правильный ответ: 2.

Инспираторной называется отдышка:

1. вдыхательная
2. выдыхательная

3. смешанная

Правильный ответ: 1.

Температура тела у крупного рогатого скота:

1. 37,5 - 39,5

2. 37,5 -40

3. 38,5 – 41

Правильный ответ: 1.

Температура тела у лошади:

1. 37,5 - 39,5

2. 37,5 -38,5+

3. 38,5 – 41

Правильный ответ: 2.

Сердце у крупного рогатого скота занимает пространство от:

1. 3 - 5 ребра

2. 6 -7 ребра

3. 4 -6 ребра

Правильный ответ: 1.

Ослабление сердечного толчка бывает при:

1.эмфиземе легких

2.агонии

3.лихорадке

Правильный ответ: 1.

Количество сердечных сокращений в 1 минуту у коровы:

1.60 - 90

2.50 – 80

3.70 – 80

Правильный ответ: 2.

Количество сердечных сокращений в 1 мин. у лошади:

1.24 - 42

2.50 – 80

3.70 – 80

Правильный ответ: 1.

Частота пульса у молодняка:

1.выше, чем у взрослых животных

2 ниже, чем у взрослых животных

3.такая же, как и у взрослых животных

Правильный ответ: 1.

Импульс возбуждения в сердце возникает сначала:

1.в синусовом узле

2.в атриовентрикулярном узле

3.в пучке Гиса

Правильный ответ: 1.

Тахикардия это:

- 1.учащение сердечных сокращений
- 2.ослабление сердечных сокращений
- 3.преждевременное сокращение сердца

Правильный ответ: 1.

Брадикардия это:

- 1.учащение сердечных сокращений
- 2.ослабление сердечных сокращений
- 3.преждевременное сокращение сердца

Правильный ответ: 2.

Экстрасистолия это:

- 1.учащение сердечных сокращений
- 2.ослабление сердечных сокращений
- 3.преждевременное сокращение сердца на фоне нормального сердечного ритма+

Правильный ответ: 3.

Интракардиальные шумы возникают:

1. внутри сердца
2. вне сердца
- 3.нет верного ответа

Правильный ответ: 1.

Тип дыхания у собак, зверей и самок бывает:

- 1.брюшной
- 2.грудной
- 3.смешанный

Правильный ответ: 1.

Какие методы клинической диагностики можно отнести к основным:

- 1.флюорография
- 2.рентгенография
- 3.аускультация

Правильный ответ: 3.

Патология сердечных тонов

1. раздвоение
2. ритм галопом
3. расщепление
- 4.все указанное

Правильный ответ: 4.

Внутрикардиальные шумы сердца:

1. органические
2. функциональные
3. систолические
4. все указанное

Правильный ответ: 4.

Тонокостенные гнойные пузырьки, образующиеся в результате эмиграции лейкоцитов

1. афты
2. везикулы
3. пустулы +
4. папулы

Правильный ответ: 3.

При бешенстве в лабораторию отправляют:

1. пробы крови
2. ухо
3. голову +
4. содержимое желудка

Правильный ответ: 3.

Дополнительные методы исследования органов пищеварения

1. Осмотр и аускультация
2. Перкуссия и пальпация
3. Зондирование, ректальное исследование
4. Все выше перечисленное

Правильный ответ: 3.

Не форменные элементы крови:

1. Эритроциты
2. Лейкоцит
3. Тромбоциты
4. Плазма

Правильный ответ: 4.

Поверхностную пальпацию не используют для определения:

1. качества шерстного покрова;
2. силы сердечного толчка
3. состояние внутренних органов +

Правильный ответ: 3.

Не характерные симптомы при заболевании печени:

1. кожный зуд
2. желтуха
3. цианоз +

Правильный ответ: 3.

Клинические симптомы не при стрессовом синдроме:

1. аритмия
2. возбудимость
3. агрессивность
4. слабость

Правильный ответ: 4.

Укажите, что из предложенного не является клиническими симптомами острого гломерулонефрита:

1. гематурия

- 2. болезненность в области почек
- 3. отёки
- 4. безболезненность в области почек

Правильный ответ: 4.

Клинические признаки не при остром бронхите:

- 1. сухой и влажный кашель
- 2. повышение температуры тела
- 3. понижение температуры тела

Правильный ответ: 3.

Не синдромы болезней нервной системы:

- 1. расстройства движения
- 2. возбуждения
- 3. Верного ответа нет

Правильный ответ: 3.

Не этиологические факторы постгеморрагической анемии:

- 1. хирургические вмешательства
- 2. язвы желудка
- 3. ранения
- 4. аскаридозы
- 5. верного ответа нет

Правильный ответ: 5.

Расположение центров эякуляции и эрекции:

- 1. Продолговатый мозг
- 2. Грудная часть спинного мозга
- 3. Крестцовая часть спинного мозга
- 4. Поясничная часть спинного мозга

Правильный ответ: 3, 4.

Сколько эякулята у жеребца и хряка (мл):

- 1. 1 – 2
- 2. 4 – 5
- 3. 60 – 120
- 4. 150 – 300

Правильный ответ: 3, 4.

Дополнительные методы исследования органов пищеварения

- 1. Осмотр и аускультация
- 2. Перкуссия и пальпация
- 3. Зондирование
- 4. Ректальное исследование
- 5. Все выше перечисленное

Правильный ответ: 3, 4.

Форменные элементы крови:

- 1. Эритроциты
- 2. Лейкоциты
- 3. Тромбоциты

4. Плазма

Правильный ответ: 1, 2, 3.

К специфическим клиническим признакам диагностики болезней органов дыхания относят:

1. Воспалительные изменения на слизистых дыхательных путей
2. Повышенная чувствительность при пальпации гортани и бронхов
3. Изменение перкуторного звука легких
4. Повышение общей температуры тела
5. Истечения из носовых отверстий, чихание, кашель, хрипы в бронхах и легких

Правильный ответ: 1, 5.

Методы исследования органов пищеварения включают:

1. Осмотр
2. Пальпация
3. Перкуссия
4. Аускультация
5. Нет верного ответа

Правильный ответ: 1-4.

Поверхностную пальпацию используют для определения:

1. качества шерстного покрова
2. силы сердечного толчка
3. состояние внутренних органов

Правильный ответ: 1, 2.

Перечислите характерные симптомы при заболевании печени:

1. кожный зуд
2. желтуха
3. цианоз

Правильный ответ: 1, 2.

Перечислите клинические симптомы при стрессовом синдроме:

1. аритмия
2. возбудимость
3. агрессивность
4. слабость

Правильный ответ: 1-3.

Укажите, какие бывают колики в зависимости от места локализации очага поражения:

1. желудочные
2. кишечные
3. почечные
4. сердечные
5. Нет правильного ответа

Правильный ответ: 1-4.

Перечислите желтухи, в зависимости от причин возникновения:

1. механическая
2. паренхиматозная
3. гемолитическая

- 4.сердечная
5. Нет верного ответа
Правильный ответ: 1-3.

Укажите, что из предложенного является клиническими симптомами острого гломерулонефрита:

- 1.гематурия
- 2.болезненность в области почек
- 3.отёки
- 4.безболезненность в области почек

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Укажите, при расстройстве акта глотания каким путем необходимо вводить питательные вещества?

1. питательные клизмы
2. внутривенно
3. подкожно
4. внутривенно

Правильный ответ: 1, 4.

Укажите, при каких заболеваниях органов дыхания прослушивают крупнопузырчатые хрипы?

1. при микробронхитах
2. при ринитах
3. при макробронхитах
4. при эмфиземе легких

Правильный ответ: 3, 4.

Укажите, какое из перечисленных заболеваний соответствует классификации, принятой в ветеринарной медицине?

1. ишемическая болезнь сердца
2. стенокардия
3. миокардит
4. атеросклероз

Правильный ответ: 3, 4.

Перечислите клинические признаки при остром бронхите:

1. сухой и влажный кашель
2. повышение температуры тела
3. понижение температуры тела

Правильный ответ: 1, 2.

Перечислите синдромы болезней нервной системы:

- 1.расстройства движения
2. возбуждения
3. Верного ответа нет

Правильный ответ: 1, 2.

Перечислите этиологические факторы постгеморрагической анемии:

1. хирургические вмешательства

2. язвы желудка
 3. ранения
 4. аскаридозы
 5. Верного ответа нет
- Правильный ответ: 1-4.

Холецистит – это не воспаление...

1. Печени
 2. Почек
 3. Легких
 4. Желчного пузыря
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Укажите, какие симптомы отмечают в начальной стадии болезни при остром течении сердечно-сосудистой недостаточности?

1. повышение температуры тела
2. цианоз
3. желтушность
4. отеки

Правильный ответ: 2, 3.

1. Собаке ввели большое количество физиологического раствора. Повлияет ли это на деятельность гипофиза?

2. У здорового щенка, находящегося в обычных условиях, зарегистрирован положительный азотистый баланс. Усилятся ли этот эффект, если в пищу, которую получает животное, большую часть углеводов заменить белками?

3. В эпифизе образуется гормон мелатонин. Он, в частности, тормозит действие гонадотропных гормонов. Свет в свою очередь угнетает синтез мелатонина. Можно ли на этом основании утверждать, что эпифиз принимает участие в регуляции годовых ритмов плодовитости млекопитающих?

4. Что произойдет с эритроцитами, если их поместить в мочу животного, которому перед этим в течение некоторого времени вводили вазопрессин?

5. Под влиянием ряда факторов у человека снизилась температура тела. В ответ на это включились терморегуляторные реакции. Изменился ли при этом синтез тиреолиберина в гипоталамусе?

6. Удаление части кишечника не представляет опасности для жизни. Но, если у животного удалить сравнительно небольшую 12-перстную кишку, то это приведет к гибели. В чем причина? Как доказать, что летальный исход не связан с тяжелыми нарушениями пищеварения?

7. Гормоны щитовидной железы влияют на состояние мозга. Какие существуют простые доказательства этого?

8. Что произойдет с функцией железы внутренней секреции, если в организм вводить большие дозы гормона, вырабатываемого этой железой?

9. Собака принесла необычно большой приплод — восьмерых щенят. Вскоре после родов без видимых причин у собаки начались сильнейшие судороги, произошла остановка дыхания и собака погибла. В чем причина? Можно ли было спасти животное?

10. Если гормон является белком или полипептидом, то его нельзя вводить перорально, так как он будет разрушен в пищеварительном тракте протеолитическими ферментами. Приходится делать инъекции (например, инсулин), что сопряжено с рядом неудобств. Предложите безинъекционный способ введения таких гормонов.

11. При пересадке почки, например, на шею животного, она продолжает нормально функционировать. Это говорит о том, что для данного органа главную роль играет гуморальная регуляция, а не нервная. Деятельность гипофиза также регулируется гуморальным путем. Однако после аналогичной пересадки он перестает выделять многие гормоны. Почему?

12. Как доказать, что гонадотропные гормоны гипофиза оказывают свое действие не непосредственно, а через половые железы?

Ветеринарная радиобиология (семестр: 6, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Что изучает наука радиобиология?

1. Взаимоотношения биологических организмов в природе.

2. Влияние радиоволн на живые организмы.

+3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.

Правильный ответ: 3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.

Задание 2. Кто является автором открытия X-лучей?

1. Анри Беккерель.

2. Пьер Кюри.

+3. Вильгельм Конрад Рентген.

Правильный ответ: 3. Вильгельм Конрад Рентген.

Задание 3. В каком году были открыты X-лучи?

1. 1795 г.

+2. 1895 г.

3. 1896 г.

Правильный ответ: 2. 1895 г.

Задание 4. Что такое радиоактивность?

+1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.

2. Способность элементов поглощать радиоактивность.

3. Процесс накопления радиоактивности в веществе.

Правильный ответ: 1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.

Задание 5. Кем было открыто явление искусственной радиоактивности?

1. Тарханов и Лондон.
 - +2. Жолио и Ирен Кюри.
 3. Мария Склодовская и Пьер Кюри.
- Правильный ответ: 2. Жолио и Ирен Кюри.

Задание 6. Кем была предложена планетарная модель строения атома?

1. Менделеевым.
- +2. Резерфордом.
3. Анри Беккерелем.

Правильный ответ: 2. Резерфордом.

Задание 7. Какие лучи радиоактивного излучения не отклоняются?

1. β -лучи.
2. α -лучи.
- +3. γ -лучи.

Правильный ответ: 3. γ -лучи.

Задание 8. У каких частиц наибольшая плотность ионизации?

1. Бета-частиц.
- +2. Альфа-частиц.
3. Позитронов.

Правильный ответ: 2. Альфа-частиц.

Задание 9. Какие химические элементы называются изотопами?

1. Атомы химических элементов с нейтральным зарядом ядра.
2. Атомы химических элементов с одинаковым числом нейтронов и протонов в ядре.
- +3. Атомы с одинаковым числом протонов (с одинаковым зарядом), но различные по числу нейтронов.

Правильный ответ: 3. Атомы с одинаковым числом протонов (с одинаковым зарядом), но различные по числу нейтронов.

Задание 10. Что происходит при взаимодействии γ -лучей с веществом?

1. Радиоактивный распад ядра и захват энергии.
2. Образуется дефект массы ядра.
- +3. Фотоэффект, эффект Комптона и образование пар.

Правильный ответ: 3. Фотоэффект, эффект Комптона и образование пар.

Задание 11. Что представляет собой дозиметрия?

1. Раздел физики, который измеряет световые потоки инфракрасного излучения, а также методы и приборы для их определения.
2. Раздел прикладной ядерной физики, который разрабатывает теорию и практику измерения радиоактивности, и идентификацию радиоизотопов.
- +3. Раздел ядерной физики и измерительной техники, который изучает величины, характеризующие действие излучений на вещества, а также методы и приборы для их качественного и количественного измерения.

Правильный ответ: 3. Раздел ядерной физики и измерительной техники, который изучает величины, характеризующие действие излучений на вещества, а также методы и приборы для их качественного и количественного измерения.

Задание 12. Что такое доза ионизирующего излучения?

1. Количество светового потока, полученного в единицу времени.
- +2. Количество радиоактивного излучения, полученное живым организмом в зоне облучения.
3. Количество инфракрасного излучения, полученное живым организмом за единицу времени.

Правильный ответ: 2. Количество радиоактивного излучения, полученное живым организмом в зоне облучения.

Задание 13. Что понимают под экспозиционной дозой?

1. Это величина энергии излучения, проникающей в ткани организма.
- +2. Это количество гамма и рентгеновских лучей, характеризующее их ионизационную способность в воздухе.
3. Это количество α , β лучей, поглощенных биологической тканью.

Правильный ответ: 2. Это количество гамма и рентгеновских лучей, характеризующее их ионизационную способность в воздухе.

Задание 14. Что понимают под поглощенной дозой?

1. Это количество гамма и рентгеновских лучей, поглощенных воздухом.
- +2. Это величина, равная поглощенной энергии любого вида излучения, характеризующая эффект облучения в биологических тканях.
3. Это количество альфа и бета лучей, поглощенных окружающей средой.

Правильный ответ: 2. Это величина, равная поглощенной энергии любого вида излучения, характеризующая эффект облучения в биологических тканях.

Задание 15. Что относится к внесистемным единицам измерения экспозиционной дозы?

1. Грей.
2. Беккерель.
- +3. Рентген.

Правильный ответ: 3. Рентген.

Задание 16. Укажите правильное значение коэффициента качества быстрых нейтронов.

1. 20.
- +2. 10.
3. 1.

Правильный ответ: 2. 10.

Задание 17. Как классифицируются дозиметры?

1. Фотометры, колориметры.
- +2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.
3. Дозиметры, радиометры и рентгенметры.

Правильный ответ: 2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.

Задание 18. Из каких основных частей состоит радиометр?

- +1. Детектора, усилителя импульсов, пересчетного и регистрирующего устройства с блоком питания.
2. Газоразрядного счетчика и пересчетно-регистрирующего устройства с блоком питания.
3. Сцинтилляционного счетчика, блока газоразрядных счетчиков и блока питания.

Правильный ответ: 1. Детектора, усилителя импульсов, пересчетного и регистрирующего устройства с блоком питания.

Задание 19. В каких единицах измеряется количество радиоактивных веществ?

+1. Кюри, Беккерель.

2. Рад, Грей.

3. Рентген, Зиверт.

Правильный ответ: 1. Кюри, Беккерель.

Задание 20. Основные методы измерения радиоактивности...

1. Визуальный.

2. Химический.

+3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.

Правильный ответ: 3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.

Задание 21. Природный радиационный фон формируется ...

1. Естественными и искусственными источниками ИИ.

+2. Космическими и земными источниками ИИ.

3. ИИ почвенных и воздушных радионуклидов РН.

Правильный ответ: 2. Космическими и земными источниками ИИ.

Задание 22. Искусственные источники ИИ и РН (в порядке возрастания их значимости)

1. Добыча полезных ископаемых, 2. Переработка бытовых отходов, 3. Использование радиобытовых приборов.

2. Сельское хозяйство, 2. медицина, 3. Наука.

+3. Атомный и термоядерные взрывы, 2. Атомная энергетика, 3. Другие антропогенные источники (Сельское хозяйство, медицина, наука, бытовая техника).

Правильный ответ: 3. Атомный и термоядерные взрывы, 2. Атомная энергетика, 3. Другие антропогенные источники (Сельское хозяйство, медицина, наука, бытовая техника).

Задание 23. Токсичность радионуклидов зависит от ...

+1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.

2. От их количества.

3. От того, редко- или плотноионизирующий вид ИИ.

Правильный ответ: 1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.

Задание 24. Как зависит радиотоксичность РН от Т физ.?

+1. Чем короче Т физ. (дни, десятки лет), тем радиотоксичнее РН.

2. Чем длиннее Т. физ. (сотни, тысячи, млн. лет), тем радиотоксичнее РН.

3. Не зависит.

Правильный ответ: 1. Чем короче Т физ. (дни, десятки лет), тем радиотоксичнее РН.

Задание 25. При наличии элементов аналогов радиотоксичность РН ...

1. Усиливается.

+2. Уменьшается.

3. Не влияет.

Правильный ответ: 2. Уменьшается.

Задание 26. Перечислите пути поступления РН в организм животных по степени их значимости

1. Через внутренние органы, органы дыхания, с кормом, водой.
 2. Через органы дыхания, через внутренние органы, с кормом, водой.
 - +3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.
- Правильный ответ: 3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.

Задание 27. Перечислите типы распределения радионуклидов ...

- +1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.
2. По всему организму.
3. В костях и эмали зубов.

Правильный ответ: 1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.

Задание 28. Что такое период полураспада?

1. Время, в течение которого распадается радиоактивное вещество.
- +2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от его первоначального количества.
3. Скорость распада РВ, независимо от его первоначального количества.

Правильный ответ: 2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от его первоначального количества.

Задание 29. Какой радиоактивный изотоп представляет наибольшую опасность в первые дни после выпадения радиоактивных осадков?

1. Стронций-90.
2. Цезий-137.
- +3. Йод-131.

Правильный ответ: 3. Йод-131.

Задание 30. Какая группа изотопов наиболее опасна для сельскохозяйственных животных?

- +1. ^{131}I , ^{90}Sr , ^{137}Cs .
2. ^{131}I , ^{89}Sr , ^{60}Co .
3. ^{45}Ca , ^{59}Fe , ^{131}I , ^{35}S .

Правильный ответ: 1. ^{131}I , ^{90}Sr , ^{137}Cs .

Задание 31. Ионизирующие излучения обладают...

- +1. Высокой биологической активностью.
2. Низкой биологической активностью.
3. Не обладают.

Правильный ответ: 1. Высокой биологической активностью.

Задание 32. Радиочувствительность клеток (по Бергонье и Трибондо):

- +1. Прямо пропорциональна интенсивности процессов клеточного деления.
2. Обратно пропорциональна интенсивности клеточного деления.
3. Зависимости нет.

Правильный ответ: 1. Прямо пропорциональна интенсивности процессов клеточного деления.

Задание 33. Наибольшую чувствительность к радиационному воздействию делящиеся клетки проявляют в фазе:

1. Интерфазы.

+2. Профазы митоза.

3. Зависимости нет.

Правильный ответ: 2. Профазы митоза.

Задание 34. Для обозначения радиационной чувствительности животных существуют летальные дозы (ЛД). Что означает ЛД 50/30\$:

+1. Минимальную дозу облучения, вызывающую гибель 50% животных в течении 30 дней.

2. Высокую степень облучения, вызывающую гибель 50% и животных в течении 30 дней.

3. Минимальное время облучения, вызывающее гибель 50% животных.

Правильный ответ: 1. Минимальную дозу облучения, вызывающую гибель 50% животных в течении 30 дней.

Задание 35. Согласно последних исследований у животных:

1. Есть специальные анализаторы восприятия излучений.

+2. Нет специальных анализатора восприятия излучений.

3. Функции анализаторов могут выполнять другие органы, которые в обычных условиях не активны.

Правильный ответ: 2. Нет специальных анализатора восприятия излучений.

Задание 36. Степень изменений иммунологической реактивности животных определяются:

+1. Поглощенной дозой и мощностью облучений.

2. Возрастом и видом животных.

3. Временем года.

Правильный ответ: 1. Поглощенной дозой и мощностью облучений.

Задание 37. Как изменяется свертываемость крови, при облучении животных:

+1. Нарушение свертываемости.

2. Повышение свертываемости.

3. Свертываемость не изменяется.

Правильный ответ: 1. Нарушение свертываемости.

Задание 38. Что поражается при действии радиации на половые железы?

+1. Гаметогенез.

2. Гормонообразование.

3. Клетки Сертоли и Лейдига.

Правильный ответ: 1. Гаметогенез.

Задание 39. От чего зависит радиочувствительность костной и хрящевой ткани?

+1. От возраста животного.

2. Времени года.

3. Времени суток.

Правильный ответ: 1. От возраста животного.

Задание 40. Какие дозы ионизирующих излучений вызывают стимулирующее действие у сельскохозяйственных животных?

1. Большие дозы.

2. Средние дозы.

+3. Малые дозы.

Правильный ответ: 3. Малые дозы.

Задание 41. Лучевое поражение это:

1. Симптоматическое нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся некоторыми изменениями систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из общих источников, а также при попадании радиоактивных веществ на тело животного.

2. Внешнее нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся глубокими функциональными и морфологическими изменениями всех его систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из общих источников, а также при попадании радиоактивных веществ внутрь организма.

+3. Общее нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся глубокими функциональными и морфологическими изменениями всех его систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из внешних источников, а также при попадании радиоактивных веществ внутрь организма.

Правильный ответ: 3. Общее нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся глубокими функциональными и морфологическими изменениями всех его систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из внешних источников, а также при попадании радиоактивных веществ внутрь организма.

Задание 42. При облучении ЛД50/30 крупного рогатого скота в течение первых трех дней наблюдаются:

1. Почесывание.

+2. Возбуждение и дрожь.

3. Частое мочеиспускание.

Правильный ответ: 2. Возбуждение и дрожь.

Задание 43. Для установления диагноза в период разгара острого течения следует учитывать комплекс макроскопических изменений:

+1. Бледность видимых слизистых оболочек, точечные кровоизлияния в коже, выпадение шерстного покрова, множественные точечные или обширные кровоизлияния в различных органах и тканях (в серозных оболочках легких, сердце, вдоль нисходящих ветвей венечных артерий, кишечника).

2. Физиологическое состояние внутренних органов.

3. Общее состояние продуктивных качеств.

Правильный ответ: 1. Бледность видимых слизистых оболочек, точечные кровоизлияния в коже, выпадение шерстного покрова, множественные точечные или обширные кровоизлияния в различных органах и тканях (в серозных оболочках легких, сердце, вдоль нисходящих ветвей венечных артерий, кишечника).

Задание 44. Какие синдромы характерны для острой лучевой болезни?

1. Ожоговый, вестибулярный и легочной.

2. Глазной, кожный и двигательный.

+3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.

Правильный ответ: 3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.

Задание 45. Какое название соответствует лучевым ожогам?

1. Термические ожоги.

2. Гамма-ожоги.

+3. Бета-ожоги.

Правильный ответ: 3. Бета-ожоги.

Задание 46. Что является одним из способов профилактики лучевых поражений животных?

1. Вакцинация животных против инфекционных болезней.

+2. Перевод животных на стойловое содержание.

3. Перевод животных на пастбищное содержание.

Правильный ответ: 2. Перевод животных на стойловое содержание.

Задание 47. Эндокринные железы на лучевое воздействие проявляют чувствительность:

1. Непосредственно все железы.

2. Непосредственно только щитовидная железа.

+3. Рефлекторным путем через нервную систему.

Правильный ответ: 3. Рефлекторным путем через нервную систему.

Задание 48. Какие степени тяжести различают в течении острой лучевой болезни животных?

+1. Легкая, средняя, тяжелая, крайне тяжелая.

2. Легкая, промежуточная, тяжелая.

3. Малая, средняя, тяжелая.

Правильный ответ: 1. Легкая, средняя, тяжелая, крайне тяжелая.

Задание 49. Что включают в себя лучевые поражения?

1. Гиперемию, ожоги кожи и анемию.

2. Ожоги сетчатки глаз и нарушения нервной системы.

+3. Острую и хроническую лучевую болезнь, ожоги и отдаленные последствия.

Правильный ответ: 3. Острую и хроническую лучевую болезнь, ожоги и отдаленные последствия.

Задание 50. Чем характеризуется течение хронической лучевой болезни?

1. Нарушением рогообразования.

+2. Длительностью и волнообразностью течения.

3. Быстротой выздоровления.

Правильный ответ: 2. Длительностью и волнообразностью течения.

Задание 51. Методы радиационного контроля подразделяются на:

+1. Радиометрические, радиохимические, спектрометрические.

2. Лабораторные, полевые, комиссиональные.

3. Общехозяйственные, специальные, относительные.

Правильный ответ: 1. Радиометрические, радиохимические, спектрометрические.

Задание 52. Один из первых этапов радиационного контроля внешней среды и объектов с/х производства это:

+1. Полевая радиометрия и дозиметрия.

2. Радиометрия зольных остатков.

3. Визуальная оценка и фотографирование.

Правильный ответ: 1. Полевая радиометрия и дозиметрия.

Задание 53. Радиохимический анализ необходимо для:

1. Определения примесей в пробах.
2. Определения радиоактивности.
- +3. Определения радиоизотопного состава.

Правильный ответ: 3. Определения радиоизотопного состава.

Задание 54. Разрушение органических веществ в пробах проводят:

- +1. Путем сухого или мокрого озоления.
2. Путем измельчения.
3. Путем растирания.

Правильный ответ: 1. Путем сухого или мокрого озоления.

Задание 55. Спектрометрический метод радиационной экспертизы применяют для:

1. Анализа простых смесей с предварительным выделением радиоизотопов.
- +2. Анализа сложных смесей без предварительного выделения радионуклидов.
3. Анализа радиационного фона проб.

Правильный ответ: 2. Анализа сложных смесей без предварительного выделения радионуклидов.

Задание 56. Отбор проб продукции включает в себя:

- +1. Выделение однородной партии, определение числа необходимых для проведения радиационного контроля средних проб, составление объема выборки упаковочных (транспортных) единиц для отбора проб, отбор точечных проб, составление объединенной пробы и формирование из нее средней пробы.
2. Выбор места забора проб.
3. Изучение местности радиационного фона.

Правильный ответ: 1. Выделение однородной партии, определение числа необходимых для проведения радиационного контроля средних проб, составление объема выборки упаковочных (транспортных) единиц для отбора проб, отбор точечных проб, составление объединенной пробы и формирование из нее средней пробы.

Задание 57. Фосфатный метод определения стронция-90 в пробах основан на:

- +1. На предварительном выделении ^{90}Y , находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности со ^{90}Sr , из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия (фосфата).
2. На предварительном выделении, находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности, из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия (фосфата).
3. На предварительном выделении, находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности, из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия.

Правильный ответ: 1. На предварительном выделении ^{90}Y , находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности со ^{90}Sr , из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия (фосфата).

Задание 58. Основная особенность радиационного контроля на рынках это:

1. Оценка радиационной безопасности определенных партий продовольствия за короткое время.
2. Оценка радиационной безопасности некоторого количества определенных партий продовольствия за короткое время.
- +3. Оценка радиационной безопасности большого количества мелких партий продовольствия за короткое время.

Правильный ответ: 3. Оценка радиационной безопасности большого количества мелких партий продовольствия за короткое время.

Задание 59. Диспансеризация проводится:

1. Для определения продуктивных качеств животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

+2. Для определения степени и тяжести поражения и возможного хозяйственного использования животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

3. Для повышения зоотехнических показателей и возможного хозяйственного использования животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

Правильный ответ: 2. Для определения степени и тяжести поражения и возможного хозяйственного использования животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

Задание 60. Лучший вариант переработки яиц с целью снижения содержания радионуклидов это:

1. На меланж.

+2. На яичный порошок.

3. На пасту.

Правильный ответ: 2. На яичный порошок.

Задание 61. Изотоп это:

+1. Разновидности одного химического элемента, занимающие одно и то же место в периодической системе, с одинаковым зарядом но различной массой атомов.

2. Химические элементы в периодической системе.

3. Химические элементы с одинаковым количеством протонов и нейтронов.

Правильный ответ: 1. Разновидности одного химического элемента, занимающие одно и то же место в периодической системе, с одинаковым зарядом но различной массой атомов.

Задание 62. Радиоиндикационный метод (метод меченых атомов) основан на:

1. Использовании витаминных препаратов.

+2. Использовании в качестве метки радиоактивных элементов.

3. Использовании дозиметрических приборов.

Правильный ответ: 2. Использовании в качестве метки радиоактивных элементов.

Задание 63. Радиоиммунологический метод анализа позволяет:

+1. Определять любое вещество в ничтожно малых количествах.

2. Определять массу исследуемых проб.

3. Определять радиоактивность проб.

Правильный ответ: 1. Определять любое вещество в ничтожно малых количествах.

Задание 64. Радиоактивные изотопы, используемые для диагностики, должны:

1. Иметь инвентарный номер.

+2. Иметь малый период полураспада и малую радиотоксичность.

3. Иметь сложный радионуклидный состав.

Правильный ответ: 2. Иметь малый период полураспада и малую радиотоксичность.

Задание 65. Цель радиационной обработки продуктов животного происхождения это:

1. Улучшение вкусовых качеств.

2. Торможения нежелательных процессов.

+3. Удлинение сроков хранения и обеззараживания при некоторых заболеваниях.

Правильный ответ: 3. Удлинение сроков хранения и обеззараживания при некоторых заболеваниях.

Задание 66. В процессах радиационной стерилизации доза это:

1. Показатель количества вещества.

2. Не имеющее значение.

+3. Единственный контролируемый параметр.

Правильный ответ: 3. Единственный контролируемый параметр.

Задание 67. В каком документе установлена система дозовых пределов облучения населения в России?

1. ГОСТ-2002.

+2. НРБ-1999.

3. НРБ –2007.

Правильный ответ: 2. НРБ-1999.

Задание 68. На каких принципах базируются нормы радиационной безопасности (НРБ)?

1. Системности, минимальности и индивидуальности.

2. Эквивалентности, оптимизации, индивидуальности.

+3. Нормирования, обоснования и оптимизации.

Правильный ответ: 3. Нормирования, обоснования и оптимизации.

Задание 69. Кем разработаны и рекомендованы пределы доз облучения?

1. Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ).

+2. Научным Комитетом по действию атомной радиации (НКДАР).

3. Организацией Объединенных наций (ООН).

Правильный ответ: 2. Научным Комитетом по действию атомной радиации (НКДАР).

Задание 70. Каковы значения нормального природного радиационного фона в РФ?

1. 50-100 мкР/час.

+2. 4-20 мкР/час.

3. 60-80 мкР/час.

Правильный ответ: 2. 4-20 мкР/час.

Выберите несколько правильных ответов

из предложенных вариантов

1. На снижение размеров перехода 90Sr из почвы в растения оказывает влияние наличие в почве достаточного количества:

а) азота;

+б) фосфора;

в) калия;

+г) кальция;

Правильный ответ: +б) фосфора; +г) кальция;

2. Коэффициент перехода радионуклидов в растения наибольший из почв:

а) дерново-подзолистых суглинистых;

+б) дерново-подзолистых супесчаных и песчаных;

+в) торфяных;

Г) черноземов.

Правильный ответ: +б) дерново-подзолистых супесчаных и песчаных; +в) торфяных;

3. Дозы, вызывающие повреждения, ниже при облучении:

+а) остром;

б) хроническом;

в) фракционированном;

+г) одноразовом.

Правильный ответ: +а) остром; +г) одноразовом.

4. Дозы, вызывающие повреждения, выше при облучении:

а) остром;

+б) хроническом;

+в) фракционированном;

г) одноразовом.

Правильный ответ: +б) хроническом; +в) фракционированном;

5. Декорпорация радионуклидов из организма животных происходит интенсивнее:

+а) у животных с интенсивным обменом веществ;

б) у взрослых животных;

+в) у молодых животных;

г) при длительном накоплении радионуклидов в организме

Правильный ответ: +а) у животных с интенсивным обменом веществ; +в) у молодых животных;

6. Переход ^{137}Cs в молоко и мясо коров снижается при:

+а) стойловом содержании;

б) при содержании на естественных лугах;

+в) при содержании на культурных пастбищах;

+г) при добавлении в рацион богатых калием кормов

Правильный ответ: +а) стойловом содержании; +в) при содержании на культурных пастбищах; +г) при добавлении в рацион богатых калием кормов

7. Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs в продукции животноводства выше при:

а) интенсивном типе кормления;

+б) экстенсивном типе кормления;

+в) дефиците калийного и кальциевого питания;

г) при обогащении рациона кормами, содержащими калий и кальций.

Правильный ответ: +б) экстенсивном типе кормления; +в) дефиците калийного и кальциевого питания;

8. При поверхностном загрязнении фруктов, овощей, корне- и клубнеплодов, листовых овощей используют:

+а) споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин;

+б) удаление наиболее загрязненных частей продукта;

в) кулинарную переработку в другие продукты;

г) технологическую переработку в другие продукты.

Правильный ответ: +а) споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин; +б) удаление наиболее загрязненных частей продукта;

9. При радиоактивном загрязнении в пищу лучше использовать рыбу:

- а) пресноводную;
- +б) морскую;
- +в) жареную, вяленую;
- г) отварную;

Правильный ответ: +б) морскую; +в) жареную, вяленую;

10. Ядро атома состоит из следующих элементарных частиц:

- +а) протоны;
- б) электроны;
- +в) нейтроны;
- г) позитроны;
- д) тритоны.

Правильный ответ: +а) протоны; +в) нейтроны;

11. Электронные уровни обозначаются буквами латинского алфавита:

- а) A, B, C, D;
- +б) K, L, M, N;
- в) R, S, T, U;
- +г) O, P, Q;
- д) E, F, I, V, W, X.

Правильный ответ: +б) K, L, M, N; +г) O, P, Q;

12. Единицей радиоактивности является:

- а) зиверт;
- +б) беккерель;
- в) миллиграмм эквивалент радия;
- +г) кюри;
- д) рад.

Правильный ответ: +б) беккерель; +г) кюри;

13. Единицами измерения экспозиционной дозы излучения являются:

- а) рад;
- +б) рентген;
- в) зиверт;
- +г) Кл/кг;
- д) А/кг.

Правильный ответ: +б) рентген; +г) Кл/кг;

14. Единицами измерения поглощенной дозы являются:

- +а) рад;
- б) рентген;
- в) зиверт;
- г) Кл/кг;
- +д) Гр.

Правильный ответ: +а) рад; +д) Гр.

15. Единицами измерения биологической дозы облучения являются:

- +а) бэр;
- б) рентген;

- +в) зиверт;
- г) Кл/кг;
- д) А/кг.

Правильный ответ: +а) бэр; +в) зиверт;

16. Отметьте виды корпускулярных ионизирующих излучений:

- а) гамма-кванты;
- +б) альфа-излучение;
- в) рентгеновское излучение;
- +г) бета-излучение;
- +д) нейтронное излучение.

Правильный ответ: +б) альфа-излучение; +г) бета-излучение; +д) нейтронное излучение.

17. Назовите виды электромагнитных ионизирующих излучений:

- +а) гамма-кванты;
- б) альфа-излучение;
- +в) рентгеновское излучение;
- г) бета-излучение;
- д) нейтронное излучение.

Правильный ответ: +а) гамма-кванты; +в) рентгеновское излучение;

18. Отметьте (из перечисленного) первичные процессы, происходящие при взаимодействии ионизирующего излучения с веществом, использующиеся для обнаружения и измерения радиации:

- а) фотохимические реакции;
- б) изменение физических и химических свойств вещества;
- +в) ионизация;
- +г) люминесценция;
- д) нейтрализация.

Правильный ответ: +в) ионизация; +г) люминесценция;

19. Радиоактивные вещества могут проникать в организм животных через:

- +а) легкие, ЖКТ;
- +б) слизистые оболочки;
- в) естественные отверстия;
- +г) кожу, раны;
- д) половым путем.

Правильный ответ: +а) легкие, ЖКТ; +б) слизистые оболочки; +г) кожу, раны;

20. Характер всасывания радиоактивных веществ в ЖКТ в основном зависит от:

- а) кратности поступления;
- +б) вида и возраста животного;
- +в) путей поступления;
- +г) физико-химических свойств радионуклидов;
- +д) физиологического состояния организма.

Правильный ответ: +б) вида и возраста животного; +в) путей поступления; +г) физико-химических свойств радионуклидов; +д) физиологического состояния организма.

21. Большинство радионуклидов наиболее интенсивно (по убывающей) всасываются в:

- +а) двенадцатиперстной и тощей кишках;
- б) ротовой полости и пищеводе;
- +в) ободочной и подвздошной кишках;
- +г) желудке;
- д) слепой и прямой кишках.

Правильный ответ: +а) двенадцатиперстной и тощей кишках; +в) ободочной и подвздошной кишках; +г) желудке;

22. При прочих равных условиях интенсивность всасывания радионуклидов в кровь распределяется в следующем возрастающем порядке в зависимости от места введения:

- +а) пероральное, подкожное;
- +б) внутримышечное, ингаляционное;
- +в) внутрибрюшинное;
- г) подкожное, внутримышечное;
- д) пероральное, внутрибрюшинное, ингаляционное.

Правильный ответ: +а) пероральное, подкожное; +б) внутримышечное, ингаляционное; +в) внутрибрюшинное;

23. Обозначьте основные типы распределения радионуклидов:

- а) тиреотропный;
- +б) скелетный;
- +в) печеночный;
- +г) равномерный;
- +д) почечный.

Правильный ответ: +б) скелетный; +в) печеночный; +г) равномерный; +д) почечный.

24. Токсическое действие радиоактивного йода проявляется прежде всего в развитии:

- а) гипер- и гипотиреоза;
- +б) лейкопении и лучевой болезни;
- в) атериоза и рака щитовидной железы;
- г) анемии и лейкозов;
- +д) злокачественных новообразований.

Правильный ответ: +б) лейкопении и лучевой болезни; +д) злокачественных новообразований.

25. Особенностью токсикологического действия ^{90}Sr является возникновение таких заболеваний, как:

- а) лучевая болезнь и гипертиреоз;
- +б) лейкопения и анемия;
- +в) лейкоз и остеосаркома;
- г) гипотиреоз и атериоз;
- д) злокачественные новообразования.

Правильный ответ: +б) лейкопения и анемия; +в) лейкоз и остеосаркома;

26. Прогнозы содержания радионуклидов в получаемой продукции в зависимости от поставленных задач разделяют на:

- +а) краткосрочные и длительные;
- б) начальные и окончательные;
- в) первичные и вторичные;
- +г) предварительные и заключительные;

д) начальные и среднесрочные.

Правильный ответ: +а) краткосрочные и длительные; +г) предварительные и заключительные;

27. На начальном этапе после радиоактивного загрязнения территории делаются прогнозы:

а) начальный;

+б) предварительный;

в) среднесрочный;

+г) краткосрочный;

д) перспективный.

Правильный ответ: +б) предварительный; +г) краткосрочный;

28. Для прогнозирования поступления радионуклидов в корма и продукты животноводства необходимо прежде всего установить:

+а) плотность и равномерность загрязнения территорий сельскохозяйственных угодий и воздуха радионуклидами;

+б) изотопный состав, биологическую доступность и способность мигрировать каждого из них по пищевым цепочкам;

в) коэффициенты дискриминации;

г) интенсивность загрязнения воздушного и водного бассейнов, кормовых угодий радионуклидами;

+д) коэффициенты перехода в корма и организм животных.

Правильный ответ: +а) плотность и равномерность загрязнения территорий сельскохозяйственных угодий и воздуха радионуклидами; +б) изотопный состав, биологическую доступность и способность мигрировать каждого из них по пищевым цепочкам; +д) коэффициенты перехода в корма и организм животных.

29. Отметьте способы обработки цельного молока, снижающие содержание в нем радионуклидов:

а) кипячение;

+б) ионный обмен;

в) замораживание;

г) переработка на сухое и сгущенное молоко;

+д) сепарирование.

Правильный ответ: +б) ионный обмен; +д) сепарирование.

30. Этапы определения удельной радиоактивности:

а) анализ радиационной ситуации,

+б) отбор проб.

+в) измерение гамма-фона прибором СРП-68-01, где отбираются пробы.

+г) подготовка и обработка проб для исследований.

+д) радиометрические исследования и составление заключения.

Правильный ответ: +б) отбор проб. +в) измерение гамма-фона прибором СРП-68-01, где отбираются пробы. +г) подготовка и обработка проб для исследований. +д) радиометрические исследования и составление заключения.

Ситуационные задачи

1. В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод-131.

2. При радиоактивном выбросе было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какие группы препаратов для этого используются?

Правильный ответ: радиопротекторы.

3. На ферме необходимо провести прижизненный радиационный контроль при помощи СРП-68-01. Что необходимо закрепить на детекторе прибора?

Правильный ответ: коллиматор.

4. Студентам была показана фотография участка кожи животного после облучения. По фотографии можно было отметить покраснение участка кожи с кровоизлияниями. Какому виду животных характерны данные изменения при облучении кожи?

Правильный ответ: свиньи.

5. При проектировке ветеринарной клиники с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?

Правильный ответ: закрытые.

6. При проектировке научного центра с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые не исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?

Правильный ответ: открытые.

7. В ходе эксперимента проводили измерение концентрации радионуклидов в молоке у коров. Как изменяется концентрация радионуклидов в молоке с увеличением суточного удоя?

Правильный ответ: уменьшается.

8. В радиологической лаборатории проводились эксперименты с животными различных возрастных групп. У животных какого возраста всасывание радионуклидов протекает наиболее активно?

Правильный ответ: новорожденных.

9. При радиобиологической экспертизе молока, выявили повышенную концентрацию Sr. С каким компонентом молока связывается 70-80% Sr?

Правильный ответ: казеин.

10. В ходе эксперимента выявляли пути поступления радионуклидов в организм сельскохозяйственных животных. Каким путем поступает основное количество радионуклидов?

Правильный ответ: алиментарным.

11. Как называются изменения, происходящие при облучении в гене и хромосоме?

Правильный ответ: мутации.

12. Какие мутации чаще всего приводят к летальному исходу? Правильный ответ: хромосомные.

13. В НИИ разработали современный метод радиационной стерилизации животных. Какая функция наиболее сильно страдает при воздействии облучением на половые железы? Правильный ответ: гаметогенез.

14. В НИИ разработали современный метод радиационной кастрации кобелей. Какие клетки семенника наиболее радиопоражаемы? Правильный ответ: сперматогонии.

15. В отделе ядерной физики идет изучение элементарных частиц атома. Следует разобраться: - Из каких элементарных частиц состоит ядро атома? Правильный ответ: протон и нейтрон.

Иммунология (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестирование

База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Завершенный фагоцитоз заканчивается:

- 1) внутриклеточным перевариванием;
- 2) поглощением;
- 3) киллингом.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Лимфокинами являются:

- 1) факторы, обуславливающие подвижность лимфоцитов;
- 2) медиаторы иммунного ответа, продуцируемые лимфоцитами;
- 3) вещества, продуцируемые бактериями и убивающие лимфоциты.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Стерильным иммунитетом является:

- 1) иммунитет, сохраняющийся в отсутствие микроорганизма;
- 2) иммунитет, существующий только при наличии возбудителя в организме;
- 3) иммунитет, обусловленный антителами
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Т-лимфоциты формируются:

- 1) в тимусе;
- 2) в селезенке;
- 3) в лимфатических узлах.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Реакцией агглютинации называется:

- 1) реакция с использованием эритроцитарных диагностикумов;
- 2) специфическое склеивание и осаждение корпускулярных антигенов под действием антител в присутствии электролита;
- 3) растворение клеточного антигена под действием антител в присутствии комплемента.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. К наиболее широко применяемым в бактериологии методам серологических исследований относятся:

- реакция преципитации;
- реакции диффузной преципитации в геле;
- реакция агглютинации;
- реакция пассивной гемагглютинации;
- иммуноферментный метод;
- реакция связывания комплемента.

а) верно 1, 2;

б) верно 4, 6;

в) верно 3, 5.

Правильный ответ: в

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Основой иммуносерологической диагностики инфекционных заболеваний является следующий принцип:

- 1) выявление бактериемии (вирусемии); б) выявление антигенемии;
- 2) выявление циркулирующих фрагментов микробного генома;
- 3) выявление специфических (иммунных) сдвигов, связанных с инфекцией;
- 4) выявление неспецифических реакций, связанных с инфекцией.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Серодиагностикой называется:

- 1) метод распознавания заболеваний человека, животных и растений, основанный на способности антител сыворотки крови специфически реагировать с соответствующими антигенами;
- 2) метод распознавания заболеваний человека, основанный на принципе комплементарности ДНК;
- 3) метод распознавания заболеваний человека, основанный на способности организма к реакциям ГЗТ;
- 4) метод распознавания заболеваний человека, основанный на способности антител и антигенов диффундировать в агар.

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Иммунология - это

- 1) наука, изучающая способы и механизмы защиты организма от генетически чужеродных веществ с целью поддержания гомеостаза
- 2) наука, изучающая механизмы защиты организма от генетически чужеродных веществ с целью поддержания гомеостаза
- 3) наука, изучающая гомеостаз.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Иммунитет — это:

1) система биологической защиты внутренней среды многоклеточного организма от генетически чужеродных веществ экзогенной и эндогенной природы.

2) система биологической защиты

3) система биологической защиты внутренней среды многоклеточного организма от различных веществ

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Развитие иммунологии, как науки, можно разделить на:

1) три этапа

2) два этапа

3) четыре этапа.

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Стерильный иммунитет представляет собой:

1) иммунитет после инфекционного заболевания при условии полного освобождения макроорганизма от возбудителей.

2) иммунитет после инфекционного заболевания при условии наличия в макроорганизме возбудителей

3) иммунитет после инфекционного заболевания, вызванного простейшими

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Нестерильный иммунитет представляет собой:

1) иммунитет после инфекционного заболевания при условии полного освобождения макроорганизма от возбудителей.

2) иммунитет после инфекционного заболевания при условии наличия в макроорганизме возбудителей

3) иммунитет после инфекционного заболевания, вызванного простейшим

4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Пассивный искусственный иммунитет возникает:

1) при введении в организм готовых антител,

2) при введении в организм ослабленных или убитых микроорганизмов либо их обезвреженных токсинов

3) при введении в организм обезвреженных токсинов

4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Активный искусственный иммунитет возникает:

1) при введении в организм готовых антител,

2) при введении в организм ослабленных или убитых микроорганизмов либо их обезвреженных токсинов

3) при введении в организм обезвреженных токсинов

4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Клеточные реакции приобретённого иммунитета осуществляют:

- 1) нейтрофилы
- 2) эозинофилы
- 3) плазматические клетки
- 4) Т-лимфоциты

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Естественный пассивный иммунитет развивается после:

- 1) перенесённого инфекционного заболевания
- 2) введения сыворотки
- 3) вакцинации
- 4) неверно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В реализации функций адаптивного иммунитета принимают участие:

- 1) клетки иммунологической памяти
- 2) дендритные клетки
- 3) NK-клетки
- 4) верно всё перечисленное

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Естественный иммунитет новорождённых формируется в результате:

- 1) вакцинации
- 2) введения иммунных сывороток
- 3) передачи антител от матери плоду
- 4) антибиотикотерапии

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Назовите клетки, которые образуются в костном мозге:

- 1) лимфоциты
- 2) эритроциты
- 3) дендритные клетки
- 4) базофилы

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Особенности врождённого иммунитета:

- 1) реализуется только лимфоидными клетками
- 2) реализуется только миелоидными клетками
- 3) активируется только при воздействии антигена
- 4) активируется независимо от попадания антигена

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Центральная задача иммунитета:

- 1) обеспечение генетической целостности организма
- 2) обеспечение противoinфекционной защиты
- 3) отторжение пересаженных клеток, тканей и органов
- 4) реализация запрограммированной клеточной смерти (апоптоза)

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Иммунологически привилегированные органы – это:

- 1) жизненно важные органы, отделённые от иммунной системы гистогематическими барьерами
- 2) лимфатические узлы
- 3) паренхиматозные органы с высоким содержанием антиген-реактивных клеток
- 4) центральные органы иммунной системы

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. После введения сыворотки развивается иммунитет:

- 1) искусственный активный
- 2) искусственный пассивный
- 3) естественный активный
- 4) естественный пассивный

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Основной принцип организации системы иммунитета:

- 1) органнй
- 2) миграционный
- 3) циркуляторный
- 4) органно-циркуляторный.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Лимфопозз осуществляется:

- 1) в костном мозге
- 2) в селезёнке
- 3) в лимфатических узлах
- 4) в пейеровых бляшках кишечника

Правильный ответ: а

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Особенности врождённого иммунитета:

- 1) реализуется только лимфоидными клетками
- 2) реализуется только миелоидными клетками
- 3) активируется только при воздействии антигена
- 4) активируется независимо от попадания антигена

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Назовите клетки, которые образуются в костном мозге:

- 1) лимфоциты
- 2) эритроциты
- 3) дендритные клетки
- 4) верно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Комплемент был открыт:

- 1) Л. Пастером
- 2) Ж. Борде
- 3) К. Ландштейнером
- 4) С. Тонегавы

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Основные функции макрофага:

- 1) синтез иммуноглобулинов
- 2) презентация антигена Т-хелперам
- 3) синтез перфоринов
- 4) участие в аллергических реакциях немедленного типа

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Активация системы комплемента по классическому пути связана:

- 1) с выработкой интерлейкина-2
- 2) воздействием интерферонов
- 3) с участием комплекса антиген/антитело
- 4) активацией Toll-подобных рецепторов

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Естественный иммунитет новорождённых формируется в результате:

- 1) вакцинации
- 2) введения иммунных сывороток
- 3) передачи антител от матери плоду
- 4) антибиотикотерапии

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. В реализации функций адаптивного иммунитета принимают участие:

- 1) клетки иммунологической памяти
- 2) дендритные клетки
- 3) NK-клетки
- 4) верно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Естественный пассивный иммунитет развивается после:

- 1) перенесённого инфекционного заболевания
- 2) введения сыворотки
- 3) вакцинации
- 4) неверно всё перечисленное.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Клеточные реакции приобретённого иммунитета осуществляют:

- 1) нейтрофилы
- 2) эозинофилы
- 3) плазматические клетки
- 4) Т-лимфоциты

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Правильный ответ: 4

37. Клетками Лангерганса называют:

- 1) тучные клетки
- 2) дендритные клетки кожи
- 3) макрофаги
- 4) Т-лимфоциты

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. После введения вакцины формируется иммунитет:

- 1) искусственный пассивный

- 2) искусственный активный
- 3) естественный пассивный
- 4) естественный активный

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Для процесса фагоцитоза характерны:

- 1) адгезия
- 2) хемотаксис
- 3) дегрануляция тучных клеток
- 4) синтез интерферонов.

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Лимфопоз В-лимфоцитов происходит:

- 1) в костном мозге
- 2) в пейеровых бляшках кишечника
- 3) в тимусе
- 4) в лимфатических узлах

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Бактерицидное действие крови обусловлено наличием в ней:

- 1) интерферона
- 2) гемоглобина
- 3) комплемента
- 4) микробных токсинов

Правильный ответ: 4

Выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов.

1. Приобретённый иммунитет характеризуется:

- 1) специфичностью
- 2) образованием антител
- 3) формированием иммунологической памяти
- 4) активацией эндокринной системы
- 5) эритропозом.

Правильный ответ: 1,2,3

2. К бактерицидным факторам крови относятся:

- 1) лизоцим
- 2) С-реактивный белок
- 3) комплемент
- 4) фибриноген
- 5) бета-лизины

Правильный ответ: 1, 3, 5

3. Основные функции специфического иммунного ответа:

- 1) образование антител
- 2) накопление сенсibilизированных лимфоцитов
- 3) пиноцитоз
- 4) фагоцитоз
- 5) активация эндокринной системы

Правильный ответ: 1, 2

4. Клеточно-гуморальная теория иммунитета обоснована:

- 1) Р. Кохом
- 2) И. Мечниковым
- 3) Л. Пастером
- 4) П. Эрлихом
- 5) Э. Берингом.

Правильный ответ: б, г

5. Кожа, как периферический отдел иммунной системы содержит:

- 1) дендритные клетки
- 2) NK-клетки
- 3) В-лимфоциты
- 4) купферовские клетки
- 5) тучные клетки

Правильный ответ: 1, 5

6. В активации клеток врождённого иммунитета участвуют:

- 1) маннозо-фукозные рецепторы
- 2) В-лимфоциты
- 3) рецепторы-«мусорщики»
- 4) Т-лимфоциты
- 5) компоненты комплемента

Правильный ответ: 1, 3, 5

7. Периферические органы иммунной системы представлены:

- 1) пейеровыми бляшками кишечника
- 2) костным мозгом
- 3) вилочковой железой
- 4) селезёнкой
- 5) клетками периферической крови

Правильный ответ: 1, 4, 5

8. Назовите периферические органы иммунной системы:

- 1) костный мозг
- 2) печень
- 3) тимус
- 4) селезёнка
- 5) поджелудочная железа

Правильный ответ: 2, 4

9. Имунокомпетентными клетками являются:

- 1) дендритные клетки
- 2) эозинофилы
- 3) В-лимфоциты
- 4) купферовские клетки
- 5) тучные клетки.

Правильный ответ: 1, 3

10. Отметьте клетки, которые обладают фагоцитарной активностью:

- 1) макрофаги
- 2) нейтрофилы
- 3) тромбоциты
- 4) эритроциты
- 5) лимфоциты

Правильный ответ: 1, 2

11. Основная роль макрофагов:

- 1) презентация антигена

- 2) секреция гистамина
- 3) секреция иммуноглобулинов
- 4) поглощение и деструкция бактерий
- 5) активация комплемента

Правильный ответ: 1, 4

12. Дендритные клетки – это клетки, которые:

- 1) образуются в костном мозге
- 2) образуются в вилочковой железе
- 3) выполняют антиген-презентирующую функцию
- 4) экспрессируют антигены гистосовместимости II класса
- 5) синтезируют антитела.

Правильный ответ: 1, 3, 4

13. Отметьте стадии фагоцитоза:

- 1) адгезия
- 2) гемолиз
- 3) агглютинация
- 4) хемотаксис
- 5) эндоцитоз

Правильный ответ: 1, 4, 5

14. Слизистые оболочки секретируют:

- 1) лизоцим
- 2) Ig A
- 3) IgE
- 4) бета-лизин
- 5) комплемент

Правильный ответ: 1, 2

15. После введения антитоксической лечебно-профилактической сыворотки формируется иммунитет:

- 1) активный
- 2) пассивный
- 3) искусственный
- 4) антимикробный
- 5) врождённый

Правильный ответ: 2, 3

16. Приобретённый активный иммунитет возникает после введения в организм:

- 1) аттенуированной вакцины
- 2) пробиотиков
- 3) анатоксинов
- 4) антитоксической сыворотки
- 5) антибиотиков

Правильный ответ: 1, 3

17. Отметьте признаки, характерные для системы комплемента:

- 1) относится к белкам сыворотки крови
- 2) активизируется каскадом реакций протеолиза
- 3) имеется только у человека
- 4) специфична по отношению к антигену
- 5) относится к интерлейкинам

Правильный ответ: 1, 2

18. Эпитоп антигена:

- 1) обеспечивает специфичность иммунного ответа

- 2) является маркёром иммунокомпетентных клеток
- 3) является детерминантой частью антигена
- 4) взаимодействует с паратопом антител
- 5) относится к цитокинам.

Правильный ответ: 1, 3, 4

19. Свойства гаптенов:

- 1) обладают высокой иммуногенностью
- 2) обладают низкой иммуногенностью
- 3) имеют высокую молекулярную массу
- 4) иммуногенность приобретают в комплексе с молекулой белка
- 5) антигенностью не обладают.

Правильный ответ: 2, 4

20. Отметьте функциональное действие естественных киллеров:

- 1) бактериолиз
- 2) гемолиз эритроцитов
- 3) лизис опухолевых клеток
- 4) лизис вирус-инфицированных клеток
- 5) активация комплемента

Правильный ответ: 3, 4

21. Экзотоксин:

- 1) полноценный антиген
- 2) вызывает образование антитоксинов
- 3) имеет белковую природу
- 4) является липополисахаридом
- 5) является неполноценным антигеном

Правильный ответ: 1, 2, 3

22. Назовите антигены бактерий:

- 1) антигены МНС I класса
- 2) АВО-антигены
- 3) H-антигены
- 4) O-антигены
- 5) K-антигены

Правильный ответ: 3,4,5

Ситуационная задача №1

Образцы исследуемой сыворотки помещают в лунки агарового геля, который содержит антитела против иммуноглобулина определенного класса. Иммуноглобулины, диффундирующие в агар, при взаимодействии с соответствующими антителами образуют кольца преципитата, диаметр которых пропорционален концентрации иммуноглобулинов соответствующего класса в исследуемой сыворотке. Концентрацию иммуноглобулина определяют по заранее построенному с помощью эталонных сывороток графику (калибровочной кривой).

Напишите название качественной оценки гуморального иммунитета?

Правильный ответ: Определение концентрации иммуноглобулинов в реакции преципитации по Манчини и ИФА.

Ситуационная задача №1

Первые опыты по противотуберкулезной иммунизации были проведены Р. Кохом. Он многократно вводил туберкулин морской свинке, а затем и инфицировал ее микобактериями туберкулеза. Животное погибало от туберкулеза через 2-4 недели. Почему у животных отсутствовал иммунитет против туберкулеза?

Правильный ответ: Туберкулин применяется для постановки кожно-аллергической пробы с целью выявления специфической сенсибилизации к инфекционному аллергену, что возникает в результате текущего, перенесенного заболеваний, вакцинации или инфицирования. Для специфической профилактики применяется вакцина.

Ситуационная задача №3

Выделить чистую культуру *M.pneumoniae* удастся редко и не ранее через месяц. В связи с этим основным методом диагностики пневмоний является серодиагностика, которая осуществляется постановкой РСК. Назовите компонентов реакции.

Правильный ответ: Сыворотка крови, диагностикум *M.pneumoniae*, сыворотка морской свинки (комплемент), эритроциты барана, гемолитическая сыворотка, физиологический раствор.

Ситуационная задача №4

Какие ингредиенты необходимо подготовить для постановки непрямого способа ИФА с целью определения Т-хелперов?

Правильный ответ: Ингредиенты: плазма крови (взвесь лимфоцитов), моноклональные антитела против CD3 клеток, антиглобулиновая сыворотка, меченная пероксидазой; субстрат для пероксидазы (ОФД), фосфатно-солевой буфер.

Ситуационная задача №5

У доярки совхоза при исследовании крови на наличие антител к бруцеллам обнаружен титр 1:200. Как доказать, больна ли доярка в настоящий момент или этот показатель – результат прививки?

Правильный ответ: Подтвердить диагноз можно с помощью ИФА определением противобруцеллезных IgM и IgG. IgM является показателем острого бруцеллеза.

Ситуационная задача №6

В порт прибыл корабль с грузом из Африки. Карантинная служба порта обнаружила в трюмах трупы крыс. Укажите метод серологического исследования термоэкстракта трупного материала крыс. Предполагаемый диагноз чума.

Правильный ответ: Реакция термокольцепреципитации по Асколи.

Ситуационная задача №7

Выделена культура вируса гриппа А заражением в аллантоисную полость куриного эмбриона. Необходимо поставить РТГА с целью определения серотипа вируса гриппа. Какие ингредиенты необходимо подготовить для ее постановки? По какому признаку можно оценить результат реакции?

Правильный ответ: Аллантоисная жидкость куриного эмбриона, диагностические противогриппозные типоспецифические сыворотки: А0, А1, А2; 5 % взвесь куриных эритроцитов, физиологический раствор. Реакция ставится на стекле капельным способом. На стекло наносят по 1 капле диагностических сывороток и исследуемого материала, перемешивают, затем добавляют 1 каплю взвеси эритроцитов. При положительной реакции наблюдается гомогенное покраснение, а при отрицательной – выпадение хлопьев красного цвета (гемагглютинация).

Ситуационная задача №8

Лаборант перед постановкой РСК забыл прогреть сыворотку. Вследствие этого какая будет реакция...

Правильный ответ: реакция будет ложноотрицательной;

Ситуационная задача №9

Антигены гельминта, связываясь также с рецепторными комплексами тучных клеток слизистой оболочки, вызывают...

Правильный ответ: их дегрануляцию.

Ситуационная задача №10

После перенесенного инфекционного заболевания, возбудитель которого продуцирует экзотоксин, формируется какой иммунитет?

Правильный ответ: естественный активный антитоксический иммунитет

Секционный курс и судебная ветеринарная медицина (семестр: 9, промежуточная аттестация: зачет, зачет с оценкой)

База тестов

1. Основные задачи патологоанатомической службы включают в себя:

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1 Посмертную и прижизненную диагностику болезней

2 Контроль качества клинической диагностики и хода лечебного дела

3 Уточнение структуры причин смертности

4 Все перечисленное верно

Правильный ответ: 4

2. Правила взятия материала от трупов для патогистологического исследования:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. Материал следует брать от свежих трупов не позднее 12 часов после смерти.

2. Материал должен быть взят:

Фиксацией называется обработка с целью сохранения структуры объектов в неизменном состоянии от воздействия:

а) от каждого органа, где обнаружены патологические изменения;

б) от главнейших внутренних органов.

3. От каждого патологически измененного органа нужно брать несколько кусочков из различных участков поражения.

4. Все варианты верны

Правильный ответ: 4

3. Фиксацией называется обработка с целью сохранения структуры объектов в неизменном состоянии от воздействия:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. физических факторов (высыхание);

2. неорганических факторов (окисление);

3. органических факторов (гниение, автолиз).

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 4

4. Цель судебной ветеринарной медицины...

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. использование всего комплекса ветеринарных знаний

2. использование специальных методов исследований в качестве научно-прикладных способов доказательства

3. решение конкретных задач судебно-ветеринарной экспертизы.

4. Все ответы верны

Правильный ответ: 4

5. Ветеринарный врач не имеет права отказываться от проведения экспертизы по постановлению суда, следователя или прокурора, за исключением каких уважительных причин?

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. болезни, не дающей эксперту физической возможности явиться в суд и выполнить его постановление или письменное предписание следователя или прокурора;
2. личной заинтересованности в судебном деле
3. некомпетентности или наличии вопросов, выходящих за рамки специальных знаний эксперта, недостаточности представленных материалов, не представляющих эксперту возможности ответить на поставленные вопросы, дать заключение (ст. 70 и 206 УПК РФ).
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 4

6. Завершив специальное исследование по постановлению суда, следствия или прокурора, эксперт обязан составить письменное заключение или акт в котором должны быть следующие три части::

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. вводная;
2. исследовательская;
3. заключительная.
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ: 4

7. Материалами и объектами исследования являются...

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. больные
2. вынужденно или преднамеренно убитые животные
3. органы и их части, продукты и сырье животного и растительного происхождения
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ:4

8. Вопросами судебно-ветеринарной экспертизы могут быть:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. выяснение причин заболеваний и падежа животных;
2. нарушение правил их изоляции и проведения противоэпизоотических, лечебно-профилактических мероприятий;
3. споров при купле-продаже животных, порче и фальсификации продуктов и сырья животного и растительного происхождения;
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ:4

9. Для объяснения окраски предложено много теорий, которые могут быть подразделены на какие группы?

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. Физические.
2. Химические.
3. Физико–химические.
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ:4

10. Аппараты, на которых изготавливают срезы, называются...

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. микротомами
2. тонометром
3. фонендоскопом
4. термометром

Правильный ответ: 1

11. Эпикриз складывается из следующих разделов:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. Определение и этиология основной болезни, диагностированной при вскрытии.
2. Основные клинико-анатомические формы, в которых протекает данная болезнь (по степени течения, преимущественному поражению различных органов и пр.), с акцентом на установленную при вскрытии форму или течение.
3. Танатогенез, с учётом особенностей патогенеза основной болезни и взаимосвязи с осложнениями, фоновыми и сопутствующими болезнями.
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ: 4

12. Описательная часть состоит из каких частей:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. Сведения о трупе.
2. Пало, убито (дата, час).
3. Вскрыто (место, дата, час).
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ: 4

13. Протокол вскрытия состоит из трёх частей:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. вводной
2. описательной
3. заключительной.
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ: 4

14. Необходимо помнить, что успех патологоанатомической диагностики зависит от выполнения следующих условий:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. проведения полного и подробного вскрытия, соблюдения соответствующих методических приемов.
2. подробного описания, а затем правильной классификации обнаруженных патологических изменений в органах и тканях;
3. умения анализировать обнаруженные на вскрытии патологические изменения, т.е. ставить нозологический диагноз, сопоставлять их с клиническими наблюдениями и симптомами, оценивать эффективность применявшихся способов лечения и профилактики.
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ: 4

15. Заливка материала в плотные среды необходима:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. Для гомогенизации (однородности) обрабатываемого материала
2. Для замораживания
3. Для заливки
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ: 1

16. Микротомы бывают:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

1. Замораживающий микротом.
2. Охлаждающий микротом
3. Окрашивающий микротом
4. Все перечисленное верно

Правильный ответ: 1

17. Метод окраски, применяющийся для выявления и идентификации возбудителя туберкулеза:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) серебрение по Левадиту;
- 2) серебрение по Морозову;
- 3) по Туревичу;
- 4) по Цилю-Нильсену;

Правильный ответ: 4

18. Патоморфологические признаки и клеточный состав туберкулезной гранулемы:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) гнойное расплавление ткани, лимфоидные, гигантские клетки;
- 2) зернисто-жировая дистрофия ткани; фибробласты, лейкоциты;
- 3) некроз ткани; гистиоциты, лимфоидные клетки, фибробласты;
- 4) некроз ткани, обызвествление, эпителиоидные, лимфоидные, гигантские клетки, фибробласты;

Правильный ответ: 4

19. Патоморфологические изменения тканей на месте внедрения возбудителя актиномикоза:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) серозно-воспалительный отек;
- 2) афта;
- 3) участок специфического пролиферативного воспаления;
- 4) участок казеозного некроза;

Правильный ответ: 1

20. Место локализации первичного туберкулезного комплекса у млекопитающих в большинстве случаев:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) печень, почки;
- 2) селезенка;
- 3) легкие, кишечник;
- 4) головной мозг;

Правильный ответ: 3

21. Патоморфологические изменения тканей сердца при хронической форме рожи свиней:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) альтеративный миокардит;
- 2) фибринозный перикардит;
- 3) бородавчатый эндокардит;
- 4) зернистая дистрофия миокарда;

Правильный ответ: 3

22. Характерные патоморфологические изменения почек при острой форме рожи свиней:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) некротический нефроз;
- 2) без видимых изменений;
- 3) множественные кровоизлияния под капсулой, анемия;
- 4) геморрагический гломерулонефрит;

Правильный ответ: 4

23. Клинико-анатомическая форма рожи свиней, не сопровождающаяся изменениями кожных покровов:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) хроническая;
- 2) острая;
- 3) подострая;
- 4) молниеносная.

Правильный ответ: 4

24. Возрастная группа крупного рогатого скота, наиболее восприимчивая к эмфизематозному карбункулу:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) от 3 месяцев до 1 года;
- 2) в любом возрасте;
- 3) молодняк от 2 до 4 месяцев;
- 4) от 3 месяцев до 4 лет;

Правильный ответ: 4

25. Общий вид трупов при эмфизематозном карбункуле:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) трупы с признаками истощения;
- 2) трупы в неестественной позе, с признаками прижизненных клонических судорог;
- 3) трупы вздуты;
- 4) трупы с признаками обезвоживания;

Правильный ответ: 3

26. Некрозы мышечной ткани при эмфизематозном карбункуле:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) ценкеровский некроз;
- 2) казеозный некроз;
- 3) колликвационный некроз;
- 4) сухая гангрена;

Правильный ответ: 1

27. Патоморфологические изменения органов и тканей, не характерные для хронической формы пастереллеза птиц:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) серозно-фибринозные артриты, синовиты, тендодовагиниты;
- 2) фибринозный плеврит и перикардит;
- 3) фибринозный аэросаккулит;
- 4) образование гранулем в слепых кишках.

Правильный ответ: 4

28. Особенности патоморфологических изменений легких у молодняка крупного рогатого скота при пастереллезе. Укажите неправильный ответ:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) отсутствует отчетливая картина крупозной пневмонии;
- 2) участки казеозного некроза;
- 3) геморрагический характер воспаления;
- 4) мраморность рисунка сглажена;

Правильный ответ: 2

29. Характер воспалительных процессов в легких при острой форме сальмонеллеза – это:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) геморрагическая пневмония;
- 2) без изменений;
- 3) серозно-катаральная бронхопневмония;
- 4) казеозная пневмония;

Правильный ответ: 3

30. Изменения кожных покровов при лептоспирозе:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) участки серозно-воспалительного отека;
- 2) очаговый везикулезный серозный дерматит;
- 3) кровоизлияния;
- 4) некрозы и аллопеции;
- 5) папулезно-пустулезный дерматит

Правильный ответ: 4

31. Метод окраски гистологических срезов используемый при дифференциальной диагностике лептоспироза:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) по Романовскому-Гимзе;
- 2) импрегнация серебром по Левадиту;
- 3) по Нейссеру;
- 4) по Цилю-Нильсену;
- 5) по Туревичу.

Правильный ответ: 2

31. Патолого-анатомический материал, используемый для выявления лептоспир при посмертной диагностике:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) ткани головного и спинного мозга;
- 2) селезенка, костный мозг;

- 3) печень и почки;
- 4) участок тонкого кишечника;
- 5) скелетная мускулатура.

Правильный ответ: 3

32. Патоморфологические изменения в кишечнике при кишечной форме чумы свиней:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) острый катарально-геморрагический энтероколит;
- 2) острый катаральный энтерит;
- 3) хронический фибринозный энтероколит;
- 4) карбункулы;
- 5) без изменений

Правильный ответ: 3

33. Патоморфологические изменения кожных покровов на стадии розеолы при оспе у млекопитающих:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) плотные узелки;
- 2) пузырьки, заполненные серозным экссудатом;
- 3) пятна красного цвета;
- 4) пузырьки, заполненные гнойным экссудатом.

Правильный ответ: 3

34. Патоморфологические изменения кожных покровов на стадии пустулы при оспе у млекопитающих:

Выберете один из 4-х вариантов ответа

- 1) плотные узелки;
- 2) пузырьки, заполненные серозным экссудатом;
- 3) пятна красного цвета;
- 4) эрозии, покрытые корочкой.

Правильный ответ: 4

35. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Эмболия — это...

- 1. Кровотечение в окружающую среду
- 2. Задержка и прекращение кровотока в капиллярах и мелких венах
- 3. Прижизненное свертывание крови и лимфы в просвете сосуда
- 4. Закупорка кровеносных и лимфатических сосудов частицами, которые в норме в этих сосудах не встречающиеся

Правильный ответ: 4

36. Выберите один из 4-х вариантов ответа

Регенерационная гипертрофия:

- 1. Это переход одного вида ткани в другой
- 2. Это замещение дефекта соединительной тканью
- 3. Это заживление раны первичным натяжением
- 4. Это восстановление массы поврежденного органа за счет части, оставшейся без восстановления его формы

Правильный ответ: 4

37. Регенерация бывает:

- 1. Возрастная

2. Атрофический,
 3. Физиологическая,
 4. Все ответы верны
- Правильный ответ: 3

38. Опухоли эпителиального происхождения – это...

1. Доброкачественные опухоли, которые построены по типу зрелой эпителиальной опухоли
2. Злокачественные опухоли, которые построены по типу незрелой эпителиальной ткани
3. Группа доброкачественных опухолей, происходящих из эпителиальной ткани
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3

39. По происхождению гипертрофия бывает:

1. Физиологическая
2. Межклеточная
3. Молекулярная
4. Субклеточных

Правильный ответ: 1

40. Воспаление – это...

1. Сложный патологический процесс, в основе которого лежит нарушение тканевого (клеточного) метаболизма
2. Общая иммунобиологическая реакция организма
3. Комплексная местная защитная реакция организма на раздражитель, которая проявляется альтерацией, экссудацией и пролиферацией
4. Восстановление структурных элементов ткани взамен погибших

Правильный ответ: 3

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

Выберите несколько правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Строма опухоли — это
1. Соединительная ткань, которая содержит сосуды, нервные волокна
2. Это остов опухоли, создана как соединительной тканью органа, в котором она развилась
3. Клетки, которые характеризуют данный вид опухоли и определяют ее морфологическую характеристику
4. Клетки, которые попали в орган вследствие эмбриональных изменений
5. Группа клеток, которые отслоившихся от опухоли

Правильный ответ: 1,2

2. Достоверные признаки смерти следующие:

1. Охлаждение трупа
2. Трупное окоченение
3. Трупные пятна
4. Трупное разложение
5. Отсутствие рефлексов
6. Отсутствие чувствительности

Правильный ответ: 1,2,3,4

3. Рабочая гипертрофия характеризуется:

1. Увеличением органов при нарушении функции желез внутренней секреции
1. Увеличением органов или тканей вследствие их чрезмерного функциональной нагрузки при патологии
2. Разрастанием в органе соединительной, жировой тканей вместо атрофированного паренхимы
3. Увеличением одного из парных органов при гибели другого
4. Увеличением органов или тканей, развивается вследствие увеличенного функциональной нагрузки
- Правильный ответ: 1,4

4. Абсцесс это:
1. Очаговое фибринозное воспаление
2. Очаговое гнойное воспаление
3. Очаговая продуктивное воспаление
4. Специфическое воспаление
5. Полость с гнойным содержимым, отделена от окружающих тканей так называемой пиогенной мембраной — капсулой
- Правильный ответ: 2,5

5. Пролиферация это:
1. Набухание клеточных элементов
2. Инфильтрация тканей клетками крови
3. Размножения клеточных элементов
4. Метоплазия клеток
5. Третий компонент патогенеза воспаления составляет суть репаративных изменений завершают острый воспалительный процесс.
- Правильный ответ: 3,5

6. Какая из опухолей относится к злокачественным опухолям соединительной ткани
1. Миксома
2. Липома
3. Саркома
4. Фиброма
5. Фибросаркома
- Правильный ответ: 3,5

7. Гангрена бывает:
1. Сосудистая
2. Нейрогенная
3. Сухая
4. Влага
5. Септическая
- Правильный ответ: 3,4

8. Кровотечение это:
1. Выход крови на грани сосудов
2. Выход крови за пределы лимфотичнгих сосудов
3. Выход лимфы за пределы сосудов
4. Переход крови из атририальных сосудов в венозные.
5. Истечение крови из кровеносных сосудов при нарушении их целостности.

Правильный ответ: 1,5

9. Эмболия — это

1. Кровотечение в окружающую среду
2. Задержка и прекращение кровотока в капиллярах и мелких венах
3. Прижизненное свертывание крови и лимфы в просвете сосуда
4. Закупорка кровеносных и лимфатических сосудов частицами, которые в норме в этих сосудах не встречаются
5. Закупорка сосудов частицами, которые в норме в этих сосудах не встречаются

Правильный ответ: 4,5

10. Укажите соединительные ткани, не являющиеся тканями со специальными свойствами...

1. Эмбриональная соединительная ткань
2. Белая жировая ткань
3. Рыхлая соединительная ткань
4. Плотная оформленная соединительная ткань
5. ретикулярная ткань

Правильный ответ: 3,4

11. Для гиалиноза характерно:

1. Развивается в клетках паренхиматозных органов
2. Развивается в строме органов, стенках сосудов
3. Часто возникает при ревматических болезнях
4. Обратимый процесс
5. При окраске толудиновым синим характерна метахромазия (сиреневое окрашивание)
6. Распространенный характер носит при гипертонической болезни и сахарном диабете

Правильный ответ: 2,3

12. Дайте характеристику гидропической дистрофии печени

1. Характерна для алкогольных поражений печени
2. Объем гепатоцитов увеличен, в цитоплазме — вакуоли
3. Цистерны цитоплазматической сети уменьшены
4. Состояние белково-синтетической функции печени повышено
5. Синоним выраженной гидропической дистрофии — фокальный колликвационный некроз клетки

Правильный ответ: 2,5

13. Из группы пигментов выберите пигменты, образующиеся в норме.

1. Билирубин
2. Ферритин
3. Гемосидерин
4. Гематоидин

Правильный ответ: 1,2,3

14. Гемолитическая анемия. Выберите характерные для нее пигменты.

1. Гемосидерин
2. Билирубин
3. Гемомеланин
4. Липофусцин

5. Солянокислый гематин

Правильный ответ: 1,2

15. К гидропической дистрофии приводят:

1. Гипопротеинемия
2. Нарушение водно-электролитного баланса
3. Нарушение обмена нуклеопротеидов

Правильный ответ: 1,2

16. Для инфаркта легкого выберите характерные признаки.

1. Сосудистый некроз
2. Может приводить к изъязвлению
3. В зависимости от причины может быть белым или красным
4. Приводит к образованию кисты
5. Имеет треугольную форму

Правильный ответ: 1,5

17. Для кровоизлияния характерно проявление:

1. Экхимозы
2. Гематома
3. Бурая индурация легких
4. Muskatная печень
5. Отек легких

Правильный ответ: 1,2

18. Для хронического венозного застоя характерно:

1. Экхимозы
2. Гематома
3. Бурая индурация легких
4. Muskatная печень
5. Отек легких

Правильный ответ: 3,4

19. Стаз — это:

1. Замедление тока крови
2. Уменьшение оттока крови
3. Остановка кровотока
4. Свертывание крови
5. Гемолиз эритроцитов

Правильный ответ: 1,3

20. Для флеботромбоза характерно:

1. Отсутствие воспаления стенки сосуда
2. Воспаление стенки сосуда
3. Септическое воспаление стенки сосуда

Правильный ответ: 2,3

21. Выберите правильные определения

1. Кровотечение — выход крови из полости сердца или просвета сосуда в ткани
2. Кровотечение из матки — меноррагия
3. Скопление крови в полости перикарда — гемоперикард

4. Скопление крови в плевральной полости — гемоторакс

5. Скопление крови в брюшной полости — асцит

Правильный ответ: 3,4

22. Исходом тромба может быть:

1. Аутолиз

2. Петрификация

3. Гиперкоагуляция

Правильный ответ: 1,2

Ситуационная задача 1.

Доля легкого уплотнена, на всем протяжении безвоздушна, поверхность ее разреза мелкозерниста, сероватого цвета, плевра в данной области тусклая, покрыта сероватым, легко снимающимся налетом. Как называется процесс?

Правильный ответ: Долевой фибринозной пневмонией.

Ситуационная задача 2.

В легком имеется очаг поражения, представленный распадающейся тканью грязно-серого, местами черного цвета с неприятным запахом. Как называется процесс?

Правильный ответ: Гангреной.

Ситуационная задача 3.

При микроскопии сердца в строме миокарда обнаружены диффузные воспалительные клеточные инфильтраты, состоящие из лимфоидных клеток, гистиоцитов, фибробластов, плазматических клеток. Как называется процесс?

Правильный ответ: Продуктивным межучеточным миокардитом.

Ситуационная задача 4.

Определите клинко-анатомическую форму рожи свиней и вид патологического процесса в двенадцатиперстной кишке, характеризующегося развитием патоморфологической картины, изображенной на рисунке 12.



Рисунок 12 – Фрагмент двенадцатиперстной кишки свиньи при роже: вид органа на разрезе (слизистая оболочка)

Правильный ответ: Острая форма рожи свиней (синоним – септическая); острый катарально-геморрагический дуоденит.

При острой (септической) форме рожи свиней патоморфологические изменения в тонком отделе кишечника характеризуются развитием признаков острого катарального или катаральногеморрагического гастроэнтероэнтерита: слизистая тонкого отдела кишечника – складчатая, набухшая, отечная, ярко-красного цвета, иногда с точечными кровоизлияниями, обильно покрыта густой, тягучей, трудно смываемой слизью красного цвета. Иногда отмечают гиперплазию пейеровых бляшек и солитарных фолликулов, которые выступают над поверхностью слизистой оболочки.

Ситуационная задача 5.

Определите клинко-анатомическую форму рожи свиней и вид патологического процесса в тканях сустава, характеризующегося развитием патоморфологической картины, изображенной на рисунке 13.



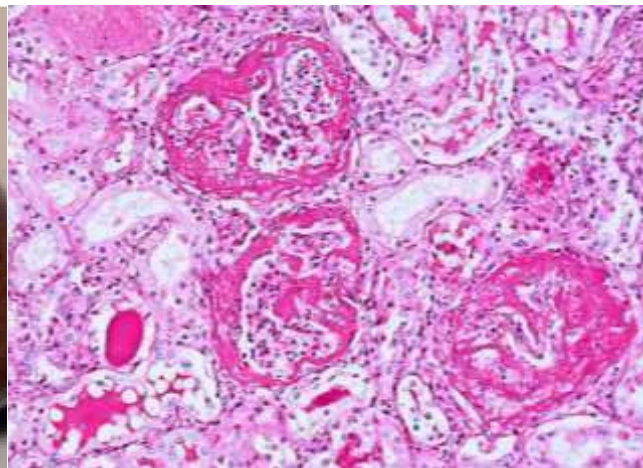
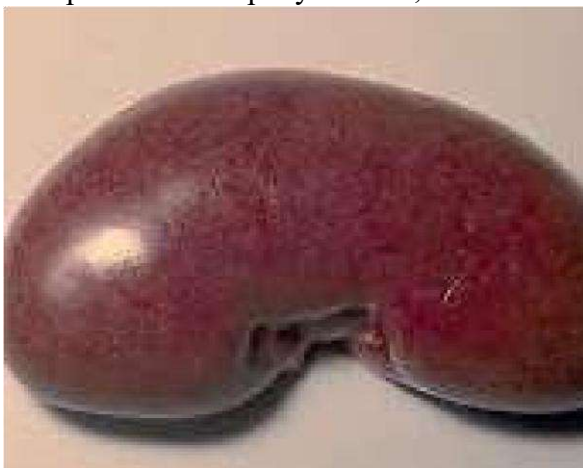
Правильный ответ: Хроническая форма рожи свиней; хронический серознофибринозный артрит.

При хронической форме рожи свиней патоморфологические изменения в тканях суставов характеризуются развитием признаков острого, а затем хронического серозного или серозно-фибринозного полиартрита – воспаления аллергической природы тазобедренных, коленных, запястных и пястных суставов.

В полостях суставных сумок обнаруживают скопление серознофибринозного экссудата, изъязвление гиалинового хряща суставных поверхностей и разрастание на месте дефекта костной ткани эпифизов костей, а также фиброзное утолщение синовиальных оболочек суставных сумок. Воспалительный процесс иногда заканчивается фиброзным или оссифицирующим артритом, деформацией сустава и его полной неподвижностью (анкилоз).

Ситуационная задача 6.

Определите вид патологического процесса в тканях почек при роже свиней, характеризующегося развитием патоморфологической макро- и микрокартины, изображенной на рисунках 16, 17



Правильный ответ: Острый геморрагический гломерулонефрит, зернистая дистрофия.

При острой (септической) форме рожи свиней патоморфологические изменения в почках характеризуются развитием признаков острого геморрагического гломерулонефрита аллергической природы и зернистой дистрофии: почки вследствие застойной гиперемии – вишнево-красного цвета с мелкими темно-красными пятнами на поверхности – крапчатый рисунок (результат микротромбоза сосудов почек), на разрезе граница между корковым и мозговым веществом стерта, в корковом веществе – мелкие, темно-красные крапинки, напоминающие точечные кровоизлияния (переполненные геморрагическим экссудатом мальпигиевы клубочки почечных телец, которые также обнаруживаются при

гистологическом исследовании. При микроскопии помимо этого видны изменения в эпителии канальцев почек – зернистая дистрофия и кариолизис ядер.

Ситуационная задача 7.

Определите вид патоморфологических изменений тканей кожных образований области головы у птицы при пастереллезе (рис. 23):



Правильный ответ: Хроническое фибринозно-некротизирующее воспаление.

Хроническая форма пастереллеза у птицы характеризуется развитием фибринозно-некротизирующего воспаления и появлением очагов некроза в органах и тканях.

В мягких тканях в области головы (гребень, бородки, сережки) – увеличены в объеме, деформированы, имеют вид шаровидных образований, поверхность – неравномерно окрашена, с участками неправильной формы, серо-коричневого цвета, суховатой консистенции. На разрезе в тканях обнаруживается скопление фибринозонекротических масс, которые по внешнему виду напоминают желток вареного яйца – слоисты, желто-серого цвета, с неприятным запахом. Участки подкожной клетчатки – грязно-серого цвета плотной консистенции, бесструктурные.

Ситуационная задача 8.

Определите вид патоморфологических изменений в печени птицы при острой форме пастереллеза.



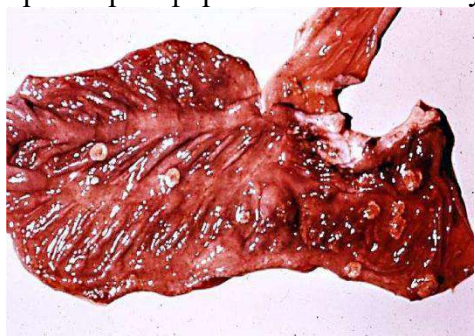
Рисунок 24 – Патоморфологические изменения печени курицы при пастереллезе

Правильный ответ: Белково-жировая дистрофия и очаги коагуляционного некроза.

Острая форма пастереллеза у птицы характеризуется развитием в печени белково-жировой дистрофии и очагов коагуляционного некроза – печень увеличена, набухшая, дряблая, края притуплены, неравномерно окрашена, с очагами серо-коричневого цвета, на поверхности органа обнаруживаются множественные очажки величиной с булавочную головку, серо-желтого цвета, матовые. На разрезе – края органа не сходятся, рисунок дольчатого строения стерт, в паренхиме видны множественные очажки серо-желтого цвета плотной консистенции, суховатые, соскоб с поверхности разреза – обильный.

Ситуационная задача 9.

Определите вид патологического процесса, развивающегося в толстом отделе кишечника при острой форме сальмонеллеза у свиней (рис. 27):



Правильный ответ: Острый катарально-геморрагический колит и гиперплазия солитарных фолликулов.

При острой форме сальмонеллеза у свиней в толстом отделе кишечника развиваются изменения, характерные для серознокатарального или катарально-геморрагического энтерита: слизистая – набухшая, отечная, складчатая, серо-красного или темно-красно цвета, кишечное содержимое – водянистое, с неприятным запахом, содержит слизь и кровь. Пейеровы бляшки и солитарные фолликулы – в состоянии гиперплазии и острого воспаления: значительно увеличены в объеме, набухшие, выступают над слизистой оболочкой на несколько миллиметров, на разрезе серозно-красного цвета, в некоторых случаях покрыты струпом грязно-бурого цвета, крошащейся, сухой консистенции, снимающимся с трудом, при снятии которого на слизистой остается дефект в виде язвы с приподнятыми валикообразными краями.

Ситуационная задача 10.

Определите вид патологического процесса, развивающегося в печени при сальмонеллезе у птицы (рис. 29):



Правильный ответ: Зернисто-жировая дистрофия, очаги некроза.

При острой и хронической форме сальмонеллеза у птицы в печени развиваются изменения, характерные для выраженной зернистожировой дистрофии и очагов коагуляционного некроза, – печень увеличена в объеме, набухшая, края притуплены, консистенция – дряблая, легко рвется, вследствие чего возможны прижизненные кровоизлияния в грудобрюшную полость. Орган неравномерно окрашен в коричнево-серый цвет. На разрезе паренхима выбухает за пределы капсулы, поверхность разреза – тусклая, рисунок печеночных долек стерт. На поверхности и в паренхиме обнаруживается множество милиарных некротических фокусов серо-желтого цвета, плотной суховатой консистенции. Соскоб с поверхности разреза – обильный.

ПК-5. Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений

ПК-5.1 Знает: государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество

ПК-5.2 Умеет: проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения

ПК-5.3 Имеет практический опыт: применения методов ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; применения техники отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; применения способов и методики транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения

Ветеринарная микробиология и микология (семестр: 4-5, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (88 тестов)

1. Кто из учёных является первооткрывателем микроорганизмов?

1. М. М. Тереховский

2. И. И. Мечников

3. Антони ван Левенгук

4. Луи Пастер

Правильный ответ: 3.

2. Кто из учёных первый обнаружил микроскопических организмов в различных настоях?

1. М. М. Тереховский

2. Ч. Дарвин

3. Луи Пастер

4. Л. С. Ценковский

Правильный ответ: 1.

3. Кто из учёных создал теорию развития органического мира?

1. Р. Кох

2. Ч. Дарвин

3. С.Н. Виноградский

4. Н. Ф. Гамалея

Правильный ответ: 2.

4. Кто из учёных первый изучал процессы брожения?

1. М. М. Тереховск

2. С. Н. Виноградский

3. Л. С. Ценковский

4. Луи Пастер

Правильный ответ: 4.

5. Кто из учёных разработал фагоцитарную теорию иммунитета?

1. В. Л. Омелянский

2. М. Бейеринк

3. И. И. Мечников

4. С. Н. Виноградский

Правильный ответ: 3.

6. Какая микробиология изучает морфологию, физиологию, генетику микроорганизмов?

1. медицинская

2. общая

3. ветеринарная

4. сельскохозяйственная

Правильный ответ: 2.

7. Как называются микроорганизмы, имеющие истинное ядро?

1. прокариотами

2. эукариотами

3. архебактериями

4. актиномицетами

Правильный ответ: 2.

8. К какой группе относятся следующие микроорганизмы: дрожжи, плесневые грибы, простейшие?

1. прокариотам

2. эукариотам

3. растениям

4. животным

Правильный ответ: 2.

9. К какой группе относятся перечисленные микроорганизмы: спирохеты, водоросли, риккетсии, бактерии?

1. архебактериям

2. прокариотам

3. эукариотам

4. растениям

Правильный ответ: 2.

10. Как называются шаровидные формы микроорганизмов?

1. кокками

2. бактериями

3. водорослями

4. простейшими

Правильный ответ: 1.

11. Как называются кокки, сцепленные по четыре?

1. микрококками

2. стафилококками

3. диплококками

4. тетракокками

Правильный ответ: 4.

12. Как называются кокки, расположенные попарно?

1. тетракокками

2. диплококками

3. стафилококками

4. сарцинами

Правильный ответ: 2.

13. Как называются кокки, расположенные в виде «тюков», «кубиков»?

1. тетракокками

2. диплококками

3. сарцинами

4. стрептококками

Правильный ответ: 3.

14. Как называются кокки, расположенные в виде цепочек?

1. стрептококками

2. тетракокками

3. сарцинами

4. диплококками

Правильный ответ: 1.

15. По типу дыхания клостридии относятся к:

1. аэробам

2. анаэробам

3. факультативным анаэробам

4. факультативным аэробам

Правильный ответ: 2.

16. Палочки, у которых спора не превышает диаметра палочки, чаще располагается в центре называются:

1. бактериями

2. бациллами

3. клостридиями

4. кокками

Правильный ответ: 2.

17. Как называются извитые формы бактерий, напоминающие запятую?

1. спириллами

2. спирохетами

3. вибрионами

4. бациллами

Правильный ответ: 3.

18. Как называются извитые формы бактерий, с большим количеством мелких завитков?

1. вибрионами

2. клостридиями

3. спириллами

4. спирохетами

Правильный ответ: 4.

19. Размеры бактерий определяются в:

1. сантиметрах

2. микрометрах

3. нанометрах

4. миллиметрах

Правильный ответ: 2.

20. Какой структурный компонент микробной клетки располагается между клеточной стенкой и цитоплазмой?

1. нуклеоид

2. цитоплазматическая мембрана

3. клеточная стенка

4. капсула

Правильный ответ: 2.

21. Как называется содержимое бактериальной клетки за исключением нуклеоида?

1. капсулой

2. спорой

3. цитоплазмой

4. стенкой

Правильный ответ: 3.

22. Как называется внутренняя оболочка споры?

1. экзоиной

2. интиной
3. стенкой
4. капсулой

Правильный ответ: 2.

23. Как называется движение бактерий под влиянием воды?

1. фототаксисом
2. хемотаксисом
3. аэротаксисом
4. гидротаксисом

Правильный ответ: 4.

24. Как называется движение бактерий под действием света?

1. аэротаксисом
2. фототаксисом
3. гидротаксисом
4. хемотаксисом

Правильный ответ: 2.

25. Назовите второе название актиномицетов?

1. кистевик
2. сумчатые грибы
3. лучистые грибы
4. кистевик

Правильный ответ: 3.

26. Назовите второе название плесневого гриба-мукор.

1. кистевик
2. лучистый гриб
3. сумчатый гриб
4. головчатая плесень

Правильный ответ: 4.

27. Какой процент воды содержит микробная клетка?

1. 40-45%
2. 75-85%
3. 90-100%
4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

28. Содержание сухого вещества в микробной клетке:

1. 30-49%
2. 10-20%
3. 15-25%
- 4 5-10%

Правильный ответ: 3.

29. Какие из перечисленных групп микроорганизмов являются сами себя питающими?

1. метатрофы
2. паратрофы

3. гетеротрофы

4. автотрофы

Правильный ответ: 4.

30. Как называются микроорганизмы, которые для своего питания используют углерод из готовых органических соединений?

1. аминокетотрофами

2. фотолитотрофами

3. гетеротрофами

4. автотрофами

Правильный ответ: 3.

31. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера

2. метиленовая синь

3. малахитовая зелень

4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

32. Конструктивный обмен в микробной клетке, это:

1. анаболизм

2. лизис

3. метаболизм

4. катаболизм

Правильный ответ: 1.

33. Как называется поступление из окружающей среды питательных веществ в микробную клетку?

1. диссимиляцией

2. ассимиляцией

3. катаболизмом

4. анаболизмом

Правильный ответ: 2.

34. Какой процесс происходит с микроорганизмами при более высоких концентрациях веществ в окружающей среде?

1. плазмолиз

2. деплазмолиз

3. тургор

4. лизис

Правильный ответ: 1.

35. Наиболее простой способ поступления питательных веществ в микробную клетку:

1. через ротовую полость

2. адсорбцией

3. пассивной диффузией

Правильный ответ: 3.

36. Что является иммерсионной жидкостью?

1. фуксин

- 2. вода
- 3. метиленовый синий
- 4. кедровое масло

Правильный ответ: 4.

37. Как называется дыхание, которое осуществляется без участия молекулярного кислорода?

- 1. аэробным
- 2. полным окислением
- 3. факультативно- анаэробным
- 4. анаэробным

Правильный ответ: 4.

38. Как называется способ питания живых существ, когда организм захватывает и заглатывает плотные частицы пищи?

- 1. голозойным
- 2. голофитным
- 3. аэробным
- 4 анаэробным

Правильный ответ: 1.

39. Как называются ферменты, ускоряющие реакции гидролиза?

- 1. лигазами
- 2. изомеразами
- 3. лиазами
- 4. гидролазами

Правильный ответ: 4.

40. Как называется фаза развития микробов, когда наступает равновесие между числом вновь образованных и погибших клеток?

- 1. начальная
- 2. стационарная
- 3. экспоненциальная
- 4. отмирания

Правильный ответ: 2.

41. Как называются ферменты переноса?

- 1. трансферазами
- 2. гидролазами
- 3. лиазами
- 4. лигазами

Правильный ответ: 1.

42. Как называются холодолюбивые микроорганизмы?

- 1. психрофильными
- 2. мезофильными
- 3. термофильными
- 4. оптимальными

Правильный ответ: 1.

43. Какие микробы участвуют в таких процессах как биологическое обеззараживание навоза, приготовление бурого сена?

1. мезофильные
2. психрофильные
3. термофильные
4. оптимальные

Правильный ответ: 3.

44. Как называется состояние микроба, когда жизненные процессы в микробной клетке замедляются, но не прекращаются?

1. тургором
2. плазмолизом
3. анабиозом
4. деплазмолизом

Правильный ответ: 3.

45. Какие из внешних факторов, влияющие на жизнедеятельность микробов относятся к химическим?

1. дезинфицирующие средства
2. температура
3. антибиотики
4. взаимоотношение микроорганизмов

Правильный ответ: 1.

46. Какое действие оказывает химическое вещество, когда микроб полностью погибает?

1. бактериостатическое
2. бактерицидное
3. умеренное
4. статическое

Правильный ответ: 2.

47. Враждебное взаимоотношение микробов?

1. антогонизм
2. синергизм
3. симбиоз
4. метабиоз

Правильный ответ: 1.

48. Взаимоотношение микробов, при котором пользу от сожительства получает только паразит?

1. метабиоз
2. паразитизм
3. комменсализм
4. синергизм

Правильный ответ: 2.

49. Бактериофаги вызывают у бактерий:

1. плазмолиз
2. деплазмолиз
3. лизис
4. расслабление

Правильный ответ: 3.

50. Термин «антибиотик» ведён в науку?

1. З. А. Ваксманом
2. И. И. Мечниковым
3. Р. Кохом
4. Л. С. Ценковским

Правильный ответ: 1.

51. Антибиотики, образуемые растениями?

1. фитонциды
2. интерферон
3. полимиксин
4. стрептомицин

Правильный ответ: 1.

52. Обсеменение воды микробами выражают:

1. численностью
2. содержанием
3. микробностью
4. сапробностью

Правильный ответ: 4.

53. Количество колоний, выросших в 1 мл воды называют:

1. коли-титром
2. микробным числом
3. коли-индексом
4. сапрбностью

Правильный ответ: 3.

54. Наименьший объем воды в мл, в котором обнаруживается кишечная палочка:

1. коли-индекс
2. сапробность
3. микробное число
4. коли-титр

Правильный ответ: 4.

55. Эндоспоры образуют бактерии:

1. нитчатые
2. палочковидные
3. шаровидные
4. кокки

Правильный ответ: 2.

56. Эндоспоры бактерий погибают при:

1. пастеризации
2. нагревании до 30°C
3. нагревании до 50°C
4. автоклавировании

Правильный ответ: 4.

57. Геосмин выделяют:

1. дрожжи
2. бактерии
3. плесневые грибы
4. актиномицеты

Правильный ответ: 4.

58. Собственное, порожденное средой обитания микронаселение воды называется:

1. автохтонным
2. аллохтонным
3. бактериальным
4. микробным

Правильный ответ: 1.

59. Возбудители спиртового брожения относятся к роду:

1. Clostridium
2. Actinomyces
3. Saccharomyces
4. Lactobacterium

Правильный ответ: 3.

60. Вид молочнокислого брожения, при котором образуется только молочная кислота?

1. гомоферментативное
2. гетероферментативное
3. смешанное
4. пропионовокислое

Правильный ответ: 1.

61. К жидким питательным средам относятся:

1. МПА, МПЖ
2. МПБ, мясной бульон
3. ПЖА
4. среда Эндо

Правильный ответ: 2.

62. В сыре круглые глазки образуют бактерии из рода:

1. сахаромицеты
2. маслянокислые
3. целлюлозоразлагающие
4. пропионовокислые

Правильный ответ: 4.

63. Гниение, разложение белковых веществ это:

1. денитрификация
2. азотофиксация
3. аммонификация
4. нитрификация

Правильный ответ: 3.

64. Процесс окисления аммиака в нитриты, а затем в нитраты называется:

1. азотофиксацией

2. аммонификацией
 3. денитрификацией
 4. нитрификацией
- Правильный ответ: 4.

65. Микроорганизмы, которые обычно размножаются на мертвых субстратах и не способны вызывать инфекционные болезни относятся к:

1. паразитам
2. хищникам
3. сапрофитам
4. антогонистам

Правильный ответ: 3.

66. Второй период развития инфекционного процесса называется:

1. выздоровление
2. продромальный
3. Развитие основных клинических признаков
4. инкубационный

Правильный ответ: 2.

67. Степень патогенности это:

1. вирулентность
2. инвазивность
3. токсигенность
4. летальность

Правильный ответ: 1.

68. Распространение патогенных микробов по кровеносной системе называется:

1. лимфогенным
2. гематогенным
3. невrogenным
4. смешанным

Правильный ответ: 2.

69. Заражение инфекционной болезнью через пищеварительный тракт (корма, воду) называется:

1. внутриутробный
2. аэрогенный
3. невrogenный
4. алиментарный

Правильный ответ: 4.

70. Инфекцию, которая возникает вслед за первой называют

1. простой
2. смешанной
3. секундарной
4. одинарной

Правильный ответ: 3.

71. Форма инфекции, при которой микробы размножаются в крови:

1. токсемия

2. смешанная
3. септицемия
4. бактериемия

Правильный ответ: 3.

72. Форма инфекции, при которой кровь служит только для переноса микробов:

1. бактериемия
2. септицемия
3. токсемия
4. смешанная

Правильный ответ: 1.

73. Возбудителем мыта лошадей является бактерия из рода:

1. стафилококки
2. бациллы
3. стрептококки
4. клостридии

Правильный ответ: 3.

74. Возбудитель рожи свиней относится к роду:

1. Streptococcus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Bacillus

Правильный ответ: 3.

75. Возбудители туберкулезом относятся к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Micobacterium

Правильный ответ: 4.

76. Возбудители туберкулезом окрашиваются по методу:

1. Грама
2. Циля-Нильсена
3. Романовского-Гимзы
4. Михина

Правильный ответ: 2.

77. Возбудитель сибирской язвы относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Micobacterium

Правильный ответ: 1.

78. Возбудитель столбняка относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus

- 3. Clostridium
- 4. Micobacterium

Правильный ответ: 3.

79. Возбудитель сибирской язвы способен образовывать с доступом кислорода:

- 1. жгутики
- 2. споры
- 3. капсулу
- 4. вакуоли

Правильный ответ: 2.

80. Для роста и размножения клостридиозов применяется среда:

- 1. МПА
- 2. МПБ
- 3. Китта-Тароцци
- 4. сывороточная среда

Правильный ответ: 3.

81. Возбудители пастереллеза по Романовскому-Гимзе окрашиваются:

- 1. равномерно
- 2. биполярно
- 3. не равномерно
- 4. с отрывами

Правильный ответ: 2.

82. Для окрашивания возбудителей бруцеллеза применяется специальный метод по:

- 1. Козловскому
- 2. Цилю-Нильсену
- 3. Романовскому-Гимза
- 4. Михину

Правильный ответ: 1.

83. Основным методом диагностики туберкулеза КРС является:

- 1. серологический
- 2. микроскопический
- 3. аллергический
- 4. бактериологический

Правильный ответ: 3.

84. Для аллергической диагностики сапа лошадей используется:

- 1. туберкулин
- 2. бруцеллин
- 3. маллеин
- 4. трипсин

Правильный ответ: 3.

85. Возбудители лептоспироза относятся к формам бактерий:

- 1. извитым
- 2. палочковидным
- 3. шаровидным

4. нитевидным

Правильный ответ: 1.

86. Для серологической диагностики лептоспироза используют:

1. РДП
2. РМА, РА
3. РСК
4. РИД

Правильный ответ: 2.

87. Возбудители дерматомикозов дают хороший рост в средах:

1. Сабуро, сусло-агаре
2. МПА
3. МПБ
5. сывороточная среда, МППА

Правильный ответ: 1.

88. Возбудитель листериоза в мазках чаще располагается в виде:

1. звездочки
2. римской цифры V
3. треугольника
4. шара

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (45 тестов)

1. Назовите представителя микроорганизмов, которому подходит данное определение: - ... сумчатые грибы, имеющие септированный мицелий и отличающиеся способностью к половому размножению:

1. аскомицеты
2. плесневые грибы
3. бациллы
4. клостридии

Правильный ответ: 1.

2. Классификация микроорганизмов по способу питания:

1. фотолитотрофы
2. хемоорганотрофы
3. хемоорганотрофы
4. сахароорганотрофы

Правильный ответ: 1, 2.

3. К какой группе микроорганизмов относится данное определение по типу питания: - ... это микроорганизмы, не нуждающиеся в органическом кислороде, они усваивают углерод из воздуха и создают органические вещества при помощи энергии, освободившейся в процессе окисления некоторых минеральных соединений (хемосинтез) или энергии солнца (фотосинтез).

1. автотрофы
2. гетеротрофы

- 3. литотрофы
- 4. органотрофы

Правильный ответ: 1.

4. К какому термину подходит данное определение: - невосприимчивость организма к заразному началу или вредодействующему токсину:

- 1. резистентность
- 2. патогенность
- 3. иммунитет
- 4. вирулентность

Правильный ответ: 3.

5. К палочковидным бактериям относятся:

- 1. кокки
- 2. бациллы
- 3. клостридии
- 4. извитые

Правильный ответ: 2, 3.

6. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

- 1. генцианвиолет
- 2. фуксин
- 3. этанол
- 4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

7. К прокариотам относятся группы микроорганизмов:

- 1. спирохеты
- 2. бактерии
- 3. водоросли
- 4. дрожжи

Правильный ответ: 1, 2, 3.

8. Микроорганизмы, относящиеся к группе шаровидных:

- 1. микрококки
- 2. стафилококки
- 3. бациллы
- 4. клостридии

Правильный ответ: 1, 2.

9. Микроорганизмы, относящиеся к группе палочковидных:

- 1. бациллы
- 2. стрептококки
- 3. диплококки
- 4. клостридии

Правильный ответ: 1, 4.

10. Микроорганизмы, относящиеся к группе извитых:

- 1. вибрионы
- 2. стрептококки

3. спирохеты

4. клостридии

Правильный ответ: 1, 3.

11. Какие структурные компоненты микробной клетки выполняет защитную функцию?

1. клеточная стенка

2. нуклеоид

3. капсула

4. цитоплазма

Правильный ответ: 1, 3.

12. Микробиологический термин, которому подходит данное определение: - биологически активные вещества высших растений;

1. лизоцим

2. фитонциды

3. тетрациклин

4. стрептомицин

Правильный ответ: 2.

13. Соответствие между типами брожения и родами микроорганизмов, их обуславливающими:

1. Молочнокислое

1. Clostridium

2. Спиртовое

2. Propionibakterium

3. Маслянокислое

3. Lactobacillus

4. Пропионовокислое

4. Saccharomyces

Правильный ответ: 1-3, 2-4, 3-1, 4-2.

14. К прокариотам относятся группы микроорганизмов:

1. спирохеты

2. бактерии

3. дрожжи

4. плесневые грибы

Правильный ответ: 1, 2.

15. К эукариотам относятся группы микроорганизмов:

1. дрожжи

2. плесневые грибы

3. бактерии

4. водоросли

Правильный ответ: 1, 2.

16. Инфекционной болезни свойственны:

1. заразность

2. невосприимчивость

3. специфичность

4. устойчивость

Правильный ответ: 1, 3.

17. Морфологические свойства возбудителя рожи свиней:

1. тонкая прямая или слегка изогнутая мелкая палочка

- 2. способна образовывать споры
- 3. спор и капсул не образует
- 4. неподвижна

Правильный ответ: 1, 4.

18. Возбудитель рожи свиней растет в питательных средах:

- 1. МПА
- 2. МПБ
- 3. Китта-Тароцци
- 4. кровяной среде

Правильный ответ: 1, 2.

19. Морфологические свойства возбудителя листериоза:

- 1. грам-
- 2. грам+
- 3. подвижная
- 4. неподвижная

Правильный ответ: 2, 3.

20. Возбудители туберкулезозов животных растут в питательных средах:

- 1. глицеринсодержащих
- 2. яичных
- 3. Китта-Тароцци
- 4. кровяной среде

Правильный ответ: 1, 2.

21. Возбудители актиномикоза животных растут в питательных средах:

- 1. МПА
- 2. яичных
- 3. Китта-Тароцци
- 4. среде Чапека

Правильный ответ: 1, 4.

22. Морфологические свойства возбудителя сибирской язвы:

- 1. грам-
- 2. грам+
- 3. образует капсулу, споры
- 4. подвижна

Правильный ответ: 2, 3.

23. Морфологические свойства возбудителя столбняка:

- 1. образует капсулу
- 2. образует споры
- 3. имеет форму барабанной палочки
- 4. неподвижна

Правильный ответ: 2, 3.

24. Возбудитель ботулизма растет в питательных средах:

- 1. глюкозо-кровяной агар Цейслера
- 2. яичных

3. Китта-Тароцци

4. среде Чапека

Правильный ответ: 1, 3.

25. Возбудитель сибирской язвы на МПА имеет колонии формы:

1. округлой

2. локонообразной

3. вытянутой

4. львиной гривы

Правильный ответ: 2, 4.

26. Для серологической диагностики лептоспироза используют:

1. РДП

2. РМА

3. РА

4. РИД

Правильный ответ: 2, 3.

27. Возбудители дерматомикозов дают хороший рост в средах:

1. Сабуро

2. сусло-агаре

3. МПБ

4. сывороточная среда, МППА

Правильный ответ: 1, 2.

28. В лабораторию для исследования на паратуберкулез отправляют патматериал:

1. селезенка, сердце

2. почки

3. пораженные участки подвздошной кишки

4. брыжеечные лимфоузлы

Правильный ответ: 3, 4.

29. При диагностике на паратуберкулез применяют следующие методы:

1. культуральный

2. микроскопический

3. биологический

4. серологический

Правильный ответ: 1, 2, 4.

30. Возбудитель сибирской язвы на МПА растет в виде

1. локонов волос

2. друзы

3. львиной гривы

4. пушинок

Правильный ответ: 1, 3.

31. В РП на сибирскую язву исследуют:

1. молоко

2. загнившийся патматериал

3. кал

4. кожевенно-меховое сырье

Правильный ответ: 2, 3.

32. Возбудитель столбняка растет в средах

1. МПА

2. Китта-Тароцци

3. МПБ

4. глюкозо-кровяном агаре

Правильный ответ: 2, 4.

33. При подозрении на сибирскую язву в лабораторию отбирают пат материал:

1. ухо от павшего животного

2. паренхиматозные органы

3. кровь из надреза уха в виде толстого мазка

4. молоко

Правильный ответ: 1, 3.

34. Возбудитель анаэробной энтеротоксемии растет в питательных средах:

1. Китта-Тароцци

2. МПА

3. на агаре Цейссlera

4. на Эндо

Правильный ответ: 1, 3.

35. Морфологические свойства, характерные для возбудителя колибактериоза:

1. подвижная

2. образует споры

3. палочковидная

4. образует капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

36. К энтеробактериям относятся возбудители инфекционных болезней:

1. туберкулеза

2. сальмонеллеза

3. колибактериоза

4. некробактериоза

Правильный ответ: 2, 3.

37. Для дифференциальной диагностики сальмонеллеза используют питательные среды:

1. МПА

2. Эндо

3. висмут-сульфитный агар

4. МПБ

Правильный ответ: 2, 3.

38. Для прижизненной диагностики бруцеллеза отправляют в вет лабораторию:

1. сыворотку крови

2. паренхиматозные органы

3. аботированный плод с плодовыми оболочками

4. трубчатую кость

Правильный ответ: 1, 3.

39. Серологические реакции, используемы для диагностики бруцеллеза:

1. РА
2. РМА
3. РИД
4. РНГА

Правильный ответ: 1, 3.

40. Возбудитель туляремии окрашивается по методам:

1. Романовского-Гимзы
2. Ольту
3. Михину
4. Граму

Правильный ответ: 1, 4.

41. Возбудитель туляремии растет в питательных средах:

1. МПА
2. Френсиса
3. МПБ
4. Емельяновой

Правильный ответ: 2, 4.

42. Морфологические свойства пастереллеза:

1. образует капсулу
2. образует споры
3. подвижный
4. проявляет биполярность при окраске синькой Леффлера

Правильный ответ: 1, 4.

43. Для выращивания возбудителя лептоспироза используют питательные среды:

1. МПА
2. МПБ
3. Среда Ферворта-Вольфа
4. Среда Любашенко

Правильный ответ: 3, 4.

44. Морфологические свойства возбудителя дизентерии:

1. подвижные
2. образуют споры
3. извитой формы
4. образуют капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

45. Для выращивания возбудителя контагиозной перипневмонии крупного рогатого скота используют питательные среды:

1. МПА
2. среду Мартена
3. среду Эдварда
4. Среда Любашенко

Правильный ответ: 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (22 задачи)

Ситуационная задача 1

При бактериологическом исследовании патологического материала обнаружены микроорганизмы, схожие возбудителю сибирской язвы. Какие методы диагностики были использованы? И от каких микроорганизмов их необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: микроскопический, культуральный, биологический, серологический. Дифференцировать необходимо от сапрофитных бацилл.

Ситуационная задача 2

В ветеринарную лабораторию из хозяйства был доставлен следующий патологический материал: ухо от трупа животного, кровь из надреза уха в виде толстого мазка на двух предметных стеклах. Поставьте предварительный диагноз и приведите методы бактериологического исследования доставленного материала.

Правильный ответ: Сибирская язва. Микроскопический, культуральный, биологический.

Ситуационная задача 3

В микроскопических препаратах возбудитель имеет палочковидную форму барабанной палочки, расположение спор терминальное, сами споры в два-три раза крупнее самой клетки, по Граму окрашиваются положительно, капсулу не формируют. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Возбудитель столбняка.

Ситуационная задача 4

При бактериологическом методе исследования обнаружены микроорганизмы, напоминающие римскую цифру пять, подвижные, грам+, без спор. На МПА с добавлением глюкозы и глицерина возбудитель рос в виде мелких росинчатых колоний голубоватого цвета с зеленоватым оттенком и мелкозернистой структурой. На кровяном агаре вокруг колоний образовалась зона бета-гемолиза. В МПБ рост возбудителя характеризовался слабым помутнением среды, через 5-7 дней на дне пробирки образовался слизистый осадок. О каком возбудителе идет речь? И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель листериоза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 5

В лабораторию для исследования доставлен патматериал: сыворотка крови, молоко, аботированный плод с плодными оболочками, околоплодную жидкость, истечения из родовых путей или желудок плода. Поставьте предварительный диагноз. Приведите методы диагностики.

Правильный ответ: Возбудитель бруцеллеза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 6

При бактериологическом методе исследования в мазках из органов обнаружены грам-, короткие палочковидные бактерии, без спор и жгутиков, способные образовывать капсулу. При окраске синькой Леффлера бактериальные клетки были окрашены более интенсивно в концевых частях (биполярно). Поставьте предварительный диагноз. И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель пастереллеза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 7

При микроскопии мочи обнаружены спиралевидные тонкие серебристые нити, концы которых – один или оба загнуты в виде крючков, подвижные, форма движения: вращательное, прямолинейное, поступательное с одновременным вращением вокруг собственной оси и круговое. Поставьте предварительный диагноз. И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель лептоспироза. Микроскопический, культуральный, серологический, биологический.

Ситуационная задача 8

Ветеринарный специалист хозяйства у внезапно павшей коровы в возрасте 5 лет поставил предварительный диагноз сибирская язва. Какой патологический материал необходимо отправить для исследования в лабораторию? Какие методы лабораторной диагностики необходимо применить с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Ухо от трупа животного, перевязанное у основания или кровь из надреза уха в виде толстого мазка на двух предметных стеклах. Дальнейшее лабораторное исследование состоит из: микроскопического, культурального, серологического, биологического.

Ситуационная задача 9

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал в виде лимфатических узлов, кусочков органов для исследования на туберкулез. Представьте схему лабораторного исследования.

Правильный ответ: Патологический материал измельчают в ступке и заливают 3-10% раствором серной кислоты в соотношении 1:4, пробу центрифугируют, осадок суспендируют в небольшом количестве физ. раствора, и используют в дальнейшем для приготовления мазков и посевов. Применяются микроскопический, культуральный, биологический, серологические методы. В хозяйстве-аллергический метод.

Ситуационная задача 10

Хозяйка у домашней кошки заметила появление округлых или овальных облысевших очагов с мягкими, иногда сухими корочками в области головы. На какие инфекционные болезни падает подозрение? Какой материал необходимо отправить в ветеринарную лабораторию с целью диагностики?

Правильный ответ: На дерматомикозы. В лабораторию для исследования направляют соскобы с пораженных частей тела животного вместе с корочками и чешуйками, пораженные волосы с участков, граничащих со здоровой кожей.

Ситуационная задача 11

В ветеринарную лабораторию для исследования доставили соскобы с пораженных частей тела животного вместе с корочками и чешуйками, пораженные волосы с участков, граничащих со здоровой кожей. На какие болезни надо исследовать? И от каких болезней этой же группы надо дифференцировать?

Правильный ответ: На дерматомикозы. Дифференцировать трихофитию от микроспории. С фильтром Вуда под ультрафиолетовыми лучами.

Ситуационная задача 12

Для оценки санитарно-гигиенического состояния водоема проводили санитарно-бактериологические исследования. С этой целью отбирали пробы воды с глубины 10-15 см от поверхности и на расстоянии 10-15 см от дна. На какие показатели проводили лабораторные исследования?

Правильный ответ: На определение микробного числа, определение коли-титра, коли-индекса.

Ситуационная задача 13

Для оценки санитарно-гигиенического состояния почвы в лабораторию были доставлены пробы почв. В дальнейшем определяли общее микробное число методом разведения суспензии почвы (1:1.000, 1:10.000, 1:100.000) и посевом в питательные среды в чашках Петри. При подсчете микробов установлено, что в 1-ом разведении выросло 10 колоний, во 2-ом разведении 8 колоний, 3-ем разведении – 5 колоний. Сосчитайте количество микроорганизмов, выросших в одном грамме почвы.

Правильный ответ: $10 \times 1000 = 10000$, $8 \times 10000 = 80000$, $5 \times 100000 = 500000$ колоний.

$10000 + 80000 + 500000 = 590000$ колоний. $590000 : 3$ чашки = 156.666 микробов в одном грамме почвы.

Ситуационная задача 14

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки-отпечатки и окрасить препарат по методу Грама. Приведите порядок приготовления препарата и правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

Правильный ответ: получение мазка-отпечатка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Генцианвиолет, раствор Люголя, этанол, фуксин.

Ситуационная задача 15

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки на предметном стекле и окрасить препарат по методу Циля - Нильсена. Приведите порядок приготовления препарата и правильную последовательность окраски по методу Циля-Нильсена:

Правильный ответ: нанесение мазка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Мазок окрашивают через фильтровальную бумагу карболовым фуксин Циля с подогреванием до появления паров в течение 3-7 мин., бумагу удаляют, краску сливают, на препарат не промывая водой наносят 3-5% р-р серной кислоты на 5-7 с. Затем препарат промывают водой и окрашивают р-ром метиленовой сини 4-5 мин., после чего промывают водой и подсушивают фильтровальной бумагой.

Ситуационная задача 16

При посеве культуры бактерий на висмут-сульфитный агар выросли колонии черного цвета с металлическим блеском. При снятии колоний с поверхности среды цвет среды под ней покрасился также в черный цвет. Что это за бактерия и почему так происходит?

Правильный ответ: Сальмонелла. Эта бактерия продуцирует ферменты, приводящие к образованию сероводорода, окрашивающего висмут-сульфитный агар в черный цвет.

Ситуационная задача 17

При вскрытии силосной ямы обнаружилось, что силос зелёного цвета, с приятным, кисловатым запахом. При бактериоскопии обнаружили грамположительные палочки, расположенные в цепочку, иногда одиночно или соединенные попарно, неподвижные. Оцените качество силоса в баллах. Какие бактерии Вы обнаружили?

Правильный ответ: 12 баллов – очень хороший. Обнаружены молочнокислые бактерии.

Ситуационная задача 18

В результате хранения сырого мяса при температуре 10оС в течение 2 суток произошло его ослизнение и пигментация – на мясе появились синие пятна. При бактериоскопии мазка, сделанного с пигментированных участков мяса, были выявлены прямые, короткие, грамотрицательные палочки, располагающиеся в виде цепочек. Материал посеяли на МПБ и МПА. Через сутки культивирования в термостате при 37оС на МПБ было заметно голубое окрашивание и помутнение среды, на МПА появились зеленовато-синие колонии, среда окрасилась в голубоватый цвет. Какой микроорганизм вызвал порчу мяса?

Правильный ответ: синегнойная палочка.

Ситуационная задача 19

В серологический отдел ветеринарной лаборатории поступили пробы сыворотки крови для исследования на хламидиоз. Какие серологические реакции необходимо применить?

Правильный ответ: РСК или РДСК.

Ситуационная задача 20

В серологический отдел ветеринарной лаборатории поступили пробы сыворотки крови для исследования на бруцеллез. Какие серологические реакции необходимо применить?

Правильный ответ: РА, РСК, РБП, РИД.

Ситуационная задача 21

Ветеринарный специалист хозяйства у молодняка крупного рогатого скота заметил гнойно-некротические поражения кожи и подлежащих тканей конечностей и поставил предварительный диагноз некробактериоз. Какой патологический материал необходимо отправить для исследования в лабораторию? Какие методы лабораторной диагностики необходимо применить с целью постановки окончательного диагноза? От какой болезни надо дифференцировать?

Правильный ответ: Содержимое из некротизированных очагов. Дальнейшее лабораторное исследование состоит из: микроскопического, культурального, биологического методов. Копытной гнили.

Ситуационная задача 22

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал от телят до 7-дневного возраста с подозрением на колибактериоз. Представьте схему лабораторного исследования.

Правильный ответ: Применяются микроскопический, культуральный, биологический, методы.

Гигиена животных (семестр: 5-6, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

1. Допустимая концентрация аммиака в воздухе овчарни, мг/м³:

1. 10
2. 20
3. 30
4. 50
5. 25

Правильный ответ: 3

2. Искусственное рабочее освещение в овчарне, Вт/м²:

1. 2
2. 2,5
3. 5
4. 8
5. 10

Правильный ответ: 2

3. Норма площади пола на овцу в овчарне, м²/гол:

1. 0,5
2. 1,0
3. 1,5
4. 2
5. 2,5

Правильный ответ: 2

4. Подвижность воздуха в тепляке зимой, м/с:

1. 0,1
2. 0,2
3. 0,5
4. 1,0
5. 0,7

Правильный ответ: 2

5. Рекомендуемая система вентиляции в овчарне (для взрослых):

1. Кинга
2. ВИМЭ
3. Оленева
4. ПВУ
5. Турушева

Правильный ответ: 2

6. Рекомендуемое распределение воздуха в овчарне с вентиляцией на естественной тяге:

1. сверху вниз
2. снизу-вверх
3. сверху в бок
4. сбоку в бок
5. снизу в бок

Правильный ответ: 2

7. Что способствует кошарным инвазиям:

1. сухая подстилка
2. переувлажненная подстилка
3. сухой воздух
4. сухая подстилка
5. отсутствие подстилки

Правильный ответ: 2

8. Диета перед стрижкой овец:

1. голодная

2. щадящая
3. раздражающая
4. лечебная
5. белковая

Правильный ответ: 1

9. По какому пастбищу нельзя пасти овец - коз:

1. злаковому травостою
2. клеверу
3. обработанному удобрениями
4. после дождя
5. обработанному пестицидами

Правильный ответ: 3

10. Температура для подсосных свиноматок с поросятами (градусов по Цельсию):

1. 12
2. 14
3. 26
4. 18
5. 20

Правильный ответ: 4

11. Температура для поросят-отъемышей (градусов по Цельсию):

1. 100
2. 150
3. 260
4. 220
5. 26

Правильный ответ: 4

12. Скорость движения воздуха зимой для свиноматок с поросятами м/с:

1. 0,3
2. 0,2
3. 1,0
4. 0,15
5. 0,5

Правильный ответ: 4

13. Относительная влажность для холостых, легко супоросных свиноматок и хряков-производителей, %:

1. 85
2. 70
3. 75
4. 50
5. 60

Правильный ответ: 3

14. Допустимая микробная обсемененность тыс. микробных тел в одном кубическом метре воздуха для откорма свиней, не более:

1. 50

2400

- 2. 60
- 3. 30
- 4. 80
- 5. 100

Правильный ответ: 4

15. Допустимая концентрация аммиака для хряков-производителей, мг/л:

- 1. 0,02
- 2. 0,015
- 3. 0,2
- 4. 0,03
- 5. 0,025

Правильный ответ: 1

16. Допустимая концентрация сероводорода для подсосных свиноматок с поросятами, мг/л:

- 1. 0,005
- 2. 0,01
- 3. 0,015
- 4. 0,02
- 5. 0,001

Правильный ответ: 1

17. Воздухообмен, м³/ч на 1 ц живой массы зимой для супоросных и холостых маток:

- 1. 35
- 2. 45
- 3. 25
- 4. 50
- 5. 60

Правильный ответ: 1

18. Норма площади станка для ремонтного молодняка, м²:

- 1. 1,0-1,2
- 2. 0,8-1,0
- 3. 1,5-2,0
- 4. 3,0-5,0
- 5. 2,5-3,0

Правильный ответ: 1

19. Фронт кормления для ремонтного молодняка, м:

- 1. 0,4
- 2. 0,2
- 3. 0,3
- 4. 0,1
- 5. 0,5

Правильный ответ: 3

20. Норма площади выгульного двора для ремонтного молодняка, м²:

- 1. 1,5
- 2. 1,0

- 3. 0,8
- 4. 2,0
- 5. 1,7

Правильный ответ: 1

21. Высота ограждения станка для молодняка свиней, м:

- 1. 0,8
- 2. 1,0
- 3. 1,2
- 4. 1,5
- 5. 1,7

Правильный ответ: 1

22. Тип поилок для поросят-отъемышей:

- 1. ниппельные
- 2. капельные
- 3. сосковые
- 4. желобковые
- 5. автоматические

Правильный ответ: 3

23. Ширина просвета в щелевом полу для поросят, мм:

- 1. 40-50
- 2. 20-25
- 3. 10-15
- 4. 30-35
- 5. 35-40

Правильный ответ: 3

24. Суточная норма соломенной подстилки на свинью, кг:

- 1. 2,0-4,0
- 2. 0,3-0,5
- 3. 1,5-2,0
- 4. 1,0-1,2
- 5. 0,8-1,5

Правильный ответ: 3

25. Какая система содержания птицы применяется в РБ?

- 1 стойловая
- 2 пастбищная
- 3 клеточная
- 4 лагерная

Правильный ответ: 3

26. При какой системе содержания птицы используют подстилку?

- 1 клеточной
- 2 напольной
- 3 столово-пастбищной
- 4 станково-выгульной

Правильный ответ: 2

27. Какой подстилочный материал применяется при напольном содержании птицы?

- 1 солома
- 2 опилки
- 3 вермикулит
- 4 стружки

Правильный ответ: 2

28. При какой системе содержания птицы наименьший расход кормов на единицу продукции?

- 1 напольной
- 2 клеточной
- 3 выгульной
- 4 стойлово-пастбищной

Правильный ответ: 2

29. Какая система содержания птицы наиболее приемлема для содержания цыплят-бройлеров?

- 1 напольная
- 2 клеточная
- 3 стойлово-выгульная
- 4 стойлово-пастбищная

Правильный ответ: 1

30. Укажите длительность периода выращивания цыплят-бройлеров, дней?

- 1 35
- 2 45
- 3 56
- 4 60

Правильный ответ: 2

31. Назовите продолжительность выращивания ремонтного молодняка кур-несушек, дней?

- 1 90
- 2 100
- 3 120
- 4 140

Правильный ответ: 3

32. Какой тип клеточных батарей применяется для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек?

- 1 соил-1
- 2 сси-2
- 3 кбн-3
- 4 кбу-3

Правильный ответ: 4

33. Какая температура должна быть в помещении при напольном содержании кур, градусов по Цельсию?

- 1 14-16

2403

2 12-14

3 16-18

4 18-20

Правильный ответ: 1

34. Какая оптимальная относительная влажность (в %) должна быть в птичнике?

1 50-60

2 70-80

3 75-85

4 60-70

Правильный ответ: 4

35. Какая концентрация аммиака допускается в птичнике, мг/м³?

1 15-20

2 5-10

3 11-15

4 20-25

Правильный ответ: 2

36. Какое содержание углекислого газа допускается в птичниках, %?

1 0,15-0,20

2 0,20-0,25

3 0,25-0,30

4 0,30-0,35

Правильный ответ: 1

37. Назовите оптимальную температуру при клеточном содержании кур-несушек, градусов Цельсия?

1 14-16

2 16-18

3 18-20

4 20-22

Правильный ответ: 2

38. Подстилочный материал, не применяемый в овчарне:

1. опилки

2. стружки

3. солома

4. торфокрошка

5. вермикулит

Правильный ответ: 1 2 4 5

39. Неопустимая концентрация аммиака в воздухе овчарни, мг/м³:

1. 10

2. 20

3. 30

4. 50

5. 60

Правильный ответ: 4 5

40. Не рекомендуемая система вентиляции в овчарне (для взрослых):

1. Кинга
2. ВИМЭ
3. Оленева
4. ПВУ
5. Турушева

Правильный ответ: 1 3 4 5

41. Не рекомендуемое распределение воздуха в овчарне с вентиляцией на естественной тяге:

1. сверху вниз
2. снизу-вверх
3. сверху в бок
4. сбоку в бок
5. снизу в бок

Правильный ответ: 1 3 4 5

42. Что не способствует кошарным инвазиям:

1. сухая подстилка
2. переувлажненная подстилка
3. сухой воздух
4. сухая подстилка
5. отсутствие подстилки

Правильный ответ: 1 3 4 5

43. Диета не применяемая перед стрижкой овец:

1. голодная
2. щадящая
3. раздражающая
4. лечебная

Правильный ответ: 2 3 4

44. По какому пастбищу можно пасти овец - коз:

1. злаковому травостою
2. клеверу
3. обработанному удобрениями
4. после дождя
5. обработанному пестицидами

Правильный ответ: 1 2 4 5

45. Недопустимая микробная обсемененность тыс. микробных тел в одном кубическом метре воздуха для откорма свиней, не более:

1. 50
2. 60
3. 30
4. 90
5. 100

Правильный ответ: 4 5

46. Тип поилок не применяемый для поросят-отъемышей:

- 1. ниппельные
- 2. капельные
- 3. сосковые
- 4. желобковые
- 5. автоматические

Правильный ответ: 1 2 4 5

47. Какая система содержания птицы не применяется?

- 1 стойловая
- 2 пастбищная
- 3 клеточная
- 4 лагерная

Правильный ответ: 1 2 4

48. При какой системе содержания птицы не используют подстилку?

- 1 клеточной
- 2 напольной
- 3 столово-пастбищной
- 4 станково-выгульной

Правильный ответ: 1 3 4

49. Какой подстилочный материал не применяется при напольном содержании птицы?

- 1 солома
- 2 опилки
- 3 вермикулит
- 4 стружки

Правильный ответ: 1 3 4

50. При какой системе содержания птицы не происходит наименьший расход кормов на единицу продукции?

- 1 напольной
- 2 клеточной
- 3 выгульной
- 4 стойлово-пастбищной

Правильный ответ: 1 3 4

51. Какая система содержания птицы менее приемлема для содержания цыплят-бройлеров?

- 1 напольная
- 2 клеточная
- 3 стойлово-выгульная
- 4 стойлово-пастбищная

Правильный ответ: 2 3 4

52. Укажите неверную длительность периода выращивания цыплят-бройлеров, дней?

- 1 35
- 2 45
- 3 56
- 4 60

2406

Правильный ответ: 1 3 4

53. Назовите неверную продолжительность выращивания ремонтного молодняка кур-несушек, дней?

- 1 90
- 2 100
- 3 120
- 4 140

Правильный ответ: 1 2 4

54. Какой тип клеточных батарей не применяется для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек?

- 1 соил-1
- 2 сси-2
- 3 кбн-3
- 4 кбу-3

Правильный ответ: 1 2 3

55. Какое заболевание не возникает у цыплят при недостатке марганца в рационе?

- 1 Рахит
- 2 Остеомоляция
- 3 Паракератоз
- 4 Перозис

Правильный ответ: 1 2 3

56. Свинарник-маточник на 100 маток площадью 1350 м² освещается 80 люминесцентными лампами мощностью 60 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

57. Телятник на 360 голов длиной 68 м и шириной 12 м освещается 60 люминесцентными лампами мощностью 100 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

58. Свинарник-откормочник на 1000 голов площадью 1100 м² освещается 50 лампами накаливания мощностью 60 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

59. Взято 10 мл баритового раствора с титром 1,0 На титрование пошло 8,5 мл раствора щавелевой кислоты (Калиброванный флакон емкостью 1000 мл; В = 760; Т= 10С). Определить содержание углекислого газа.

60. Телятник на 360 голов площадью 800 м² имеет 14 окон размером 2,0 х 1,2 м. Освещенность в помещении (Ов) составляет 60 лк, наружная освещенность (Он) – 4800 лк. Определить СК и КЕО.

61. Крольчатник для основного стада размером 77 х 10 м имеет суммарную площадь остекления 50 м². Освещенность в помещении (Ов) составляет 50 лк, вне помещения (Он) – 4000 лк. Определить СК и КЕО.

62. При оценке микроклимата в тепляке установлены следующие параметры: температура 7С; относительная влажность 85 %; скорость движения 0,45 м/с; микробная

загрязненность 57 тыс. м. т/м³. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

63. При оценке микроклимата в свинарнике-откормочнике установлены следующие параметры: температура 24С; относительная влажность 85 %; скорость движения 0,13 м/с; СК 1:10. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

64. При оценке микроклимата в бараннике установлены следующие параметры: температура 8С; относительная влажность 56 %; скорость движения 0,5 м/с; Содержание СО₂ 28 %; пыли 12 мг/м³. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

65. При оценке микроклимата в птичнике для выращивания мясных цыплят установлены следующие параметры: температура 18С; относительная влажность 68 %; скорость движения 0,3 м/с; содержание углекислого газа 0,20 %; аммиака 16 мг/м³, сероводорода 5 мг/м³, пыли 8 мг/м³, СК 1:12. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и его влияние на организм бройлера.

Ветеринарно-санитарная экспертиза (семестр: 8-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

База тестов

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют :

1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
2. внешним осмотром
3. расположением подкожного жира
4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?

1. форме туловища и степенью развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
2. только по степени развития скелетных мышц
3. толщиной кожи
4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?

1. по внешнему виду животных
2. по форме туловища
3. за выступание остистых отростков позвонков
4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?

1. по живой массе и качеству мяса
2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:

1. быков (быков)
2. волов и коров
3. молодняк
4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:

1. 2 - выше и ниже
2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками: мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая
2. средняя
3. ниже средней
4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1 см и более
 2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
 3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
 4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1-й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10-дневного возраста
2. 14-дневного возраста
3. 30-дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10-дневного возраста
2. 14-дневного возраста
3. 30-дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных

2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
 3. убоя животных
 4. предубойного содержания
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16 . Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выхода
4. живой массе и убойном выхода

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распилением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота:

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаза, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах
4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное

2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращаются внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 0С до массы такого же объема воды за 4 0С
2. 10 0С до массы такого же объема воды за 4 0С
3. 20 0С до массы такого же объема воды за 5 0С
4. 10 0С до массы такого же объема воды за 1 0С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается
3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка
2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смещением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 0С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета
4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непромышленного производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Ветеринарно-санитарные эксперты должны проходить обучение на курсах повышения квалификации или стажировку в специализированных ветеринарных курсов повышения квалификации:

1. каждый год
2. один раз в два года

3. только после перерыва в работе более 1 года

4. один раз в 5 лет

Правильный ответ: 4..

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена..... не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка.

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению.

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой.

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина.

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении.

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней.

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном.

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2.

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: микроорганизмов.

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек.

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой.

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным.

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парным.

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс.

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир.

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Ответ: студень.

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

1. I категория

2. II категория

3. тощая

а. треугольное клеймо

б. круглое клеймо

в. квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

1. отборная

2. I категория

3. II категория

а. 55г

б. 65г

в. 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

1. измельчение

2. варка сырья

3. охлаждение

4. составление фарша

5. заполнение оболочки и вязка батонов

6. хранение

7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым некачественным относят яйца со следующими пороками:

1. «бой»
2. «гумак»
3. «выливка»
4. «присушка»
5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выбрать правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют:

1. птица
2. овцы
3. козы
4. крупный рогатый скот
5. свиньи
6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выбрать правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

1. сибирская язва
2. эмкар
3. туберкулез
4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. обеззараженные заморозкой или посолкой туши коров и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ.

Существующие методы определения пастеризации основаны на инаktivировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инаktivируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °C с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталеинфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталеинфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталеин в щелочной среде даёт розовое окрашивание. Фосфатаза инаktivируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °C с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °C. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удастся.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ.

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ.

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ.

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°C мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°C.

Правильный ответ. Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до темных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°C твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°C.

Правильный ответ. Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг. Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ.

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 105 спор грибов). Укажите возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ.

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный

данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая». Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ.

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениями – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней – имеются темные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний».

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ.

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ.

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствуют ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45

до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло жёлтой до светло коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ.

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет–белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ.

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной

хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ.

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводит к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.
4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной (определение видовой принадлежности). Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ.

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Технологические основы крупного животноводства (семестр: 4, промежуточная аттестация: зачет)

Простые тесты

1. Кто впервые ввел термин «экстерьер» в зоотехнию?

1. Кулешов П.Н.
2. К. Буржель
3. Ч.Дарвин
4. М.Ф. Иванов

Правильный ответ: 2

2. Коровы с какой формой вымени наиболее продуктивны?

1. округлой
2. козьей
3. чашеобразной
4. продуктивность не связана с формой вымени

Правильный ответ: 3

3. Что такое индекс вымени?

1. это процентное отношение удою передних четвертей к общему удою
2. это процентное отношение удою задних четвертей к общему удою
3. общего удою к удою передних четвертей
4. это процентное отношение удою передних четвертей к удою задних четвертей

Правильный ответ: 1

4. Какая кондиция характерна для племенных животных, особенно для быков-производителей?

1. выставочная
2. рабочая
3. откормочная
4. заводская

Правильный ответ: 4

5. Сколько должно пройти крови через вымя коровы для образования 1 л молока?

1. 80-90л.
2. 400-500 л.
3. 200л.
4. 1000л.

Правильный ответ: 2

6. Питательность 1 л молока.

1. 1500-2000 кДж
2. 3000-4000 кДж
3. 5000 кДж
4. 4500-5000 кДж

Правильный ответ: 2

7. В какой цех переходят коровы, идущие в запуск?

1. отела
2. производства молока
3. раздоя и осеменения
4. сухостойных коров

Правильный ответ: 4

8. Молоко, которое выделяется из молочной железы в течение первых трех дней после отела – это...

1. альвеолярное молоко
2. стародойное молоко
3. молозиво
4. остаточное молоко

Правильный ответ: 3

9. Нарушение каких технологических операций машинного доения вызывает заболевание коров маститом?

1. подмывание вымени холодной водой
2. нарушение правил предварительного и заключительного массажа вымени
3. преждевременная подготовка вымени
4. несвоевременная подготовка и снятие доильных стаканов с сосков

Правильный ответ: 4

10. Какова продолжительность подготовки коров к машинному доению (обмывание и вытирание вымени, массаж, сдаивание первых струек)?

1. до 30 сек.
2. 50-60 сек.

3. 1,5 мин.

4. 3 мин.

Правильный ответ: 2

11. Продолжительность выдаивания коровы не должна превышать...

1. 4 - 6 мин.

2. 7-8 мин.

3. 16 мин.

4. 10 мин

Правильный ответ: 1

12. Какое время должно быть между дойками для получения высоких удоев?

1. не должно превышать 3 ч.

2. не должно превышать 6 ч.

3. не должно превышать 12 ч.

4. не должно превышать 24 ч.

Правильный ответ: 3

13. Стандартная продолжительность лактационного периода у коров?

1. 285 дней

2. 300 дней

3. 305 дней

4. 365 дней

Правильный ответ: 3

14. В течение какого времени действует гормон окситоцин после выделения в кровь?

1. 4-6 мин.

2. 2 мин.

3. 10-12 мин.

4. 7-9 мин.

Правильный ответ: 1

15. На каком месяце лактации получают максимальный суточный удой?

1. в конце 1-го и в начале 2-го месяца лактации

2. на 3 месяце лактации

3. на 4-5 месяце лактации

4. на 6-ом месяце лактации

Правильный ответ: 1

16. С какого дня после отела следует начинать раздой коровы?

1. со 2-3 дня

2. с 10-15 дня

3. с 5-8 дня

4. с 20-25 дня

Правильный ответ: 2

17. Продолжительность раздоя коров.

1. 40-70 дн.

2. 250-300 дн.

3. 90-100 дн.

4. 305 дн.

Правильный ответ: 3

18. Как изменяется молочная продуктивность коров с возрастом?

1. увеличивается до 7-8 лактации, затем постепенный спад
2. увеличивается до 5-6 лактации, сохраняется в течение 2-3 лактаций, затем постепенный спад
3. увеличивается до 2-3 лактации, затем спад
4. снижается до 2-3 лактации, затем постепенное увеличение

Правильный ответ: 2

19. Какая связь между жирномолочностью и молочностью коров?

1. связи нет
2. отрицательная корреляция
3. положительная корреляция
4. в зависимости от уровня продуктивности коров стада

Правильный ответ: 2

20. Какое влияние оказывает время суток на жирномолочность?

1. жирность утреннего молока больше чем вечернего
2. вечернее молоко содержит больше жира, чем утреннее
3. зависит от интервала между доениями и двигательной активности животного
4. время суток не влияет на жирность молока

Правильный ответ: 2

21. Как влияет на жирномолочность и количество молочного жира рацион животных?

1. способствует повышению жирности молока на 0,17-0,24 %
2. не влияет
3. способствует снижению жирности молока на 2-3 %
4. способствует повышению жирности молока до 10%

Правильный ответ: 1

22. Какой способ определения молочной продуктивности наиболее точен?

1. путем проведения контрольных доек
2. путем учета ежедневно получаемого молока от коровы и последующего суммирования за определенные отрезки лактации
3. вычислением при помощи коэффициента перевода наивысшего суточного удоя в годовой
4. по наивысшему удою за месяц

Правильный ответ: 2

23. При каком способе содержания скот содержат в индивидуальных стойлах на привязи?

1. комбинированный
2. привязное
3. беспривязное
4. беспривязно боксовое содержание

Правильный ответ: 2

24. Что определяет отношение убойной массы к живой массе животного перед убоем, выраженное в процентах?

1. упитанность животного
2. убойный выход
3. предубойную массу
4. коэффициент мясности

Правильный ответ: 2

25. Какие показатели характеризуют упитанность убойных животных?

1. живая масса
2. высота в холке
3. развитие мускулатуры
4. развитие мускулатуры и наличие подкожных жировых отложений

Правильный ответ: 4

26. Убойный выход у специализированных мясных пород составляет

1. 20-30%
2. 55-60 %
3. 45-50 %
4. 68-70 %

Правильный ответ: 2

27. Отложением жира в какой области тела животного определяется степень упитанности животного?

1. между мышечными пучками
2. на внутренних органах
3. у корня хвоста, на маклоках, пояснице, последних ребрах и в области щупа
4. по ходу кровеносных сосудов, нервов и лимфоузлов

Правильный ответ: 3

28. Живая масса при первом осеменении телок должна составлять ____ % живой массы полновозрастных животных

1. 60 %
2. 70-75 %
3. 75-85 %
4. 85-95 %

Правильный ответ: 2

29. Через какое время после рождения начинают скармливать телятам молозиво?

1. не позднее 1 ч.
2. не позднее 3 ч.
3. не позднее 4 ч.
4. не позднее 2 ч.

Правильный ответ: 1

30. Какова разовая дача молозива телятам в первые 3 дня жизни?

1. 1,5-2,0 л.
2. 2,5-3,0 л.
3. 4,5-6,0 л.

Правильный ответ: 1

31. Какой способ содержания новорожденных телят до 10-15 дневного возраста считается целесообразным?

1. в боксах
2. в индивидуальных клетках
3. групповое содержание
4. привязное с содержанием

Правильный ответ: 2

32. Почему необходимо спаивать молозиво телятам?

1. это создает благоприятные условия для работы пищеварительной системы
2. нормализует защитную функцию кожи
3. способствует развитию преджелудков
4. новорожденный приобретает с молозивом колостральный иммунитет

Правильный ответ: 4

33. По какому признаку выделяют 3 группы пород (молочного, мясного, двойного направления продуктивности)?

1. по уровню племенной работы
2. по географическим признакам
3. учитывая рельеф местности в зоне разведения скота
4. по характеру преобладающей продуктивности

Правильный ответ: 4

34. Продолжительность пребывания коров в цехе отела

1. 10 дн.
2. 2 нед.
3. 25 дн.
4. 30 дн.

Правильный ответ: 1

35. Сколько цехов организуют на молочной ферме при поточно-цеховой системе производства молока?

1. 6
2. 5
3. 4
4. в зависимости от поголовья животных на ферме

Правильный ответ: 3

36. Продолжительность пребывания коров в цехе раздоя и осеменения.

1. 90 дн.
2. 50-60 дн.
3. 7-10 дн.
4. 200 дн.

Правильный ответ: 1

37. В какой цех переходят коровы, идущие в запуск?

1. отела
2. производства молока
3. раздоя и осеменения
4. сухостойных коров

Правильный ответ: 4

38. Какова средняя продолжительность супоросного периода у свиноматок?

- 1 104...108 дней
- 2 120...125 дней
- 3 108...110 дней
- 4 114...116 дней

Правильный ответ 4

39. Как называется количество живых поросят при рождении у свиноматок?

1. крупноплодность
2. многоплодие
3. плодовитость
4. масса гнезда в 21 день

Правильный ответ 2

40. Какой скороспелостью называют свиней, достигших 90 ...100 кг и более в возрасте 6...7 мес.?

1. физиологическая
2. половая
3. товарная
4. вегетативная

Правильный ответ 3

41. Как называется масса гнезда в 21 день?

1. многоплодие
2. крупноплодность
3. молочность
4. товарность

Правильный ответ 3

42. Свиньи, какой кондиции предназначены для убоя?

1. племенной (заводской)
2. выставочной
3. откормочной
4. голодной

Правильный ответ 3

43. Свиньи, какой кондиции используются для племенных целей?

1. племенной (заводской)
2. выставочной
3. откормочной
4. голодной

Правильный ответ 1

44. В результате domestikации сельскохозяйственных птиц какой из признаков остался неизменным?

1. Способность к откорму
2. Способность к насиживанию
3. Соотношение между мышечной и костной тканями

4. Иерархичность поведения

5. Способность к полету

Правильный ответ: 4

45. Где на теле птицы расположены кроющие перья?

1. На голове, груди

2. На пояснице

3. На копчике

4. На хвосте

5. На всем теле

Правильный ответ: 5

46. Овуляция происходит, когда диаметр желтка достигает.....

1. 15-20 мм

2. 25-30 мм

3. 35-40 мм

4. 45-50 мм

5. 55-60 мм

Правильный ответ: 3

47. В каком отделе яйцевода заканчивается формирование белка яйца?

1. в воронке

2. в белковом

3. в перешейке

4. в матке

5. во влагалище

Правильный ответ: 3

48. Каким показателем определяют яичную продуктивность птицы?

1. яйценоскостью

2. половой зрелостью

3. яичной массой

4. массой яиц

5. интенсивностью яйценоскости

Правильный ответ: 3

49. В какой период жизни сельскохозяйственной птицы наблюдается самая высокая скорость роста?

1. в ювенальный

2. в период полового созревания

3. в продуктивный период

4. в период покоя

5. в период линьки

Правильный ответ: 1

Сложные тесты

1. Какие цеха имеются на молочной ферме при поточно-цеховой системе производства молока ?

1. цех откорма

2. цех раздоя и осеменения
3. цех производства молока
4. цех отела.

Правильный ответ: 2,3,4

2. Укажите преимущество беспривязного содержания коров в молочном скотоводстве?

1. соблюдение технологии доения
2. повышение качества производимой продукции
3. организация индивидуального кормления
4. снижение затрат труда

Правильный ответ: 3,4

3. Какой из способов учета молочной продуктивности коров применяется в хозяйствах?

1. ежедневный
2. ежедекадный
3. ежемесячный
4. ежеквартальный

Правильный ответ: 1,2,3

4. Какие из перечисленных пород относятся к породам мясного направления продуктивности?

1. герефордская
2. лимузин, санта-гертруда
3. казахская бурая, лебединская, симментальская
4. джерсейская, айширская, красная степная

Правильный ответ: 1,2

5. Какие из перечисленных пород относятся к породам молочного направления продуктивности?

1. голландская, холмогорская
2. симментальская, бестужевская
3. черно-пестрая,
4. абердин-ангусская, украинская белоголовая

Правильный ответ: 2,3

6. Какова цель сухостойного периода коров?

1. подготовка организма к отелу и следующей лактации
2. для увеличения массы плода
- 3 для повышения удоя в период лактации
4. для увеличения жирности молока в период лактации

Правильный ответ: 1,3

7. Система содержания КРС, при которой коровы не нуждаются в дополнительном моционе:

1. стойлово-пастбищная система содержания
2. стойлово-лагерная система содержания
3. стойлово - выгульная система содержания
4. круглогодовая стойловая система содержания

Правильный ответ: 1,2,3

8. Доят коров в специальном доильном зале на стационарных доильных установках типа:

1. «Елочка»
2. «Березка»
3. «Квадрига»
4. «Карусель»

Правильный ответ: 1,4

9. Уменьшение продолжительности сухостойного периода отрицательно сказывается на:

1. прибыли молочной фермы
2. росте, развитии и жизнеспособности плода
3. состоянии вымени коровы
4. затратах спермы на осеменение

Правильный ответ: 1,2,3

10. В какой период у коров происходит молокообразование и молоковыделение ?

1. в период лактации
2. в сухостойный период
3. в сервис–период
4. после отела

Правильный ответ: 1,3,4

11. При каких отелах продуктивность коров не снижается ?

1. летние.
2. осенние
3. зимние
4. весенние

Правильный ответ: 2,3,4

12. В свиноводстве различают следующие виды откорма:

1. курдючный
2. мясной
3. беконный
4. до жирных кондиций

Правильный ответ: 2,3,4

13. Качественная свинина получается при кормлении свиней:

1. жомом
2. жмыхом
3. корнеплодами
4. рыбной мукой
5. ячменем, кукурузой

Правильный ответ: 3,5

14. Повышение продуктивности в свиноводстве достигается за счет

1. улучшения племенной работы
2. создания лучших условий кормления и содержания поголовья
3. за счет браковки поголовья

Правильный ответ: 1,2

15. К основным факторам, влияющим на успех откорма относятся

1. поголовье
2. сезон года
3. порода
4. условия кормления и содержания

Правильный ответ: 3,4

16. Какие сроки отъема поросят применяются в большинстве хозяйств республики?

1. 18
2. 21
3. 45
4. 60

Правильный ответ: 2,3

17. Кто является основоположником научного птицеводства?

1. Абозин И.И.
2. Никитин В.П.
3. Синещев А.Д.
4. Теплов Г.Н.

Правильный ответ: 1,2,4

18. Какой из перечисленных методов относится к методам изучения интерьера птиц?

1. биометрический
2. морфологический
3. гистологический
4. иммунологический

Правильный ответ: 2,3,4

19. Восстановите правильную последовательность органов пищеварения курицы

1. ротовая полость
2. зоб
3. железистый желудок
4. пищевод
5. мышечный желудок

Запишите в таблицу цифры выбранных ответов

Правильный ответ

1	4	2	3	5

20. Найдите соответствие между типами конституции и их признаками.

Типы конституции	Признаки, их характеризующие
1. Плотный	1. Телосложение крепкое, костяк развитый, оперение плотное, отложение жира незначительное, темперамент подвижный
2. Рыхлый	2. Масса тела небольшая, костяк тонкий, оперение плотное, мышцы развиты, обмен веществ высокий, темперамент подвижный
3. Нежный	3. Размер тела небольшой, костяк тонкий, мышцы слабо развиты, темперамент «нервный»
4. Крепкий	4. Размер тела крупный, костяк крепкий, оперение рыхлое,

	мускулатура рыхлая, обмен веществ пониженный, темперамент флегматичный

Впишите правильные пары ответов в таблицу

1	2	3	4

Правильный ответ

1	2	3	4
2	4	3	1

21. В какой последовательности идет депигментация статей тела несушки в процессе яйцекладки?

1. веки глаз
2. клоачное отверстие
3. клюв
4. ушные мочки
5. ноги

Запишите цифры выбранных ответов

Правильный ответ

2	1	4	3	5

22. Какие из перечисленных видов оперения присутствует в составе перопухового сырья?

1. подкрылок
2. контурное перо (кроющее)
3. пух
4. нитевидное перо

Правильный ответ: 1,2,3

23. Какое определение верно? Воздухоносные мешки способствуют...

1. сопротивляемости организма к инфекциям
2. газообмену организма птицы
3. сохранению запаса воздуха при нырянии и полете
4. регулированию то тела
5. облегчению удельной массы птицы

Правильный ответ: 2,3,4,5

24. Какой из показателей химического состава мяса птицы не подвержен большей изменчивости?

1. содержание воды
2. содержание золы
3. содержание белка
4. содержание жира

Правильный ответ: 1,2,3

Ситуационные задачи

1. За сутки по группе коров 10 голов получено: утром 150 кг молока, вечером 180 кг молока. Подсчитать общий удой по группе коров.

Правильный ответ: 330 кг (150 + 180)

2. За сутки по группе коров 10 голов получено: утром 160 кг молока, вечером 190 кг молока. Подсчитать удой на корову в среднем за сутки.

Правильный ответ: $350 \text{ кг} / 10 = 35 \text{ кг}$

3. От коровы утром получено 18 кг молока. Продолжительность доения составила 7 минут. Определить интенсивность доения.

Правильный ответ: $18 \text{ кг} / 7 = 2,57 \text{ кг/мин.}$

4. За 305 дней лактации от группы коров 10 голов получено 65 т молока. Подсчитать удой на одну среднюю корову за 305 дней лактации.

Правильный ответ: $65000 \text{ кг} / 10 \text{ гол.} = 6500 \text{ кг}$

5. За календарный месяц август от коровы получено 700 кг молока. Подсчитать удой на корову в среднем за сутки.

Правильный ответ: $700 \text{ кг} / 31 = 22,6 \text{ кг}$

6. Определить абсолютный прирост поросят при условии: живая массы в возрасте 2 месяца составила 17 кг, а в шестимесячном возрасте -103 кг.

Правильный ответ: $86 \text{ кг} (103 - 17)$

7. Определить валовый прирост на ферме за месяц при условии, что среднегодовое поголовье свиней составляет 1000 голов, среднесуточный прирост 400 граммов.

Правильный ответ: $12 \text{ тонн} (400 \text{ грамм} \times 30 \text{ дней} \times 1000 \text{ гол})$

8. Рассчитать расход кормов при выращивании свиньи от 20 до 120 кг, при условии, что на 1 кг прироста затрачивается 4 кормовых единиц корма.

Правильный ответ: $400 \text{ кормовых единиц} (120 - 20) \times 4$

9. Определить относительный прирост поросят при условии: живая массы в возрасте 2 месяца составила 17 кг, а в шестимесячном возрасте -103 кг.

Правильный ответ: $505,9 (103 - 17/17 \times 100)$

10. В селекционной группе содержится 10 кур-несушек. За сутки от данного поголовья получено 8 штук яиц. Необходимо определить интенсивность яйцекладки за день.

Правильный ответ: Интенсивность яйцекладки – это удельный вес несушек в группе, снесших яйцо. Данный показатель равен 80%.

11. Определить продолжительность производственного цикла в цехе промышленного стада, если длительность производственного цикла в цехе выращивания 17 недель, длительность доращивания до перевода ремонтных молодок во взрослое поголовье 5 недель, срок содержания кур-несушек промышленного стада 52 недели. Профилактический перерыв 3 недели.

Правильный ответ: продолжительность производственного цикла в цехе промышленного стада 60 недель $(5+52+3)$.

12. Определить число суточных цыплят, необходимых для выращивания 1000 голов ремонтных курочек до 22-недельного возраста, при условии выращивания цыплят яичных пород, не разделенных по полу в суточном возрасте.

Правильный ответ: Для выращивания 1 головы ремонтных курочек до 22-недельного возраста (при условии не разделенных по полу в суточном возрасте)

необходимо принять на выращивание 2,6 голов. На выращивание 1000 голов необходимо принять 2600 суточных цыплят, не разделенных по полу.

Проектирование и оценка предприятий АПК (семестр: 4, промежуточная аттестация: зачет)

База тестов

Простые тесты

1. Влажность воздуха животноводческого помещения не зависит от:

1. Строительных материалов
2. Количества животных
3. Системы навозоудаления
4. Породы животных

Правильный ответ: 1

2. Увеличение скорости движения воздуха приводит к:

1. Уменьшению теплопродукции животного
2. Увеличению теплоотдачи животным
3. Уменьшению конвекции
4. Увеличению конверсии

Правильный ответ: 2

3. Повышение стойкости организма животного к колебаниям внешних климатических и микроклиматических факторов называют:

1. Стрессом
2. Адаптацией
3. Закаливанием
4. Акклиматизацией

Правильный ответ: 2

4. Уровень громкости шума измеряется:

1. Вт/м² – ватт на метр квадратный
2. Гц – герцах
3. дБ – децибелах
4. гПа – гектопаскалях

Правильный ответ: 3

5. Инфракрасные лучи солнечной радиации вызывают в коже животных:

1. Фотохимический эффект
2. Тепловой эффект
3. Фотосенсибилизирующий эффект
4. Эффект фотопериодизма

Правильный ответ: 2

6. Нормативы относительной влажности воздуха в помещениях для содержания холостых свиноматок, %:

1. 60-85
2. 85-95
3. 50-60
4. 40-50

Правильный ответ: 3

7. Допустимая концентрация CO₂ в помещениях для взрослых животных, %:

1. 0,3-0,4
2. 0,25-0,3
3. 0,10-0,3
4. 0,5-0,7

Правильный ответ: 2

8. Допустимая концентрация сероводорода в помещениях для животных, мг/м³:

1. 10-15
2. 5-10
3. 10-20
4. 12-14

Правильный ответ: 2

9. Прибор для измерения освещенности в помещениях для животных:

1. Кататермометр
2. Анемометр
3. Люксметр
4. Барометр

Правильный ответ: 3

10. Какая вода пригодна для питья без очистки?

1. Дождевая
2. Артезианская
3. Верховодка
4. Речная

Правильный ответ: 2

11. Температура, цвет, запах, вкус, прозрачность – относятся:

1. К химическим свойствам воды
2. К физическим свойствам воды
3. К биологическим свойствам воды
4. К механическим свойствам воды

Правильный ответ: 2

12. Самоочищение подземных вод происходит благодаря:

1. Высокой температуры и давления
2. Фильтрации
3. Минерализации
4. Фильтрации и минерализации

Правильный ответ: 2

13. Отличительной особенностью артезианских вод от других подземных вод является:

1. Постоянство температуры
2. Изменчивость цвета
3. Наличие анаэробных микроорганизмов
4. Отсутствие сульфатов

Правильный ответ: 1

14. Какой из указанных процессов не используется для очистки воды?

1. Коагулирование
2. Консолидация
3. Отстаивание
4. Фильтрация

Правильный ответ: 2

15. Какой из указанных методов не применяется для обеззараживания воды?

1. Термический
2. Химический
3. Биологический
4. Физический

Правильный ответ: 3

16. Обработка воды при помощи ультрафиолетового облучения это:

1. Обеззараживание воды.
2. Осветление
3. Ультрафильтрация

Правильный ответ: 1

17. Какие запахи воды относятся к естественным:

1. Ароматический, болотный, гнилостный
2. Хлорный, фенольный, камфорный
3. Землистый, плесневый, бензиновый
4. Хлорный, плесневый, бензиновый

Правильный ответ: 1

18. Биотермические ямы предназначены для:

1. Хранения кормов
2. Обезвреживания трупов
3. Обезвреживания навоза
4. Обезвреживания кормов

Правильный ответ: 3

19. Для захоронения трупов животных выбирают:

1. Сухой возвышенный участок
2. Низменный
3. Не имеет значения
4. Заболоченный

Правильный ответ: 1

20. Отравление животных ботвой, позеленевшими клубнями, ростками картофеля вызвано действием:

1. Карбамида
2. Госсипола
3. Соланина
4. Линамарина

Правильный ответ: 3

21. Карбамид (синтетическую мочевины) используют как заменитель протеина в рационах:

1. Птиц
2. Крупного рогатого скота
3. Свиной
4. Лошадей

Правильный ответ: 2

22. К недостатку в кормах критических аминокислот наиболее чувствительны:

1. Молочный скот
2. Откормочный скот
3. Овцы и козы
4. Свиньи и птицы

Правильный ответ: 4

23. В каких кормах содержится больше полноценных белков?

1. В сочных
2. В грубых
3. В комбинированных
4. В кормах животного происхождения

Правильный ответ: 4

24. Избыточное поступление в организм животных протеинов может привести к развитию:

1. Ацидоза
2. Алкогола
3. Метеоризма
4. Анемии

Правильный ответ: 1

25. Основное количество содержащегося в животном организме кальция находится:

1. В крови
2. В печени
3. В мышцах
4. В костях

Правильный ответ: 4

26. Недостаток магния в организме животных может привести:

1. К повышенной раздражимости
2. К гипокальцемии
3. К понижению оплодотворяемости
4. К повышению смертности эмбрионов

Правильный ответ: 1

27. При недостатке в рационе животных каротина отмечается снижение в молоке, яйцах и масле содержание витамина:

1. А
2. Д
3. Е
4. РР

Правильный ответ: 1

28. При недостатке в кормах витамина Д у молодняка животных развивается:

1. Диспепсия
2. Рахит
3. Ксерофтальмия
4. Остеомаляция

Правильный ответ: 2

29. Недостаток в организме животных витамина Е приводит к нарушению:

1. Функции кроветворения
2. Функции выделения
3. Функции размножения
4. Координации движения

Правильный ответ: 3

30. Растелившиеся нетели это:

1. Сельные телки
2. Первотелки
3. Новотельные
4. Сухостойные

Правильный ответ: 2

31. Горизонтальную обвязку стоил делают на высоте от пола:

1. 130-150 см
2. 160 - 170 см
3. 170-180 см

Правильный ответ: 1

32. При благоприятных погодных условиях животным устраивают прогулку на выгульных площадках продолжительностью в сутки не менее

1. 1 ч
2. 2 ч
3. 3 ч
4. 4 ч

Правильный ответ: 3

33. Родильное отделение на молочной ферме (комплексе) должно быть разделено на:

1. 2 части
2. 3 части
3. 4 части
4. 5 частей

Правильный ответ: 3

34. Продолжительность сухостойного периода у коров в среднем составляет:

1. 15-20 суток
2. 30-45 суток
3. 45-60 суток
4. 60-90 суток

Правильный ответ: 3

35. Уменьшение продолжительности сухостойного периода отрицательно сказывается на:

1. Прибыли молочной фермы

2. Росте, развитии и жизнеспособности плода
 3. Состоянии вымени коровы
 4. Затаратах спермы на осеменение
- Правильный ответ: 3

36. Санитарную обработку молочной посуды, танков для охлаждения и хранения молока проводят:
1. Ежедневно в конце смены
 2. Еженедельно
 3. Ежемесячно
 4. После каждой дойки
- Правильный ответ: 4

37. Продолжительность подсосного периода поросят в племенных хозяйствах:
1. 21 день
 2. 35 дней
 3. 49 дней
 4. 60 дней
- Правильный ответ: 1

38. Средняя живая масса поросенка при рождении:
1. 0,9-1,1
 2. 1,1-1,3
 3. 1,4-1,6
 4. 1,7-1,8
- Правильный ответ: 1

39. Какой показатель указывает на то, что поросятам- сосунам холодно:
1. Усиленно двигаются
 2. Лежат «пирамидой»
 3. Лежат вытянув конечности
 4. Все факторы
- Правильный ответ: 2

40. Метод предотвратить анемию поросят-сосунов:
1. Скармливание дернины
 2. Дача красной глины
 3. Инъекция ферропрепаратов
 4. Любой вариант
- Правильный ответ: 4

41. Связь продолжительности подсосного периода с интервалом прихода маток в охоту после отъема поросят:
1. Прямая
 2. Обратная
 3. Нет связи
- Правильный ответ: 1

42. Какие соски свиноматки более молочные:
1. Передние

2. Средние
3. Задние
4. Нет разницы

Правильный ответ: 1

43. Какие корма ухудшают качество мяса и сала?

1. Рыба и рыбная мука
2. Жмыхи и шроты
3. Кукуруза
4. Все указанные

Правильный ответ: 1

44. Кратность кормления свиней зависит от:

1. Пола животного
2. Его живой массы
3. Технологий кормораздачи
4. Структуры рациона

Правильный ответ: 2

45. Абсолютная молочность свиноматок за два месяца лактации в среднем составляет (кг):

1. 100 -150
2. 150-200
3. 250-300
4. 350-400

Правильный ответ: 4

46. Выберите направления коневодства, где используются лошади только упряжного типа:

1. Рабочепользовательное
2. Продуктивное
3. Спортивное
4. Коннозаводство

Правильный ответ: 1

47. Конюшенная система содержания не применяется для содержания лошадей:

1. Спортивного направления
2. Мясного направления
3. Молочного направления
4. Рабочепользовательного направления

Правильный ответ: 2

48. Допустимый срок хранения куриных инкубационных яиц, суток.:

1. 30
2. 13
3. 6
4. 1

Правильный ответ: 3

49. В первые дни жизни для цыплят создается локальный микроклимат с температурой воздуха, С°:

1. 21-24

2. 25-28

3. 29-32

4. 33-36

Правильный ответ: 3

Сложные тесты

1. Система содержания КРС, при которой коровы не нуждаются в дополнительном моционе:

1. Стойлово-пастбищная система содержания
2. Стойлово-лагерная система содержания
3. Стойлово - выгульная система содержания
4. Круглогодовая стойловая система содержания

Правильный ответ: 1,2,3

2. Доят коров в специальном доильном зале на стационарных доильных установках типа:

1. «Елочка»
2. «Березка»
3. «Квадрига»
4. «Карусель»

Правильный ответ: 1,4

3. Зона санитарной охраны создается:

1. Вокруг животноводческого помещения
2. Вокруг кормохранилищ
3. Вокруг источников водоснабжения
4. Вокруг больного животного

Правильный ответ: 1,2,3

4. Какие цеха имеются на молочной ферме при поточно-цеховой системе производства молока ?

1. цех откорма
2. цех раздоя и осеменения
3. цех производства молока
4. цех отела.

Правильный ответ: 2,3,4

5. Укажите преимущество беспривязного содержания коров в молочном скотоводстве?

1. соблюдение технологии доения
2. повышение качества производимой продукции
3. организация индивидуального кормления
4. снижение затрат труда

Правильный ответ: 3,4

6. Какой из способов учета молочной продуктивности коров применяется в хозяйствах?

1. ежедневный
2. ежедекадный
3. ежемесячный
4. ежеквартальный

Правильный ответ: 1,2,3

7. Какие из перечисленных пород относятся к породам мясного направления продуктивности?

1. герефордская
2. лимузин, санта-гертруда
3. казахская бурая, лебединская, симментальская
4. джерсейская, айширская, красная степная

Правильный ответ: 1,2

8. Какие из перечисленных пород относятся к породам молочного направления продуктивности?

1. голландская, холмогорская
2. симментальская, бестужевская
3. черно-пестрая,
4. абердин-ангусская, украинская белоголовая

Правильный ответ: 2,3

9. Какова цель сухостойного периода коров?

1. подготовка организма к отелу и следующей лактации
2. для увеличения массы плода
- 3 для повышения удоя в период лактации
4. для увеличения жирности молока в период лактации

Правильный ответ: 1,3

10. При отъеме поросят от свиноматки лучше:

1. Удалить из станка свиноматку
2. Удалить поросят
3. Перевести матку и поросят
4. Метод не имеет значения

Правильный ответ: 1, 3

11 Основная причина падежа поросят в подсосный период при хорошем кормлении?

1. Низкая температура воздуха
2. Агрессивность свиноматки
3. Гипогалактия свиноматок
4. Невнимательность операторов по уходу за животными

Правильный ответ: 1.2,3

12. Причина низкой молочности свиноматок:

1. Неправильное кормление
2. Ожирение животных
3. Недостаточный моцион
4. Все факторы

Правильный ответ: 1.2

13. Начало половой зрелости у свинок зависит от:

1. Живой массы
2. Возраста
3. Индивидуальных особенностей
4. Всех указанных

Правильный ответ: 1,2

14. В свиноводстве различают следующие виды откорма:

1. курдючный
2. мясной
3. беконный
4. до жирных кондиций

Правильный ответ: 2,3,4

15. Качественная свинина получается при кормлении свиней:

1. жомом
2. жмыхом
3. корнеплодами
4. рыбной мукой
5. ячменем, кукурузой

Правильный ответ: 3,5

16. Повышение продуктивности в свиноводстве достигается за счет

1. улучшения племенной работы
2. создания лучших условий кормления и содержания поголовья
3. за счет браковки поголовья

Правильный ответ: 1,2

17. К основным факторам, влияющим на успех откорма относятся

1. поголовье
2. сезон года
3. порода
4. условия кормления и содержания

Правильный ответ: 3,4

18. Какие сроки отъема поросят применяются в большинстве хозяйств республики?

1. 18
2. 21
3. 45
4. 60

Правильный ответ: 2,3

19. Для ухода за копытами лошадей не используют:

1. Щетку
2. Скребницу
3. Нож
4. Суконку

Правильный ответ: 1,4

20. Лошадей можно поить:

1. Сразу после работы
2. Через час после работы
3. За 30 минут до окончания работы
4. Перед работой

Правильный ответ: 2,3

21. Укажите недостатки содержания птиц на глубокой несменяемой подстилке:

1. Постоянный контакт с пометом
2. Высокая подвижность птицы
3. Высокая плотность посадки птицы
4. Высокая концентрация вредных газов

Правильный ответ: 1,2,3

22. Укажите преимущества клеточного способа содержания птицы:

1. Экономия кормов
2. Высокая производительность труда
3. Высокая подвижность птицы
4. Высокая плотность посадки птицы

Правильный ответ: 1,2,4

23. Какие из перечисленных видов оперения присутствует в составе перопухового сырья?

1. подкрылок
2. контурное перо (кроющее)
3. пух
4. нитевидное перо

Правильный ответ: 1,2,3

24. Какое определение верно? Воздухоносные мешки способствуют...

1. сопротивляемости организма к инфекциям
2. газообмену организма птицы
3. сохранению запаса воздуха при нырянии и полете
4. регулированию то тела
5. облегчению удельной массы птицы

Правильный ответ: 2,3,4,5

Ситуационные задачи

1. За сутки по группе коров 10 голов получено: утром 150 кг молока, вечером 180 кг молока. Подсчитать общий удой по группе коров.

Правильный ответ: 330 кг (150 + 180)

2. За сутки по группе коров 10 голов получено: утром 160 кг молока, вечером 190 кг молока. Подсчитать удой на корову в среднем за сутки.

Правильный ответ: $350 \text{ кг} / 10 = 35 \text{ кг}$

3. От коровы утром получено 18 кг молока. Продолжительность доения составила 7 минут. Определить интенсивность доения.

Правильный ответ: $18 \text{ кг} / 7 = 2,57 \text{ кг/мин.}$

4. За 305 дней лактации от группы коров 10 голов получено 65 т молока. Подсчитать удой на одну среднюю корову за 305 дней лактации.

Правильный ответ: $65000 \text{ кг} / 10 \text{ гол.} = 6500 \text{ кг}$

5. За календарный месяц август от коровы получено 700 кг молока. Подсчитать удой на корову в среднем за сутки.

Правильный ответ: $700 \text{ кг} / 31 = 22,6 \text{ кг}$

6. Определить абсолютный прирост поросят при условии: живая массы в возрасте 2 месяца составила 17 кг, а в шестимесячном возрасте -103 кг.

Правильный ответ: 86 кг (103 - 17)

7. Определить валовый прирост на ферме за месяц при условии, что среднегодовое поголовье свиней составляет 1000 голов, среднесуточный прирост 400 граммов.

Правильный ответ: 12 тонн (400 грамм x 30 дней x 1000 гол)

8. Рассчитать расход кормов при выращивании свиньи от 20 до 120 кг, при условии, что на 1 кг прироста затрачивается 4 кормовых единиц корма.

Правильный ответ: 400 кормовых единиц (120 – 20) x 4)

9. Определить относительный прирост поросят при условии: живая массы в возрасте 2 месяца составила 17 кг, а в шестимесячном возрасте -103 кг.

Правильный ответ: 505,9 (103 – 17/17*100)

10. В селекционной группе содержится 10 кур-несушек. За сутки от данного поголовья получено 8 штук яиц. Необходимо определить интенсивность яйцекладки за день.

Правильный ответ: Интенсивность яйцекладки – это удельный вес несушек в группе, снесших яйцо. Данный показатель равен 80%.

11. Определить продолжительность производственного цикла в цехе промышленного стада, если длительность производственного цикла в цехе выращивания 17 недель, длительность дорастивания до перевода ремонтных молодок во взрослое поголовье 5 недель, срок содержания кур-несушек промышленного стада 52 недели. Профилактический перерыв 3 недели.

Правильный ответ: продолжительность производственного цикла в цехе промышленного стада 60 недель (5+52+3).

12. Определить число суточных цыплят, необходимых для выращивания 1000 голов ремонтных курочек до 22-недельного возраста, при условии выращивания цыплят яичных пород, не разделенных по полу в суточном возрасте.

Правильный ответ: Для выращивания 1 головы ремонтных курочек до 22-недельного возраста (при условии не разделенных по полу в суточном возрасте) необходимо принять на выращивание 2,6 голов. На выращивание 1000 голов необходимо принять 2600 суточных цыплят, не разделенных по полу.

ПК-6. Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности

ПК-6.1 Знает: методы самообразования, самореализации, направленные на повышение работоспособности в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей; правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности; правила содержания и кормления животных, перечень зоонозных болезней, их профилактику и меры борьбы

ПК-6.2 Умеет: использовать потенциал, технологии самообразования в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей; излагать информацию относительно профилактики инфекционных болезней животных; использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организма с окружающей средой

ПК-6.3 Имеет практический опыт: самоорганизации и самообразования в процессе подготовки и переподготовки специалистов; организации проведения просветительской работы среди населения по предупреждению и ликвидации острых и хронических инфекционных болезней животных

Методология научных исследований (семестр: 6, промежуточная аттестация: зачет)

1. Аналоги изобретения — это _____ технические решения к заявленному техническому решению в заявке на изобретение.
 - а) наиболее близкие
 - б) наиболее далекие
 - в) наименее близкие
 - г) наиболее далекиеПравильные ответы: а
2. В качестве полезных моделей охраняются технические решения, относящиеся к:
 - а) устройству
 - б) прототип
 - в) аналог
 - г) изобретениеПравильные ответы: а
3. В разделе описания изобретения «Уровень техники» приводятся сведения об известных заявителю:
 - а) аналогах изобретения
 - б) прототипах изобретения
 - в) полезная модель
 - г) полезные моделиПравильные ответы: а
4. В технике под моделью понимают специально синтезированный для удобства познания объект, который обладает необходимой степенью:
 - а) подобия исходному
 - б) разнообразия от исходного
 - в) добавление функций
 - г) уменьшение функцийПравильные ответы: а
5. В ходе проведения _____ проверяется наличие всех необходимых документов, соблюдение требований к документам заявки, относится ли изобретение к объектам, которым предоставляется правовая охрана и т.д.
 - а) формальной экспертизы
 - б) инспекции
 - в) аттестации
 - г) аккредитацииПравильные ответы: а
6. В ходе проведения _____ экспертизы заявки проверяются наличие необходимых документов, соблюдение установленных требований к ним и рассматривается вопрос о том, относится ли заявленное предложение к объектам, которым предоставляется правовая охрана.
 - а) формальной
 - б) инспекции
 - в) аттестации
 - г) аккредитации

- Правильные ответы: а
7. В широком смысле _____ образа является усовершенствование формы и конфигурации или орнамента в сочетании цветов, а также их комбинации.
- а) сущность
 - б) прототип
 - в) аналог
 - г) душа
- Правильные ответы: а
8. Все многообразие _____ можно представить в виде следующих групп: противоречия между предметом труда и техническими средствами; противоречия между техникой и человеком в процессе труда; внутренние противоречия в технической системе или между техническими средствами.
- а) технических противоречий
 - б) технических объединений
 - в) правильный ответ 1 и 2
 - г) не правильный ответ 1 и 2
- Правильные ответы: а
9. Всероссийская патентно-техническая библиотека имеет патентную документацию _____ стран на 29 языках
- а) 59
 - б) 26
 - в) 18
 - г) 118
- Правильные ответы: а
10. Всероссийская патентно-техническая библиотека является _____ Государственного патентного фонда РФ и осуществляет международный обмен патентными документами с патентными ведомствами зарубежных стран.
- а) центральным хранилищем
 - б) коммерческим хранилищем
 - в) федеральным хранилищем
 - г) муниципальным хранилищем
- Правильные ответы: а
11. Всероссийский институт научной и технической информации РАН — головной информационный орган страны в области
- а) науки и техники
 - б) естественных и технических наук
 - в) оба варианта верны
 - г) оба варианта не верны
- Правильные ответы: а
12. Выплачиваются вознаграждения _____ за содействие созданию и использованию служебного изобретения; за содействие реализации лицензионного договора на служебное изобретение.
- а) содействующим лицам
 - б) физическим лицам
 - в) юридическим лицам
- Правильные ответы: а
13. Выплачиваются вознаграждения _____ за создание служебного изобретения; за использование служебного изобретения где оно было создано; за реализацию лицензированного договора, объектом которого является служебное изобретение.

- а) авторам
- б) содействующим лицам
- в) оба варианта верны
- г) оба варианта не верны

Правильные ответы: а

14. Высшей ступенью технического творчества является _____ деятельность.

- а) изобретательская
- б) новаторская
- в) технологическая
- г) прикладная

Правильные ответы: а

15. Глубина поиска на патентную чистоту (выясняют, не попадает ли заявляемый объект под действие других объектов) исследуемого объекта ограничивается сроком действия патента, т.е. не более, чем

- а) 15 лет
- б) 20 лет
- в) 10 лет
- г) 5 лет

Правильные ответы: а

16. Годовая пошлина за каждый следующий год действия патента уплачивается в течение последних _____ текущего года действия этого патента.

- а) 2-х месяцев
- б) 3-х месяцев
- в) 4-х месяцев
- г) 6-х месяцев

Правильные ответы: а

17. Государственная система научно-технической информации представляет собой сеть _____ информационных органов (всероссийских, отраслевых, территориальных), а также информационных служб библиотек, учреждений, занимающихся сбором, обработкой, хранением информации.

- а) взаимосвязанных
- б) не взаимосвязанных
- в) прикладных

Правильные ответы: а

18. Действие патента на промышленный образец продлевается Патентным ведомством по ходатайству патентообладателя, но не более чем на:

- а) 5 лет
- б) 10 лет
- в) 2 года
- г) 15 лет

Правильные ответы: а

19. Для развития творческого мышления и ускорения поиска решения задач используются различные и _____ приемы и методы.

- а) эвристические
- б) практические
- в) прикладные
- г) технические

Правильные ответы: а

20. Для реализации технической задачи необходимо возникновение _____

идеи, т.е. принципа устранения технического противоречия, выраженного в идеальной форме.

- а) технической
- б) новаторской
- в) прикладной
- г) ни один из вариантов не правильный

Правильные ответы: а

21. Для характеристики художественно-конструкторских решений, имеющих _____ композицию, используются следующие признаки: линейно-графическое соотношение элементов орнамента; колористическое решение; характер фактуры.
- а) плоскостную
 - б) трехмерную
 - в) графическую
 - г) ни один из вариантов не правильный
- Правильные ответы: а
22. Для эффективного выполнения товарным знаком функции индивидуализации товаров и услуг необходимо, чтобы он имел высокие различительные свойства, отвечал требованиям
- а) видимости и познаваемости
 - б) не видимости и познаваемости
 - в) видимости и не познаваемости
 - г) не видимости и не познаваемости
- Правильные ответы: а
23. Если в результате экспертизы по существу Патентное ведомство установит, что заявленное изобретение соответствует условиям патентоспособности, выносится решение
- а) о выдаче патента
 - б) о не выдаче патента
 - в) верно 1
 - г) верно 2
- Правильные ответы: а
24. Если изобретение промышленного образца определяет объем охраны, то словесный перечень существенных признаков, включенных заявителем в совокупность, _____ границы этой охраны.
- а) конкретизирует
 - б) не конкретизирует
 - в) верно 1
 - г) верно 2
- Правильные ответы: а
25. Свойство вещества растворяться в воде называется:
- а) осаждением;
 - б) растворимостью;
 - в) кристаллизацией.
- Правильные ответы: б
26. При приготовлении 1 литра раствора из фиксанала получим раствор следующей концентрации:
- а) 0,1 Н;
 - б) 0,01Н;
 - в) 1Н.

- Правильные ответы: а
27. Плотность твердого вещества измеряют:
а) ареометром
б) волюмометром;
в) денсиметром.
Правильные ответы: б
28. При какой температуре определяется плотность органических веществ:
а) 00С;
б) 40С;
в) 200С.
Правильные ответы: в
29. Единица размерности абсолютной плотности в системе единиц СИ:
а) кг/м³;
б) г/м³;
в) величина без размерности.
Правильные ответы: а
30. Температура, при которой твёрдое тело переходит в жидкое состояние, называется:
а) температурой плавления;
б) температурой кристаллизации;
в) температурой кипения.
Правильные ответы: а
31. Вискозиметр – это прибор для измерения:
а) температуры плавления вещества;
б) вязкости вещества;
в) плотности вещества.
Правильные ответы: б
32. Каким прибором определяют плотность растворов:
а) ареометром;
б) вискозиметром;
в) пикнометром.
Правильные ответы: а
33. Если невозможно провести анализ отбора пробы в течение 12 часов, то её:
а) замораживают;
б) консервируют;
в) хранят в эксикаторе.
Правильные ответы: б
34. При отборе воды из технических стоков пользуются:
а) волюмометром;
б) батометром;
в) пикнометром.
Правильные ответы: б
35. Что значит серийная проба , отобранная:
а) через определенные промежутки времени;
б) в одном и том же месте;
в) один раз в сутки.
Правильные ответы: а
36. В течение ,какого времени нужно успеть сделать анализы, после отбора проб:
а) 1 часа;
б) суток;
в) 12 часов.

- Правильные ответы: в
37. Вискозиметр подбирают таким образом, чтобы время истечения анализируемого продукта были не менее секунд:
- а) 150
 - б) 300
 - в) 200
- Правильные ответы: в
38. Пылящие и вредные вещества измельчают :
- а) в весовой комнате;
 - б) в вытяжном шкафу;
 - в) в вытяжном шкафу, закрыв ступку чехлом.
- Правильные ответы: в
39. Размерность молярной концентрации :
- а) г/дм³;
 - б) моль/см³;
 - в) моль/дм³.
- Правильные ответы: в
40. Для механического измельчения твердых веществ , которые могут налипать на детали мельницы используют:
- а) шаровые мельницы;
 - б) коллоидные мельницы;
 - в) вихревые мельницы.
- Правильные ответы: в
41. Выбрать, какая посуда используется в гравиметрическом методе анализа?
- а) пробирка;
 - б) бюкс;
 - в) холодильник шариковый.
- Правильные ответы: б
42. Проверка ёмкости измерительной посуды называется:
- а) дистилляцией;
 - б) калибровкой;
 - в) кристаллизацией.
- Правильные ответы: б
43. 19Какая посуда относится к посуде общего назначения?
- а) холодильники, химические стаканы;
 - б) мензурки, дозаторы;
 - в) склянки Тищенко, капельницы.
- Правильные ответы: а
44. Сосуд для перегонки при атмосферном давлении – это колба-
- а) Бунзена;
 - б) Вюрца;
 - в) Эрленмейера.
- Правильные ответы: б
45. Какую пробу получают однократным отбором всего требуемого компонента:
- а) смешанную пробу;
 - б) серийную пробу;
 - в) простую пробу.
- Правильные ответы: в
46. Система, в которой составляющие части не отделены поверхностью разреза:
- а) гомогенная система;

- б) гетерогенная система;
в) гомогенная или гетерогенная система, значения не имеет.
Правильные ответы: а
47. Для измельчения вещества на частицы размером 1,0-0,1 мкм используют:
а) шаровую мельницу;
б) коллоидную мельницу;
в) вихревую мельницу.
Правильные ответы: б
48. Какие воронки применяют для разделения несмешивающихся жидкостей:
а) конические обыкновенные;
б) делительные;
Правильные ответы: б
49. Раствор, в котором на 100г растворителя приходится растворённого вещества, меньше чем его растворимость:
а) насыщенный раствор;
б) перенасыщенный раствор;
в) ненасыщенный раствор.
Правильные ответы: в
50. Выберите прибор для измерения плотности?
а) вискозиметр;
б) ареометр;
в) рефрактометр.
Правильные ответы: б
51. На действии, какого закона основано измерение плотности ареометром?
а) закон Ньютона;
б) закон Менделеева;
в) закон Архимеда.
Правильные ответы: в
52. В нижней части денсиметра находится
а) балласт;
б) термометр;
в) шкала.
Правильные ответы: а
53. Недостатки корковых пробок:
а) большой вес;
б) низкая стойкость к агрессивным жидкостям;
в) слабая прочность.
Правильные ответы: б
54. Сушка в эксикаторе относится:
а) к методу горячей сушки;
б) к методу холодной сушки;
в) контактной сушке.
Правильные ответы: б
55. Калибрование это:
а) взвешивание мерной посуды;
б) проверка ёмкости измерительной посуды;
в) проверка прочности химической посуды.
Правильные ответы: б
56. Ареометр имеет другое название:
а) термометр;

б) денсиметр;

в) барометр.

Правильные ответы: б

57. Полый герметически закрытый цилиндрический сосуд с нанесёнными на нем метками, который используется для измерения плотности:

а) вискозиметр;

б) денсиметр;

в) барометр.

Правильные ответы: б

58. Корковые пробки не рекомендуется нагревать до температуры не выше:

а) 300 °С

б) 200 град °С

в) 150 °С

Правильные ответы: в

59. Какими пробками нельзя закрывать органические растворители?

а) корковыми;

б) резиновыми;

в) стеклянными.

Правильные ответы: б

60. Методы холодной сушки:

а) сушка спиртом и эфиром;

б) сушка в сушильном шкафу;

в) сушка потоком горячего воздуха.

Правильные ответы: а

61. Почему нельзя сушить мерную посуду методом горячей сушки?

а) она не выдержит высоких температур;

б) изменит форму;

в) изменит объём.

Правильные ответы: в

62. От чего зависят способы мытья химической посуды?

а) от температуры в помещениях;

б) от вида загрязнений;

в) от вида посуды.

Правильные ответы: б

63. Как необходимо ставить посуду в сушильный шкаф:

а) горлом вниз;

б) горлом вверх;

в) класть на бок.

Правильные ответы: б

64. Количество массы вещества, содержащееся в единице объема:

а) абсолютная плотность;

б) относительная плотность;

в) процентная концентрация.

Правильные ответы: а

65. Водяные бани применяют тогда, когда вещество необходимо нагреть до температуры:

а) не выше 100 °С;

б) 300 °С

в) 800 °С.

Правильные ответы: а

66. Прокаливанием называют операцию нагревания твёрдых веществ до температуры

выше:

а) 200°C

б) 300 °C

в) 400 °C

Правильные ответы: в

67. Электрические песочные бани применяют для нагревания веществ до температуры:

а) выше 400 град. С.

б) не более 400град.С.

в) ниже 100 град.С.

Правильные ответы: б

68. Для перегонки веществ, разлагающихся при нагревании до температуры кипения, используют перегонку:

а) под уменьшенным давлением или перегонкой с водяным паром;

б) при атмосферном давлении;

в) только с водяным паром.

Правильные ответы: в

69. Где необходимо сушить гигроскопические вещества:

а) в сушильном шкафу;

б) в эксикаторе;

в) на воздухе.

Правильные ответы: б

70. В химическом анализе принято выражение «взять навеску», это значит:

а) взять в руки;

б) взять специальным приспособлением для взвешивания;

в) взвесить.

Правильные ответы: в

71. В какой посуде можно выпаривать растворы досуха и сжигать вещества при температуре ≤ 1200 град.С?

а) в стеклянной;

б) в полиэтиленовой;

в) в фарфоровой.

Правильные ответы: в

72. Какие кислоты взаимодействуют с посудой из кварцевого стекла:

а) серная и соляная;

б) азотная;

в) плавиковая и фосфорная.

Правильные ответы: в

73. Какой фильтр из фильтровальной бумаги самый плотный:

а) «красная лента»;

б) «белая, жёлтая лента»;

в) «синяя, зелёная лента».

Правильные ответы: в

74. Способность микроорганизмов продуцировать токсины, называется:

а) Патогенность.

б) Вирулентность.

в) Токсигенность

Правильные ответы: в

75. К зоонозам относят:

а) Источник инфекции – люди.

б) Источник инфекции – животные.

- в) Источник инфекции – люди и животные.
Правильные ответы: б
76. Основные пути передачи для большинства кишечных инфекций:
а) Алиментарный.
б) Трансмиссивный.
в) Воздушно-капельный.
г) все перечисленные
Правильные ответы: г
77. Период разгара инфекционной болезни:
а) От внедрения возбудителя до появления первых клинических симптомов.
б) Угасание клинических симптомов.
в) Полное развитие клинических симптомов.
Правильные ответы: в
78. Пузырек с серозным содержанием - это:
а) Пустула.
б) Розеола.
в) Везикула.
Правильные ответы: в
79. Серологическое исследование - это:
а) Посев на питательные среды.
б) Введение больному аллергена.
в) Исследование крови больного на наличие антител.
Правильные ответы: в
80. Препарат, содержащий убитых или ослабленных возбудителей – это:
а) Сыворотка.
б) Вакцина.
в) Анатоксин.
Правильные ответы: б
81. После введения сыворотки образуется иммунитет:
а) Искусственный активный.
б) Естественный активный.
в) Искусственный пассивный.
Правильные ответы: а
82. Этиотропное лечение это прием:
а) Противовирусных препаратов.
б) Дезинтоксикационной терапии.
в) Анальгетиков.
Правильные ответы: а
83. Источник инфекции при сальмонеллезе:
а) Человек.
б) Животное
в) Человек и животное
Правильные ответы: б
84. Стул при дизентерии характеризуют как:
а) «Малиновое желе».
б) «Рисовый отвар».
в) «Болотная тина».
Правильные ответы: в
85. С какой целью вводится раствор «Трисоль»:
а) С целью уничтожения возбудителя в крови.

- б) С целью снятия интоксикации.
в) Восполнить водно-солевой дефицит в организме.
Правильные ответы: в
86. Способность микроорганизмов проникать через кожу и слизистые внутри органов и тканей это:
а) Патогенность.
б) Вирулентность.
в) Инвазивность.
Правильные ответы: в
87. К антропозоонозам относят:
а) Источник инфекции – люди.
б) Источник инфекции – животные.
в) Источник инфекции – люди и животные.
Правильные ответы: в
88. Период реконвалесценции инфекционной болезни:
а) От внедрения возбудителя до появления первых клинических симптомов.
б) Угасание клинических симптомов.
в) Полное развитие клинической картины.
Правильные ответы: б
89. Пузырек с гнойным содержанием это:
а) Пустула.
б) Розеола.
в) Везикула.
Правильные ответы: а
90. Кожно-аллергическая проба это:
а) Посев на питательные среды.
б) Введение больному аллергена.
в) Исследование крови больного на наличие антител.
Правильные ответы: б
91. Препарат из крови иммунизированных животных (или человека) это:
а) Сыворотка.
б) Вакцина.
в) Анатоксин.
Правильные ответы: а
92. Отличительными признаками научного исследования являются:
а) целенаправленность
б) поиск нового
в) систематичность
г) строгая доказательность
д) все перечисленные признаки
Правильный ответ: д
93. Основная функция метода:
а) внутренняя организация и регулирование процесса познания
б) поиск общего у ряда единичных явлений
в) достижение результата
Правильный ответ: а
94. _____ - это совокупность приемов, операций и способов теоретического познания и практического преобразования действительности при достижении определенных результатов.
а) метод

- б) принцип
- в) эксперимент
- г) разработка

Правильный ответ: а

95. _____ - это сфера исследовательской деятельности, направленная на получение новых знаний о природе, обществе, мышлении.

- а) наука
- б) апробация
- в) концепция
- г) теория

Правильный ответ: а

96. _____ - это учение о принципах, формах, методах познания и преобразования действительности, применении принципов мировоззрения к процессу познания, духовному творчеству и практике.

- а) методология
- б) идеология
- в) аналогия
- г) морфология

Правильный ответ: а

97. Все методы научного познания разделяют на группы по степени общности и широте применения. К таким группам методов НЕ относятся:

- а) философские
- б) общенаучные
- в) дисциплинарные
- г) частнонаучные
- д) определяющие

Правильный ответ: д

98. В структуре общенаучных методов и приемов выделяют три уровня. Из перечисленного к ним НЕ относится:

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) сравнение
- г) формализация

Правильный ответ: г

99. Эксперимент имеет две взаимосвязанных функции. Из представленного к ним НЕ относится:

- а) опытная проверка гипотез и теорий
- б) формирование новых научных концепций
- в) заинтересованное отношение к изучаемому предмету

Правильный ответ: в

100. К общелогическим методам и приемам познания НЕ относится:

- а) анализ
- б) синтез
- в) абстрагирование
- г) эксперимент

Правильный ответ: г

101. Замысел исследования – это...

- а) основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет порядок проведения исследования, его этапы
- б) литературное оформление результатов исследования

- в) накопление фактического материала
Правильный ответ: а
102. Наука выполняет функции:
а) гносеологическую
б) трансформационную
в) гносеологическую и трансформационную
Правильный ответ: в
103. При рассмотрении содержания понятия «наука» осуществляется подходы:
а) структурный
б) организационный
в) функциональный
г) структурный, организационный и функциональный
Правильный ответ: г
104. Исходя из результатов деятельности, наука может быть:
а) фундаментальная
б) прикладная
в) в виде разработок
г) фундаментальная, прикладная и в виде разработок
Правильный ответ: г
105. Научно-техническая политика в развитии науки может быть:
а) фронтальная
б) селективная
в) ассимиляционная
г) фронтальная, селективная и ассимиляционная
Правильный ответ: г
106. Главными целями научной политики в системе образования являются:
а) подготовка научно-педагогических кадров
б) совершенствование научно-методического обеспечения учебного процесса
в) совершенствование планирования и финансирования научной деятельности
г) все перечисленные цели
Правильный ответ: а
107. Главным источником финансирования научно-исследовательских работ в вузах являются:
а) местный бюджет
б) федеральный бюджет
в) внебюджетные средства
Правильный ответ: в
108. Основное внимание Министерство образования РФ уделяет финансированию научно-исследовательских работ:
а) фундаментальных
б) прикладных
в) разработок
Правильный ответ: а
109. В системе Министерства образования РФ особое внимание уделяется научно-техническим программам (НТП):
а) федеральным целевым программам
б) программам Министерства образования России
в) программам других министерств
г) региональным программам
Правильный ответ: б

110. В общем объеме финансирования НИР удельный вес исследований, выполняемых финансово-экономическими вузами:
- а) высокий
 - б) средний
 - в) незначителен
- Правильный ответ: в
111. Методика научного исследования представляет собой:
- а) систему последовательно используемых приемов в соответствии с целью исследования
 - б) систему и последовательность действий по исследованию явлений и процессов
 - в) совокупность теоретических принципов и методов исследования реальности
 - г) способ познания объективного мира при помощи последовательных действий и наблюдений
 - д) все перечисленные определения
- Правильный ответ: д
112. Экономический эффект определяется по:
- а) фундаментальным и поисковым НИР
 - б) прикладным НИР и научным разработкам
- Правильный ответ: б
113. В формировании научной теории важная роль отводится:
- а) индукции и дедукции
 - б) абдукции
 - в) моделированию и эксперименту
 - г) всем перечисленным инструментам
- Правильный ответ: г
114. Существует ли однозначная точка зрения о времени возникновения науки?
- а) да
 - б) нет
- Правильный ответ: б
115. В какой период времени наука возникла как непосредственная производительная сила?
- а) в период античности
 - б) в Новое время
 - в) с середины XIXв
 - г) со второй половины XX
- Правильный ответ: г
116. В какой период времени наука возникла как социальный институт?
- а) в период античности
 - б) в Новое время
 - в) с середины XIXв
 - г) со второй половины XX
- Правильный ответ: б
117. В какой период времени наука возникла как форма общественного сознания?
- а) в период античности
 - б) в Новое время
 - в) с середины XIXв
 - г) со второй половины XX
- Правильный ответ: а
118. _____ - это форма духовной деятельности людей, направленная на производство знаний о природе, обществе и самом познании, имеющая непосредственной целью постижение истины и открытие объективных законов на основе обобщения реальных

фактов в их взаимосвязи, для того чтобы предвидеть тенденции развития действительности и способствовать ее изменению.

- а) наука
- б) гипотеза
- в) теория
- г) концепция

Правильный ответ: а

119. В какой период времени наука возникла как система подготовки кадров?

- а) в период античности
- б) в Новое время
- в) с середины XIXв
- г) со второй половины XX

Правильный ответ: в

120. Наука или комплекс наук, в области которых ведутся исследования, это ...

- а) научное направление
- б) научная теория
- в) научная концепция
- г) научный эксперимент

Правильный ответ: а

121. Глобальные научные революции характеризуются:

Правильный ответ: коренным преобразованием собственно научных, логических, философских оснований науки

122. Глубокое качественное изменение в развитии науки называется:

Правильный ответ: революцией

123. Дедуктивная и индуктивная модели научного познания не предполагают, что ...

Правильный ответ: в науке может содержаться вероятностное знание

124. Для выявления воздействия тех или иных факторов на исследуемый процесс без установления точной количественной зависимости между ними предпринимается:

Правильный ответ: качественный эксперимент

125. Для наук, непосредственно опирающихся на опыт, большое значение имеют методы

Правильный ответ: индукции

126. Для современной науки характерным является:

Правильный ответ: переход от предметной к проблемной ориентации

127. Доказательство в широком смысле понимается как любая процедура установления истинности какого-либо суждения при помощи

Правильный ответ: логических рассуждений

128. Документ, содержащий уточненную формулировку темы, общие и частные задачи, степень комплексности работы, этапы работы, исполнителей, форму представления результатов, смету расходов, называется:

Правильный ответ: рабочим планом

129. Доминирующей в XX в. становится тенденция к:

Правильный ответ: синтезу наук

130. Если изучаемый объект не доступен для прямого вмешательства, то исследователи прибегают к:

Правильный ответ: методу моделирования

131. Естествознание возникло

Правильный ответ: примерно в V веке до н.э. в Древней Греции

132. Законы...

Правильный ответ: входят в состав научных теорий

133. Зарождение социального института науки включает:

Правильный ответ: формирование системы ценностей и норм науки, установление соответствия между этой системой и нормативно-ценностной системой общества в целом

134. Значение воображения в научном творчестве заключается в том, что оно
Правильный ответ: позволяет расшатывать привычные ассоциации и стимулирует появление новых идей
135. Идеи евроцентризма были свойственны философии
Правильный ответ: Гегеля
136. Из перечисленного, компонентом научной деятельности не является:
Правильный ответ: тема исследования
137. Из перечисленного, чертой(-ами) высокоодаренной личности не является(-ются):
Правильный ответ: боязнь критики
Правильный ответ: инерция мышления
138. Измерение является процессом определения:
Правильный ответ: численного значения некоторой величины путем сравнения ее с эталоном
139. Изучение истории вопроса и истории его исследования необходимо, так как:
Правильный ответ: страхует от дублирования ранее выполненных работ и от повторения ошибок
140. Инерция мышления — это:
Правильный ответ: стремление действовать в соответствии с прошлым опытом и знаниями, с использованием стандартных методов
141. Инструменты, установки, материально-технические приборы, специально-научный и естественный языки относятся к:
Правильный ответ: средствам научной деятельности
142. Интернализм сводит роль внешних факторов к:
Правильный ответ: созданию благоприятных или неблагоприятных условий развития науки
143. Интуитивное объяснение явления без промежуточной аргументации называется:
Правильный ответ: научная идея
144. Исследовательская программа, по мнению И. Лакатоса, может быть:
Правильный ответ: прогрессирующей и регрессирующей
145. Исторический метод познания предполагает:
Правильный ответ: исследование возникновения, формирования и развития объекта
146. К _____ теории относятся «Начала» Евклида.
Правильный ответ: дедуктивной
147. К конструктивной научной теории относится:
Правильный ответ: теория поля Д. Максвелла
148. К методу построения и исследования теоретического объекта относится:
Правильный ответ: абстрагирование
149. К основным требованиям к новой информации, созданной исследователем, помимо перечисленных: 1) достоверность, 2) доказательность, 3) полнота — относится также требование:
Правильный ответ: новизны
150. Когда теоретический рост исследовательской программы предвосхищает рост эмпирический, т.е. она с успехом предсказывает новые факты, программа является:
Правильный ответ: прогрессирующей
151. Краткое изложение первичных документов или их части с основными фактическими сведениями и выводами называется:
Правильный ответ: реферированием

152. Кроме эмпирического и теоретического в структуре научного знания можно выделить содержащий общие представления о действительности и процессе познания
Правильный ответ: философский уровень
153. Круг допустимого, приемлемого, возможного поведения в рамках данного социального института очерчивают:
Правильный ответ: нормы
154. Лидером интерналистского направления в науке является:
Правильный ответ: А. Койре
155. Логические позитивисты делят осмысленные высказывания на:
Правильный ответ: аналитические и синтетические
156. М. Полани называл неявным знание, которое
Правильный ответ: нельзя полностью выразить в языке, т.е. вербализовать
157. Математический аппарат используют:
Правильный ответ: математизированные научные теории
158. Метод научного познания, где степень вероятности умозаключения зависит от количества сходных признаков у сравниваемых моделей, называется:
Правильный ответ: аналогия
159. Метод перехода от знания отдельных фактов к знанию общего, к эмпирическим обобщениям называется:
Правильный ответ: индукция
160. Метод перехода от общих суждений к частным называется:
Правильный ответ: дедукция
161. Одним из научных методов является интроспекция, или самонаблюдение. Врач, для того, чтобы понять и лучше описать развитие болезни, разработать методику её лечения, решает намеренно заразить себя ей. Риск гибели от этой болезни достаточно высок, но возможные результаты этого эксперимента крайне важны для науки. Может ли учёный рисковать собой в данной ситуации? Либо его знания и здоровье представляют большую ценность, нежели результат, который он рассчитывает получить в результате эксперимента?
162. Учёный занимается исследованием малоизученного периода в истории своей страны. В ходе исследования он обнаруживает ранее неизученные факты, способные прославить его как учёного, однако их обнародование может негативно повлиять на восприятие тех или иных событий в истории страны, выставить её прошлое или нынешнее руководство в невыгодном свете. В данной ситуации ученый может опубликовать эти материалы, или его долг скрыть их, либо приукрасить содержание?
163. Задачей позитивной науки, согласно основателю позитивизма О. Конту, является получение чистого знания, свободного от лишних эмоций и рефлексии со стороны индивида. Фактически речь идёт о науке как инструменте изложения фактов, предельно рационализированной посредством вытеснения из неё эмоционально компонента, подразумевающего необходимость в рефлексии. Не является ли подобное упрощение излишним стремлением к рационализации? Не идёт ли эта рационализация во вред развитию науки?
164. Использование информационно-коммуникативных технологий открывает перед исследователем новые возможности по обработке, получению и передаче информации. Интенсификация научной деятельности связана с повышением научной активности, в том числе и в сфере публикаций по актуальной проблематике. В условиях дефицита времени и большого арсенала информационных технологий учёный может использовать результаты своих предшествующих исследований, слегка видоизменив их, придав незначительной новизны. Является ли описанная ситуация автоплагиата однозначно негативным явлением, или всего лишь типологическим признаком развития

современной науки с использованием информационных технологий?

165. Доступность данных исследователя для всеобщего использования в многочисленных электронных библиотеках и он-лайн ресурсов. Учитывая возможности по проведению хакерских атак, взлома аккаунтов и т.д. возникает риск использования этих данных без ведома учёного. Полученная таким незаконным путём информация может помочь другому учёному совершить значимое научное открытие. В данной ситуации возникает вопрос: информация, нужная для развития науки, может оставаться частной, или должна стать общедоступной?
166. Ученый, занимающийся медицинской наукой, находится на пороге серьёзного открытия. Оно способно кардинально повлиять на развитие науки, но в перспективе может представлять опасность для общества. В описанной ситуации учёный, движимый своим пониманием нужд науки, или личным тщеславием, должен делать это открытие, осознавая его возможный вред, или отказаться от него по этическим и гуманным соображениям?
167. Развитие медицины тесно связано не только с лечением болезней врачами, но и изобретением новых лекарственных препаратов и медицинских методик. Это предполагает различные экспериментальные исследования, в том числе и с использованием в качестве подопытных людей. Проявление эмпатии к объектам опытов в данной ситуации негативно скажется на объективности исследователя? Либо наоборот – поспособствует успешному проведению эксперимента?
168. Одной из сфер изучения философии науки является методология, используемая учёным в процессе исследования. Проводя исследование, ученый на основе нескольких определяющих признаков одного явления делает вывод о том, что эти же признаки характерны и для более широкого круга явлений. Это становится результатом использования индуктивного обобщения в качестве научного метода. В данной ситуации, оптимизируя процесс научной деятельности, учёный повышает эффективность научных методов, либо сталкивается с распространённым типом заблуждения в результате обобщения?
169. Развитие науки связано с процессом смены научной парадигмы, являющееся последствием возникновения новых парадоксов и неразрешимых обычными средствами проблемных ситуаций; результатом этого становятся научные революции. Однако процесс смены парадигмы зачастую затрудняется неспособностью научного сообщества вовремя отказаться от устаревшей парадигмы по причине ее мнимого превосходства над новой. В этой ситуации выбор новой парадигмы будет объясняться рациональными, логически обоснованным, либо далёким от рационального?
170. Для истории и философии науки актуальна проблема исторического субъекта научной деятельности, которым выступает научное сообщество. В рамках его деятельности происходит развитие науки, в частности принятие, либо неприятие новых научных теорий. Зачастую процесс обсуждения новых парадигм в научном сообществе сочетается с игнорированием, ибо вытеснением из дискурса новаторов, привносящих новизну в научную деятельность. Особенно это характерно для ситуации аномалии в науке, когда решение проблемы испытанными методами затруднительно, а применение новых методов и их эффективность неочевидны. Как в такой ситуации необходимо поступать представителям научного сообщества: склоняться к новациям, либо ратовать за укрепление устоявшихся традиций?

ПК-7. Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения

ПК-7.1 Знает: современные сведения в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охраны окружающей природной среды и их успешного практического применения

ПК-7.2 Умеет: применять методы научного исследования в области ветеринарной медицины, биологии и экологии для оценки состояния организма животного и агроэкосистем животноводческого направления; применять статистические методы анализа

ПК-7.3 Имеет практический опыт: верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в практике; применения способов использования математических моделей биосистем; применения принципов решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью

Оценка и управление рисками при зоонозах (семестр: 9, промежуточная аттестация: зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

(70 тестов)

1. Какое определение инфекции более корректно?

- а) заражение
- б) инфекционная болезнь, нозологическая форма
- в) биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

Правильный ответ: в) биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

2. Инфекционная болезнь – это?

- а) синоним заразной болезни
- б) синоним инфекции
- в) клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: в) клиническое проявление инфекции

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?

- а) паразит
- б) патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало
- в) клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: б) патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало

4. Что такое паразитизм?

- а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
- б) использование одним организмом другого в качестве пищи
- в) использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой

5. Что такое комменсализм?

- а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
- б) использование одним организмом другого в качестве пищи
- в) использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: в) использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

6. Что такое мутуализм?

- а) тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
- б) использование одним организмом другого в качестве пищи
- в) взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

Правильный ответ: в) взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?

- а) вириозы, бактериозы, микозы
- б) острые и хронические инфекции
- в) почвенные, хирургические, септические инфекции

Правильный ответ: а) вириозы, бактериозы, микозы

8. Инфекционный процесс – это:

- а) распространение инфекции среди животных
- б) синоним инфекции
- в) клинически выраженная инфекция
- г) комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

Правильный ответ: г) комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

9. Патогенез инфекционной болезни – это:

- а) патологический процесс и его развитие
- б) последовательность этапов или стадий инфекционного процесса
- в) патологические изменения в организме

Правильный ответ: б) последовательность этапов или стадий инфекционного процесса

10. Ворота инфекции – это:

- а) органы, через которые возбудитель проникает в организм
- б) первичные очаги инфекции в организме
- в) анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: а) органы, через которые возбудитель проникает в организм

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

- а) кормовой
- б) пищевой
- в) фекально-оральный
- г) водный
- д) все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: д) все перечисленные пути и способы

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

- а) ингаляционный
- б) аэрогенный
- в) воздушно-пылевой
- г) воздушно-капельный
- д) все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: д) все перечисленные пути и способы

13. Эпизоотический процесс это:

- а) возникновение инфекции в популяции животных

- б) процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных
в) появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде
Правильный ответ: б) процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных

14. Эпизоотическая цепь это:

- а) источник возбудителя инфекции
б) механизмы передачи возбудителя
в) восприимчивые животные
г) все перечисленные вместе

Правильный ответ: г) все перечисленные вместе

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

- а) первичные непосредственные биотические движущие силы
б) вторичные посредственные абиотические движущие силы
в) все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: в) все вышеперечисленные вместе

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

- а) природные и географические
б) источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные
в) социально-экономические, хозяйственные
г) природные, географические, социально-экономические, хозяйственные

Правильный ответ: б) источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные

17. Стадии эпизоотического процесса:

- а) скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
б) стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия
в) захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического ответа
Правильный ответ: б) стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

- а) спорадия
б) эпизоотия,
в) панзоотия]

Правильный ответ: а) спорадия

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- а) спорадия
б) эпизоотия
в) панзоотия

Правильный ответ: б) эпизоотия.

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты – это:

- а) спорадия,
- б) эпизоотия
- в) панзоотия

Правильный ответ: в) панзоотия

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

- а) источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
- б) первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
- в) природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: б) первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

- а) свежим,
- б) стационарным,
- в) затухающим,
- г) природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: а) свежим

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

- а) свежим,
- б) стационарным,
- в) затухающим,
- г) природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: в) затухающим

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

- а) свежим,
- б) стационарным,
- в) затухающим,
- г) природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: б) стационарным

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

- а) свежим
- б) стационарным
- в) затухающим
- г) природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: г) природным эпизоотическим очагом

26. Природно-очаговые инфекции – это:

- а) инфекции диких животных
- б) инфекции, прирученные к определенной местности
- в) инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: в) инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от деятельности человека, называют очагами болезней:

- а) аутохтонными
- б) антропоургическими
- в) синантропными

Правильный ответ: а) аутохтонными

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

- а) аутохтонными
- б) антропоургическими
- в) синантропными

Правильный ответ: б) антропоургическими

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

- а) аутохтонными
- б) антропоургическими,
- в) синантропными

Правильный ответ: в) синантропными

30. Что такое медленные инфекции?

- а) инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса
- б) хронически протекающие инфекции с ремиссиями
- в) остропротекающие инфекции

Правильный ответ: а) инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

- а) изучение эпизоотической ситуации
- б) выявление источников и путей передачи возбудителей
- в) уточнение закономерностей проявления эпизоотии
- г) определение эффективности противоэпизоотических мероприятий
- д) все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: д) все вышеперечисленные вместе

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

- а) сравнительно-историческое описание
- б) сравнительно-географическое описание
- в) эпизоотологическое обследование
- г) эпизоотологический эксперимент
- д) все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: д) все вышеперечисленные

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

- а) общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения

б) общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: а) общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

а) индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

б) индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: а) индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

а) индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

б) индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: б) индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости,

36. Заболеваемость это –

а) отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших

б) отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: б) отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

37. Смертность это –

а) отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

б) отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

в) отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: а) отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

38. Летальность это –

а) отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

б) отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

в) отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: б) отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

39. Индекс неблагополучия это –

а) длительность и повторяемость болезни на определенной территории

б) количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

Правильный ответ: б) количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

40. Основными задачами противозпизоотических мероприятий являются:

- а) создание стойкого благополучия по инфекционным болезням
- б) проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах
- в) охрана населения от болезней общих для человека и животных
- г) все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: г) все вышеперечисленное вместе

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

- а) охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
- б) проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции
- в) иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации
- г) применение специальных лечебно-профилактических средств

Правильный ответ: б) проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции

42. Пассивный естественный противозпизоотический иммунитет возникает:

- а) в результате вакцинации
- б) за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству
- в) в результате перенесенного заболевания

Правильный ответ: б) за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству

43. Активный искусственный противозпизоотический иммунитет возникает:

- а) в результате инфекции
- б) в результате вакцинации
- в) за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству
- г) тремя перечисленными путями

Правильный ответ: б) в результате вакцинации

44. Для активной иммунизации применяют:

- а) живые, инактивированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины
- б) гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины

Правильный ответ: а) живые, инактивированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

- а) мероприятия в отношении источника инфекции
- б) мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции
- в) мероприятия в отношении восприимчивых животных
- г) все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: г) все вышеперечисленное вместе

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

- а) молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье
- б) особочувствительные – животные реконвалесценты – животные с повышенным иммунным статусом
- в) явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: в) явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

47. Карантинные инфекции – это:

а) инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля

б) любые массовые инфекционные болезни

в) высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: а) инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля

48. Иммунологический надзор предназначен для:

а) сохранения целостности организма

б) защиты от возбудителей инфекционных болезней

в) недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: а) сохранения целостности организма

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

а) лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности

б) лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций

в) лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: б) лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций

50. Интерфероны обладают свойствами:

а) антивирусными

б) антипролиферативными

в) иммуностимулирующими

г) всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: г) всеми перечисленными свойствами

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

а) это метод лечения с помощью вакцин

б) применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии

в) оба ответа правильные

Правильный ответ: а) это метод лечения с помощью вакцин

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

а) дезинсекция

б) дератизация

в) дезинфекция

г) ветеринарная санитария]

Правильный ответ: в) дезинфекция

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и переносчиков инфекционных болезней – это:

а) дезинсекция,

б) дератизация,

в) дезинфекция,

г) ветеринарная санитария]

Правильный ответ: а) дезинсекция

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность и приносящих экономический ущерб – это:

- а) дезинсекция,
- б) дератизация,
- в) дезинфекция,
- г) ветеринарная санитария

Правильный ответ: б) дератизация

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

- а) коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилища
- б) ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: б) ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

56. Контроль качества дезинфекции это:

- а) определение концентрации активнoдействующего вещества в дезрастворе
- б) определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах
- в) определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезосредствам

Правильный ответ: б) определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах

57. Сибирская язва относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) особо опасным инфекциям
- в) хроническим инфекциям

Правильный ответ: в) хроническим инфекциям

58. Ящур относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) особо опасным инфекциям
- в) хроническим инфекциям
- г) зооантропонозам

Правильный ответ: в) хроническим инфекциям

59. Какое открытие принадлежит Э.Дженнеру?

- а) вариоляция
- б) вакцинация
- в) аттенуация микробов

Правильный ответ: б) вакцинация

60. Какая из перечисленных вакцин принесла наибольшую славу Л. Пастеру?

- а) против сибирской язвы
- б) против холеры кур
- в) против бешенства

Правильный ответ: в) против бешенства

61. Какое научное открытие сделал И.И.Мечников?

- а) лечебные свойства сывороток
- б) анатоксины
- в) фагоцитоз

Правильный ответ: в) фагоцитоз

62. Основная систематическая категория в эпизоотологии - это:

- а) инфекционная заболеваемость
- б) эпизоотии, вспышки инфекционных болезней в)
- в) заразная (инфекционная) болезнь

Правильный ответ: в) заразная (инфекционная) болезнь

63. Что такое заразная болезнь?

- а) патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогеном
- б) инфекционная болезнь
- в) паразитоз

Правильный ответ: а) патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогеном

64. Что такое возбудитель заразной болезни?

- а) паразит
- б) патогенный агент
- в) живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме

Правильный ответ: в) живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме

65. Возбудители заразных болезней относятся к Царствам:

- а) прокариоты
- б) прокариоты и вирусы
- в) эукариоты, прокариоты и вирусы

Правильный ответ: в) эукариоты, прокариоты и вирусы

66. К нозологической группе инфекции относятся:

- а) вирозы, хламидиозы, бактериозы
- б) микозы, инфестации
- в) гельминтозы

Правильный ответ: а) вирозы, хламидиозы, бактериозы

67. Что такое популяция возбудителя?

- Возбудитель, выделенный от больного
- + Возбудитель, взаимодействующий с популяцией восприимчивого хозяина
- Культура возбудителя

68. Ворота инфекции - это:

- а) органы, через которые возбудитель проникает в организм
- б) первичные очаги инфекции в организме
- в) анатомические отверстия организма

Правильный ответ: а) органы, через которые возбудитель проникает в организм

69. Какие функции возбудителя определяют его патогенность?

- а) только инвазивность
- б) только защита от факторов иммунной защиты (фагоцитоза)
- в) только токсигенность
- г) все три функции

Правильный ответ: г) все три функции

70. При каких инфекциях воздействие возбудителя на хозяина схоже больше с хищничеством, чем с паразитизмом?

- а) при энтеральных клостридиозах овец, сибирской язве
- б) при острых эпизоотических инфекциях (ящур, грипп)
- в) при бешенстве, болезни Ауески жвачных

Правильный ответ: а) при энтеральных клостридиозах овец, сибирской язве

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Бруцеллез относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зооантропонозам

Правильный ответ: б) хроническим инфекциям, в) зооантропонозам

2. Бруцеллез характеризуется:

- а) образованием карбункулов на разных участках тела
- б) абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов
- в) расстройствами воспроизводительной функции у животных

Правильный ответ: а) абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов, в) расстройствами воспроизводительной функции у животных

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

- а) аборт и задержание последа у самок
- б) бессимптомная (латентная)
- в) орхиты и эпидидимиты у самцов
- г) септическая форма

Правильный ответ: а) аборт и задержание последа у самок, б) бессимптомная (латентная), в) орхиты и эпидидимиты у самцов

4. Методы диагностики бруцеллеза:

- а) серологический
- б) бактериологический
- в) вирусологический

Правильный ответ: а) серологический, б) бактериологический

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:

- а) недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
- б) плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез
- в) специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах

Правильный ответ: а) недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов; б) плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез

6. Бешенство относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) особо опасным инфекциям
- в) хроническим инфекциям

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, б) особо опасным инфекциям

7. Бешенство характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв
- в) агрессивностью и необычным поведением животных

Правильный ответ: а) поражением ЦНС, в) агрессивностью и необычным поведением животных

8. Восприимчивы к бешенству:

- а) птицы
- б) лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные
- в) крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

Правильный ответ: б) лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные, в) крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

9. Болезнь лептоспироз относится к:

- а) хроническим инфекциям
- б) зооантропонозам
- в) природно-очаговым болезням

Правильный ответ: а) зооантропонозам, в) природно-очаговым болезням

10. Лептоспироз характеризуется:

- а) кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью
- б) образованием карбункулов на разных участках тела
- в) абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: а) кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью, в) абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) болезням опухолевой природы
- г) прионам

Правильный ответ: б) хроническим инфекциям, в) болезням опухолевой природы

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зоонозам
- г) токсико-инфекционным болезням

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, в) зоонозам.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

- а) высокой лихорадкой
- б) образованием крепетирующих припухлостей
- в) абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: а) высокой лихорадкой; б) образованием крепетирующих припухлостей

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:

- а) катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
- б) поражением слизистых половых органов
- в) абортами
- г) образованием опухолей в различных органах

Правильный ответ: а) катарально-некротическими поражениями дыхательных путей, б) поражением слизистых половых органов; в) абортами

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зоонозам

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, в) зоонозам

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:

- а) ДНК-содержащий вирус
- б) РНК-содержащий вирус
- в) размножается в эпителиальных клетках
- г) недостаточно устойчив во внешней среде

Правильный ответ: б) РНК-содержащий вирус, в) размножается в эпителиальных клетках, г) недостаточно устойчив во внешней среде

17. Классическая чума свиней характеризуется:

- а) лихорадкой, септицемией и геморрагическим диатезом
- б) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
- в) образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: а) лихорадкой, септицемией и геморрагическим диатезом, в) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом

18. Африканская чума свиней характеризуется:

- а) лихорадкой, септицемией и геморрагическим диатезом
- б) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
- в) образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: а) лихорадкой, септицемией и геморрагическим диатезом, б) поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом

19. Рожа свиней относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зооантропонозам

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, б) зооантропонозам

20. Дизентерия свиней относится к:

- а) остропротекающим инфекционным болезням
- б) хроническим инфекциям
- в) зоонозам

Правильный ответ: а) остропротекающим инфекционным болезням, в) зоонозам

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:

- а) наложение карантина в неблагополучном хозяйстве
- б) выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение
- в) вынужденная иммунизация остального поголовья
- г) проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: а) наложение карантина в неблагополучном хозяйстве, б) выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение, в) вынужденная иммунизация остального поголовья

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

- а) спорообразующим
- б) не образующим споры
- в) образующим капсулу
- г) не образующим капсулу

Правильный ответ: а) спорообразующим, в) образующим капсулу

23. Туберкулез характеризуется:

- а) образованием карбункулов
- б) образованием туберкулов
- в) образованием фурункулов
- г) кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: б) образованием туберкулов, г) кислото-спиртоустойчивостью

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

- а) РИД
- б) РП
- в) РМА
- г) РБП

Правильный ответ: а) РИД, г) РБП

25. Листерия характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) желтушностью
- в) профузным поносом
- г) абортами, маститами

Правильный ответ: а) поражением ЦНС, г) абортами, маститами

26. Пастереллез характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) при остром течении септициемией
- в) профузным поносом
- г) при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: б) при остром течении септициемией, г) при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

27. Некробактериоз характеризуется:

- а) гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей
- б) при остром течении септициемией
- в) в отдельных случаях ротовой полости и других органов
- г) при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: а) гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей, в) в отдельных случаях ротовой полости и других органов

28. Сальмонеллез характеризуется:

- а) поражением ЦНС
- б) при остром течении лихорадкой и поносом
- в) желтушностью
- г) при хроническом течении воспалением легких

Правильный ответ: б) при остром течении лихорадкой и поносом, г) при хроническом течении воспалением легких

29. Рожа свиней характеризуется:

- а) абортами
- б) поносом
- в) явлениями септицемии
- г) воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: в) явлениями септицемии, г) воспалительной эритемой кожи

30. Грипп свиней характеризуется:

- а) лихорадкой
- б) поносом
- в) поражением респираторного тракта
- г) воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: а) лихорадкой, в) поражением респираторного тракта

31. Какие инфекции относятся к категории эпизоотических:

- а) ящур
- б) грипп
- в) лептоспироз
- г) бешенство

Правильный ответ: а) ящур, б) грипп

32. Какие инфекции относятся к категории спорадических:

- а) ящур
- б) грипп
- в) сибирская язва
- г) эмкар

Правильный ответ: в) сибирская язва, г) эмкар

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача №1

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жижесборники возле навозных площадок отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро, темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует.

На территории ферм встречаются бездомные собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов - имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из носовых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?

б) Какой предварительный диагноз?

в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №2

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-

диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

- а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?
- б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?
- в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двухкратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №3

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортiroвали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3-100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;
- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

- а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?
- б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильный ответ: а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйволов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном;

Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №4

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворики. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытащен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено, слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

- а) поставить предварительный диагноз;
- б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №5

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;
- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;
- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящура с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;
- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
- выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №6

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко

выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №7

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных. Однако труп лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

- а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по данной болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;
- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты;
- проводят разъяснительную работу среди населения;
- устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;

животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;
молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;
места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10% раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.
Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №8

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

- а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;
- б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания

Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных. При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;
- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;
- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;
- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.
2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.
3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастерелллёза, после клинического осмотра и термометрии.
4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.
5. Текущую дезинфекцию проводят:

- в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;
- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;
- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текучим паром при температуре 109-110°C в течении 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №9

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

- Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?
- Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежегашеной извести. Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №10

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения, предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма.

Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, жареного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросёнкам-сосунам заключается прежде всего в их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби, Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №11

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

а) На основании каких методов ставится диагноз?

б) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №12

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного. Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальпебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Ситуационная задача №15

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились следующие клинические признаки: лихорадка, обильное слюноотделение. На третий день болезни специалист заметил афтоподобные образования на слизистой языка, на внутренней поверхности губ, щек, деснах, верхней челюсти, носовом зеркальце величиной от горошины до грецкого ореха и более. Затем появились афты в межкопытной щели конечностей. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Ящур

Ситуационная задача №16

При вынужденном убое коровы в легких обнаружены специфические узелки, склонные к творожистому перерождению. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Туберкулез

Ситуационная задача №17

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились частые аборт, задержание последа, эндометриты и расстройство воспроизводительной способности животных. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Бруцеллез

Ситуационная задача №18

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились аборт во второй половине беременности, лихорадка, молоко шафранно-желтого цвета, видимые слизистые оболочки имели желтое окрашивание, отмечалась гемоглобинурия. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лептоспироз

Ситуационная задача №19

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились лихорадка, папулезно-пустулезная сыпь на коже и слизистых оболочках. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Оспа

Ситуационная задача №20

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота при плановом исследовании сыворотки крови отметили сдвиг количественных и качественных показателей в составе клеток крови. В РИД реакция была положительной.

Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лейкоз КРС

Ситуационная задача №21

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились признаки, характеризующиеся появлением отеков, крепитирующих припухлостей в мышцах тела и высокой лихорадкой. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Эмфизематозный карбункул (Эмкар)

Государственный ветеринарный надзор (семестр: 10, промежуточная аттестация: зачет)

Задание №1. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

+1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими

лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.

3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №2. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №3. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.

+2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.

3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №4. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

+1. Федеральным органом исполнительной власти.

2. Муниципальным органом исполнительной власти.

3. Субъектовым органом исполнительной власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №5. Из истории. В 1713 году Петр I издал указ, которым запрещалось:

+1. Продажа «худого мяса».

2. Продажа «плохого мяса».

3. Продажа «негодного мяса».

4. Продажа «противного мяса».

Правильный ответ: 1.

Задание №6. Из истории. Кто из царей издавал Указы, в которых предписывалось убивать скот в специально отведенном месте:

+1. Петр I.

2. Екатерина II.

- 3. Николай I.
- 4. Александр II.

Правильный ответ: 1.

Задание №7. Из истории. На предприятиях Главмяса вводится единая система контроля качества сырья и готовой продукции. Назовите год?

- 1. Май 1907.
- 2. Май 1917.
- 3. Май 1927.
- +4. Май 1937.

Правильный ответ: 4.

Задание №8. Когда принят «Положение о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации»?

- +1. 1994.
- 2. 2004.
- 3. 2014.
- 4. 2024.

Правильный ответ: 1.

Задание №9. Принцип законности является:

- 1. Антиконституционным.
- +2. Конституционным.
- 3. Не конституционным.
- 4. Государственным.

Правильный ответ: 2.

Задание №10. Главный государственный ветеринарный инспектор РФ назначается на должность и освобождается от должности:

- 1. Президентом РФ.
- +2. Правительством РФ.
- 3. МСХ РФ.
- 4. Департаментом ветеринарии РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №11. Ввод в эксплуатацию объектов животноводческих предприятий допускается при наличии:

- 1. Одобрения ветеринарной службы субъекта РФ.
- 2. Благословения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
- +3. Заключения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.
- 4. Рассмотрения государственной ветеринарной службы субъекта РФ.

Правильный ответ: 3.

Задание №12. Каждый птичник должен быть заполнен партией птицы:

- +1. Одного возраста.
- 2. Разного возраста
- 3. Примерного возраста
- 4. Подходящего возраста

Правильный ответ: 1.

Задание №13. На каждую пасеку ее владелец должен получить:

1. Допуск.
2. Пропуск.
3. Удостоверение.
- +4. Ветеринарно-санитарный паспорт.

Правильный ответ: 4.

Задание №14. К реализации допускаются следующие животные:

1. Стационарные.
2. Амбулаторные
- +3. Клинически здоровые.
4. Полезные.

Правильный ответ: 3.

Задание №15. Строительство и реконструкция предприятия по убою животных допускается:

1. По договорам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
2. По рукопожатию, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
- +3. По проектам, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.
4. По наставлению, согласованным с исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в области ветеринарии.

Правильный ответ: 3.

Задание №16. В проекте при строительстве предприятия по убою животных должно быть предусмотрено выполнение требований:

1. Коллективных.
2. Административных.
3. Международных.
- +4. Ветеринарно-санитарных.

Правильный ответ: 4.

Задание №17. Предприятия по убою животных должна быть подразделена на:

1. Одну зону.
2. Две зоны.
- +3. Три зоны.
4. Остальные зоны.

Правильный ответ: 3.

Задание №18. В производственных помещениях следует предусматривать не менее:

- +1. Одного смывочного крана.
2. Одного дополнительного крана.
3. Одного встроенного крана.
4. Одного хромированного крана.

Правильный ответ: 1.

Задание №19. Стены в душевых облицовывают:

1. Зеркалом.

- 2. Сайдингом.
 - 3. Черепицей.
 - +4. Глазурованной плиткой.
- Правильный ответ: 4.

Задание №20. Каждый работник предприятия по убою животных обязан выполнять:

- 1. Утреннюю физзарядку.
- 2. Рекомендации.
- +3. Правила личной гигиены.
- 4. Наставления.

Правильный ответ: 3.

Задание №21. Смена рабочей одежды должна производиться:

- +1. Ежедневно.
- 2. Через день.
- 3. В неделю раз.
- 4. Как попало.

Правильный ответ: 1.

Задание №22. Убою на мясо не подлежат животные:

- 1. Моложе 5 дней.
- 2. Моложе 10 дней.
- 3. Моложе 12 дней.
- +4. Моложе 14 дней.

Правильный ответ: 4.

Задание №23. Не подлежит отправке для убоя скот после последнего случая скармливания им рыбы:

- +1. В течение 30 дней, рыбных отходов и рыбной муки.
- 2. В течение 60 дней.
- 3. В течение 90 дней.
- 4. В течение 120 дней.

Правильный ответ: 1.

Задание №24. Не подлежит отправке для убоя птица после последнего случая скармливания им рыбы, рыбных отходов и рыбной муки:

- 1. В течение 5 дней.
- +2. В течение 10 дней.
- 3. В течение 20 дней.
- 4. В течение 30 дней.

Правильный ответ: 2.

Задание №25. Владельцы дойных животных должны направлять в лабораторию для исследования на мастит пробы молока от каждой коровы:

- 1. Один раз в неделю.
- 2. Один раз в два месяца.
- +3. Один раз в месяц.
- 4. Один раз в полгода.

Правильный ответ: 3.

Задание №26. Молоко из пораженных четвертей вымени больных маститом подлежит:

1. Дополнительному исследованию.
2. Повторному исследованию.
3. Постоянному исследованию.
- +4. Уничтожению после кипячения.

Правильный ответ: 4.

Задание №27. Ферма должна быть обнесена по всему периметру:

1. Валом.
2. Канавой.
3. Штабелями.
- +4. Изгородью.

Правильный ответ: 4.

Задание №28. Обязательным объектом на каждой молочной ферме является:

1. Кухня.
2. Актный зал.
3. Кабинет начальника.
- +4. Санитарный пропускник.

Правильный ответ: 4.

Задание №29. На ферме должен проводиться санитарный день не реже:

- +1. Одного раза в месяц.
2. Одного раза в неделю.
3. Одного раза в полгода.
4. Одного раза в год.

Правильный ответ: 1.

Задание №30. При ручном способе доения коров непосредственно перед доением подойники:

1. Проветривают.
- +2. Обмывают теплой водой.
3. Охлаждают.
4. Стирают.

Правильный ответ: 2.

Задание №31. Молоко охлаждают до оптимальной температуры:

- +1. +4 +6.
2. +11 +12.
3. +13 +14.
4. +15 +16.

Правильный ответ: 1.

Задание №32. Сроки хранения молока на ферме устанавливаются в зависимости:

1. От расположения фермы.
- +2. От температуры.
3. От движения воздуха.
4. От настроения.

Правильный ответ: 2.

Задание №33. Цистерны и фляги с молоком перед отправкой:

1. Центрифугируют.
2. Отпрессуют.
- +3. Пломбируют.
4. Занумеруют.

Правильный ответ: 3.

Задание №34. Куриные пищевые яйца сортируют после снесения не позднее:

- +1. Чем через одни сутки.
2. Чем через трое суток.
3. Чем через неделю.
4. Можно без сортировки.

Правильный ответ: 1.

Задание №35. Инкубационные яйца подвергают дезинфекции после снесения:

- +1. Не позднее 2 часов.
2. Не позднее 6 часов.
3. Не позднее 12 часов.
4. Не позднее 24 часов.

Правильный ответ: 1.

Задание №36. Диетические и столовые яйца упаковывают :

1. В тару без сортировки.
2. Не глядя.
- +3. Отдельно по категориям.
4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №37. На каждую пасеку должен быть получен:

- +1. Ветеринарно-санитарный паспорт.
2. Технический паспорт.
3. Удостоверение.
4. Ветеринарную справку.

Правильный ответ: 1.

Задание №38. Вошину и вытопленный воск хранят:

1. Совместно.
- +2. Раздельно.
3. Без разбору.
4. Просто так.

Правильный ответ: 2.

Задание №39. Пищевые добавки должны храниться в:

1. Ведре.
2. Корыте.
3. Мешке.
- +4. Упаковке изготовителя.

Правильный ответ: 4.

Задание №40. Тушки птицы размораживают на:

1. Поддонах.
2. Вешалах.
- +3. Стеллажах (столах).

4. Полу.

Правильный ответ: 3.

Задание №41. Повторно замораживать дефростированное мясо:

- +1. Не допускается.
2. Допускается.
3. Иногда можно.
4. Как получится.

Правильный ответ: 1.

Задание №42. Созревание мяса производится в:

1. Общем зале.
- +2. Холодильной камере.
3. Ходе обработки.
4. Таре.

Правильный ответ: 2.

Задание №43. Температура готового фарша не должна превышать (в градусах):

- +1. 14.
2. 20.
3. 25.
4. 30.

Правильный ответ: 1.

Задание №44. Замораживание фарша:

1. Допустимо.
2. Возможно.
- +3. Недопустимо.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №45. Замораживаниепельменей производят до температуры в центре фарша минус:

- +1. 10.
2. 15.
3. 20.
4. 25.

Правильный ответ: 1.

Задание №46. Охлажденное и остывшее мясо допускается хранить только:

1. В штабелях.
2. В куче.
3. В полуподвешенном состоянии.
- +4. В подвешенном состоянии.

Правильный ответ: 4.

Задание №47. Совместная перевозка мяса и готовой продукции:

- +1. Не допускается.
- 2. Допускается.
- 3. Иногда.
- 4. Может быть

Правильный ответ: 1.

Задание №48. На предприятии один раз в месяц необходимо проводить:

- 1. Политинформацию.
- +2. Санитарный день.
- 3. Собрание.
- 4. Совещание.

Правильный ответ: 2.

Задание №49. Для дезинфекции воздуха применяют:

- 1. Паяльные лампы.
- 2. Факелы.
- +3. Бактерицидные лампы.
- 4. Керосиновую лампу.

Правильный ответ: 3.

Задание №50. Журналы подлежат хранению на предприятии в течение лет после их окончания.

Правильный ответ: 3.

Задание №51. Рыбоперерабатывающие предприятия являются предприятиями:

- +1. Закрытого типа.
- 2. Открытого типа.
- 3. Полузакрытого типа.
- 4. Полуоткрытого типа.

Правильный ответ: 1.

Задание №52. Если в рыбе обнаружены личинки гельминтозов в живом состоянии, рыба должна быть:

- 1. Прозеинфицирована.
- +2. Обеззаражена.
- 3. Прожарена.
- 4. Сварена.

Правильный ответ: 2.

Задание №53. Прием молока для переработки допускается при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
- 2. Накладной.
- 3. Сопроводительного письма.
- 4. Отзыве о продукции.

Правильный ответ: 1.

Задание №54. Жидкая яичная масса должна подвергаться:

- 1. Автоклавированию.
- +2. Пастеризации.
- 3. Дезинфекции.

4. Стерилизации.

Правильный ответ: 2.

Задание №55. Складирование продукции на пол:

+1. Не допускается.

2. Допускается.

3. По договоренности.

4. По настроению.

Правильный ответ: 1.

Задание №56. Воздух в складских помещениях и холодильных камерах не должен иметь:

1. Аромата.

2. Пыли.

3. Газа.

+4. Постороннего запаха.

Правильный ответ: 4.

Задание №57. Не допускается принимать от граждан на предприятие торговли готовые продукты:

+1. Домашнего приготовления.

2. Кустарного изготовления.

3. Кулинарного изготовления.

4. Не может быть.

Правильный ответ: 1.

Задание №58. К продаже допускаются продукты:

1. Отсортированные.

+2. Доброкачественные.

3. Вкусные.

4. Отменные.

Правильный ответ: 2.

Задание №59. Не допускается использовать для сбора пищевых отходов всех видов тару из:

+1. Оцинкованного железа.

2. Меди.

3. Золота.

4. Платины.

Правильный ответ: 1.

Задание №60. В помещениях, где находятся животные, размещение других грузов:

1. Допускается.

+2. Не допускается.

3. Не приветствуется.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №61. Ответственное поведение юридических лиц и граждан, служебная этика должностных лиц органов государственного ветеринарного надзора зависит:

+1. От уровня их правосознания.

2. От уровня их мышления.

3. От уровня их самочувствия.

4. От уровня их единения.

Правильный ответ: 1.

Задание №62. Законодательство об административных правонарушениях состоит из:

1. Кодекса РФ об хулиганских правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

2. Кодекса РФ об правонарушениях и законов субъектов РФ об уголовных правонарушениях.

+3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №63. Административное наказание считается:

+1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

2. В течение двух лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

3. В течение трех лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №64. Представление по делу об административном правонарушении не может быть:

1. Внесено по истечению 3-х месяцев со дня совершения правонарушения.

+2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

3. Внесено по истечению 4-х месяцев со дня совершения правонарушения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №65. Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем:

1. Постороннего осмотра.

+2. Действия, а также путем бездействия.

3. Недостаточного осмотра и наблюдения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №66. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.

2. Гражданским кодексом.

+3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №67. Ветеринарный учет осуществляется в соответствии:

+1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

2. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
3. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №68. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О защите прав покупателей».
- +2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».
3. Законом Российской Федерации «О защите прав приобретателей».
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №69. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии:

1. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.
2. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.
- +3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №70. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

1. Четырех основных частей: заголовочной, содержательной, оформляющей и завершающей.
- +2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.
3. Двух основных частей: заголовочной, оформляющей.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №71. Методы ветеринарного надзора:

- +1. Проверка, обследование, осмотр и др.
2. Ревизия, контроль, испытание.
3. Не может быть.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №72. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

1. Корректной.
2. Обходительной.
- +3. Предупредительной.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №73. Регионализацию территории РФ проводит:

1. Роспотребнадзор.
- +2. Россельхознадзор.
3. Департамент ветеринарии.
4. МСХ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №74. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

- +1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.
- 2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.
- 3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №75. Четвертый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

- 1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
- +2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.
- 3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №76. Под ветеринарным надзором понимают:

- 1. Систему производственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- +2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- 3. Систему ведомственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №77. Государственный ветеринарный надзор осуществляет:

- 1. Министерство сельского хозяйства РФ.
- 2. Департамент ветеринарии РФ.
- +3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №78. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

- 1. Контрольном и заставленном убое животных.
- 2. Принужденном и вольном убое животных
- +3. Плановом и вынужденном убое животных.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №79. Организация ветеринарного надзора регламентирована:

- +1. Ветеринарным законодательством.
- 2. Трудовым законодательством.
- 3. Кодексом о труде.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №80. Третий раздел ФЗ «О ветеринарии» посвящен:

- +1. Организации государственного и ведомственного ветеринарно-санитарного надзора.
- 2. Организации государственной ветеринарной службы в РФ.
- 3. Организации ведомственной ветеринарной службы в РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №81. В шестом разделе ФЗ «О ветеринарии» предусмотрена:

1. Порядок премирования работников ветеринарной службы.

2. Должностная инструкция работников ветеринарной службы.

+3. Ответственность за нарушение ветзаконодательства РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №82. О проведении плановой проверки уведомляются не позднее:

+1. Чем за три рабочих дня.

2. Чем за пять рабочих дня.

3. Чем за шесть рабочих дня.

4. Чем за семь рабочих дня.

Правильный ответ: 1.

Задание №83. Решение о внеплановой проверке сообщается юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю за:

+1. 24 часа.

2. 34 часа.

3. 44 часа.

4. 54 часа.

Правильный ответ: 1.

Задание №84. В случае причинения вреда жизни, здоровью граждан и т.д. уведомление о начале проверки:

1. Обязателен.

2. Требуется.

+3. Не требуется.

4. Как получится.

Правильный ответ: 3.

Задание №85. Основанием для возмещения ущерба в результате отчуждения или изъятия продуктов животноводства, является наличие у них:

+1. Акта и копии решения органа государственной власти.

2. Предписания органа государственной власти.

3. Сопроводительного письма органа государственной власти.

4. Приветственного слова органа государственной власти.

Правильный ответ: 1.

Задание №86. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является:

1. Отличной мерой.

2. Заградительной мерой.

+3. Предупредительной мерой.

4. Не обязывающей мерой.

Правильный ответ: 3.

Задание №87. При вынужденном убою животных направляют пробы для лабораторного исследования:

1. Не обязательно.
- +2. Обязательно.
3. Иногда.
4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №88. Исследование шкур на сибирскую язву:

1. Не обязательно.
- +2. Обязательно.
3. Иногда.
4. Как получится.

Правильный ответ: 2.

Задание №89. Паспортизацию фермы проводят:

1. Ежедневно.
2. Многократно.
- +3. Однократно.
4. В квартал один раз.

Правильный ответ: 3.

Задание №90. Перегон животных по грунтовым и шоссейным дорогам, скотопрогонным трассам осуществляется с соблюдением:

1. Правил дорожного движения.
2. Правил внутреннего распорядка.
3. Требований по дистанции.
- +4. Специальных правил.

Правильный ответ: 4.

Задание №91. По перечню ветеринарных услуг дезинфекция, дезинсекция, дератизация являются:

- +1. Платными ветеринарными услугами.
2. Бесплатными ветеринарными услугами.
3. Специальными ветеринарными услугами.
4. Конкретными ветеринарными услугами.

Правильный ответ: 1.

Задание №92. Структура и штатное расписание центрального аппарата Россельхознадзора утверждаются:

- +1. Руководителем Россельхознадзора.
2. Председателем Правительства.
3. Президентом Российской Федерации.
4. Губернатором.

Правильный ответ: 1.

Задание №93. Планирование и организацию работы Россельхознадзора и его территориальных органов осуществляет:

- +1. Руководитель Россельхознадзора.
2. Председатель Правительства.

3. Президент Российской Федерации.

4. Губернатор.

Правильный ответ: 1.

Задание №94. Координацию и контроль деятельности Россельхознадзора осуществляет:

1. МВД РФ.

+2. МСХ РФ.

3. МЧС РФ.

4. КГБ РФ.

Правильный ответ: 2.

Задание №95. Компартиментализация представляет собой:

1. Установление ветеринарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

+2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

3. Установление зооинженерного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Задание №96. Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым устанавливаются ограничительные мероприятия и (или) карантин, утверждается:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

2. Органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

+3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №97. Конституция Российской Федерации является:

+1. Основным законом страны.

2. Косвенным законом страны.

3. Промежуточным законом страны.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №98. Конституция Российской Федерации обладает:

+1. Наивысшей юридической силой.

2. Огромными возможностями.

3. Невероятной силой.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Задание №99. Ввоз на территорию Российской Федерации (вывоз с территории), а также транзит через территорию Российской Федерации продукции животного происхождения, кормов, кормовых добавок, лекарственных средств для животных осуществляется при наличии:

- +1. Письменного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
- 2. Конкретного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
- 3. Обычного разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1.

Задание №100. В случаях появления угрозы возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных вводятся:

- 1. Заградительные отряды.
- 2. Зоосанитарные мероприятия.
- +3. Ограничительные мероприятия (карантин).
- 4. Ветеринарно-санитарные мероприятия.

Правильный ответ: 3.

Задание №101. Подконтрольные госветнадзору грузы подлежат транспортировке только при наличии:

- +1. Ветеринарных сопроводительных документов.
- 2. Письменного разрешения начальника.
- 3. Сопроводительного письма.
- 4. Коллективного договора.

Правильный ответ: 1.

Задание №102. Перевозить на мясокомбинаты животных больных бруцеллезом, туберкулезом разрешается:

- 1. Постоянно.
- +2. В отдельных случаях.
- 3. Без претензий.
- 4. Как обычно.

Правильный ответ: 2.

Задание №103. Ветеринарное свидетельство или сертификат оформляются:

- +1. На каждый вагон отдельно с указанием количества животных в вагоне.
- 2. На состав отдельно с указанием количества животных.
- 3. На депо отдельно с указанием количества животных.
- 4. Как полагается.

Правильный ответ: 1.

Задание №104. Совместная перевозка в одном вагоне быков и коров:

- 1. Допускается.
- 2. Как получится.
- +3. Не допускается.
- 4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №105. Совместная перевозка в одном вагоне баранов и овец:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №106. Совместная перевозка в одном вагоне хряков и свиноматок:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №107. Совместная перевозка в одном вагоне разных видов животных:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №108. При перевозке птицы ветеринарный осмотр осуществляется:

1. При полете.
2. На земле.
- +3. В клетках.
4. Поштучно.

Правильный ответ: 3.

Задание №109. При перевозке взрослых зверей размещают:

- +1. В индивидуальных клетках.
2. На привязи.
3. Поочередно.
4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №110. При перевозке молодняк зверей размещают:

- +1. В групповых клетках.
2. На привязи.
3. Поочередно.
4. Поштучно.

Правильный ответ: 1.

Задание №111. Убой животных в пути следования:

1. Допускается.
2. Как получится.
- +3. Не допускается.
4. Иногда.

Правильный ответ: 3.

Задание №112. О каждом случае падежа или заболевания животных в пути следования проводники через перевозчика уведомляют:

- +1. Орган госветнадзора.
- 2. Министерство внутренних дел.
- 3. МЧС.
- 4. Санэпидстанцию.

Правильный ответ: 1.

Задание №113. При перевозке живой рыбы обращают внимание:

- 1. На наличие воды.
- +2. На наличие принудительной аэрации воды..
- 3. На наличие емкостей для воды.
- 4. На наличие ведер, садков.

Правильный ответ: 2.

Задание №114. При перевозке живой рыбы в летнее время обращают внимание:

- +1. На наличие льда для добавления в емкости с водой.
- 2. На наличие тары.
- 3. На наличие емкостей для воды.
- 4. На наличие ведер, садков.

Правильный ответ: 1.

Задание №115. Мясо птицы предъявляют к перевозке упакованным:

- 1. В мешки.
- 2. В кастрюли.
- +3. В ящики.
- 4. В сетки.

Правильный ответ: 3.

Задание №116. Не допускается на поверхности колбас:

- +1. Инея.
- 2. Солнечных зайчиков.
- 3. Татуировок.
- 4. Маркировок.

Правильный ответ: 1.

Задание №117. Отправляемые животные должны быть обеспечены:

- 1. 1-дневным запасом кормов и подстилкой.
- 2. Запас не обязателен.
- 3. Не пригодится.
- +4. 2-дневным запасом кормов и подстилкой.

Правильный ответ: 4.

Задание №118. Перевозить рыбу горячего копчения:

- +1. Категорически запрещается.
- 2. Не запрещается.
- 3. Иногда.
- 4. Как получится.

Правильный ответ: 1.

Задание №119. Субпродукты для пищевых целей перевозят только:

- 1. В свежем состоянии.
- 2. Полувяленном состоянии.
- +3. В замороженном состоянии.
- 4. В затвердевшем состоянии.

Правильный ответ: 3.

Задание №120. При перевозке яиц контролируют пригодность их к перевозке путем:

- +1. Осмотра.
- 2. Досмотра.
- 3. Присмотра.
- 4. Без осмотра.

Правильный ответ: 1.

Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов

Задание №1. Дисциплину «Государственный ветеринарный надзор» можно условно разделить на части:

- +1. Общая часть.
- +2. Специальная часть.
- 3. Неотъемлемая часть.
- 4. Не делится.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №2. В зависимости от объема обследуемой деятельности выделяют:

- 1. Частичный контроль.
- 2. Полноценный контроль.
- +3. Общий контроль
- +4. Специальный контроль.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №3. По стадиям проведения контроля выделяют:

- +1. Предварительный контроль.
- +2. Текущий контроль.
- +3. Последующий контроль.
- 4. Образцовый контроль.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №4. Принципы организации и деятельности органов государственного ветеринарного надзора:

- +1. Принцип законности.
- +2. Принцип единства.
- +3. Принцип централизации.
- +4. Принцип гласности и обязательности.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №5. Ввоз (ввод) животных в хозяйство допускается только после:

- +1. Карантирования.
- +2. Завершения строительства всех ветеринарных объектов.

+3. Приемки комиссией и профилактической дезинфекции.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №6. Не допускается использование с начала медосбора и до отбора продукции из улья на пищевые цели:

+1. Профилактические препараты.

+2. Лечебные препараты.

+3. Стимулирующие препараты.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №7. Ветеринарно-санитарные правила и нормы при содержании непродуктивных животных устанавливаются:

+1. Законодательными актами РФ и ее субъектов.

+2. Нормативными актами РФ и ее субъектов.

+3. Правовыми актами РФ и ее субъектов.

4. Декларирующими актами РФ и ее субъектов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №8. При реализации клинически здоровых животных, прошедшим обязательные профилактические мероприятия, необходимо иметь:

+1. Ветеринарная справка Ф№4.

+2. Ветеринарное свидетельство Ф№1.

3. Ветеринарное свидетельство Ф№2.

4. Ветеринарное свидетельство Ф№3.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №9. При строительстве предприятий по убою животных в проекте должно быть предусмотрено:

+1. Мощность предприятия.

+2. Наличие объектов, обеспечивающих эпизоотическое благополучие.

+3. Наличие объектов, обеспечивающих ветеринарно-санитарную безопасность вырабатываемой продукции.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №10. Планировка территории должна обеспечивать отвод:

+1. Атмосферных вод.

+2. Талых вод.

+3. Стоков от смывки площадок.

4. Подземных вод.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №11. Замороженное мясо и мясопродукты хранят:

+1. В подвешенном состоянии.

+2. В штабеле на деревянных решетках.

3. На полу.

4. В корзине.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №12. Автомобильные транспортные средства для мяса и мясопродуктов должны быть:

- +1. Технически исправными.
- +2. Чистыми.
- +3. Иметь санитарные паспорта.
- 4. Пропаренными.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №13. Не допускается сдача молока, полученного от коров в течение:

- +1. Первых 7 дней после отела.
- +2. Последних 7 дней до конца лактации.
- 3. Беременности.
- 4. Родов.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №14. При отсутствии фильтрующих материалов на ферме для процеживания молока допускается применять:

- +1. Марлю.
- +2. Тканевые фильтры.
- 3. Глину.
- 4. Уголь.

Задание №15. Скорлупа диетических и столовых яиц должна быть:

- +1. Без кровавых пятен.
- +2. Без помета.
- +3. Неповрежденной.
- 4. Красивой.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №16. В камере созревания мясо располагают:

- +1. На стеллажах.
- +2. В баках.
- +3. В лотках.
- 4. На полу.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №17. Все журналы должны быть:

- +1. Пронумерованы.
- +2. Подписаны.
- +3. Прошнурованы.
- +4. Опечатаны.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №18. Размороженные яичные продукты подлежат:

- +1. Немедленному использованию.
- +2. Немедленной переработке.
- 3. Срочной варке.
- 4. Быстрой утилизации.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №19. Истребление грызунов проводят:

- 1. Загонным способом.
- 2. Бактериальным методом.
- +3. Механическим способом.
- +4. Химическим способом.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №20. Использование пищевых отходов запрещается из мест общественного питания:

- +1. Аэропортов.
- +2. Самолетов.
- +3. Поездов.
- +4. Пароходов.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №21. Погрузка животных в транспортное средство должна проводиться:

- +1. В светлое время суток.
- +2. В спокойной обстановке.
- 3. Как попало.
- 4. По очереди.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №22. Норма погрузки животных зависит от:

- +1. Вида.
- +2. Возраста.
- +3. Размера.
- +4. Массы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №23. В пути следования периодически проверяются:

- 1. Габитус.
- 2. Динамика роста.
- +3. Условия транспортирования.
- +4. Состояние животных.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №24. Виновность – это деяние, совершенное:

- +1. Умышленно.
- +2. По неосторожности.
- 3. В охотку.
- 4. В разглядку.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №25. Административная ответственность базируется на:

- +1. Принципах законности.
- +2. Целесообразности ответственности.
- +3. Ответственности за вину.
- +4. Неотвратимости наказания.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №26. Регионализация проводится с учетом:

- +1. Эпизоотического зонирования.
- +2. Зоосанитарного статуса (компартиментализация).
- 3. Географического расположения.
- 4. Экономического развития.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №27. Пятый раздел ФЗ «О ветеринарии» регламентирует:

- +1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных.
- +2. Пищевых отравлений.
- 3. Порядок содержания животных.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №28. Плановая проверка проводится в форме:

- +1. Документарной проверки.
- +2. Выездной проверки.
- 3. Собеседования.
- 4. Консультаций.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №29. Нарушения в профессиональной деятельности ветеринарных работников составляют следующие группы:

- +1. Профессиональные преступления.
- +2. Неосторожные действия.
- +3. Врачебные ошибки.
- +4. Несчастные случаи.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №30. К неосторожным действиям относят:

- +1. Халатность.
- +2. Бездействие.
- +3. Легкомысленные действия.
- +4. Невежество в специальных вопросах.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №31. Врачебные ошибки могут быть:

- +1. Наказуемые.
- +2. Ненаказуемые.
- 3. Приветствуемые.
- 4. Одобряемые.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №32. Врачебная ошибка наносит ущерб:

- +1. Материальный.
- +2. Моральный.
- 3. Коллективный.
- 4. Территориальный.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №33. Биологическими отходами являются:

- +1. Трупы животных и птиц.
- +2. Абортированные и мертворожденные плоды.
- +3. Ветеринарные конфискаты.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №34. Размещение скотомогильников категорически запрещается:

- +1. В водоохранной зоне.
- +2. Лесопарковой зоне.
- +3. Заповедной зоне.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №35. При закупке племенных и пользовательных животных главной задачей ветеринарного надзора является:

- +1. Обеспечение ветеринарного благополучия животных.
- +2. Недопущение заноса заразных болезней в хозяйства.
- 3. Разрешение сохранности поголовья.
- 4. Резкое увеличение продуктивности.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №36. Ветеринарно-санитарные мероприятия бывают:

- +1. Плановые.
- +2. Вынужденные.
- 3. Активные.
- 4. Пассивные.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №37. Дезинфекция бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №38. Дератизация бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №39. Дезинсекция бывает:

- +1. Профилактическая.
- +2. Вынужденная.
- 3. Специальная.
- 4. Технологическая.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №40. В хозяйствах штаты специалистов, осуществляющих ветеринарно-санитарные работы, устанавливают в зависимости:

- 1. Должностной инструкции.
- 2. Правил техники безопасности и охраны труда.
- +3. От объема работы.
- +4. В соответствии нормативами.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №41. Для организации и проведения дезинфекции животноводческих помещений необходимо:

- +1. Определить объемы и площади помещений.
- +2. Рассчитать потребность в дезсредствах.
- +3. Установить трудоемкость работ.
- 4. Просмотреть дорожную карту.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №42. Структура центрального аппарата Россельхознадзора включает в себя:

- +1. Руководство Россельхознадзора.
- +2. Управление Россельхознадзора.
- 3. Бюро Россельхознадзора.
- 4. Комитет Россельхознадзора.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №43. Руководитель Россельхознадзора издает приказы по:

- +1. Текущим вопросам.
- +2. Оперативным вопросам.
- 3. Необходимости.
- 4. Безотлагательности.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №44. Признаются и защищаются равным образом формы собственности:

- +1. Частная.
- +2. Государственная.
- +3. Муниципальная.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №45. Согласно Конституции в РФ гарантируется:

- +1. Единство экономического пространства.
- +2. Свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств.
- +3. Поддержка конкуренции, свободы экономической деятельности.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №46. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Отказ от проведения обязательных профилактических мероприятий (исследований, иммунизации животных) и нарушение сроков их проведения.

- +2. Нарушение правил карантина.
 - +3. Несоблюдение действующих ветеринарных правил, направленных на обеспечение безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства.
 - +4. Несвоевременное и неполное проведение мероприятий по ликвидации очагов заразных болезней животных.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №47. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Производство и использование неблагополучных в ветеринарном отношении кормов, явившихся причиной возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных.
 - +2. Невыполнение норм и правил по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.
 - +3. Нарушение ветеринарных правил при осуществлении международных (экспортных, импортных, транзитных) и внутренних перевозок животных, продуктов животного происхождения, других подконтрольных государственному ветеринарному надзору грузов всеми видами транспорта.
 - +4. Реализация и использование продуктов животного происхождения, не подвергнутых ветеринарно-санитарной экспертизе.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №48. Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- +1. Несоблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных требований при размещении, строительстве и вводе в эксплуатацию объектов, связанных с содержанием животных, переработкой, хранением и реализацией продуктов животного происхождения.
 - +2. Несоблюдение ветеринарно-санитарных требований по сбору и утилизации сепарации в пунктах пропуска через Государственную границу РФ.
 - +3. Несоблюдение ветеринарно-санитарных правил при переработке и использовании кожевенного, мехового и иного сырья животного происхождения.
 - +4. Выпуске предприятиями продукции, не отвечающей ветеринарно-санитарным требованиям.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №49. В обязанности ветеринарных инспекторов при контроле за перевозкой (перегоном) животных входит:

- +1. Осмотр животных.
 - +2. Выявление больных или подозрительных по заболеванию.
 - +3. Принятие необходимых мер по недопущению распространения болезней.
 - 4. Нет вопросов.
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №50. Колбасы сырокопченые, варено-копченые и полукопченые должны иметь поверхность:

- +1. Чистую.
- +2. Без повреждений.
- +3. Сухую.

4. Обычную.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №51. Масло коровье сливочное принимают к перевозке:

+1. В картонных ящиках.

+2. В дощатых ящиках.

3. Как попало.

4. Без разницы.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №52. Товарная рыба для перевозки должна быть:

+1. Мороженой.

+2. Охлажденной.

+3. Соленой.

+4. Копченой.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №53. Товарная рыба для перевозки должна быть:

+1. Сушеной.

+2. Вяленой.

3. Веселой.

4. Отличной.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №54. При перевозке яиц в вагонах проверяют:

1. Наличие вагонов.

2. Прочность вагонов.

+3. Стандартность упаковки.

+4. Температурный режим.

Правильный ответ: 3, 4.

Задание №55. При перевозке сырья животного происхождения специалисты Россельхознадзора обращают внимание на:

+1. Исследование сырья на сибирскую язву.

+2. Наличие клейма.

+3. Обеспеченность рабочих защитной одеждой.

4. Наличие сырья.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №56. Пресносухое и сухосоленое кожевенное и меховое сырье принимают к перевозке:

+1. В твердой таре.

+2. В мягкой таре.

3. Без тары.

4. В обычной таре.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №57. Кожевенное меховое сырье к перевозке по железной дороге не допускается:

1. В свежем виде.

2. Волосыным покровом.

- +3. Без упаковки.
 - +4. В замороженном состоянии.
- Правильный ответ: 3, 4.

Задание №58. На шоссейных и грунтовых дорогах осуществляют:

- +1. Перегон животных.
- +2. Перевозку животных.
- 3. Прогулку животных.
- 4. Ночевку животных.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №59. Владелец животных в пути перегона должен обеспечить:

- +1. Кормление животных.
- +2. Поение животных.
- +3. Не допускать контакта с другими животными.
- 4. Ничего не должен.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №60. Специалисты Россельхознадзора при перегоне животных проверяют:

- +1. Состояние животных.
- +2. Прививки.
- +3. Состояние трассы.
- +4. Соблюдение маршрута и графика.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 500 тыс. кур-несушек. Иммунизации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Инфекционный ларинготрахеит. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по инфекционному ларинготрахеиту.

Задача №2

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 25% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Решить вопрос по окончательному диагнозу. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

1. Жителей поселка беспокоят бродячие собаки. Наблюдаются случаи укуса людей. Кто должен заниматься отловом бездомных собак?

Правильный ответ: Отлов таких собак производится организациями жилищно-коммунального хозяйства.

Задача №4

На птицефабрике 600 тыс. кур-несушек. Завезли новую партию птицы. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая снесение бескорлупных яиц, предварительный диагноз — Синдром снижения яйценоскости. Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ: Поставить окончательный диагноз. Составить план оздоровительных мероприятий.

Задача №5

В ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы было обнаружено молоко, загрязненная йодом-131 активностью 800 Бк/кг. Как быть с таким молоком?

Правильный ответ: Самый эффективный и безопасный способ это переработка в сухое или концентрированное молоко с последующей выдержкой его в течение 80 суток.

Задача №6

В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод.

Задача №7

При радиоактивном выбросе ветеринарной службой было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какая группа препаратов для этого используется?

Правильный ответ: радиопротекторы.

Задача №8

В ходе эксперимента изучали пути поступления радионуклидов в организм сельскохозяйственных животных. Каким путем поступает основное количество радионуклидов?

Правильный ответ: алиментарным.

Задача №9

При радиобиологической экспертизе молока, выявили повышенную концентрацию Sr-90. С каким компонентом молока связывается 70-80% Sr-90?

Правильный ответ: казеином.

Задача №10

Отправляются хряки с одного хозяйства в другое хозяйство (на территории одного района) в количестве 3 голов. Укажите, какой ветеринарный сопроводительный документ следует выписать ветеринарному врачу?

Правильный ответ: Ветеринарная справка формы № 4.

Задача №11

С территории Чувашской Республики в Республику Марий-Эл перевозятся: крупный рогатый скот для племенного разведения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ: будут проверять ветеринарные свидетельства: Ф №1 и Ф №3.

Задача №12

С убойного цеха птицефабрики осуществлен отбор проб тушек птицы, субпродуктов. Подозрение на колибактериоз. Действия госветслужбы.

Правильный ответ: составляют акт отбора проб для отправки в ветлабораторию, сопроводительное письмо.

Задача №13

Гражданин Иванов И.И. владеет фермой крупного рогатого скота. Были случаи у животных реакции на туберкулин. Предписания ветеринарной службы не выполнил. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ: оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Задача №14

В радиологической лаборатории проводились эксперименты с животными различных возрастных групп. У животных какого возраста всасывание радионуклидов протекает наиболее активно?

Правильный ответ: новорожденных.

Задача №15

Студентам была показана фотография участка кожи животного после облучения. По фотографии можно было отметить покраснение участка кожи с кровоизлияниями. Какому виду животных характерны данные изменения при облучении кожи?

Правильный ответ: свиньи.

Задача №16

Хозяйство обратилось в ветеринарную службу оформить ветеринарный сопроводительный документ на 5 голов крупного рогатого скота, положительно реагирующих на лейкоз по серологии и гематологии для отправки в мясокомбинат. Какой документ должен выписать ветеринарный врач и что конкретно должен указать?

Правильный ответ: ветсвидетельство Ф№1, и указать, что крупный рогатый скот отправляется на санбойню.

Задача №17

В Республиканскую ветеринарную лабораторию направляются: 150 проб крови для серологического исследования на бруцеллез, 3 пробы кормов для биохимического исследования. Какие ветеринарные сопроводительные документы должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На кровь – сопроводительное письмо и описи проб крови в 2 экземплярах.
2. На корма – сопроводительное письмо.

Задача №18

В племенном конном заводе при плановой маллеинизации были выделены 2 лошади с положительной реакцией. В данном заводе 150 лошадей. Как быть ветеринарной службе?

Правильный ответ: Составить план исследований для уточнения диагноза. Разработать систему мероприятий, учитывая, что специфичность реакции на маллеин подтвердилась.

Задача №19

В конюшне заболели 4 лошади в возрасте 4-5 лет. У них на разных участках (в области конечностей, на плечах в местах прилегания хомута) имелись обильно гноящиеся язвы, не поддающиеся лечению. Что необходимо предпринять ветеринарной службе?

Правильный ответ: Поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику. Разработать план оздоровительных мероприятий в хозяйстве.

Задача №20

Фермеру необходимо реализовать говядину. Он обратился за советом к работникам ветеринарной службы по поводу реализации мяса. Каков может быть ответ?

Правильный ответ: 1. Обратиться в государственное ветеринарное учреждение, по месту нахождения хозяйства, для заявки на клинический осмотр животного перед убоем, проведения ветсанэкспертизы мяса и оформления ветеринарных сопроводительных документов на перемещение мяса.

2. После проведения ветсанэкспертизы мяса в полном объеме, мясо клеймится овальным ветеринарным клеймом и оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде до места реализации мяса. Наличие овального ветеринарного клейма на мясе, дает право реализации мяса без ограничений.

Задача №21

В цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается вспышка респираторного микоплазмоза. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №22

Среди цыплят 3-6 недельного возраста наблюдается выделение водянистого беловато-желтого помета. Депрессия, дрожание головы, шеи, глубокая протрация. Увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней - желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения. Каковы должны быть действия ветеринарной службы по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №23

На овцеферме в последние дни среди ягнят первых дней жизни наблюдается: диарея, фекалии жидкие, вначале желтоватого цвета, затем становятся более темными, с примесью крови. Болезнь длится от 2 до 8 дней. Летальность 20-50%. Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №24

На свиноводческом комплексе установлено заболевание поросят энтеротоксемией. Болезнь имела тенденцию к дальнейшему распространению, летальность достигала 100%. Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий, проведение которых могло бы остановить дальнейшее распространение болезни среди поросят.

Задача №25

Для ветеринарно-санитарной экспертизы с признаками плохого обескровливания, увеличенной селезенкой в размере, размягченной пульпой, обильным соскобом, была доставлена туша крупного рогатого скота. Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача?

Правильный ответ: Немедленно остановить прием туш на осмотр. Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №26

На ферме крупного рогатого скота была проведена иммунизация против ящура в количестве 350 голов. Применялась противоящурная концентрированная гидроокись алюминиевая формолвакцина из лапинизированного вируса шт. А22. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на вакцинацию.

Задача №27

На свиноферме была проведена обработка против аскаридоза в количестве 650 голов. Применялся препарат нилверм в разовой дозе 0,007 г на 1 кг живой массы путем скармливания препарата с кормом 3 раза в течение 3 дней. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на дегельминтизацию.

Задача №28

На свиноферме была проведена обработка помещений против насекомых. Применялся препарат Байт согласно вложенной инструкции. Какой ветеринарный документ должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ: Акт на дезинсекцию.

Задача №29

Ветеринарному врачу государственной ветеринарной службы следует выписать сопроводительные ветеринарные документы на следующие продукты и техническое сырье животного происхождения: 1. Мясо свиное мороженое. 2. Эндокринное сырье. Какие формы ветеринарного свидетельства должен выписать ветеринарный врач?

Правильный ответ: 1. На мясо свиное мороженое - Ф№2. 2. На эндокринное сырье - Ф№3.

Задача №30

На кролиководческой ферме у кроликов наблюдается: повышение температуры тела 40-41,5°C, слизисто-гнойный конъюнктивит, отек ушных раковин, век, ануса, гениталий, спины. Отеки в области головы бывают очень сильными ("львиная голова"). Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ: Поставить предварительный диагноз. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Методология научных исследований (семестр: 6, промежуточная аттестация: зачет)

1Аналоги изобретения — это _____ технические решения к заявленному

техническому решению в заявке на изобретение.

- а) наиболее близкие
- б) наиболее далекие
- в) наименее близкие
- г) наиболее далекие

Правильные ответы: а

2

3В качестве полезных моделей охраняются технические решения, относящиеся к:

- а) устройству
- б) прототип
- в) аналог
- г) изобретение

Правильные ответы: а

4В разделе описания изобретения «Уровень техники» приводятся сведения об известных заявителю:

- а) аналогах изобретения
- б) прототипах изобретения
- в) полезная модель
- г) полезные модели

Правильные ответы: а

5В технике под моделью понимают специально синтезированный для удобства познания объект, который обладает необходимой степенью:

- а) подобия исходному
- б) разнообразия от исходного
- в) добавление функций
- г) уменьшение функций

Правильные ответы: а

6В ходе проведения _____ проверяется наличие всех необходимых документов, соблюдение требований к документам заявки, относится ли изобретение к объектам, которым предоставляется правовая охрана и т.д.

- а) формальной экспертизы
- б) инспекции
- в) аттестации
- г) аккредитации

Правильные ответы: а

7В ходе проведения _____ экспертизы заявки проверяются наличие необходимых документов, соблюдение установленных требований к ним и рассматривается вопрос о том, относится ли заявленное предложение к объектам, которым предоставляется правовая охрана.

- а) формальной
- б) инспекции
- в) аттестации
- г) аккредитации

Правильные ответы: а

8В широком смысле _____ образа является усовершенствование формы и конфигурации или орнамента в сочетании цветов, а также их комбинации.

- а) сущность
- б) прототип
- в) аналог
- г) душа

Правильные ответы: а

9 Все многообразие _____ можно представить в виде следующих групп: противоречия между предметом труда и техническими средствами; противоречия между техникой и человеком в процессе труда; внутренние противоречия в технической системе или между техническими средствами.

а) технических противоречий

б) технических объединений

в) правильный ответ 1 и 2

г) не правильный ответ 1 и 2

Правильные ответы: а

1 Всероссийская патентно-техническая библиотека имеет патентную документацию _____ стран на 29 языках

а) 59

б) 26

в) 18

г) 118

Правильные ответы: а

1 Всероссийская патентно-техническая библиотека является _____ Государственного патентного фонда РФ и осуществляет международный обмен патентными документами с патентными ведомствами зарубежных стран.

а) центральным хранилищем

б) коммерческим хранилищем

в) федеральным хранилищем

г) муниципальным хранилищем

Правильные ответы: а

1 Всероссийский институт научной и технической информации РАН — головной информационный орган страны в области

а) науки и техники

б) естественных и технических наук

в) оба варианта верны

г) оба варианта не верны

Правильные ответы: а

1 Выплачиваются вознаграждения _____ за содействие созданию и использованию служебного изобретения; за содействие реализации лицензионного договора на служебное изобретение.

а) содействующим лицам

б) физическим лицам

в) юридическим лицам

Правильные ответы: а

1 Выплачиваются вознаграждения _____ за создание служебного изобретения; за использование служебного изобретения где оно было создано; за реализацию лицензированного договора, объектом которого является служебное изобретение.

а) авторам

б) содействующим лицам

в) оба варианта верны

г) оба варианта не верны

Правильные ответы: а

1 Высшей ступенью технического творчества является _____ деятельность.

- а) изобретательская
- б) новаторская
- в) технологическая
- г) прикладная

Правильные ответы: а

1 Глубина поиска на патентную чистоту (выясняют, не попадает ли заявляемый объект под действие других объектов) исследуемого объекта ограничивается сроком действия патента, т.е. не более, чем

- а) 15 лет
- б) 20 лет
- в) 10 лет
- г) 5 лет

Правильные ответы: а

1 Годовая пошлина за каждый следующий год действия патента уплачивается в течение последних _____ текущего года действия этого патента.

- а) 2-х месяцев
- б) 3-х месяцев
- в) 4-х месяцев
- г) 6-х месяцев

Правильные ответы: а

1 Государственная система научно-технической информации представляет собой сеть _____ информационных органов (всероссийских, отраслевых, территориальных), а также информационных служб библиотек, учреждений, занимающихся сбором, обработкой, хранением информации.

- а) взаимосвязанных
- б) не взаимосвязанных
- в) прикладных

Правильные ответы: а

1 Действие патента на промышленный образец продлевается Патентным ведомством по ходатайству патентообладателя, но не более чем на:

- а) 5 лет
- б) 10 лет
- в) 2 года
- г) 15 лет

Правильные ответы: а

2 Для развития творческого мышления и ускорения поиска решения задач используются различные и _____ приемы и методы.

- а) эвристические
- б) практические
- в) прикладные
- г) технические

Правильные ответы: а

2 Для реализации технической задачи необходимо возникновение _____ идеи, т.е. принципа устранения технического противоречия, выраженного в идеальной форме.

- а) технической
- б) новаторской
- в) прикладной
- г) ни один из вариантов не правильный

Правильные ответы: а

2Для характеристики художественно-конструкторских решений, имеющих _____ композицию, используются следующие признаки: линейно-графическое соотношение элементов орнамента; колористическое решение; характер фактуры.

- а) плоскостную
- б) трехмерную
- в) графическую
- г) ни один из вариантов не правильный

Правильные ответы: а

2Для эффективного выполнения товарным знаком функции индивидуализации товаров и услуг необходимо, чтобы он имел высокие различительные свойства, отвечал требованиям

- а) видимости и познаваемости
- б) не видимости и познаваемости
- в) видимости и не познаваемости
- г) не видимости и не познаваемости

Правильные ответы: а

2Если в результате экспертизы по существу Патентное ведомство установит, что заявленное изобретение соответствует условиям патентоспособности, выносится решение

- а) о выдаче патента
- б) о не выдаче патента
- в) верно 1
- г) верно 2

Правильные ответы: а

2Если изобретение промышленного образца определяет объем охраны, то словесный перечень существенных признаков, включенных заявителем в совокупность, _____ границы этой охраны.

- а) конкретизирует
- б) не конкретизирует
- в) верно 1
- г) верно 2

Правильные ответы: а

2Свойство вещества растворяться в воде называется:

- а) осаждением;
- б) растворимостью;
- в) кристаллизацией.

Правильные ответы: б

2При приготовлении 1 литра раствора из фиксанала получим раствор следующей концентрации:

- а) 0,1 Н;
- б) 0,01Н;
- в) 1Н.

Правильные ответы: а

2Плотность твердого вещества измеряют:

- а) ареометром
- б) волюмометром;
- в) денсиметром.

Правильные ответы: б

2При какой температуре определяется плотность органических веществ:

- а) 00С;
- б) 4оС;
- в) 200С.

Правильные ответы: в

3Единица размерности абсолютной плотности в системе единиц СИ:

- а) кг/м3;
- б) г/м3;
- в) величина без размерности.

Правильные ответы: а

3Температура, при которой твёрдое тело переходит в жидкое состояние, называется:

- а) температурой плавления;
- б) температурой кристаллизации;
- в) температурой кипения.

Правильные ответы: а

3Вискозиметр – это прибор для измерения:

- а) температуры плавления вещества;
- б) вязкости вещества;
- в) плотности вещества.

Правильные ответы: б

3Каким прибором определяют плотность растворов:

- а) ареометром;
- б) вискозиметром;
- в) пикнометром.

Правильные ответы: а

3Если невозможно провести анализ отбора пробы в течение 12 часов, то её:

- а) замораживают;
- б) консервируют;
- в) хранят в эксикаторе.

Правильные ответы: б

3При отборе воды из технических стоков пользуются:

- а) валюмометром;
- б) батометром;
- в) пикнометром.

Правильные ответы: б

3Что значит серийная проба , отобранная:

- а) через определенные промежутки времени;
- б) в одном и том же месте;
- в) один раз в сутки.

Правильные ответы: а

3В течение ,какого времени нужно успеть сделать анализы, после отбора проб:

- а)1 часа;
- б) суток;
- в) 12 часов.

Правильные ответы: в

3Вискозиметр подбирают таким образом, чтобы время истечения анализируемого продукта были не менее секунд:

- а) 150
- б) 300
- в) 200

Правильные ответы: в

3) Пылящие и вредные вещества измельчают :

- а) в весовой комнате;
- б) в вытяжном шкафу;
- в) в вытяжном шкафу, закрыв ступку чехлом.

Правильные ответы: в

4) Размерность молярной концентрации :

- а) г/дм³;
- б) моль/см³;
- в) моль/дм³.

Правильные ответы: в

4) Для механического измельчения твердых веществ , которые могут налипать на детали мельницы используют:

- а) шаровые мельницы;
- б) коллоидные мельницы;
- в) вихревые мельницы.

Правильные ответы: в

4) Выбрать, какая посуда используется в гравиметрическом методе анализа?

- а) пробирка;
- б) бюкс;
- в) холодильник шариковый.

Правильные ответы: б

4) Проверка ёмкости измерительной посуды называется:

- а) дистилляцией;
- б) калибровкой;
- в) кристаллизацией.

Правильные ответы: б

4) 1) Какая посуда относится к посуде общего назначения?

- а) холодильники, химические стаканы;
- б) мензурки, дозаторы;
- в) склянки Тищенко, капельницы.

Правильные ответы: а

4) Сосуд для перегонки при атмосферном давлении – это колба-

- а) Бунзена;
- б) Вюрца;
- в) Эрленмейера.

Правильные ответы: б

4) Какую пробу получают однократным отбором всего требуемого компонента:

- а) смешанную пробу;
- б) серийную пробу;
- в) простую пробу.

Правильные ответы: в

4) Система, в которой составляющие части не отделены поверхностью разреза:

- а) гомогенная система;
- б) гетерогенная система;
- в) гомогенная или гетерогенная система, значения не имеет.

Правильные ответы: а

4) Для измельчения вещества на частицы размером 1,0-0,1 мкм используют:

- а) шаровую мельницу;
- б) коллоидную мельницу;
- в) вихревую мельницу.

Правильные ответы: б

4Какие воронки применяют для разделения несмешивающихся жидкостей:

- а) конические обыкновенные;
- б) делительные;

Правильные ответы: б

5Раствор, в котором на 100г растворителя приходится растворённого вещества, меньше чем его растворимость:

- а) насыщенный раствор;
- б) перенасыщенный раствор;
- в) ненасыщенный раствор.

Правильные ответы: в

5Выберите прибор для измерения плотности?

- а) вискозиметр;
- б) ареометр;
- в) рефрактометр.

Правильные ответы: б

5На действии, какого закона основано измерение плотности ареометром?

- а) закон Ньютона;
- б) закон Менделеева;
- в) закон Архимеда.

Правильные ответы: в

5В нижней части денсиметра находится

- а) балласт;
- б) термометр;
- в) шкала.

Правильные ответы: а

5Недостатки корковых пробок:

- а) большой вес;
- б) низкая стойкость к агрессивным жидкостям;
- в) слабая прочность.

Правильные ответы: б

5Сушка в эксикаторе относится:

- а) к методу горячей сушки;
- б) к методу холодной сушки;
- в) контактной сушке.

Правильные ответы: б

5Калибрование это:

- а) взвешивание мерной посуды;
- б) проверка ёмкости измерительной посуды;
- в) проверка прочности химической посуды.

Правильные ответы: б

5Ареометр имеет другое название:

- а) термометр;
- б) денсиметр;
- в) барометр.

Правильные ответы: б

5Полый герметически закрытый цилиндрический сосуд с нанесёнными на нем метками, который используется для измерения плотности:

- а) вискозиметр;
- б) денсиметр;

в) барометр.

Правильные ответы: б

5Корковые пробки не рекомендуется нагревать до температуры не выше:

а) 300°C

б) 200 град °C

в) 150 °C

Правильные ответы: в

6Какими пробками нельзя закрывать органические растворители?

а) корковыми;

б) резиновыми;

в) стеклянными.

Правильные ответы: б

6Методы холодной сушки:

а) сушка спиртом и эфиром;

б) сушка в сушильном шкафу;

в) сушка потоком горячего воздуха.

Правильные ответы: а

6Почему нельзя сушить мерную посуду методом горячей сушки?

а) она не выдержит высоких температур;

б) изменит форму;

в) изменит объём.

Правильные ответы: в

6От чего зависят способы мытья химической посуды?

а) от температуры в помещениях;

б) от вида загрязнений;

в) от вида посуды.

Правильные ответы: б

6Как необходимо ставить посуду в сушильный шкаф:

а) горлом вниз;

б) горлом вверх;

в) класть на бок.

Правильные ответы: б

6Количество массы вещества, содержащееся в единице объема:

а) абсолютная плотность;

б) относительная плотность;

в) процентная концентрация.

Правильные ответы: а

6Водяные бани применяют тогда, когда вещество необходимо нагреть до температуры:

а) не выше 100 °C;

б) 300 °C

в) 800 °C.

Правильные ответы: а

6Прокаливанием называют операцию нагревания твёрдых веществ до температуры выше:

а) 200°C

б) 300 °C

в) 400 °C

Правильные ответы: в

6Электрические песочные бани применяют для нагревания веществ до температуры:

а) выше 400 град. C.

б) не более 400град.С.

в) ниже 100 град.С.

Правильные ответы: б

6Для перегонки веществ, разлагающихся при нагревании до температуры кипения, используют перегонку:

а) под уменьшенным давлением или перегонкой с водяным паром;

б) при атмосферном давлении;

в) только с водяным паром.

Правильные ответы: в

7Где необходимо сушить гигроскопические вещества:

а) в сушильном шкафу;

б) в эксикаторе;

в) на воздухе.

Правильные ответы: б

7В химическом анализе принято выражение «взять навеску», это значит:

а) взять в руки;

б) взять специальным приспособлением для взвешивания;

в) взвесить.

Правильные ответы: в

7В какой посуде можно выпаривать растворы досуха и сжигать вещества при температуре ≤ 1200 град.С?

а) в стеклянной;

б) в полиэтиленовой;

в) в фарфоровой.

Правильные ответы: в

7Какие кислоты взаимодействуют с посудой из кварцевого стекла:

а) серная и соляная;

б) азотная;

в) плавиковая и фосфорная.

Правильные ответы: в

7Какой фильтр из фильтровальной бумаги самый плотный:

а) «красная лента»;

б) «белая, жёлтая лента»;

в) «синяя, зелёная лента».

Правильные ответы: в

7Способность микроорганизмов продуцировать токсины, называется:

а) Патогенность.

б) Вирулентность.

в) Токсигенность

Правильные ответы: в

7К зоонозам относят:

а) Источник инфекции – люди.

б) Источник инфекции – животные.

в) Источник инфекции – люди и животные.

Правильные ответы: б

7Основные пути передачи для большинства кишечных инфекций:

а) Алиментарный.

б) Трансмиссивный.

в) Воздушно-капельный.

г) все перечисленные

Правильные ответы: г

7 Период разгара инфекционной болезни:

- а) От внедрения возбудителя до появления первых клинических симптомов.
- б) Угасание клинических симптомов.
- в) Полное развитие клинических симптомов.

Правильные ответы: в

7 Пузырек с серозным содержанием - это:

- а) Пустула.
- б) Розеола.
- в) Везикула.

Правильные ответы: в

8 Серологическое исследование - это:

- а) Посев на питательные среды.
- б) Введение больному аллергена.
- в) Исследование крови больного на наличие антител.

Правильные ответы: в

8 Препарат, содержащий убитых или ослабленных возбудителей – это:

- а) Сыворотка.
- б) Вакцина.
- в) Анатоксин.

Правильные ответы: б

8 После введения сыворотки образуется иммунитет:

- а) Искусственный активный.
- б) Естественный активный.
- в) Искусственный пассивный.

Правильные ответы: а

8 Этиотропное лечение это прием:

- а) Противовирусных препаратов.
- б) Дезинтоксикационной терапии.
- в) Анальгетиков.

Правильные ответы: а

8 Источник инфекции при сальмонеллезе:

- а) Человек.
- б) Животное
- в) Человек и животное

Правильные ответы: б

8 Стул при дизентерии характеризуют как:

- а) «Малиновое желе».
- б) «Рисовый отвар».
- в) «Болотная тина».

Правильные ответы: в

8 С какой целью вводится раствор «Трисоль»:

- а) С целью уничтожения возбудителя в крови.
- б) С целью снятия интоксикации.
- в) Восполнить водно-солевой дефицит в организме.

Правильные ответы: в

8 Способность микроорганизмов проникать через кожу и слизистые внутри органов и тканей это:

- а) Патогенность.
- б) Вирулентность.

в) Инвазивность.

Правильные ответы: в

8К антропозоонозам относят:

- а) Источник инфекции – люди.
- б) Источник инфекции – животные.
- в) Источник инфекции – люди и животные.

Правильные ответы: в

8Период реконвалесценции инфекционной болезни:

- а) От внедрения возбудителя до появления первых клинических симптомов.
- б) Угасание клинических симптомов.
- в) Полное развитие клинической картины.

Правильные ответы: б

9Пузырек с гнойным содержанием это:

- а) Пустула.
- б) Розеола.
- в) Везикула.

Правильные ответы: а

9Кожно-аллергическая проба это:

- а) Посев на питательные среды.
- б) Введение больному аллергена.
- в) Исследование крови больного на наличие антител.

Правильные ответы: б

9Препарат из крови иммунизированных животных (или человека) это:

- а) Сыворотка.
- б) Вакцина.
- в) Анатоксин.

Правильные ответы: а

9Отличительными признаками научного исследования являются:

- а) целенаправленность
- б) поиск нового
- в) систематичность
- г) строгая доказательность
- д) все перечисленные признаки

Правильный ответ: д

9Основная функция метода:

- а) внутренняя организация и регулирование процесса познания
- б) поиск общего у ряда единичных явлений
- в) достижение результата

Правильный ответ: а

9_____ - это совокупность приемов, операций и способов теоретического познания и практического преобразования действительности при достижении определенных результатов.

- а) метод
- б) принцип
- в) эксперимент
- г) разработка

Правильный ответ: а

9_____ - это сфера исследовательской деятельности, направленная на получение новых знаний о природе, обществе, мышлении.

- а) наука

- б) апробация
- в) концепция
- г) теория

Правильный ответ: а

9 _____ - это учение о принципах, формах, методах познания и преобразования действительности, применении принципов мировоззрения к процессу познания, духовному творчеству и практике.

- а) методология
- б) идеология
- в) аналогия
- г) морфология

Правильный ответ: а

9 Все методы научного познания разделяют на группы по степени общности и широте применения. К таким группам методов НЕ относятся:

- а) философские
- б) общенаучные
- в) дисциплинарные
- г) частнонаучные
- д) определяющие

Правильный ответ: д

9 В структуре общенаучных методов и приемов выделяют три уровня. Из перечисленного к ним НЕ относится:

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) сравнение
- г) формализация

Правильный ответ: г

1 Эксперимент имеет две взаимосвязанных функции. Из представленного к ним НЕ относится:

- а) опытная проверка гипотез и теорий
- б) формирование новых научных концепций
- в) заинтересованное отношение к изучаемому предмету

Правильный ответ: в

1 К общелогическим методам и приемам познания НЕ относится:

- а) анализ
- б) синтез
- в) абстрагирование
- г) эксперимент

Правильный ответ: г

1 Замысел исследования – это...

- а) основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет порядок проведения исследования, его этапы
- б) литературное оформление результатов исследования
- в) накопление фактического материала

Правильный ответ: а

1 Наука выполняет функции:

- а) гносеологическую
- б) трансформационную
- в) гносеологическую и трансформационную

Правильный ответ: в

1 При рассмотрении содержания понятия «наука» осуществляется подходы:

- а) структурный
- б) организационный
- в) функциональный
- г) структурный, организационный и функциональный

Правильный ответ: г

1 Исходя из результатов деятельности, наука может быть:

- а) фундаментальная
- б) прикладная
- в) в виде разработок
- г) фундаментальная, прикладная и в виде разработок

Правильный ответ: г

1 Научно-техническая политика в развитии науки может быть:

- а) фронтальная
- б) селективная
- в) ассимиляционная
- г) фронтальная, селективная и ассимиляционная

Правильный ответ: г

1 Главными целями научной политики в системе образования являются:

- а) подготовка научно-педагогических кадров
- б) совершенствование научно-методического обеспечения учебного процесса
- в) совершенствование планирования и финансирования научной деятельности
- г) все перечисленные цели

Правильный ответ: а

1 Главным источником финансирования научно-исследовательских работ в вузах являются:

- а) местный бюджет
- б) федеральный бюджет
- в) внебюджетные средства

Правильный ответ: в

1 Основное внимание Министерство образования РФ уделяет финансированию научно-исследовательских работ:

- а) фундаментальных
- б) прикладных
- в) разработок

Правильный ответ: а

1 В системе Министерства образования РФ особое внимание уделяется научно-техническим программам (НТП):

- а) федеральным целевым программам
- б) программам Министерства образования России
- в) программам других министерств
- г) региональным программам

Правильный ответ: б

1 В общем объеме финансирования НИР удельный вес исследований, выполняемых финансово-экономическими вузами:

- а) высокий
- б) средний
- в) незначителен

Правильный ответ: в

1 Методика научного исследования представляет собой:

- а) систему последовательно используемых приемов в соответствии с целью исследования
- б) систему и последовательность действий по исследованию явлений и процессов
- в) совокупность теоретических принципов и методов исследования реальности
- г) способ познания объективного мира при помощи последовательных действий и наблюдений
- д) все перечисленные определения

Правильный ответ: д

1Экономический эффект определяется по:

- а) фундаментальным и поисковым НИР
- б) прикладным НИР и научным разработкам

Правильный ответ: б

1В формировании научной теории важная роль отводится:

- а) индукции и дедукции
- б) абдукции
- в) моделированию и эксперименту
- г) всем перечисленным инструментам

Правильный ответ: г

1Существует ли однозначная точка зрения о времени возникновения науки?

- а) да
- б) нет

Правильный ответ: б

1В какой период времени наука возникла как непосредственная производительная сила?

- а) в период античности
- б) в Новое время
- в) с середины XIXв
- г) со второй половины XX

Правильный ответ: г

1В какой период времени наука возникла как социальный институт?

- а) в период античности
- б) в Новое время
- в) с середины XIXв
- г) со второй половины XX

Правильный ответ: б

1В какой период времени наука возникла как форма общественного сознания?

- а) в период античности
- б) в Новое время
- в) с середины XIXв
- г) со второй половины XX

Правильный ответ: а

1_____ - это форма духовной деятельности людей, направленная на производство знаний о природе, обществе и самом познании, имеющая непосредственной целью постижение истины и открытие объективных законов на основе обобщения реальных фактов в их взаимосвязи, для того чтобы предвидеть тенденции развития действительности и способствовать ее изменению.

- а) наука
- б) гипотеза
- в) теория
- г) концепция

Правильный ответ: а

1В какой период времени наука возникла как система подготовки кадров?

- а) в период античности
- б) в Новое время
- в) с середины XIXв
- г) со второй половины XX

Правильный ответ: в

1Наука или комплекс наук, в области которых ведутся исследования, это ...

- а) научное направление
- б) научная теория
- в) научная концепция
- г) научный эксперимент

Правильный ответ: а

1Глобальные научные революции характеризуются:

Правильный ответ: коренным преобразованием собственно научных, логических, философских оснований науки

1Глубокое качественное изменение в развитии науки называется:

Правильный ответ: революцией

1Дедуктивная и индуктивная модели научного познания не предполагают, что ...

Правильный ответ: в науке может содержаться вероятностное знание

1Для выявления воздействия тех или иных факторов на исследуемый процесс без установления точной количественной зависимости между ними предпринимается:

Правильный ответ: качественный эксперимент

1Для наук, непосредственно опирающихся на опыт, большое значение имеют методы

Правильный ответ: индукции

1Для современной науки характерным является:

Правильный ответ: переход от предметной к проблемной ориентации

1Доказательство в широком смысле понимается как любая процедура установления истинности какого-либо суждения при помощи

Правильный ответ: логических рассуждений

1Документ, содержащий уточненную формулировку темы, общие и частные задачи, степень комплексности работы, этапы работы, исполнителей, форму представления результатов, смету расходов, называется:

Правильный ответ: рабочим планом

1Доминирующей в XX в. становится тенденция к:

Правильный ответ: синтезу наук

1Если изучаемый объект не доступен для прямого вмешательства, то исследователи прибегают к:

Правильный ответ: методу моделирования

1Естествознание возникло

Правильный ответ: примерно в V веке до н.э. в Древней Греции

1Законы...

Правильный ответ: входят в состав научных теорий

1Зарождение социального института науки включает:

Правильный ответ: формирование системы ценностей и норм науки, установление соответствия между этой системой и нормативно-ценностной системой общества в целом

1Значение воображения в научном творчестве заключается в том, что оно

Правильный ответ: позволяет расшатывать привычные ассоциации и стимулирует появление новых идей

1Идеи евроцентризма были свойственны философии

Правильный ответ: Гегеля

1Из перечисленного, компонентом научной деятельности не является:

Правильный ответ: тема исследования

1Из перечисленного, чертой(-ами) высокоодаренной личности не является(-ются):

Правильный ответ: боязнь критики

Правильный ответ: инерция мышления

1Измерение является процессом определения:

Правильный ответ: численного значения некоторой величины путем сравнения ее с эталоном

1Изучение истории вопроса и истории его исследования необходимо, так как:

Правильный ответ: страхует от дублирования ранее выполненных работ и от повторения ошибок

1Инерция мышления — это:

Правильный ответ: стремление действовать в соответствии с прошлым опытом и знаниями, с использованием стандартных методов

1Инструменты, установки, материально-технические приборы, специально-научный и естественный языки относятся к:

Правильный ответ: средствам научной деятельности

1Интернализм сводит роль внешних факторов к:

Правильный ответ: созданию благоприятных или неблагоприятных условий развития науки

1Интуитивное объяснение явления без промежуточной аргументации называется:

Правильный ответ: научная идея

1Исследовательская программа, по мнению И. Лакатоса, может быть:

Правильный ответ: прогрессирующей и регрессирующей

1Исторический метод познания предполагает:

Правильный ответ: исследование возникновения, формирования и развития объекта

1К _____ теории относятся «Начала» Евклида.

Правильный ответ: дедуктивной

1К конструктивной научной теории относится:

Правильный ответ: теория поля Д. Максвелла

1К методу построения и исследования теоретического объекта относится:

Правильный ответ: абстрагирование

1К основным требованиям к новой информации, созданной исследователем, помимо перечисленных: 1) достоверность, 2) доказательность, 3) полнота — относится также требование:

Правильный ответ: новизны

1Когда теоретический рост исследовательской программы предвосхищает рост эмпирический, т.е. она с успехом предсказывает новые факты, программа является:

Правильный ответ: прогрессирующей

1Краткое изложение первичных документов или их части с основными фактическими сведениями и выводами называется:

Правильный ответ: реферированием

1Кроме эмпирического и теоретического в структуре научного знания можно выделить содержащий общие представления о действительности и процессе познания

Правильный ответ: философский уровень

1Круг допустимого, приемлемого, возможного поведения в рамках данного социального института очерчивают:

Правильный ответ: нормы

1Лидером интерналистского направления в науке является:

Правильный ответ: А. Койре

1 Логические позитивисты делят осмысленные высказывания на:

Правильный ответ: аналитические и синтетические

1 М. Полани называл неявным знание, которое

Правильный ответ: нельзя полностью выразить в языке, т.е. вербализовать

1 Математический аппарат используют:

Правильный ответ: математизированные научные теории

1 Метод научного познания, где степень вероятности умозаключения зависит от количества сходных признаков у сравниваемых моделей, называется:

Правильный ответ: аналогия

1 Метод перехода от знания отдельных фактов к знанию общего, к эмпирическим обобщениям называется:

Правильный ответ: индукция

1 Метод перехода от общих суждений к частным называется:

Правильный ответ: дедукция

1 Одним из научных методов является интроспекция, или самонаблюдение. Врач, для того, чтобы понять и лучше описать развитие болезни, разработать методику её лечения, решает намеренно заразить себя ей. Риск гибели от этой болезни достаточно высок, но возможные результаты этого эксперимента крайне важны для науки. Может ли учёный рисковать собой в данной ситуации? Либо его знания и здоровье представляют большую ценность, нежели результат, который он рассчитывает получить в результате эксперимента?

1 Учёный занимается исследованием малоизученного периода в истории своей страны. В ходе исследования он обнаруживает ранее неизученные факты, способные прославить его как учёного, однако их обнаружение может негативно повлиять на восприятие тех или иных событий в истории страны, выставить её прошлое или нынешнее руководство в невыгодном свете. В данной ситуации ученый может опубликовать эти материалы, или его долг скрыть их, либо приукрасить содержание?

1 Задачей позитивной науки, согласно основателю позитивизма О. Конту, является получение чистого знания, свободного от лишних эмоций и рефлексии со стороны индивида. Фактически речь идёт о науке как инструменте изложения фактов, предельно рационализированной посредством вытеснения из неё эмоционально компонента, подразумевающего необходимость в рефлексии. Не является ли подобное упрощение излишним стремлением к рационализации? Не идёт ли эта рационализация во вред развитию науки?

1 Использование информационно-коммуникативных технологий открывает перед исследователем новые возможности по обработке, получению и передаче информации. Интенсификация научной деятельности связана с повышением научной активности, в том числе и в сфере публикаций по актуальной проблематике. В условиях дефицита времени и большого арсенала информационных технологий учёный может использовать результаты своих предшествующих исследований, слегка видоизменив их, придав незначительной новизны. Является ли описанная ситуация автоплагиата однозначно негативным явлением, или всего лишь типологическим признаком развития современной науки с использованием информационных технологий?

1 Доступность данных исследователя для всеобщего использования в многочисленных электронных библиотеках и он-лайн ресурсов. Учитывая возможности по проведению хакерских атак, взлома аккаунтов и т.д. возникает риск использования этих данных без ведома учёного. Полученная таким незаконным путём информация может помочь другому учёному совершить значимое научное открытие. В данной ситуации возникает вопрос: информация, нужная для развития науки, может оставаться частной, или

должна стать общедоступной?

1 Ученый, занимающийся медицинской наукой, находится на пороге серьёзного открытия. Оно способно кардинально повлиять на развитие науки, но в перспективе может представлять опасность для общества. В описанной ситуации учёный, движимый своим пониманием нужд науки, или личным тщеславием, должен делать это открытие, осознавая его возможный вред, или отказаться от него по этическим и гуманным соображениям?

1 Развитие медицины тесно связано не только с лечением болезней врачами, но и изобретением новых лекарственных препаратов и медицинских методик. Это предполагает различные экспериментальные исследования, в том числе и с использованием в качестве подопытных людей. Проявление эмпатии к объектам опытов в данной ситуации негативно скажется на объективности исследователя? Либо наоборот – поспособствует успешному проведению эксперимента?

1 Одной из сфер изучения философии науки является методология, используемая учёным в процессе исследования. Проводя исследование, ученый на основе нескольких определяющих признаков одного явления делает вывод о том, что эти же признаки характерны и для более широкого круга явлений. Это становится результатом использования индуктивного обобщения в качестве научного метода. В данной ситуации, оптимизируя процесс научной деятельности, учёный повышает эффективность научных методов, либо сталкивается с распространённым типом заблуждения в результате обобщения?

1 Развитие науки связано с процессом смены научной парадигмы, являющееся последствием возникновения новых парадоксов и неразрешимых обычными средствами проблемных ситуаций; результатом этого становятся научные революции. Однако процесс смены парадигмы зачастую затрудняется неспособностью научного сообщества вовремя отказаться от устаревшей парадигмы по причине ее мнимого превосходства над новой. В этой ситуации выбор новой парадигмы будет объясняться рациональными, логически обоснованным, либо далёким от рационального?

1 Для истории и философии науки актуальна проблема исторического субъекта научной деятельности, которым выступает научное сообщество. В рамках его деятельности происходит развитие науки, в частности принятие, либо неприятие новых научных теорий. Зачастую процесс обсуждения новых парадигм в научном сообществе сочетается с игнорированием, ибо вытеснением из дискурса новаторов, привносящих новизну в научную деятельность. Особенно это характерно для ситуации аномалии в науке, когда решение проблемы испытанными методами затруднительно, а применение новых методов и их эффективность неочевидны. Как в такой ситуации необходимо поступать представителям научного сообщества: склоняться к новациям, либо ратовать за укрепление устоявшихся традиций?

Ветеринарная радиобиология (семестр: 6, промежуточная аттестация: экзамен)

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Что изучает наука радиобиология?

1. Взаимоотношения биологических организмов в природе.

2. Влияние радиоволн на живые организмы.

+3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.

Правильный ответ: 3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.

Задание 2. Кто является автором открытия X-лучей?

1. Анри Беккерель.
 2. Пьер Кюри.
 - +3. Вильгельм Конрад Рентген.
- Правильный ответ: 3. Вильгельм Конрад Рентген.

Задание 3. В каком году были открыты X-лучи?

1. 1795 г.
- +2. 1895 г.
3. 1896 г.

Правильный ответ: 2. 1895 г.

Задание 4. Что такое радиоактивность?

- +1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.
2. Способность элементов поглощать радиоактивность.
3. Процесс накопления радиоактивности в веществе.

Правильный ответ: 1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.

Задание 5. Кем было открыто явление искусственной радиоактивности?

1. Тарханов и Лондон.
- +2. Жолио и Ирен Кюри.
3. Мария Склодовская и Пьер Кюри.

Правильный ответ: 2. Жолио и Ирен Кюри.

Задание 6. Кем была предложена планетарная модель строения атома?

1. Менделеевым.
- +2. Резерфордом.
3. Анри Беккерелем.

Правильный ответ: 2. Резерфордом.

Задание 7. Какие лучи радиоактивного излучения не отклоняются?

1. β -лучи.
2. α -лучи.
- +3. γ -лучи.

Правильный ответ: 3. γ -лучи.

Задание 8. У каких частиц наибольшая плотность ионизации?

1. Бета-частиц.
- +2. Альфа-частиц.
3. Позитронов.

Правильный ответ: 2. Альфа-частиц.

Задание 9. Какие химические элементы называются изотопами?

1. Атомы химических элементов с нейтральным зарядом ядра.
2. Атомы химических элементов с одинаковым числом нейтронов и протонов в ядре.
- +3. Атомы с одинаковым числом протонов (с одинаковым зарядом), но различные по числу нейтронов.

Правильный ответ: 3. Атомы с одинаковым числом протонов (с одинаковым зарядом), но различные по числу нейтронов.

Задание 10. Что происходит при взаимодействии γ -лучей с веществом?

1. Радиоактивный распад ядра и захват энергии.

2. Образуется дефект массы ядра.

+3. Фотоэффект, эффект Комптона и образование пар.

Правильный ответ: 3. Фотоэффект, эффект Комптона и образование пар.

Задание 11. Что представляет собой дозиметрия?

1. Раздел физики, который измеряет световые потоки инфракрасного излучения, а также методы и приборы для их определения.

2. Раздел прикладной ядерной физики, который разрабатывает теорию и практику измерения радиоактивности, и идентификацию радиоизотопов.

+3. Раздел ядерной физики и измерительной техники, который изучает величины, характеризующие действие излучений на вещества, а также методы и приборы для их качественного и количественного измерения.

Правильный ответ: 3. Раздел ядерной физики и измерительной техники, который изучает величины, характеризующие действие излучений на вещества, а также методы и приборы для их качественного и количественного измерения.

Задание 12. Что такое доза ионизирующего излучения?

1. Количество светового потока, полученного в единицу времени.

+2. Количество радиоактивного излучения, полученное живым организмом в зоне облучения.

3. Количество инфракрасного излучения, полученное живым организмом за единицу времени.

Правильный ответ: 2. Количество радиоактивного излучения, полученное живым организмом в зоне облучения.

Задание 13. Что понимают под экспозиционной дозой?

1. Это величина энергии излучения, проникающей в ткани организма.

+2. Это количество гамма и рентгеновских лучей, характеризующее их ионизационную способность в воздухе.

3. Это количество α , β лучей, поглощенных биологической тканью.

Правильный ответ: 2. Это количество гамма и рентгеновских лучей, характеризующее их ионизационную способность в воздухе.

Задание 14. Что понимают под поглощенной дозой?

1. Это количество гамма и рентгеновских лучей, поглощенных воздухом.

+2. Это величина, равная поглощенной энергии любого вида излучения, характеризующая эффект облучения в биологических тканях.

3. Это количество альфа и бета лучей, поглощенных окружающей средой.

Правильный ответ: 2. Это величина, равная поглощенной энергии любого вида излучения, характеризующая эффект облучения в биологических тканях.

Задание 15. Что относится к внесистемным единицам измерения экспозиционной дозы?

1. Грей.

2. Беккерель.

+3. Рентген.

Правильный ответ: 3. Рентген.

Задание 16. Укажите правильное значение коэффициента качества быстрых нейтронов.

1. 20.

+2. 10.

3. 1.

Правильный ответ: 2. 10.

Задание 17. Как классифицируются дозиметры?

1. Фотометры, колориметры.

+2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.

3. Дозиметры, радиометры и рентгенметры.

Правильный ответ: 2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.

Задание 18. Из каких основных частей состоит радиометр?

+1. Детектора, усилителя импульсов, пересчетного и регистрирующего устройства с блоком питания.

2. Газоразрядного счетчика и пересчетно-регистрирующего устройства с блоком питания.

3. Сцинтилляционного счетчика, блока газоразрядных счетчиков и блока питания.

Правильный ответ: 1. Детектора, усилителя импульсов, пересчетного и регистрирующего устройства с блоком питания.

Задание 19. В каких единицах измеряется количество радиоактивных веществ?

+1. Кюри, Беккерель.

2. Рад, Грей.

3. Рентген, Зиверт.

Правильный ответ: 1. Кюри, Беккерель.

Задание 20. Основные методы измерения радиоактивности...

1. Визуальный.

2. Химический.

+3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.

Правильный ответ: 3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.

Задание 21. Природный радиационный фон формируется ...

1. Естественными и искусственными источниками ИИ.

+2. Космическими и земными источниками ИИ.

3. ИИ почвенных и воздушных радионуклидов РН.

Правильный ответ: 2. Космическими и земными источниками ИИ.

Задание 22. Искусственные источники ИИ и РН (в порядке возрастания их значимости)

1. Добыча полезных ископаемых, 2. Переработка бытовых отходов. 3. Использование радиобытовых приборов.

2. Сельское хозяйство, 2. медицина, 3. Наука.

+3. Атомный и термоядерные взрывы, 2. Атомная энергетика, 3. Другие антропогенные источники (Сельское хозяйство, медицина, наука, бытовая техника).

Правильный ответ: 3. Атомный и термоядерные взрывы, 2. Атомная энергетика, 3. Другие антропогенные источники (Сельское хозяйство, медицина, наука, бытовая техника).

Задание 23. Токсичность радионуклидов зависит от ...

+1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.

2. От их количества.

3. От того, редко- или плотноионизирующий вид ИИ.

Правильный ответ: 1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.

Задание 24. Как зависит радиотоксичность РН от Т физ.?

- +1. Чем короче Т физ. (дни, десятки лет), тем радиотоксичнее РН.
- 2. Чем длиннее Т.физ. (сотни, тысячи, млн. лет), тем радиотоксичнее РН.
- 3. Не зависит.

Правильный ответ: 1. Чем короче Т физ. (дни, десятки лет), тем радиотоксичнее РН.

Задание 25. При наличии элементов аналогов радиотоксичность РН ...

- 1. Усиливается.
- +2. Уменьшается.
- 3. Не влияет.

Правильный ответ: 2. Уменьшается.

Задание 26. Перечислите пути поступления РН в организм животных по степени их значимости

- 1. Через внутренние органы, органы дыхания, с кормом, водой.
 - 2. Через органы дыхания, через внутренние органы, с кормом, водой.
 - +3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.
- Правильный ответ: 3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.

Задание 27. Перечислите типы распределения радионуклидов ...

- +1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.
- 2. По всему организму.
- 3. В костях и эмали зубов.

Правильный ответ: 1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.

Задание 28. Что такое период полураспада?

- 1. Время, в течение которого распадается радиоактивное вещество.
- +2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от его первоначального количества.
- 3. Скорость распада РВ, независимо от его первоначального количества.

Правильный ответ: 2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от его первоначального количества.

Задание 29. Какой радиоактивный изотоп представляет наибольшую опасность в первые дни после выпадения радиоактивных осадков?

- 1. Стронций-90.
- 2. Цезий-137.
- +3. Йод-131.

Правильный ответ: 3. Йод-131.

Задание 30. Какая группа изотопов наиболее опасна для сельскохозяйственных животных?

- +1. ^{131}I , ^{90}Sr , ^{137}Cs .
- 2. ^{131}I , ^{89}Sr , ^{60}Co .
- 3. ^{45}Ca , ^{59}Fe , ^{131}I , ^{35}S .

Правильный ответ: 1. ^{131}I , ^{90}Sr , ^{137}Cs .

Задание 31. Ионизирующие излучения обладают...

- +1. Высокой биологической активностью.
- 2. Низкой биологической активностью.
- 3. Не обладают.

Правильный ответ: 1. Высокой биологической активностью.

Задание 32. Радиочувствительность клеток (по Бергонье и Трибондо):

- +1. Прямо пропорциональна интенсивности процессов клеточного деления.
- 2. Обратно пропорциональна интенсивности клеточного деления.
- 3. Зависимости нет.

Правильный ответ: 1. Прямо пропорциональна интенсивности процессов клеточного деления.

Задание 33. Наибольшую чувствительность к радиационному воздействию делящиеся клетки проявляют в фазе:

- 1. Интерфазы.
- +2. Профазы митоза.
- 3. Зависимости нет.

Правильный ответ: 2. Профазы митоза.

Задание 34. Для обозначения радиационной чувствительности животных существуют летальные дозы (ЛД). Что означает ЛД 50/30\$:

- +1. Минимальную дозу облучения, вызывающую гибель 50% животных в течении 30 дней.
- 2. Высокую степень облучения, вызывающую гибель 50% и животных в течении 30 дней.
- 3. Минимальное время облучения, вызывающее гибель 50% животных.

Правильный ответ: 1. Минимальную дозу облучения, вызывающую гибель 50% животных в течении 30 дней.

Задание 35. Согласно последних исследований у животных:

- 1. Есть специальные анализаторы восприятия излучений.
- +2. Нет специальных анализатора восприятия излучений.
- 3. Функции анализаторов могут выполнять другие органы, которые в обычных условиях не активны.

Правильный ответ: 2. Нет специальных анализатора восприятия излучений.

Задание 36. Степень изменений иммунологической реактивности животных определяются:

- +1. Поглощенной дозой и мощностью облучений.
- 2. Возрастом и видом животных.
- 3. Временем года.

Правильный ответ: 1. Поглощенной дозой и мощностью облучений.

Задание 37. Как изменяется свертываемость крови, при облучении животных:

- +1. Нарушение свертываемости.
- 2. Повышение свертываемости.
- 3. Свертываемость не изменяется.

Правильный ответ: 1. Нарушение свертываемости.

Задание 38. Что поражается при действии радиации на половые железы?

- +1. Гаметогенез.
 - 2. Гормонообразование.
 - 3. Клетки Сертоли и Лейдига.
- Правильный ответ: 1. Гаметогенез.

Задание 39. От чего зависит радиочувствительность костной и хрящевой ткани?

- +1. От возраста животного.
- 2. Времени года.
- 3. Времени суток.

Правильный ответ: 1. От возраста животного.

Задание 40. Какие дозы ионизирующих излучений вызывают стимулирующее действие у сельскохозяйственных животных?

- 1. Большие дозы.
- 2. Средние дозы.
- +3. Малые дозы.

Правильный ответ: 3. Малые дозы.

Задание 41. Лучевое поражение это:

- 1. Симптоматическое нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся некоторыми изменениями систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из общих источников, а также при попадании радиоактивных веществ на тело животного.
- 2. Внешнее нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся глубокими функциональными и морфологическими изменениями всех его систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из общих источников, а также при попадании радиоактивных веществ внутрь организма.
- +3. Общее нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся глубокими функциональными и морфологическими изменениями всех его систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из внешних источников, а также при попадании радиоактивных веществ внутрь организма.

Правильный ответ: 3. Общее нарушение жизнедеятельности организма, характеризующееся глубокими функциональными и морфологическими изменениями всех его систем и органов в результате поражающего действия различными видами ионизирующих излучений из внешних источников, а также при попадании радиоактивных веществ внутрь организма.

Задание 42. При облучении ЛД50/30 крупного рогатого скота в течение первых трех дней наблюдаются:

- 1. Почесывание.
- +2. Возбуждение и дрожь.
- 3. Частое мочеиспускание.

Правильный ответ: 2. Возбуждение и дрожь.

Задание 43. Для установления диагноза в период разгара острого течения следует учитывать комплекс макроскопических изменений:

- +1. Бледность видимых слизистых оболочек, точечные кровоизлияния в коже, выпадение шерстного покрова, множественные точечные или обширные кровоизлияния в различных органах и тканях (в серозных оболочках легких, сердце, вдоль нисходящих ветвей венечных артерий, кишечника).
- 2. Физиологическое состояние внутренних органов.

3. Общее состояние продуктивных качеств.

Правильный ответ: 1. Бледность видимых слизистых оболочек, точечные кровоизлияния в коже, выпадение шерстного покрова, множественные точечные или обширные кровоизлияния в различных органах и тканях (в серозных оболочках легких, сердце, вдоль нисходящих ветвей венечных артерий, кишечника).

Задание 44. Какие синдромы характерны для острой лучевой болезни?

- 1. Ожоговый, вестибулярный и легочной.
- 2. Глазной, кожный и двигательный.
- +3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.

Правильный ответ: 3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.

Задание 45. Какое название соответствует лучевым ожогам?

- 1. Термические ожоги.
- 2. Гамма-ожоги.
- +3. Бета-ожоги.

Правильный ответ: 3. Бета-ожоги.

Задание 46. Что является одним из способов профилактики лучевых поражений животных?

- 1. Вакцинация животных против инфекционных болезней.
- +2. Перевод животных на стойловое содержание.
- 3. Перевод животных на пастбищное содержание.

Правильный ответ: 2. Перевод животных на стойловое содержание.

Задание 47. Эндокринные железы на лучевое воздействие проявляют чувствительность:

- 1. Непосредственно все железы.
- 2. Непосредственно только щитовидная железа.
- +3. Рефлекторным путем через нервную систему.

Правильный ответ: 3. Рефлекторным путем через нервную систему.

Задание 48. Какие степени тяжести различают в течении острой лучевой болезни животных?

- +1. Легкая, средняя, тяжелая, крайне тяжелая.
- 2. Легкая, промежуточная, тяжелая.
- 3. Малая, средняя, тяжелая.

Правильный ответ: 1. Легкая, средняя, тяжелая, крайне тяжелая.

Задание 49. Что включают в себя лучевые поражения?

- 1. Гиперемию, ожоги кожи и анемию.
- 2. Ожоги сетчатки глаз и нарушения нервной системы.
- +3. Острую и хроническую лучевую болезнь, ожоги и отдаленные последствия.

Правильный ответ: 3. Острую и хроническую лучевую болезнь, ожоги и отдаленные последствия.

Задание 50. Чем характеризуется течение хронической лучевой болезни?

- 1. Нарушением рогообразования.
- +2. Длительностью и волнообразностью течения.
- 3. Быстротой выздоровления.

Правильный ответ: 2. Длительностью и волнообразностью течения.

Задание 51. Методы радиационного контроля подразделяются на:

- +1. Радиометрические, радиохимические, спектрометрические.
- 2. Лабораторные, полевые, коммисиональные.
- 3. Общехозяйственные, специальные, относительные.

Правильный ответ: 1. Радиометрические, радиохимические, спектрометрические.

Задание 52. Один из первых этапов радиационного контроля внешней среды и объектов с/х производства это:

- +1. Полевая радиометрия и дозиметрия.
- 2. Радиометрия зольных остатков.
- 3. Визуальная оценка и фотографирование.

Правильный ответ: 1. Полевая радиометрия и дозиметрия.

Задание 53. Радиохимический анализ необходимо для:

- 1. Определения примесей в пробах.
- 2. Определения радиоактивности.
- +3. Определения радиоизотопного состава.

Правильный ответ: 3. Определения радиоизотопного состава.

Задание 54. Разрушение органических веществ в пробах проводят:

- +1. Путем сухого или мокрого озоления.
- 2. Путем измельчения.
- 3. Путем растирания.

Правильный ответ: 1. Путем сухого или мокрого озоления.

Задание 55. Спектрометрический метод радиационной экспертизы применяют для:

- 1. Анализа простых смесей с предварительным выделением радиоизотопов.
- +2. Анализа сложных смесей без предварительного выделения радионуклидов.
- 3. Анализа радиационного фона проб.

Правильный ответ: 2. Анализа сложных смесей без предварительного выделения радионуклидов.

Задание 56. Отбор проб продукции включает в себя:

- +1. Выделение однородной партии, определение числа необходимых для проведения радиационного контроля средних проб, составление объема выборки упаковочных (транспортных) единиц для отбора проб, отбор точечных проб, составление объединенной пробы и формирование из нее средней пробы.
- 2. Выбор места забора проб.
- 3. Изучение местности радиационного фона.

Правильный ответ: 1. Выделение однородной партии, определение числа необходимых для проведения радиационного контроля средних проб, составление объема выборки упаковочных (транспортных) единиц для отбора проб, отбор точечных проб, составление объединенной пробы и формирование из нее средней пробы.

Задание 57. Фосфатный метод определения стронция-90 в пробах основан на:

- +1. На предварительном выделении ^{90}Y , находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности со ^{90}Sr , из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия (фосфата).
- 2. На предварительном выделении, находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности, из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия (фосфата).

3. На предварительном выделении, находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности, из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия.

Правильный ответ: 1. На предварительном выделении ^{90}Y , находящегося в пробе в равновесном состоянии по радиоактивности со ^{90}Sr , из раствора золы пробы в виде фосфорнокислого иттрия (фосфата).

Задание 58. Основная особенность радиационного контроля на рынках это:

1. Оценка радиационной безопасности определенных партий продовольствия за короткое время.

2. Оценка радиационной безопасности некоторого количества определенных партий продовольствия за короткое время.

+3. Оценка радиационной безопасности большого количества мелких партий продовольствия за короткое время.

Правильный ответ: 3. Оценка радиационной безопасности большого количества мелких партий продовольствия за короткое время.

Задание 59. Диспансеризация проводится:

1. Для определения продуктивных качеств животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

+2. Для определения степени и тяжести поражения и возможного хозяйственного использования животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

3. Для повышения зоотехнических показателей и возможного хозяйственного использования животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

Правильный ответ: 2. Для определения степени и тяжести поражения и возможного хозяйственного использования животных, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения.

Задание 60. Лучший вариант переработки яиц с целью снижения содержания радионуклидов это:

1. На меланж.

+2. На яичный порошок.

3. На пасту.

Правильный ответ: 2. На яичный порошок.

Задание 61. Изотоп это:

+1. Разновидности одного химического элемента, занимающие одно и то же место в периодической системе, с одинаковым зарядом но различной массой атомов.

2. Химические элементы в периодической системе.

3. Химические элементы с одинаковым количеством протонов и нейтронов.

Правильный ответ: 1. Разновидности одного химического элемента, занимающие одно и то же место в периодической системе, с одинаковым зарядом но различной массой атомов.

Задание 62. Радиоиндикационный метод (метод меченых атомов) основан на:

1. Использовании витаминных препаратов.

+2. Использовании в качестве метки радиоактивных элементов.

3. Использовании дозиметрических приборов.

Правильный ответ: 2. Использовании в качестве метки радиоактивных элементов.

Задание 63. Радиоиммунологический метод анализа позволяет:

- +1. Определять любое вещество в ничтожно малых количествах.
- 2. Определять массу исследуемых проб.
- 3. Определять радиоактивность проб.

Правильный ответ: 1. Определять любое вещество в ничтожно малых количествах.

Задание 64. Радиоактивные изотопы, используемые для диагностики, должны:

- 1. Иметь инвентарный номер.
- +2. Иметь малый период полураспада и малую радиотоксичность.
- 3. Иметь сложный радионуклидный состав.

Правильный ответ: 2. Иметь малый период полураспада и малую радиотоксичность.

Задание 65. Цель радиационной обработки продуктов животного происхождения это:

- 1. Улучшение вкусовых качеств.
- 2. Торможения нежелательных процессов.
- +3. Удлинение сроков хранения и обеззараживания при некоторых заболеваниях.

Правильный ответ: 3. Удлинение сроков хранения и обеззараживания при некоторых заболеваниях.

Задание 66. В процессах радиационной стерилизации доза это:

- 1. Показатель количества вещества.
- 2. Не имеющее значение.
- +3. Единственный контролируемый параметр.

Правильный ответ: 3. Единственный контролируемый параметр.

Задание 67. В каком документе установлена система дозовых пределов облучения населения в России?

- 1. ГОСТ-2002.
- +2. НРБ-1999.
- 3. НРБ –2007.

Правильный ответ: 2. НРБ-1999.

Задание 68. На каких принципах базируются нормы радиационной безопасности (НРБ)?

- 1. Системности, минимальности и индивидуальности.
- 2. Эквивалентности, оптимизации, индивидуальности.
- +3. Нормирования, обоснования и оптимизации.

Правильный ответ: 3. Нормирования, обоснования и оптимизации.

Задание 69. Кем разработаны и рекомендованы пределы доз облучения?

- 1. Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ).
- +2. Научным Комитетом по действию атомной радиации (НКДАР).
- 3. Организацией Объединенных наций (ООН).

Правильный ответ: 2. Научным Комитетом по действию атомной радиации (НКДАР).

Задание 70. Каковы значения нормального природного радиационного фона в РФ?

- 1. 50-100 мкР/час.
- +2. 4-20 мкР/час.
- 3. 60-80 мкР/час.

Правильный ответ: 2. 4-20 мкР/час.

Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов

1. На снижение размеров перехода ^{90}Sr из почвы в растения оказывает влияние наличие в почве достаточного количества:
- а) азота;
 - +б) фосфора;
 - в) калия;
 - +г) кальция;
- Правильный ответ: +б) фосфора; +г) кальция;
2. Коэффициент перехода радионуклидов в растения наибольший из почв:
- а) дерново-подзолистых суглинистых;
 - +б) дерново-подзолистых супесчаных и песчаных;
 - +в) торфяных;
 - г) черноземов.
- Правильный ответ: +б) дерново-подзолистых супесчаных и песчаных; +в) торфяных;
3. Дозы, вызывающие повреждения, ниже при облучении:
- +а) острым;
 - б) хроническом;
 - в) фракционированном;
 - +г) одноразовом.
- Правильный ответ: +а) острым; +г) одноразовом.
4. Дозы, вызывающие повреждения, выше при облучении:
- а) острым;
 - +б) хроническом;
 - +в) фракционированном;
 - г) одноразовом.
- Правильный ответ: +б) хроническом; +в) фракционированном;
5. Декорпорация радионуклидов из организма животных происходит интенсивнее:
- +а) у животных с интенсивным обменом веществ;
 - б) у взрослых животных;
 - +в) у молодых животных;
 - г) при длительном накоплении радионуклидов в организме
- Правильный ответ: +а) у животных с интенсивным обменом веществ; +в) у молодых животных;
6. Переход ^{137}Cs в молоко и мясо коров снижается при:
- +а) стойловом содержании;
 - б) при содержании на естественных лугах;
 - +в) при содержании на культурных пастбищах;
 - +г) при добавлении в рацион богатых калием кормов
- Правильный ответ: +а) стойловом содержании; +в) при содержании на культурных пастбищах; +г) при добавлении в рацион богатых калием кормов
7. Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs в продукции животноводства выше при:
- а) интенсивном типе кормления;
 - +б) экстенсивном типе кормления;
 - +в) дефиците калийного и кальциевого питания;
 - г) при обогащении рациона кормами, содержащими калий и кальций.
- 2551

Правильный ответ: +б) экстенсивном типе кормления; +в) дефиците калийного и кальциевого питания;

8. При поверхностном загрязнении фруктов, овощей, корне- и клубнеплодов, листовых овощей используют:

+а) споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин;

+б) удаление наиболее загрязненных частей продукта;

в) кулинарную переработку в другие продукты;

г) технологическую переработку в другие продукты.

Правильный ответ: +а) споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин; +б) удаление наиболее загрязненных частей продукта;

9. При радиоактивном загрязнении в пищу лучше использовать рыбу:

а) пресноводную;

+б) морскую;

+в) жареную, вяленую;

г) отварную;

Правильный ответ: +б) морскую; +в) жареную, вяленую;

10. Ядро атома состоит из следующих элементарных частиц:

+а) протоны;

б) электроны;

+в) нейтроны;

г) позитроны;

д) тритоны.

Правильный ответ: +а) протоны; +в) нейтроны;

11. Электронные уровни обозначаются буквами латинского алфавита:

а) A, B, C, D;

+б) K, L, M, N;

в) R, S, T, U;

+г) O, P, Q;

д) E, F, I, V, W, X.

Правильный ответ: +б) K, L, M, N; +г) O, P, Q;

12. Единицей радиоактивности является:

а) зиверт;

+б) беккерель;

в) миллиграмм эквивалент радия;

+г) кюри;

д) рад.

Правильный ответ: +б) беккерель; +г) кюри;

13. Единицами измерения экспозиционной дозы излучения являются:

а) рад;

+б) рентген;

в) зиверт;

+г) Кл/кг;

д) А/кг.

Правильный ответ: +б) рентген; +г) Кл/кг;

14. Единицами измерения поглощенной дозы являются:

- +а) рад;
- б) рентген;
- в) зиверт;
- г) Кл/кг;
- +д) Гр.

Правильный ответ: +а) рад; +д) Гр.

15. Единицами измерения биологической дозы облучения являются:

- +а) бэр;
- б) рентген;
- +в) зиверт;
- г) Кл/кг;
- д) А/кг.

Правильный ответ: +а) бэр; +в) зиверт;

16. Отметьте виды корпускулярных ионизирующих излучений:

- а) гамма-кванты;
- +б) альфа-излучение;
- в) рентгеновское излучение;
- +г) бета-излучение;
- +д) нейтронное излучение.

Правильный ответ: +б) альфа-излучение; +г) бета-излучение; +д) нейтронное излучение.

17. Назовите виды электромагнитных ионизирующих излучений:

- +а) гамма-кванты;
- б) альфа-излучение;
- +в) рентгеновское излучение;
- г) бета-излучение;
- д) нейтронное излучение.

Правильный ответ: +а) гамма-кванты; +в) рентгеновское излучение;

18. Отметьте (из перечисленного) первичные процессы, происходящие при взаимодействии ионизирующего излучения с веществом, используемые для обнаружения и измерения радиации:

- а) фотохимические реакции;
- б) изменение физических и химических свойств вещества;
- +в) ионизация;
- +г) люминесценция;
- д) нейтрализация.

Правильный ответ: +в) ионизация; +г) люминесценция;

19. Радиоактивные вещества могут проникать в организм животных через:

- +а) легкие, ЖКТ;
- +б) слизистые оболочки;
- в) естественные отверстия;
- +г) кожу, раны;
- д) половым путем.

Правильный ответ: +а) легкие, ЖКТ; +б) слизистые оболочки; +г) кожу, раны;

20. Характер всасывания радиоактивных веществ в ЖКТ в основном зависит от:

- а) кратности поступления;
- +б) вида и возраста животного;
- +в) путей поступления;
- +г) физико-химических свойств радионуклидов;
- +д) физиологического состояния организма.

Правильный ответ: +б) вида и возраста животного; +в) путей поступления; +г) физико-химических свойств радионуклидов; +д) физиологического состояния организма.

21. Большинство радионуклидов наиболее интенсивно (по убывающей) всасываются в:

- +а) двенадцатиперстной и тощей кишках;
- б) ротовой полости и пищеводе;
- +в) ободочной и подвздошной кишках;
- +г) желудке;
- д) слепой и прямой кишках.

Правильный ответ: +а) двенадцатиперстной и тощей кишках; +в) ободочной и подвздошной кишках; +г) желудке;

22. При прочих равных условиях интенсивность всасывания радионуклидов в кровь распределяется в следующем возрастающем порядке в зависимости от места введения:

- +а) пероральное, подкожное;
- +б) внутримышечное, ингаляционное;
- +в) внутрибрюшинное;
- г) подкожное, внутримышечное;
- д) пероральное, внутрибрюшинное, ингаляционное.

Правильный ответ: +а) пероральное, подкожное; +б) внутримышечное, ингаляционное; +в) внутрибрюшинное;

23. Обозначьте основные типы распределения радионуклидов:

- а) тиреотропный;
- +б) скелетный;
- +в) печеночный;
- +г) равномерный;
- +д) почечный.

Правильный ответ: +б) скелетный; +в) печеночный; +г) равномерный; +д) почечный.

24. Токсическое действие радиоактивного йода проявляется прежде всего в развитии:

- а) гипер- и гипотиреоза;
- +б) лейкопении и лучевой болезни;
- в) атериоза и рака щитовидной железы;
- г) анемии и лейкозов;
- +д) злокачественных новообразований.

Правильный ответ: +б) лейкопении и лучевой болезни; +д) злокачественных новообразований.

25. Особенностью токсикологического действия ^{90}Sr является возникновение таких заболеваний, как:

- а) лучевая болезнь и гипертиреоз,
- +б) лейкопения и анемия;
- +в) лейкоз и остеосаркома;
- г) гипотиреоз и атериоз;

д) злокачественные новообразования.

Правильный ответ: +б) лейкопения и анемия; +в) лейкоз и остеосаркома;

26. Прогнозы содержания радионуклидов в получаемой продукции в зависимости от поставленных задач разделяют на:

+а) краткосрочные и длительные;

б) начальные и окончательные;

в) первичные и вторичные;

+г) предварительные и заключительные;

д) начальные и среднесрочные.

Правильный ответ: +а) краткосрочные и длительные; +г) предварительные и заключительные;

27. На начальном этапе после радиоактивного загрязнения территории делаются прогнозы:

а) начальный;

+б) предварительный;

в) среднесрочный;

+г) краткосрочный;

д) перспективный.

Правильный ответ: +б) предварительный; +г) краткосрочный;

28. Для прогнозирования поступления радионуклидов в корма и продукты животноводства необходимо прежде всего установить:

+а) плотность и равномерность загрязнения территорий сельскохозяйственных угодий и воздуха радионуклидами;

+б) изотопный состав, биологическую доступность и способность мигрировать каждого из них по пищевым цепочкам;

в) коэффициенты дискриминации;

г) интенсивность загрязнения воздушного и водного бассейнов, кормовых угодий радионуклидами;

+д) коэффициенты перехода в корма и организм животных.

Правильный ответ: +а) плотность и равномерность загрязнения территорий сельскохозяйственных угодий и воздуха радионуклидами; +б) изотопный состав, биологическую доступность и способность мигрировать каждого из них по пищевым цепочкам; +д) коэффициенты перехода в корма и организм животных.

29. Отметьте способы обработки цельного молока, снижающие содержание в нем радионуклидов:

а) кипячение;

+б) ионный обмен;

в) замораживание;

г) переработка на сухое и сгущенное молоко;

+д) сепарирование.

Правильный ответ: +б) ионный обмен; +д) сепарирование.

30. Этапы определения удельной радиоактивности:

а) анализ радиационной ситуации,

+б) отбор проб.

+в) измерение гамма-фона прибором СРП-68-01, где отбираются пробы.

+г) подготовка и обработка проб для исследований.

+д) радиометрические исследования и составление заключения.

Правильный ответ: +б) отбор проб. +в) измерение гамма-фона прибором СРП-68-01, где отбираются пробы. +г) подготовка и обработка проб для исследований. +д) радиометрические исследования и составление заключения.

Ситуационные задачи

1. В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод-131.

2. При радиоактивном выбросе было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какие группы препаратов для этого используются?

Правильный ответ: радиопротекторы.

3. На ферме необходимо провести прижизненный радиационный контроль при помощи СРП-68-01. Что необходимо закрепить на детекторе прибора?

Правильный ответ: коллиматор.

4. Студентам была показана фотография участка кожи животного после облучения. По фотографии можно было отметить покраснение участка кожи с кровоизлияниями. Какому виду животных характерны данные изменения при облучении кожи?

Правильный ответ: свиньи.

5. При проектировке ветеринарной клиники с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?

Правильный ответ: закрытые.

6. При проектировке научного центра с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые не исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?

Правильный ответ: открытые.

7. В ходе эксперимента проводили измерение концентрации радионуклидов в молоке у коров. Как изменяется концентрация радионуклидов в молоке с увеличением суточного удоя?

Правильный ответ: уменьшается.

8. В радиологической лаборатории проводились эксперименты с животными различных возрастных групп. У животных какого возраста всасывание радионуклидов протекает наиболее активно?

Правильный ответ: новорожденных.

9. При радиобиологической экспертизе молока, выявили повышенную концентрацию Sr. С каким компонентом молока связывается 70-80% Sr?

Правильный ответ: казеин.

10. В ходе эксперимента выявляли пути поступления радионуклидов в организм сельскохозяйственных животных. Каким путем поступает основное количество радионуклидов?

Правильный ответ: алиментарным.

11. Как называются изменения, происходящие при облучении в гене и хромосоме?

Правильный ответ: мутации.

12. Какие мутации чаще всего приводят к летальному исходу? Правильный ответ: хромосомные.

13. В НИИ разработали современный метод радиационной стерилизации животных. Какая функция наиболее сильно страдает при воздействии облучением на половые железы?

Правильный ответ: гаметогенез.

14. В НИИ разработали современный метод радиационной кастрации кобелей. Какие клетки семенника наиболее радиопоражаемы?

Правильный ответ: сперматогонии.

15. В отделе ядерной физики идет изучение элементарных частиц атома. Следует разобраться: - Из каких элементарных частиц состоит ядро атома?

Правильный ответ: протон и нейтрон.

ПК-8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства

ПК-8.1 Знает: трудовое законодательство, нормативные правовые акты по охране труда, в т. ч. инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных; должностные инструкции для среднего и младшего персонала; структуру государственной и производственной ветеринарной службы

ПК-8.2 Умеет: обеспечивать рациональную организацию труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности; разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов; организовывать и анализировать работу среднего звена ветеринарных специалистов; составлять штатное расписание организации с учетом обслуживаемого поголовья животных

ПК-8.3 Имеет практический опыт: применения законодательных и нормативных правовых основ в области безопасности; рационализации профессиональной деятельности в целях обеспечения ее эффективности; разработки и совершенствования локальных нормативных актов по охране труда; организации ветеринарного дела

Управление проектами (семестр: 3, промежуточная аттестация: зачет)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Выберите верное определение проекта.

- 1) это процесс осуществления комплекса целенаправленных и контролируемых мероприятий по созданию нового продукта или услуг в рамках установленных бюджета, времени и качества. ;
- 2) систему целей, результатов, технической и организационной документации, материальных, финансовых, трудовых и иных ресурсов, а также управленческих решений и мероприятий по их выполнению;
- 3) системный комплекс плановых документов, содержащих системную модель действий, направленных на достижение оригинальной цели.
- 4) финансирование строительства, реконструкции и/или эксплуатации объекта инфраструктуры, разработки месторождения полезных ископаемых или иного проекта, которое осуществляется посредством привлечения заемного финансирования.

Правильный ответ: 1.

2. К основным элементам проекта относятся:

- 1) замысел, средство реализации, цели реализации;
- 2) замысел, участники проекта, цели реализации;
- 3) программа, средство реализации, цели реализации;
- 4) замысел, средство реализации, план.

Правильный ответ: 1.

3. В системе управления проектами выделяют три составляющие:

- 1) план проекта, информационная система управления, проектный офис;
- 2) бюджет проекта, информационная система управления, проектный офис;
- 3) методология управления проектами, информационная система управления, проектный офис;
- 4) план проекта, информационная система управления, методология управления проектами

Правильный ответ: 3.

4. К основным участникам проекта относятся

- 1) заказчик, инвестор, поставщик, исполнитель, руководитель проекта, команда проекта
- 2) заказчик, инвестор, проектировщик, исполнитель, руководитель проекта, менеджер проекта
- 3) заказчик, инвестор, проектировщик, поставщик, исполнитель, руководитель проекта, команда проекта
- 4) заказчик, инвестор, проектировщик, руководитель проекта, менеджер проекта

Правильный ответ: 3.

5. Управление проектами включает множество процессов, которые можно объединить в пять групп процессов:

- 1) планирование; проектирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.
- 2) инициация; планирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.
- 3) инициация; проектирование; выполнение; мониторинг и корректировка; завершение проекта.
- 4) планирование; проектирование; выполнение; завершение проекта.

Правильный ответ: 2.

6. Какой термин определяется как «процесс осуществления комплекса целенаправленных и контролируемых мероприятий по созданию нового продукта или услуг в рамках установленных бюджета, времени и качества»

- 1) план
- 2) проект
- 3) управление проектами
- 4) офис проекта

Правильный ответ: 2.

7. Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления - это

- 1) проектировщик
- 2) команда проекта
- 3) организация-поставщик
- 4) исполнитель

Правильный ответ: 2.

8. Какой термин определяется как «практический навык, которым можно овладеть в процессе реализации различных проектов»

- 1) проектирование
- 2) прогнозирование
- 3) управление проектами
- 4) мониторинг и контроль

Правильный ответ: 3.

9. По масштабу проекта выделяют следующие виды:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 2.

10. По объемам финансирования (масштабу) проекты можно разделить на:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 1.

11. По размерности (классу проекта) проекты можно разделить на:

- 1) малые, средние, крупные
- 2) межгосударственные; межрегиональные; региональные; межотраслевые; отраслевые; ведомственные; проекты внутри предприятия
- 3) краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный
- 4) монопроект, мультипроект, мегапроект.

Правильный ответ: 4.

12. Основные принципы, на которых осуществляется проектное финансирование.

- 1) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип целевого использования, принцип обособленности проекта, принцип распределения рисков, принцип приоритета денежного потока над активами.
 - 2) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип ритмичности, принцип обособленности проекта, принцип распределения рисков, принцип приоритета денежного потока над активами.
 - 3) принцип дифференцированности, принцип доходности, принцип пропорционального развития, принцип обособленности проекта, принцип согласованности, принцип приоритета денежного потока над активами.
 - 4) принцип доходности, принцип пропорционального развития, принцип обособленности проекта, принцип согласованности, принцип приоритета денежного потока над активами.
- Правильный ответ: 1.

13. Элементы проектного финансирования, влияющие на структуру сделки в рамках проектного финансирования:

- 1) серьезные объемы инвестиций, высокая доля заемных средств по отношению по отношению к собственным средствам спонсоров проекта, длительные сроки, распределение рисков.
- 2) серьезные объемы инвестиций, высокие затраты на предынвестиционной фазе, длительные сроки, распределение рисков.
- 3) серьезные объемы инвестиций, существенная доля бремени финансирования на частный сектор, длительные сроки, распределение рисков.
- 4) серьезные объемы инвестиций, длительные сроки, распределение рисков.

Правильный ответ: 1.

14. К основным выгодам банка в проектном финансировании можно отнести:

- 1) отсутствие рисков, увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка
- 2) максимизацию прибыли, увеличение объема кредитного портфеля, улучшение имиджа банка
- 3) максимизацию прибыли, увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка
- 4) увеличение объема кредитного портфеля, формирование ресурсной базы банка, улучшение имиджа банка

Правильный ответ: 3.

15. Назовите этапы развития проектного финансирования:

- 1) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг., финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг. ; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.
- 2) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг., обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.
- 3) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; демографическая ситуация в Западной Европе, обесценение портфеля проектного

финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных инновационных проектов в аграрном секторе; финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

4) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; демографическая ситуация в Западной Европе, обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.; финансирование самостоятельных инновационных проектов в аграрном секторе; финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.

Правильный ответ: 2.

16.Сетевая диаграмма является

1)графическим отображением работ проекта и зависимостей между ними

2) сетевой моделью в графическом виде как множество вершин, которые соответствуют работам, связанным линиями.

3) оба ответа верны.

4)нет правильного ответа

Правильный ответ: 3.

17.Матрица ответственности - это

1) закрепление работ за конкретными исполнителями

2) определение списка работ по проекту

3)определение зависимостей между работами

4)определение функций работников

Правильный ответ: 3.

18.Структура разбиения работ является

1) главным процессом по созданию системы управления проектом

2) иерархической структурой последовательного разбиения проекта на подпроекты, пакеты работ различного уровня, пакеты детальных работ

3) основой для понимания членами команды состава и зависимостей работ по проекту

4)все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

19.Управление материальными ресурсами представляет собой

1)функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;

2) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов;

3) подсистема материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;

4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 2.

20.Процессы управления закупками проекта включают в себя три основных элемента:

1) планирование закупок; осуществление закупок; закрытие закупок;

- 2) выбор источников поставок ресурсов; осуществление закупок; закрытие закупок;
- 3) планирование поставок; осуществление поставок; закрытие контрактов;
- 4) планирование закупок; осуществление закупок; выбор источников поставок ресурсов.

Правильный ответ: 1

21. Управление закупками ресурсов представляет собой

- 1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;
- 2) функциональную область управления проектом, включающую процессы управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок;
- 3) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов.
- 4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 1

22. Управление снабжением ресурсами представляет собой

- 1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков;
- 2) функциональную область управления проектом, включающую процессы управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок;
- 3) функциональную область управления проектом, позволяющую получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов.
- 4) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.

Правильный ответ: 4

23. В практике проектного управления различают следующие формы снабжения:

- 1) унимодальную и складскую
- 2) транзитную, унимодальную и складскую
- 3) транзитную и складскую
- 4) транзитную и унимодальную

Правильный ответ: 3

24. Процессы управления снабжением проекта включают в себя три основных элемента:

- 1) управление поставками; управление запасами; управление распределением.
- 2) выбор источников поставок ресурсов; осуществление закупок; закрытие закупок
- 3) планирование поставок; осуществление поставок; закрытие контрактов
- 4) планирование закупок; осуществление закупок; выбор источников поставок ресурсов.

Правильный ответ: 1

25. Управление запасами представляет собой

- 1) контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективной реализации проекта

- 2) процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок.
- 3) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.
- 4) функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков

Правильный ответ: 1

26. Управление поставками представляет собой

- 1) подсистему материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков
- 2) процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок
- 3) процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками.
- 4) функциональную область управления проектом, включающую процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков

Правильный ответ: 2

27. Окружающая среда проекта – это:

- 1) совокупность факторов и объектов, непосредственно не принимающих участия в проекте, но влияющих на проект и осуществляющих взаимодействие с проектом и отдельными его элементами;
- 2) совокупность всех участников проектов и других физических и юридических лиц, заинтересованных в его результатах;
- 3) совокупность независимых хозяйствующих субъектов, взаимодействующих с участниками проекта напрямую;
- 4) группа специалистов, работающих над реализацией проекта.

Правильный ответ: 1

28. Дайте определение понятию «управление проектом»:

- 1) это управление комплексом мер, дел и действий, направленное на достижение целей проекта;
- 2) это процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта;
- 3) это планирование, координацию и контроль проекта с позиций его завершения (и ввода в действие) от лица заказчика и с учетом его целей в единицах полезности, предназначения, качества, сроков реализации и затрат.
- 4) это искусство и умение скоординировать людей, оборудование, материалы, деньги и последовательность работ по реализации проекта во времени и в рамках утвержденной стоимости.

Правильный ответ: 1

29. Кто или что является наиболее ценным ресурсом при управлении проектами?

- 1) идеи;
- 2) работа;
- 3) действие;
- 4) люди.

Правильный ответ: 4

30. К какому аспекту управления проектами относится разработка документации, планирование работ, инжиниринг, бюджеты, отчеты и др.?

- 1) смешанному;
- 2) социальному;
- 3) культурологическому;
- 4) техническому.

Правильный ответ:4

31. Основанный на знании объективный законов и опыте, ведущий к практическим результатам творческий акт целенаправленного воздействия субъекта управления на объект – это:

- 1) управление;
- 2) администрирование;
- 3) координация;
- 4) управленческое решение.

Правильный ответ:1

32. Дайте определение понятию «программа».

- 1) группа взаимосвязанных проектов, объединенных общей целью и условиями выполнения;
- 2) совокупность эффективных решений по развитию проекта;
- 3) группа проектов предприятия и мероприятия по их выполнению.

Правильный ответ:1

33. Бюджет проекта – это:

- 1) себестоимость продукции проекта;
- 2) объем всех затрат, необходимых и достаточных для успешной реализации проекта;
- 3) структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации проекта и статей доходов, возникающих в результате проекта.

Правильный ответ:3

34. Инициатором проекта является:

- 1) субъект деятельности, заинтересованный в достижении основной цели результатов проекта;
- 2) участник, осуществляющий финансирование проекта и заинтересованный в достижении финансовых результатов;
- 3) субъект, являющийся носителем основной идеи проекта и инициативы по его реализации.

Правильный ответ:3

35. Будущие затраты проекта делятся на:

- 1) единовременные (непериодические) и операционные (периодические);
- 2) повторяющиеся и постоянные;
- 3) калькуляционные и косвенные.

Правильный ответ:3

36. Что такое команда проекта?

- 1) группа специалистов, работающих над реализацией проекта;
- 2) группа специалистов, работающих над реализацией проекта, представляющих интересы различных участников проекта;

- 3) группа специалистов, работающих над реализацией проекта, представляющих интересы различных участников проекта и подчиняющихся управляющему проектом;
- 4) группа специалистов, работающих над реализацией проекта и подчиняющихся управляющему проектом;

Правильный ответ: 3

37. На каком этапе развития команды проекта происходит притирка сотрудников друг к другу, к управляющему и команде в целом?

- 1) ликвидация;
- 2) нормализация;
- 3) формирование;
- 4) адаптация.

Правильный ответ: 4

38. Что подразумевает под собой этап нормализации команды проекта?

- 1) первое знакомство участников команды друг с другом и с проектом. Налаживание профессиональных и межличностных связей;
- 2) на этом этапе происходит притирка сотрудников друг к другу, к управляющему и команде в целом;
- 3) на этом этапе возникают тесные профессиональные и межличностные связи между участниками команды, формируется общая система ценностей. Возникает привязанность к команде, желание отстаивать ее интересы и добиться целей проекта;
- 4) на этом этапе идет продуктивная работа по достижению целей проекта.

Правильный ответ: 3

39. К какому стилю поведения руководителя относится удовлетворение потребностей команды в направлении деятельности и организации работы, а также высоком уровне социоэмоциональной поддержки?

- 1) минимальное влияние межличностных отношений и минимальное количество выдаваемых заданий;
- 2) максимальное влияние межличностных отношений и минимальное количество выдаваемых заданий;
- 3) максимальное количество выдаваемых заданий и максимальное влияние межличностных отношений;
- 4) максимальное количество выдаваемых заданий и минимальное влияние межличностных отношений.

Правильный ответ: 3

40. Что является преимуществом функциональной организационной структуры?

- 1) интересы проекта могут вступать в противоречие с интересами функциональных руководителей;
- 2) при реализации новых проектов не нарушаются иерархические связи и не изменяются обязанности сотрудников;
- 3) при реализации новых проектов изменяются обязанности сотрудников;
- 4) существует четкая перспектива карьерного роста сотрудников независимо от функциональных подразделений.

Правильный ответ: 2

41. Что представляет собой проектно-ориентированный подход?

- 1) формирование команд, относительно независимых от основной организационной структуры предприятия;
- 2) при данном подходе не изменяются обязанности сотрудников;
- 3) профессиональные подразделения наиболее эффективно выполняют полученные задания в рамках своей компетенции, так как имеют достаточно узкую специализацию;
- 4) существует четкая перспектива карьерного роста сотрудников в пределах подразделений.

Правильный ответ: 1

42. Кто несет полную ответственность за достижение конечных целей проекта?

- 1) только исполнители;
- 2) инвестор;
- 3) заказчик;
- 4) управляющий проектом.

Правильный ответ: 4

43. К какой организационной структуре относится сокращение текущих расходов?

- 1) функциональная организационная структура;
- 2) матричная организационная структура;
- 3) проектно-ориентированная организационная структура;
- 4) смешанная организационная структура.

Правильный ответ: 2

44. Что должен уметь донести до членов команды управляющий?

- 1) цели, задачи и планируемый результат проекта?
- 2) затраты, время и ход реализации проекта;
- 3) меры по сокращению текущих расходов проекта;
- 4) правильное распределение полномочий между функциональными подразделениями.

Правильный ответ: 1

45. При работе над проектом Ваш клиент просит, чтобы Вы выполнили некоторые дополнительные задачи, которые не были включены в формальный контракт. Как Вам следует на это отреагировать?

- 1) удовлетворить просьбу клиента и, тем самым, продемонстрировать стремление к сотрудничеству, чтобы гарантировать будущий бизнес;
- 2) отказаться от выполнения просьбы и сообщить о случившемся вышестоящему руководству;
- 3) согласиться выполнить просьбу клиента, но попросить его внести формальное изменение в контракт;
- 4) созвать совещание команды проекта с целью изменения содержания проекта.

Правильный ответ: 3

46. В каких случаях возникает потребность в организации проектно-ориентированной структуры?

- 1) при необходимости координации работы более чем двух подразделений;
- 2) при выделении обособленных структурных образований с целью выполнения конкретной целевой работы;
- 3) при осуществлении конкретного проекта;
- 4) при создании неформальных органов управления организацией.

Правильный ответ: 3

47. В организационных структурах какого типа проектам уделяется меньше всего внимания?

- 1) функциональная структура;
- 2) матричная структура;
- 3) проектно-ориентированная структура.

Правильный ответ: 1

48. Какого типа связи между должностями и структурными подразделениями подразумеваются в сложных проектах?

- 1) вертикальные;
- 2) горизонтальные;
- 3) диагональные (комбинированные);
- 4) линейные.

Правильный ответ: 3

49. Субконтрактором является:

- 1) участник проекта, берущий на себя обязательства перед контрактором за выполнение отдельных работ, предоставление продукции или услуг;
- 2) участник проекта, которому делегированы полномочия по управлению деятельностью, направленной на достижение целей проекта;
- 3) юридическое или физическое лицо, являющееся покупателем или пользователем результатов проекта.

Правильный ответ: 1

50. Детальные решения по организационной структуре управления проектом закрепляются:

- 1) в положениях о структурных подразделениях, в должностных инструкциях, матрицах разделения административных задач управления, сетевых матрицах, профессиограммах;
- 2) в календарных планах, сетевых графиках;
- 3) в технических спецификациях, технических заданиях и рабочих проектах.

Правильный ответ: 1

51. Недостатками матричных организационных структур являются:

- 1) нарушение принципа единоначалия, что дезориентирует персонал и вызывает множество конфликтов;
- 2) установление функциональной технологичности, которая не способствует разрешению комплексных, междисциплинарных проблем;
- 3) возникновение необходимости координировать деятельность нескольких проектов;
- 4) дублирование функциональных должностей и снижение эффективности использования ресурсов.

Правильный ответ: 4

52. Оценка и приемка-передача результатов проекта заказчику, анализ выполнения работ проекта и разрешение всех спорных вопросов между участниками проекта - это:

- 1) контроль проекта;
- 2) выполнение работ по проекту;
- 3) завершение проекта;
- 4) планирование проекта.

Правильный ответ: 3

53. Какого типа завершения проекта не существует?

- 1) нормальный;
- 2) долгосрочный;
- 3) форсфоржорный;
- 4) сверхсрочный.

Правильный ответ: 4

54. Что подразумевает под собой процесс инициации проекта?

- 1) первое знакомство управляющего с сущностью проекта. Налаживание профессиональных и межличностных связей;
- 2) придание проекту инвестиционной привлекательности и работа по его продвижению;
- 3) маркетинговые мероприятия по исследованию сегмента рынка, на котором реализуется новый проект.

Правильный ответ: 2

55. Сущность метода Дельфы, применяемого для генерации решений проблемы, заключается в следующем:

- 1) варианты решений описываются на бумаге и пересылаются руководителю. Он их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение;
- 2) члены группы предлагают как можно больше вариантов решения проблемы, которые не критикуются. Формируется список вариантов, которые анализируются, структурируются и дорабатываются;
- 3) варианты решений совместно обсуждаются участниками группы и руководителем. Затем руководитель их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение или сделан вывод о принципиальной невозможности реализации проекта;
- 4) руководитель ограничивает межличностные коммуникации участников группы, которые формируют собственные варианты решения проблемы. Затем данные варианты представляются на рассмотрение группе и за основу берется лучший из них, который дорабатывается и совершенствуется.

Правильный ответ: 1

56. Сущность метода номинальной группы, применяемого для генерации решений проблемы, заключается в следующем:

- 1) руководитель ограничивает межличностные коммуникации участников группы, которые формируют собственные варианты решения проблемы. Затем данные варианты представляются на рассмотрение группе и за основу берется лучший из них, который дорабатывается и совершенствуется;
- 2) члены группы предлагают как можно больше вариантов решения проблемы, которые не критикуются. Формируется список вариантов, которые анализируются, структурируются и дорабатываются;
- 3) варианты решений совместно обсуждаются участниками группы и руководителем. Затем руководитель их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение или сделан вывод о принципиальной невозможности реализации проекта;

4) варианты решений описываются на бумаге и пересылаются руководителю. Он их анализирует, выбирает лучшие варианты, которые пересылаются участникам группы для индивидуального анализа. Это повторяется до тех пор, пока не будет сформировано наилучшее решение.

Правильный ответ:1

57. Что представляет собой процесс декомпозиции работ?

- 1) разбивка проекта на более мелкие составляющие;
- 2) укрупнение работ проекта для облегчения процесса планирования;
- 3) процесс детализации планов, применяемых в процессе управления проектом;
- 4) это процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта.

Правильный ответ:1

58. Что представляет собой процесс выполнения работ проекта:

- 1) выполнение всех процессов и функций управления на всех фазах жизненного цикла проекта;
- 2) производство запланированных работ, корректировка и усовершенствование планов;
- 3) это управление комплексом мер, дел и действий, направленное на достижение целей проекта;
- 4) это планирование, координацию и контроль проекта с позиций его завершения (и ввода в действие) от лица заказчика и с учетом его целей в единицах полезности, предназначения, качества, сроков реализации и затрат.

Правильный ответ:2

59. Когда проект завершается в соответствии с контрактами, его результаты передаются заказчику и проводятся итоговые финансовые взаиморасчеты, такое завершение проекта считают:

- 1) долгосрочным;
- 2) форсмажорным;
- 3) досрочным;
- 4) нормальным.

Правильный ответ:4

60. Каким считается срок службы товара со дня передачи товара заказчику (потребителю), если он заранее не установлен:

- 1) 2 года;
- 2) 5 лет;
- 3) 10 лет;
- 4) 6 месяцев.

Правильный ответ: 3

61. Если по тем или иным причинам управляющий проектом пропускает некоторые этапы реализации проекта, например, тестирование готового продукта или планирование, и завершает проект раньше срока, такое завершение считают:

- 1) нормальным;
- 2) досрочным;
- 3) форсмажорным;
- 4) долгосрочным.

Правильный ответ:2

62. Форсмажорным завершением проекта считают:

- 1) если проект не может быть выполнен в результате обстоятельств, не зависящих от предприятия;
- 2) когда проект завершается в соответствии с контрактами;
- 3) когда завершение проекта постоянно задерживается из-за незапланированных изменений или откладывается под воздействием факторов внешней и внутренней среды;
- 4) если по тем или иным причинам управляющий проектом пропускает некоторые этапы реализации проекта.

Правильный ответ:1

63. Документально оформленное обещание предприятия, реализовавшего проект бесплатно по требованию заказчика (потребителя), осуществить ремонт или замену товара при обнаружении в нем производственных недостатков - это

- 1) срок службы;
- 2) выполнение проекта;
- 3) гарантийные обязательства;
- 4) планирование.

Правильный ответ:3

64. Если выявленные в течение гарантийного срока несоответствия и нарушения были вызваны несоблюдением правил эксплуатации и содержания товара либо обстоятельствами, не зависящими от подрядного предприятия, то ответственность несет

- 1) потребитель;
- 2) производитель;
- 3) подрядчик.

Правильный ответ:1

65. Процесс сравнения фактических и плановых показателей выполнения работ проекта, а также внесения необходимых корректирующих действий для устранения нежелательных устраниений это:

- 1) процесс планирования;
- 2) процесс контроля;
- 3) процесс выполнения работ;
- 4) процесс реализации проекта.

Правильный ответ:2

66. К чему приведут неверный расчет плановой себестоимости проекта, нехватка средств, невыполнения подрядчиками своих обязательств?

- 1) контролю проекта;
- 2) ликвидации проекта;
- 3) продолжению проекта;
- 4) разработке управления проектом.

Правильный ответ:2

67. Обозначение промежуточных результатов, которые должны быть получены при реализации проекта и которые можно количественно и качественно измерить и оценить проводится:

- 1) в процессе контроля на этапе оценки хода работ;
- 2) в процессе контроля на этапе сравнения плана и фактических результатов;

- 3) в процессе контроля на этапе проверки и корректировки планов;
- 4) в процессе контроля на этапе принятия мер.

Правильный ответ:3

68. Чем или кем определяется состав рабочей документации:

- 1) заказчиком;
- 2) проектировщиком;
- 3) подрядчиком;
- 4) государственными стандартами.

Правильный ответ:4

69. Управление человеческими ресурсами в проекте – это:

- 1) повышение квалификации персонала силами сторонних компаний;
- 2) процесс придания инвестиционной привлекательности новому проекту и работа по продвижению проекта;
- 3) функция управления, направленная на обеспечение эффективного использования работников, принимающих участие в реализации проекта;
- 4) функция управления, обеспечивающая соответствие результата проекта потребностям потребителей.

Правильный ответ: 3

70. Какая теория мотивации делает упор на потребностях высших уровней: во власти, успехе и принадлежности, считая, что потребности низших уровней, как правило, удовлетворены?

- 1) Маслоу;
- 2) МакКлелланд;
- 3) Харцберг;
- 4) Давитсон.

Правильный ответ: 2

71. Согласно какой теории мотивации удовлетворение потребностей на нижней ступени иерархии ведет к стремлению достичь более высокой ступени?

- 1) Маслоу;
- 2) МакКлелланд;
- 3) Харцберг;
- 4) Давитсон.

Правильный ответ: 1

72. Согласно матрице доходности проектов перспективные проекты это:

- 1) проекты, характеризующиеся малой долей в доходах компании, но значительными потенциально возможными темпами роста;
- 2) проекты с низкими показателями доходности и высокими рисками, находящиеся на стадии запуска;
- 3) детально разработанные и экономически обоснованные замыслы с хорошо прогнозируемыми показателями доходности и низкими рисками реализации;
- 4) успешно выполненные проекты, находящиеся на завершающих стадиях реализации и приносят компании невысокий, но стабильный доход.

Правильный ответ: 3

73. Что понимается под товарами пассивного спроса

- 1) товары, потребляемые часто, без раздумий, без усилий на выбор и сравнение с другими товарами;
- 2) товары, которые потребитель сравнивает по показателям качества, цены, дизайна с другими товарами;
- 3) товары широкого потребления, о которых потребитель не знает, либо не задумывается об их покупке;
- 4) ради особых характеристик этих товаров потребитель готов потратить дополнительные средства.

Правильный ответ: 3

74. Функция управления, позволяющая учесть особенности реализации и результата проекта, обусловленные отраслевой спецификой, рынком и потребительскими предпочтениями – это:

- 1) управление замыслом проекта;
- 2) управление качеством;
- 3) управление коммуникациями;
- 4) управление рисками;
- 5) управление человеческими ресурсами;
- 6) управление предметной областью.

Правильный ответ: 6

75. Функция управления, позволяющая обеспечить своевременную реализацию отдельных этапов и всего проекта в целом – это:

- 1) управление изменениями в проекте;
- 2) управление качеством;
- 3) управление коммуникациями;
- 4) управление проектом по временным параметрам.

Правильный ответ: 4

76. Внутреннее вознаграждение это:

- 1) блага, получаемые от предприятия в виде материального, социального, дополнительного обеспечения;
- 2) личные качества;
- 3) выработка альтернативных эффективных решений;
- 4) удовлетворение, которое человек получает от работы, общения с другими людьми.

Правильный ответ: 4

77. Каких мер, предпринимаемых для успешного управления материальными ресурсами, не существует?

- 1) диагностика потребностей проекта в материальных ресурсах;
- 2) выбор поставщиков материальных ресурсов
- 3) поэтапная поставка материальных ресурсов;
- 4) юридическая поддержка гарантийных обязательств.

Правильный ответ: 4

78. Оперативный лизинг это:

- 1) передача арендатору права пользования основными средствами, принадлежащими арендодателю, на срок, не превышающий их полной амортизации, с обязательным возвратом владельцу по окончании срока действия лизингового соглашения;

- 2) продажа основных средств финансовому институту с одновременным обратным получением этих средств предприятием в оперативный или финансовый лизинг;
- 3) приобретение арендодателем по заказу арендатора основных средств с их дальнейшей передачей в пользование арендатора на срок, не превышающий периода их полной амортизации, с обязательной последующей передачей права собственности на эти средства арендатору;
- 4) определение вида и объема действий в условиях прогнозируемого окружения в течение определенного промежутка времени.

Правильный ответ: 1

79. Управление контрактами - это:

- 1) управление действиями, способствующими принятию решения о его разработке и реализации;
- 2) функция управления, позволяющая учесть особенности реализации и результата проекта, обусловленные отраслевой спецификой, рынком, потребительскими предпочтениями;
- 3) функция управления проектом, с помощью которой обеспечивается взаимодействие заказчика с другими участниками проекта;
- 4) функция управления, с помощью которой обеспечиваются правовое поле и законность реализации проекта;

Правильный ответ: 3

80. Контракт это:

- 1) процедура согласования и утверждения;
- 2) официальное соглашение между заинтересованными сторонами, в котором одна из них обязуется выполнить определенные виды работ в обмен на вознаграждение, предоставляемое другой стороной;
- 3) факт передачи какой-либо информации;
- 4) идея и действия по ее реализации с целью создания продукта, услуги или другого полезного результата;

Правильный ответ: 2

81. Что понимается под временными параметрами проекта?

- 1) периоды времени, в течение которых будут выполнены работы или группы работ, а также моменты контроля за ходом реализации проекта.
- 2) календарный план проекта
- 3) планировочный календарь проекта
- 4) графическое изображение процессов реализации проекта, где все работы показаны в определенной технологической последовательности и в привязке к организационной структуре проекта по отдельным исполнителям

Правильный ответ: 1

82. Случай, когда все риски проекта падают на заемщика, но цена финансовых ресурсов невысока, это:

- 1) финансирование с ограниченным правом регресса.
- 2) финансирование с регрессом на заемщика
- 3) финансирование без права регресса на заемщика

Правильный ответ: 2

83. Функция управления проектом, обеспечивающая корректировку проекта на протяжении его жизненного цикла в связи с влиянием на его реализацию внешней и внутренней среды:

- 1) функции управления проектом;
- 2) прогнозируемые изменения;
- 3) управление изменениями в проекте;
- 4) управление системами.

Правильный ответ: 3

84. Сколько этапов управления правовым обеспечением проекта существует?

- 1) 2;
- 2) 4;
- 3) 5;
- 4) 6.

Правильный ответ: 4

85. Функция управления, обеспечивающая безопасность реализации проекта для предприятия, здоровья работников и окружающей среды, это –

- 1) планирование мероприятиями по безопасности
- 2) управление безопасностью;
- 3) контроль безопасности;
- 4) техническая безопасность.

Правильный ответ: 2

86. На каком этапе управления безопасности предусматривается назначение ответственных за различные сферы безопасности проекта и наделение их соответствующими полномочиями?

- 1) этап планирования;
- 2) этап организации взаимодействия и полномочий;
- 3) этап выполнения мероприятий по безопасности;
- 4) этап мотивации выполнения мероприятий по безопасности.

Правильный ответ: 2

87. Функция управления проектом, обеспечивающая правовое поле и законность реализации проекта, это –

- 1) мотивация выполнения мероприятий по безопасности;
- 2) реализация проектов;
- 3) правовое обеспечение проекта;
- 4) правовое планирование проекта.

Правильный ответ: 3

88. На каком этапе управления правовым обеспечением проекта осуществляется мониторинг состояния законов и норм госрегулирования, которые определяют, что может и чего не должно делать предприятие при реализации проекта?

- 1) правовое планирование проекта;
- 2) реализация правового планирования;
- 3) адаптация к изменению правовых аспектов внешней среды;
- 4) внутренняя координация правовой сферы проекта.

Правильный ответ: 3

89. Столкновение мнений несогласных сторон, которыми могут быть как отдельные люди, так и организации, в решении различных вопросов, это –

- 1) спор;
- 2) противоречия;
- 3) межличностные разногласия;
- 4) конфликт;

Правильный ответ: 4

90. На какой фазе необходимо начинать управление рисками проекта?

- 1) начальная фаза;
- 2) основная фаза;
- 3) завершающая фаза;
- 4) фаза гарантийных обязательств.

Правильный ответ: 1

91. В случае возмещения подрядчику всех затрат заказчиком и выплаты определенной суммы вознаграждения, способ которой указан в контракте, контракт называется:

- 1) контракт с твердой ценой;
- 2) контракт с фиксированной ценой элемента работ;
- 3) контракт с оплатой издержек плюс вознаграждение;
- 4) контракт с фиксированной ценой элемента работ.

Правильный ответ: 3

92. Два инструмента, содействующих менеджеру проекта в организации команды, способной работать в соответствии с целями и задачи проекта – это структурная схема организации и....

- 1) Укрупненный график
- 2) Матрица ответственности
- 3) Должностная инструкция

Правильный ответ: 2

93. Как называется организационная структура управления проектами, применяемая в организациях, которые постоянно занимаются реализацией одного или нескольких проектов?

- 1) Материнская
- 2) Адхократическая
- 3) Всеобщее управление проектами

Правильный ответ: 3

94. Денежные потоки, поступающие от каждого участника в проект, называются:

- 1) доходами
- 2) вкладами
- 3) притоками

Правильный ответ: 3

95. Управление проектом — управление процессом его...:

- 1) планирования;
- 2) реализации ;
- 3) разработки;

4) корректировки.
Правильный ответ: 2

96. Будущий владелец и пользователь результатов проекта — это:

- 1) заказчик;
- 2) инвестор;
- 3) руководитель проекта;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

97. Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?

- 1) стадия проекта;
- 2) жизненный цикл проекта;
- 3) результат проекта;
- 4) выполнение проекта

Правильный ответ: 2

98. Генеральная цель проекта, четко выраженная причина его существования — это его ...

- 1) миссия;
- 2) план
- 3) программа
- 4) бюджет

Правильный ответ: 1

99. Горизонтальная линейная диаграмма, на которой задачи проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, задержками и, возможно, другими временными параметрами, — это диаграмма

- 1) сродства;
- 2) Исикавы;
- 3) связей;
- 4) Ганта.

Правильный ответ: 4

100. Двумя инструментами, призванными помогать проект-менеджеру в создании команды, отвечающей целям и задачам проекта, являются структурная схема организации и ...

- 1) матрица ответственности;
- 2) план;
- 3) программа;
- 4) инструкция.

Правильный ответ: 1

101. Денежные потоки, поступающие к каждому участнику из проекта, называются:

- 1) притоками;
- 2) убытками;
- 3) оттоками.

Правильный ответ: 3

102. Денежные потоки, поступающие от каждого участника в проект, называются:

- 1) притоками;
- 2) убытками;
- 3) оттоками.

Правильный ответ: 1

103. На основе сметы организуется контроль расхода денежных средств на проект и определяется:

- 1) цель проекта;
- 2) стоимость проекта;
- 3) методология управления проектами.

Правильный ответ: 2

104. Приемочные испытания проводят в фазе жизненного цикла проекта:

- 1) разработка;
- 2) инициация;
- 3) выполнение;
- 4) завершение проекта

Правильный ответ: 4

105. Обеспечение проекта инвестиционными ресурсами — это организация его ...

- 1) финансирования;
- 2) планирования;
- 3) выполнения;
- 4) мониторинга и корректировки.

Правильный ответ: 1

106. Обучение персонала проекта проводят в фазе жизненного цикла проекта:

- 1) разработка;
- 2) инициация;
- 3) выполнение;
- 4) завершение.

Правильный ответ: 3

107. Основная цель планирования состоит:

- 1) в контроле исполнения контрактов и при необходимости внесении изменений и корректировок;
- 2) в планировании и осуществлении поставок;
- 3) в закрытии контрактов;
- 4) в построении модели реализации проекта.

Правильный ответ: 4

108. Основной структурной единицей участников проекта является:

- 1) офис управления проектами;
- 2) проектная организация;
- 3) организация-поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 4

109. Основным критерием для принятия решения по выходу из проекта в изменившихся условиях его реализации должен служить ожидаемый уровень:

- 1) товарности;

- 2) доходности;
- 3) финансовой устойчивости;
- 4) финансовой безопасности.

Правильный ответ: 2

110. После согласования с заказчиком, руководством смета становится:

- 1) бюджетом;
- 2) планом;
- 3) программой;

Правильный ответ: 1

111. Ресурсы, которые можно накапливать с последующим расходом запасов, называют ресурсами типа:

- 1) «мощность»
- 2) «энергия»;
- 3) нет верного ответа

Правильный ответ: 2

112. Ресурсы, неиспользованная способность к функционированию которых в данный отрезок времени не компенсируется в будущем, называют ресурсами типа:

- 1) «мощность»
- 2) «энергия»;
- 3) нет верного ответа

Правильный ответ: 1

113. Сетевые диаграммы, в которых работа представляется в виде линии между двумя узлами графа, которые, в свою очередь, отображают начало и конец данной работы, называются сетями типа ...

- 1) «вершина-конец»;
- 2) «вершина- работа»;
- 3) «вершина- время»;
- 4) «вершина-событие».

Правильный ответ: 4

114. Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ в соответствии с контрактом - это:

- 1) исполнитель;
- 2) проектировщик;
- 3) поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

115. Организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию

- 1) инвестор;
- 2) проектировщик;
- 3) поставщик;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 2

116. Юридическое или физическое лицо, вкладывающее собственные, заемные или иные привлеченные средства в проекты — это:

- 1) поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 3

117. Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления проекта — это:

- 1) поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 4

118. Организация, которая осуществляет материально-техническое обеспечение проекта—это :

- 1) поставщик;
- 2) проектировщик;
- 3) инвестор;
- 4) команда проекта.

Правильный ответ: 1

119. Результатом проектной деятельности является:

- 1) продукт или услуга;
- 2) продукт или услуга, практический навык;
- 3) практический навык.

Правильный ответ: 2

120. Процесс, обеспечивающий передачу информации, связанной с достижением целей проекта, от одних участников проекта другим - это:

- 1) управление закупками проекта;
- 2) мониторинг и корректировка проекта;
- 3) финансирование проекта;
- 4) коммуникационный процесс проекта.

Правильный ответ: 4

121. Как называется временное добровольное объединение участников проекта, основанное на взаимном соглашении и направленное на осуществление прибыльного, но капиталоемкого проекта?

- 1) Консолидация
- 2) Консорциум
- 3) Интеграция

Правильный ответ: 2

122. Процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками

- 1) управление закупками проекта;

- 2) мониторинг и корректировка проекта;
- 3) снабжение проекта;
- 4) коммуникационный процесс проекта.

Правильный ответ: 3

ТИП ЗАДАНИЙ: ВЫБОР НЕСКОЛЬКИХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ; УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ; УСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ; ТЕСТ НА ОТКРЫТЫЙ ОТВЕТ

1. Выберите несколько вариантов ответа

Какие виды проектов существуют?

- 1) инвестиционно – строительные;
- 2) инновационные;
- 3) научно – исследовательские;
- 4) технологические;
- 5) учебно – образовательные;
- 6) базовые.

Правильный ответ: 1,2,3,5

2. Выберите несколько вариантов ответа

Какие проекты рассматривают в рамках программ?

- 1) монопроекты;
- 2) мультипроекты;
- 3) глобапроекты;
- 4) мегапроекты.

Правильный ответ: 2,4

3. Выберите несколько вариантов ответа

Достижение целей проекта характеризуется основными показателями:

- 1) качеством;
- 2) бюджетом;
- 3) временем;
- 4) ресурсами;
- 5) издержками.

Правильный ответ: 1,3,5

4. Выберите несколько вариантов ответа

Какие мероприятия проводятся для обеспечения сохранности материальных ценностей предприятия и участников проекта?

- 1) предотвращение потерь вследствие недобросовестной деятельности конкурентов;
- 2) создание требуемых условий хранения необходимого запаса сырья и материалов;
- 3) рациональное использование зданий, оборудования, материалов;
- 4) обеспечение деловой устойчивости проекта;
- 5) эффективное функционирование службы охраны предприятия;
- 6) использование при реализации проектов экологически чистых материалов.

Правильный ответ: 2,3,5.

5. Выберите несколько вариантов ответа

Что относится к основным признакам, характеризующим условия возникновения конфликта?

- 1) наличие взаимодействия нескольких сторон;
- 2) приоритеты;
- 3) деструктивные действия, направленные на подавление другой стороны;
- 4) разграничение ответственности и полномочий;
- 5) межличностные споры.

Правильный ответ: 1,3

6. Выберите несколько вариантов ответа

Что входит в план управления изменениями в проекте?

- 1) описание изменений;
- 2) планированием превентивных действий, направленных на снижение отрицательных воздействий на проект;
- 3) предположительные сроки возникновения;
- 4) результат управленческих воздействий;
- 5) конкретные действия по управлению изменениями.

Правильный ответ: 1,3,5

7. Выберите несколько вариантов ответа

К методам минимизации рисков проекта можно отнести:

- 1) диверсификация;
- 2) капитализация;
- 3) распределение рисков;
- 4) страхование;
- 5) дисконтирование доходов;
- 6) резервирование средств;
- 7) получение гарантий.

Правильный ответ: 1,3,4,6,7.

8. Выберите несколько вариантов ответа

К недостаткам проектно-целевых структур относят:

- 1) снижение технологичности в функциональных областях;
- 2) установление функциональной технологичности, которая не способствует разрешению комплексных, междисциплинарных проблем;
- 3) возникновение необходимости координировать деятельность нескольких проектов;
- 4) высокая стоимость содержания персонала и оборудования.

Правильный ответ: 1, 4

9. Выберите несколько вариантов ответа

Преимуществами функциональных организационных структур являются:

- 1) стимулирование деловой и профессиональной специализации;
- 2) содействие повышению технологичности выполнения операций в функциональных областях;
- 3) концентрация внимания на проекте, его цели и потребностях клиентов;
- 4) возможность повышения квалификации членов команды.

Правильный ответ: 1,2,4

10. Выберите несколько вариантов ответа

К преимуществам проектно-ориентированных организационных структур относятся:

- 1) реализация прямого подчинения сотрудников руководителю проекта и достижение таким образом однозначности направленности усилий этих сотрудников;
- 2) стимулирование деловой и профессиональной специализации;
- 3) содействие повышению технологичности выполнения операций в функциональных областях

Правильный ответ: 1, 2.

11. Вставьте пропущенное слово: «Три способа финансирования проектов: самофинансирование, использование заемных и(привлекаемых, государственных, спонсорских) средств».

Правильный ответ: Привлекаемых

12. Вставьте пропущенное слово: «Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации – это ...(этапы, стадии, фазы) проекта».

Правильный ответ: фазы

13. Вставьте пропущенное слово: «Графическое отображение работ проекта и зависимостей между ними представляет собой (сетевую, секторную, столбчатую,) .диаграмму».

Правильный ответ: сетевую

14. Вставьте пропущенное слово: «Завершающая фаза жизненного цикла проекта состоит из приемочных испытаний и ...(контрольных исправлений, опытной эксплуатации, модернизации)».

Правильный ответ: опытной эксплуатации

15. Вставьте пропущенное слово: «Банк сам выступает как предприниматель, участвует в разработке и реализации инвестиционного проекта — это ...(классическая, стандартная, особая) схема проектного финансирования»

Правильный ответ: классическая

16. Вставьте пропущенное слово: «Концептуальное планирование проводится в ...(начальной, основной, завершающей) стадии жизненного цикла проекта».

Правильный ответ: начальной

17. Вставьте пропущенное слово: «Ресурсное планирование при ограничении по... (ресурсам, времени, бюджету) предполагает фиксированную дату окончания проекта и назначение на проект дополнительных ресурсов на периоды перегрузок».

Правильный ответ: времени

18. Вставьте пропущенное слово: «Будущий обладатель и пользователь результатов проекта – это ..(инвестор, заказчик, проектировщик)»

Правильный ответ: заказчик

19. Вставьте пропущенное слово: «Лицо, вкладывающее средства в проект – это... (инвестор, заказчик, проектировщик)»

Правильный ответ: инвестор

20. Вставьте пропущенное слово: «Организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию– это ...(инвестор, заказчик, проектировщик)»

Правильный ответ: проектировщик

21. Вставьте пропущенное слово: «Организация, которая обеспечивает проект материально-техническими ресурсами– это ...(инвестор, заказчик, поставщик)»

Правильный ответ: поставщик

22. Вставьте пропущенное слово: «Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ по контракту– это ...(инвестор, исполнитель, поставщик)»

Правильный ответ: исполнитель

23. Вставьте пропущенное слово: «Юридическое лицо, которому заказчик делегирует полномочия по планированию, контролю и координации работ участников проект – это ...(инвестор, исполнитель, руководитель проекта)»

Правильный ответ: руководитель проекта

24. Вставьте пропущенное слово: «Организационная структура, которую возглавляет руководитель проекта и которая создается на период осуществления– это ...(проектная организация, исполнитель, команда проекта)»

Правильный ответ: команда проекта

25. Вставьте пропущенное слово: «Практический навык, которым можно овладеть в процессе реализации различных проектов- это ...(управление проектом, управление коммуникациями проекта, менеджмент качества проекта)»

Правильный ответ: управление проектом

26. Вставьте пропущенное слово: «Структурное подразделение организации, осуществляющее координацию и централизацию различных проектов – это... (отдел продаж, производственно- технологический отдел, офис управления проектами)»

Правильный ответ: офис управления проектами

27. Вставьте пропущенное слово: «В российской практике к ... (малым, средним, крупным) проектам можно отнести проекты с объемом финансирования до 200-300 тыс. долл.

Правильный ответ: малым

28. Вставьте пропущенное слово: «В российской практике к ... (малым, средним, крупным) проектам можно отнести проекты с объемом финансирования от 300 тыс. до 10 млн. долл.

Правильный ответ: средним

29. Вставьте пропущенное слово: «Проекты, реализуемые от года до трех лет, относятся к... (краткосрочным, среднесрочным, долгосрочным) проектам».

Правильный ответ: краткосрочным.

30. Вставьте пропущенное слово: «Проекты, реализуемые от трех до пяти лет, относятся к ... (краткосрочным, среднесрочным, долгосрочным) проектам».

Правильный ответ: среднесрочным.

31. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(дифференцированности, доходности, целевого использования) означает, что инвесторы и кредиторы должны взвешенно подходить к вопросу о целесообразности финансирования проекта».

Правильный ответ: дифференцированности.

32. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(дифференцированности, доходности, целевого использования) означает, что заёмщик обязан заплатить кредитору за пользование денежными средствами фиксированную сумму, которую определяют в зависимости от процентной ставки по ссуде».

Правильный ответ: доходности

33. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(распределения рисков, доходности, целевого использования) означает, что риски проектного финансирования распределяются в соответствии с тем, какие участники должны нести ответственность за реализацию того или иного риска».

Правильный ответ: распределения рисков

34. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(распределения рисков, доходности, целевого использования) предполагает осуществление капитальных вложений с целью создания нового бизнеса».

Правильный ответ: целевого использования

35. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(приоритета денежного потока над активами, доходности, целевого использования) означает, что проектное финансирование является направленным на денежные потоки, генерируемые проектом, а не на активы компании, которые обычно служат обеспечением».

Правильный ответ: приоритета денежного потока над активами

36. Вставьте пропущенное слово: «Принцип ...(обособленности проекта, профессионального управления проектом, целевого использования) означает, что экономическая эффективность проекта, может быть обеспечена при условии профессионализма менеджера и команды проекта».

Правильный ответ: профессионального управления проектом.

37. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом) означает, что компания-спонсор не берет на себя ответственность за возможные долги и убытки».

Правильный ответ: без права регресса.

38. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом) означает, что инициатор проекта отражает проект на своем балансе и несет полную ответственность за возврат заемных средств».

Правильный ответ: с полным регрессом.

39. Вставьте пропущенное слово: « Данный вид проектного финансирования - ...(без права регресса, с полным регрессом, с ограниченным регрессом) означает, что компания-спонсор берет на себя определенную ответственность в случае долгов и убытков по проекту».

Правильный ответ: с ограниченным регрессом.

40. Вставьте пропущенное слово: «Функциональная область управления проектом, позволяющая получить запланированные результаты за счет оптимального использования имеющихся ресурсов – это ... (управление материальными ресурсами проекта, управление коммуникациями проекта, менеджмент качества проекта)»

Правильный ответ: управление материальными ресурсами проекта

41. Вставьте пропущенное слово: «Подсистема материально-технического обеспечения проекта, включающая процессы приобретения материалов, оборудования и услуг по проекту от внешних организаций-поставщиков называется ...(управлением закупками ресурсов, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами)»

Правильный ответ: управлением закупками ресурсов

42. Вставьте пропущенное слово: «процесс поставки материально-технических ресурсов на рабочие места в соответствии с планами управления закупками называется ...(управлением закупками ресурсов, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами)»

Правильный ответ: управлением снабжением ресурсами

43. Вставьте пропущенное слово: «процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок называется ...(управлением поставками, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами)»

Правильный ответ: управлением поставками

44. Вставьте пропущенное слово: «контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективной реализации проекта называется ...(управлением поставками, управлением снабжением ресурсами, управлением запасами)»

Правильный ответ: управлением запасами

45. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Поставщики и подрядчики	а)	Организации и физические лица, заинтересованные в осуществлении и получении результатов проекта, продвигающие проект, осуществляющие координацию работ, отвечающие за правильное оформление проектной документации
2	Долговые финансисты	б)	Организации, имеющие договорные обязательства поставлять товары и услуги, необходимые для осуществления проекта
3	Спонсоры проекта	в)	Организации и физические лица, заключившие договор с проектной организацией на покупку определенного объема произведенной продукции
4	Покупатели	г)	Структуры, предоставляющие проектной организации ресурсы в долг на оговоренный период времени и на заранее согласованных условиях

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – а; 4 – в.

46. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	заказчик		а)	Проектная организация, которая разрабатывает проектно-сметную документацию
2	проектировщик		б)	Юридическое лицо, несущее ответственность за выполнение работ по контракту
3	исполнитель		в)	Юридическое лицо, которому заказчик делегирует полномочия по планированию, контролю и координации работ участников проекта
4	руководитель проекта		г)	будущий обладатель и пользователь результатов проекта

Правильный ответ: 1 – г; 2 – а; 3 – б; 4 – в.

47. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	невоспроизводимые ресурсы		а)	ресурсы, необходимые для процесса преобразования, но не являющиеся частью выходных ресурсов
2	воспроизводимые ресурсы		б)	накапливаемые, складываемые ресурсы, которые расходуются полностью, не допуская повторного использования
3	преобразуемые ресурсы		в)	ресурсы, которые подвергаются преобразованиям и входят в выходные продукты
4	непреобразуемые ресурсы		г)	ненакапливаемые, нескладываемые ресурсы, которые в ходе работы сохраняют свою натурально-вещественную форму

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – в; 4 – а

48. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Управление запасами		а)	процесс управления отношениями с продавцами, контроля исполнения контрактов и при необходимости внесения изменений и корректировок.
2	Планирование закупок		б)	процесс документального оформления потребностей в ресурсах и выбор потенциальных поставщиков ресурсов
3	Закрытие закупок		в)	процесс завершения всех закупок проекта
4	Управление поставками		г)	контроль над состоянием запасов и принятие решений, нацеленных на экономию времени и средств за счет минимизации затрат по содержанию запасов, необходимых для эффективно реализации проекта.

Правильный ответ: 1 – г; 2 – б; 3 – в; 4 – а

49. Установите соответствие между видом риска и соответствующей характеристикой

1	Коммерческий риск		а)	это события, до момента возникновения которых предприниматель застраховал некоторые объекты своей деятельности
2	Страховой риск		б)	погрузка, разгрузка, транспортировка, комплектование, маркировка, складирование, распределение, затаривание
3	Социально-политический риск		в)	опасности, которые связаны с государственным регулированием экономики и денежно-кредитной политикой страны
4	Фискально-монетарный риск		г)	конфигурации в политической и социальной сферах

Правильный ответ: 1 – б; 2 – а; 3 – г; 4 – в.

50. Установите соответствие между методом снижения рисков и соответствующей характеристикой

1	Метод Дельфи		а)	позволяет повысить уровень объективности экспертных оценок
2	Метод анализа уместности затрат		б)	задача экспертов сводится к анализу аналитики проектов для выявления потенциального риска.
3	Метод аналогий		в)	исследует зоны риска, минимизируя неопределённость, которая угрожает вложенным средствам в реализацию проекта.

Правильный ответ: 1 – а; 2 – в; 3 – б.

51. Установите соответствие между методом анализа рисков и соответствующей характеристикой

1	Диверсификация или распределение рисков		а)	способ снижения негативных последствий наступления рисков событий
2	Резервирование средств		б)	передача некоторых обязательств по рискам страховой компании.
3	Страхование рисков		в)	позволяет распределить поровну риски между участниками проекта.

Правильный ответ: 1 – в; 2 – а; 3 – б.

52. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Сетевая диаграмма		а)	некоторый процесс, приводящий к достижению определенного результата,

				требующий затрат каких-либо ресурсов и имеющий протяженность во времени.
2	Матрица ответственности		б)	графическое отображение работ проекта и зависимостей между ними
3	Структура разбиения работ		в)	иерархическая структура последовательного разбиения проекта на подпроекты, пакеты работ различного уровня, пакеты детальных работ
4	Работа		г)	закрепление работ за конкретными исполнителями

Правильный ответ: 1 – б; 2 – г; 3 – в; 4 – а

53. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Полный путь		а)	последовательность работ в сетевом графике (в частном случае это одна работа), в которой конечное событие одной работы совпадает с начальным событием следующей за ней работы
2	Путь		б)	это путь от исходного до завершающего события.
3	Критический путь		в)	максимальный по продолжительности полный путь.
4	Подкритический путь		г)	полный путь, ближайший по длительности к критическому пути

Правильный ответ: 1 – б; 2 – а; 3 – в; 4 – г

54. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Корпоративная культура команды		а)	сфера, состоящая из совокупности корпоративных ценностей и поведенческих норм участников, и системы адаптационных и интеграционных процессов, которые определяют решения, поступки и всю деятельность персонала.
2	Формирование и развитие команды		б)	процесс целенаправленного построения особого взаимодействия людей в группе, называемой командой, позволяющего эффективно реализовывать их профессиональный, интеллектуальный и творческий потенциал в соответствии с поставленными стратегическими целями.
3	Управление персоналом команды		в)	процесс, включающий кадровое планирование, стратегия управления персоналом и развитие кадрового потенциала в команде
4	Команда проекта		г)	организационная структура, создаваемая на период осуществления всего проекта либо одной из фаз его жизненного цикла, которая объединяет группу сотрудников,

				непосредственно работающих над осуществлением проекта с целью эффективного достижения его целей

Правильный ответ: 1 – а; 2 – б; 3 – в; 4 – г

55. Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Коммуникационный процесс проекта	а)	процесс планирования взаимодействия, включающий в себя определение информационных потребностей участников проекта: состава информации, формы ее представления и способа доставки
2	Управление коммуникациями проекта	б)	составление архива проекта, представляющего собой структурированную историческую документацию в бумажном и электронном виде, включая документы, подтверждающие формальную приемку результатов и продукта проекта.
3	Планирование системы коммуникаций	в)	процесс, обеспечивающий передачу информации, связанной с достижением целей проекта, от одних участников проекта другим.
4	Административное завершение проекта	г)	одна из функций управления проектами, направленная на обеспечение своевременного сбора, генерирования, распределения и хранения необходимой проектной информации.

Правильный ответ: 1 – в; 2 – г; 3 – а; 4 – б

56. Установите соответствие между элементами коммуникационного процесс проекта и соответствующей характеристикой

1	Отправитель	а)	информация о проекте, закодированная посредством специальных символов
2	Сообщение	б)	способ передачи сообщения
3	Канал	в)	участник проекта, генерирующий все идеи или аккумулирующий необходимую информацию и передающий ее другим участникам
4	Получатель	г)	участник коммуникационного процесса проекта, для которого предназначена информация, передаваемая в сообщении

Правильный ответ: 1 – в; 2 – а; 3 – б; 4 – г

57. Установите последовательность жизненного цикла проект:

- 1) Определение целей проекта.
- 2) Проверка соответствия результатов исходным целям и задачам.

- 3) Реализация проекта и достижение его результатов.
 - 4) Завершение проекта.
 - 5) Планирование проекта и решение о том, как он будет выполняться
- Правильный ответ: 1,5,3,2,4

58. Установите последовательность этапов развития проектного финансирования:

- 1)финансирование самостоятельных энергетических проектов в секторе электроснабжения;
- 2)финансирование общественной инфраструктуры с начала 1990-х гг.;
- 3) финансирование всемирного распространения сетей мобильной телефонной связи.
- 4) финансирование проектов, которые непосредственно связаны с добычей природных; «нефтяной бум» в 1970-х гг.,
- 5) обесценение портфеля проектного финансирования большинства банков вслед за падением цен на нефть и газ в 1980-е гг.;

Правильный ответ: 4,5,1,2,3.

59. Установите последовательность этапов процесса коммуникации проекта:

- 1)возникновение идеи;
- 2)обдумывание и кодирование сообщения отправителем;
- 3)получение сообщения получателем;
- 4) передача сообщения по одному из каналов (письменно, устно, по телефону, факсу, обычной или электронной почте и пр.);
- 5) декодирование и понимание сообщения получателем; – принятие сообщения;
- 6) использование информации.

Правильный ответ: 1,2,4,3,5,6

60. Установите последовательность процесса управления коммуникации проекта:

- 1) определение заинтересованных сторон проекта;
- 2)сбор и распространение информации;
- 3) планирование системы коммуникаций;
- 4) административное завершение проекта
- 5) подготовка отчетности о ходе выполнения проекта.

Правильный ответ: 1,3,2,5,4.

ТИП ЗАДАНИЙ: СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ, МИНИКЕЙСЫ, РАСЧЕТНЫЕ ЗАДАЧИ

Задача 1.

Руководством фирмы принято решение о приобретении оборудования для замены действующего. Первоначальные затраты (капитальные вложения) на покупку и установку оборудования составляют 10000 тыс.руб. Руководство фирмы считает затраты на приобретение оборудования оправданными, если они окупятся в течение 6 лет. Прибыль в течение каждого года будет равной 2000 тыс.руб., амортизация – 1000 тыс.руб. Норматив налога на прибыль 30%. Денежные поступления равномерные. Определить: срок окупаемости оборудования, целесообразно ли его приобретать?

Правильный ответ: 4,17 лет < 6 лет, целесообразно

Задача 2.

Руководством предприятия принято решение о приобретении оборудования для замены действующего. Первоначальные затраты (капитальные вложения) на покупку и

установку оборудования составляют 300000 тыс.руб. Руководство считает затраты на приобретение оборудования оправданными, если они окупятся в течение 3 лет. Прибыль в течение каждого года будет равной 150 тыс.руб., амортизация – 10000 тыс.руб.

Норматив налога на прибыль 24%. Денежные поступления равномерные. Определить: срок окупаемости оборудования, целесообразно ли его приобретать?

Правильный ответ: 2,42 года, целесообразно.

Задача 3.

Торговая фирма намерена приобрести товар за 400 тыс. руб., транспортировать его к месту реализации (стоимость транспортировки 32 тыс. руб.) и продать его на протяжении двух месяцев за 580 тыс. руб. Рассчитайте чистый доход, эффективность и доходность инвестиционного проекта.

Правильный ответ: Чистый доход- 148 тыс. руб., Индекс доходности-1,34; Рентабельность инвестиций -34,3%.

Задача 4. Предприятие планирует приобрести технологическую линию для производства обогревателей. При каком минимальном обороте данное приобретение окупится, если переменные расходы в расчете на 1 изделие составят 80 руб., постоянные расходы – 5 млн. руб. в месяц. Стоимость одного обогревателя 120 руб.

Правильный ответ: При минимальном обороте - 125000 шт данное приобретение окупится.

Задача 5. Предприятие заключило со страховой компанией договор страхования имущества от пожара – огневых рисков. Балансовая стоимость имущества составила 500 млн. руб., а страховая сумма – 300 млн. руб. В результате пожара имуществу предприятия нанесен ущерб в размере 300 млн. руб. Размер тарифной ставки составляет 0,8 % страховой суммы. Рассчитать размер страхового взноса (страховой премии) и страхового возмещения.

Правильный ответ: Страховое возмещение- 180 млн. руб. Страховой взнос (страховая премия) -2,4 млн. руб.

Задача 6. Определение ущерба по страхованию сельскохозяйственных культур. Страховая компания заключила договор страхования урожая пшеницы страхователя. Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности. Средняя урожайность пшеницы за 5 предшествующих лет 17 ц с га. Площадь посева – 220 га. Из-за происшедшего страхового случая (ливней) урожай пшеницы составил 10 ц с га. Прогнозируемая рыночная цена за 1 ц пшеницы – 250 руб., принятая при определении страховой суммы. Ответственность страховщика – 70% от причиненного ущерба.

Правильный ответ: ущерб страхователя -385 тыс. руб.; страховое возмещение -269,5 тыс. руб.

Задача 7

При транспортировке груза из Индии до Новосибирска может испортиться или быть украдена часть груза на сумму 85 тыс. руб. Собственные финансовые ресурсы торговой фирмы составляют 118 тыс. руб. Рассчитать коэффициент риска.

Правильный ответ: 0,72.

Задача 8

С вероятностью 0,35 груз будет утерян и убытки продавца составят 130 тыс. руб. Необходимо определить абсолютную величину риска.

Правильный ответ: 45500 руб.

Задача 9

Годовые эксплуатационные расходы центра составляют 120 тыс. руб., а годовые транспортные расходы - 130 тыс. руб.

Капитальные вложения в строительство распределительного центра составляют 1500 тыс. руб., а срок окупаемости капитальных вложений - 3 года.

Определить размер приведенных затрат.

Правильный ответ: 750 тыс.руб.

Задача 10

Рассчитать интервал времени между заказами, если потребность в ДВП составляет 3000 м², а оптимальный размер заказа - 110 м². Количество рабочих дней - 250.

Правильный ответ: 9 дней

Задача 11

Рассчитайте размер заказа изделий смежных производств в системе с установленной периодичностью пополнения запаса до постоянного уровня при следующих условиях. Максимальный желательный запас изделий 170 шт; ожидаемое потребление за время поставки - 24 шт.; пороговый уровень - 50 изделий. Поставки осуществляются 1 раз 2 недели. Предыдущий заказ был 3 февраля; 11 февраля текущий запас изделий составил 50 шт.

Правильный ответ: 144 шт.

Задача 12

Рассчитайте полезную площадь формовочных материалов способом нагрузки на 1 м², если нагрузка на 1 м² пола составляет 5 т; а величина установленного запаса формовочных материалов 25000 т.

Правильный ответ: 5000 м²

Задача 13. В таблице приведен размер издержек фирмы, связанных с закупкой, складированием, транспортированием и оптовой продажей товаров для разных вариантов организации процесса товародвижения.

№ варианта	Ожидаемые издержки по отдельным функциям, тыс. руб. в год.			
	закупки	транспортирование	Складирование	продажа
1	340	84	137	75
2	296	69	180	94
3	367	77	145	60
4	389	70	132	85

Какой вариант целесообразно выбрать для организации товародвижения?

Правильный ответ: 1 вариант

Задача 14. Для оценки поставщиков 1, 2, 3 и 4 использованы критерии: цена (вес критерия 0,6), качество (0,3) и надежность поставки (0,1). Оценка поставщиков в разрезе перечисленных критериев по десятибалльной шкале приведена в таблице.

Критерий	Оценка поставщиков по данному критерию			
	Поставщик 1	Поставщик 2	Поставщик 3	Поставщик 4
Цена	6	5	8	6
Качество	7	8	5	8
Надежность	6	6	8	9

С каким поставщиком следует заключить договор?

Правильный ответ: Поставщик 3

Задача 15. В таблице приведена информация о количестве товара ненадлежащего качества, обнаруженного в поставленных партиях.

Объем поставки, ед./месяц		Количество товаров ненадлежащего качества, ед.	
январь	Февраль	Январь	Февраль
12000	18000	600	720

Доля товаров ненадлежащего качества ...

- а) увеличилась на 1 %;
- б) снизилась на 1 %;
- в) увеличилась на 2 %;
- г) снизилась на 2 %.

Правильный ответ: снизилась на 1 %

Задача 16.

В таблице приведена информация о количестве товаров ненадлежащего качества, обнаруженного в поставленных партиях. На основании имеющихся данных проведите оценку поставщиков по критерию «качество». Какому из поставщиков по критерию «качество» следует отдать предпочтение?

	Объем поставки, ед/мес	Количество товара ненадлежащего качества, ед/мес
Поставщик 1		
Январь	12000	120
Февраль	6000	140
Поставщик 2		
Январь	15000	100
Февраль	7200	95

Правильный ответ: Поставщик 2

Задача 17.

Пользуясь приведенными в таблице данными определить оптимальный размер заказываемой партии товара

Показатель	Единица измерения	Значение показателя

Годовая товарооборот	единиц/год	1250
Затраты на выполнение заказа	руб./заказ	200
Доля от цены, приходящаяся на содержание запасов	1/год	0,5
Цена единицы продукции	руб./ед	100

Правильный ответ: 100 ед.

Задача 18.

В связи с замедлением темпов экономического роста Центральный банк США несколько раз снижал учетную ставку банковского процента. В результате она оказалась беспрецедентно низкой. Какие последствия для банковской системы ЕС означает это событие?

Правильный ответ: В США процент по вкладам должен понижаться. Поскольку уровень банковского процента в США стал более низким по сравнению с мировым уровнем, владельцы депозитных счетов станут переводить свои вклады в зарубежные банки, в том числе в банки ЕС. Это увеличит кредитные ресурсы европейских банков, что снизит уровень банковского процента в Европе.

Задача 19.

«Кока-Кола», американский производитель прохладительных напитков, продает их концентрат в Россию. Однако российское правительство вводит высокий импортный тариф на ввоз кока-колы, чтобы защитить российских производителей, и увеличивает налог на прибыль иностранных компаний.

Какие шаги может предпринять «Кока-Кола», чтобы не уступить долю российского рынка местным конкурентам.

Правильный ответ: Осуществить прямую инвестицию и создать свой филиал внутри России. Производство концентрата в России позволит ослабить бремя высоких импортных тарифов, не допустить ощутимого удорожания продукции и, как следствие, выстоять в ценовой конкурентной борьбе.

Задача 20.

В международной практике одной из форм движения капиталов является экономическая помощь в форме беспроцентных займов. Так как эти займы нужно тоже возвращать, то реальная помощь исчисляется размерами гранд-элемента, то есть того выигрыша, который имеет страна, получая беспроцентный кредит вместо платного.

Если плата за кредит составляет 7,5% годовых, то сколько выиграет страна, если она берет помощь на 3 года в сумме 150 млн долл.?

Правильный ответ: 33 750 000 долл.

Задача 21. Необходимо определить стоимость земельного участка, если ежегодный доход от него составит 190 000 руб. Годовая ставка процента - 8 %.

Правильный ответ: 2 375 000 руб

Задача 22 Участок земли был недавно сдан в аренду с условием отнесения эксплуатационных расходов на арендатора за 30 000 рублей в год на 49 лет. Коэффициент капитализации равен 12%. Определить стоимость земельного участка.
Правильный ответ: 250 000 рублей.

Задача 23.

Определите рыночную стоимость земельного участка площадью 7 гектаров, если темпы роста земельной ренты 2% в год:
Величина земельной ренты – 0,91 млн. руб. с 1 гектара
Ставка отдачи на капитал с учетом рисков инвестиций в землю - 19%
Правильный ответ: рыночная стоимость земельного участка площадью 7 га составляет 30,3 млн. рублей.

Задача 24.

Определить расходную стоимость права на заключение договора аренды:
Площадь земельного участка – 18 соток
Арендная плата - 25 руб./кв.м. в год
Коэффициент капитализации - 0,23
Правильный ответ: Стоимость права аренды - 195 652 руб.

Задача 25

Рассчитать интервал времени между заказами, если потребность за 2022 г. составляет 3000 т, а оптимальный размер заказа 300 т. Количество рабочих дней - 250.
Правильный ответ: 25 дней

Задача 26

Годовые эксплуатационные расходы центра составляют 140 тыс. руб., а годовые транспортные расходы - 150 тыс. руб.
Капитальные вложения в строительство распределительного центра составляют 2000 тыс. руб., а срок окупаемости капитальных вложений - 4года.
Определить размер приведенных затрат.
Правильный ответ: 790 тыс.руб.

Задача 27

Мясоперерабатывающее предприятие предлагает посредникам новый сорт колбасных изделий. Из предыдущего опыта известно, что в среднем при предложении подобного вида изделий 15 из 19 посредников, которым предлагается продукция, приобретают ее. В течение некоторого промежутка времени отдел сбыта предприятия предложил продукт 18 посредникам. Чему равна вероятность того, что мясокомбинат заключит хотя бы один контракт на поставку?
Правильный ответ: вероятность того, что торговый агент продаст 20 предприятиям хотя бы единицу товара, равна 0,3.

Задача 28

Инвестор планирует вложить средства в мясоперерабатывающие предприятия А и Б. Надежность первого оценивается экспертами на уровне 70 %, а второго – 85 %. Чему равна вероятность того, что оба предприятия в течение года не станут банкротами?
Правильный ответ: вероятность того, что оба предприятия в течение года не станут банкротами равна 72 %.

Задача 29.

Крупный концерн мясо-молочных предприятий намеревается реализовать акции дочерних предприятий А и Б. На основании статистических расчетов вероятность того, что акция А поднимется завтра в цене, равна 0,4. Вероятность того, что обе акции А и Б поднимутся завтра в цене, равна 0,18. Предположим, что известно, что акция А поднимется в цене завтра. Чему равна вероятность того, что и акция Б завтра поднимется в цене?

Правильный ответ: вероятность того, что и акция 2 завтра поднимется в цене, равна 0,6.

Задача 30. Для оплаты поставки оборудования на 20 тыс. у. е. мясоперерабатывающим предприятием сделана заявка на кредит в трех банках: в первом – на 12 тыс. у. е., во втором – на 8 тыс. у. е., в третьем – на 10 тыс. у. е. Вероятность получения кредита в каждом из банков соответственно равна 0,5; 0,7 и 0,5. Какова вероятность того, что полученной суммы будет достаточно для оплаты контракта?

Правильный ответ: вероятность того, что полученной суммы средств будет достаточно для оплаты контракта, составляет 0,92.

Эпизоотология и инфекционные болезни животных (семестр: 7-10, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестирование

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

(82 теста)

1. Приведите правильное определение термину «инфекция»:

1. заражение
2. инфекционная болезнь, нозологическая форма
3. биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

Правильный ответ: 3.

2. Инфекционная болезнь – это?

1. синоним заразной болезни
2. синоним инфекции
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 3.

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?

1. паразит
2. патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 2.

4. Что такое паразитизм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 1.

5. Что такое комменсализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
 2. использование одним организмом другого в качестве пищи
 3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания
- Правильный ответ: 3.

6. Что такое мутуализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

Правильный ответ: 3.

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?

1. вирусы, бактериозы, микозы
2. острые и хронические инфекции
3. почвенные, хирургические, септические инфекции

Правильный ответ: 1.

8. Инфекционный процесс – это:

1. распространение инфекции среди животных
2. синоним инфекции
3. клинически выраженная инфекция
4. комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

Правильный ответ: 4

9. Патогенез инфекционной болезни – это:

1. патологический процесс и его развитие
2. последовательность этапов или стадий инфекционного процесса
3. патологические изменения в организме

Правильный ответ: 2.

10. Ворота инфекции – это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм
2. первичные очаги инфекции в организме
3. анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: 1.

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

1. кормовой
2. пищевой
3. фекально-оральный
4. водный
5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

1. ингаляционный
2. аэрогенный
3. воздушно-пылевой
4. воздушно-капельный
5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

13. Эпизоотический процесс это:

1. возникновение инфекции в популяции животных
2. процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных
3. появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде

Правильный ответ: 2.

14. Эпизоотическая цепь это:

- 1 источник возбудителя инфекции
- 2 механизмы передачи возбудителя
3. восприимчивые животные
4. все перечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

- 1 первичные непосредственные биотические движущие силы
2. вторичные посредственные абиотические движущие силы
3. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 3.

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

1. природные и географические
2. источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные
3. социально-экономические, хозяйственные
4. природные, географические, социально-экономические, хозяйственные

Правильный ответ: 2.

17. Стадии эпизоотического процесса:

1. скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
- 2 стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия
3. захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического ответа

Правильный ответ: 2.

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

1. спорадия
2. эпизоотия,
3. панзоотия]

Правильный ответ: 1.

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- 1 спорадия
- 2 эпизоотия
- 3 панзоотия

Правильный ответ: 2..

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты – это:

1. спорадия,
2. эпизоотия
3. панзоотия

Правильный ответ: 3.

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

1. источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
2. первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
3. природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: 2.

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: 1.

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 3.

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 2.

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

1. свежим
2. стационарным
3. затухающим
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 4.

26. Природно-очаговые инфекции – это:

1. инфекции диких животных
2. инфекции, прирученные к определенной местности
3. инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: 3.

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 1.

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 2.

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими,
3. синантропными

Правильный ответ: 3.

30. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. хронически протекающие инфекции с ремиссиями
3. остропротекающие инфекции

Правильный ответ: 1.

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

1. изучение эпизоотической ситуации
2. выявление источников и путей передачи возбудителей
3. уточнение закономерностей проявления эпизоотии
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

1. сравнительно-историческое описание
2. сравнительно-географическое описание
3. эпизоотологическое обследование
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

1. общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения

2. общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: 1.

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 1.

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 2.

36. Заболеваемость это –

1. отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших
2. отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: 2.

37. Смертность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 1.

38. Летальность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 2.

39. Индекс неблагополучия это –

1. длительность и повторяемость болезни на определенной территории
2. количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

Правильный ответ: 2.

40. Основными задачами противоэпизоотических мероприятий являются:

1. создание стойкого благополучия по инфекционным болезням
2. проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах
3. охрана населения от болезней общих для человека и животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

1. охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
2. проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции
3. иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации
4. применение специальных лечебно-профилактических средств

Правильный ответ: 2.

42. Пассивный естественный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате вакцинации
2. за счет передачи эффикторов иммунитета от матери потомству
3. в результате перенесенного заболевания

Правильный ответ: 2.

43. Активный искусственный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате инфекции
2. в результате вакцинации
3. за счет передачи эффикторов иммунитета от матери потомству
4. тремя перечисленными путями

Правильный ответ: 2.

44. Для активной иммунизации применяют:

1. живые, инактивированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины
2. гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины

Правильный ответ: 1.

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

1. мероприятия в отношении источника инфекции
2. мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции
3. мероприятия в отношении восприимчивых животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

1. молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье
2. особочувствительные – животные реконвалесценты – животные с повышенным иммунным статусом
3. явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: 3.

47. Карантинные инфекции – это:

1. инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля
2. любые массовые инфекционные болезни
3. высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: 1.

48. Иммунологический надзор предназначен для:

1. сохранения целостности организма
2. защиты от возбудителей инфекционных болезней
3. недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: 1.

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

1. лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности
2. лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций
3. лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: 2.

50. Интерфероны обладают свойствами:

1. антивирусными
2. антипролиферативными
3. иммуностимулирующими
4. всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: 4.

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

1. это метод лечения с помощью вакцин
2. применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии
- г. оба ответа правильные

Правильный ответ: 1.

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

1. дезинсекция
2. дератизация
3. дезинфекция
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 3.

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и переносчиков инфекционных болезней – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 1.

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность и приносящих экономический ущерб – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 2.

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

1. коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилища
2. ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: 2.

56. Контроль качества дезинфекции это:

1. определение концентрации активноедействующего вещества в дезрастворе
2. определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах
3. определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезосредствам

Правильный ответ: 2.

57. Сибирская язва относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1.

58. Ящур относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям
4. зооантропонозам

Правильный ответ: 1.

59. Возбудитель сибирской язвы относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 2.

60. Возбудитель туберкулеза относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. микобактериям

Правильный ответ: 4.

61. Инфекцию, где имеет значение только один возбудитель называют:

1. моноинфекцией
2. секундарной
3. вторичной
4. смешанной

Правильный ответ: 1.

62. Основная систематическая категория в эпизоотологии - это:

1. инфекционная заболеваемость
2. эпизоотии, вспышки инфекционных болезней в)
3. заразная (инфекционная) болезнь

Правильный ответ: 3.

63. Какой термин подходит к термину «заразная болезнь»?

1. патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогеном
2. инфекционная болезнь
3. паразитоз

Правильный ответ: 1.

64. Что называется возбудителем заразной болезни?

1. паразит
2. патогенный агент
3. живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме

Правильный ответ: 3.

65. Возбудители заразных болезней относятся к Царствам:

1. прокариоты
2. прокариоты и вирусы
3. эукариоты, прокариоты и вирусы

Правильный ответ: 3.

66. К нозологической группе инфекции относятся:

1. вирусы, хламидиозы, бактериозы
2. микозы, инфестации
3. гельминтозы

Правильный ответ: 1.

67. Что такое популяция возбудителя?

1. возбудитель, выделенный от больного
2. возбудитель, взаимодействующий с популяцией восприимчивого хозяина
3. культура возбудителя

Правильный ответ: 2.

68. Ворота инфекции - это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм
2. первичные очаги инфекции в организме
3. анатомические отверстия организма

Правильный ответ: 1.

69. Какие функции возбудителя определяют его патогенность?

1. только инвазивность
2. только защита от факторов иммунной защиты (фагоцитоза)
3. только токсигенность
4. все три функции

Правильный ответ: 4.

70. При каких инфекциях воздействие возбудителя на хозяина схоже больше с хищничеством, чем с паразитизмом?

1. при энтеральных клостридиозах овец, сибирской язве
2. при острых эпизоотических инфекциях (ящур, грипп)
3. при бешенстве, болезни Ауески жвачных

Правильный ответ: 1.

71. Какие из перечисленных патологических явлений присущи в наибольшей степени инфекционным болезням?

1. сепсис
2. геморрагический синдром, иммунодефициты
3. аллергические реакции, анемии
4. эндокринные расстройства

Правильный ответ: 1.

72. Какие инфекции относятся к почвенным?

1. сибирская язва, раневые клостридиозы
2. листериоз, лептоспироз
3. колибактериозы, пастереллезы

Правильный ответ: 1.

73. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленное прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. длительно протекающие инфекции с ремиссиями

Правильный ответ: 1.

74. Термин антропонозы означает:

- а) инфекционные болезни животных
- б) инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
- в) инфекционные болезни человека
- г) инфекционные болезни человека

Правильный ответ: 3.

75. Термин зоотропонозы означает:

1. инфекционные болезни животных
2. инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
3. инфекции, общие человеку и животным
4. инфекционные болезни человека

Правильный ответ: 3.

76. Термин зоонозы означает:

1. инфекционные болезни животных
2. инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
3. инфекции, общие человеку и животным
4. инфекционные болезни человека

Правильный ответ: 1.

77. К медленным инфекциям относятся:

1. туберкулез, бруцеллез, лейкоз
2. Висна, аденоматоз, болезнь Борна
3. инфекции, вызываемые онкогенными и латентными вирусами (например, болезни Марека и Ауески, ИРТ)

Правильный ответ: 2.

78. Какие болезни из приведенных относятся к инфекциям молодняка?

1. колибактериозы, вирусные пневмоэнтериты
2. трансмиссивный гастроэнтерит, болезнь Ауески

Правильный ответ: 1.

79. Что такое пищевые инфекции и пищевые зоонозы?

1. категория инфекций ветеринарно-медицинского значения, возбудители которых распространяются через продукты питания животного происхождения
2. общие человеку и животным инфекции, передающиеся алиментарным путем

Правильный ответ: 1.

80. К пищевым зоонозам относятся:

1. бруцеллез, рожа, сибирская язва
2. сальмонеллез, эшерихиозы

Правильный ответ: 2.

81. Что такое эпизоотические инфекции:

1. инфекции, склонные к быстрому и широкому распространению
2. все массовые инфекции

Правильный ответ: 1.

82. Что такое эмерджентные инфекции?

1. инфекции, появившиеся внезапно, неожиданно, обычно ранее неизвестные
2. инфекции, никогда не встречавшиеся на данной территории

Правильный ответ: 1.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(42 теста)

1. Бруцеллез относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 2, 3.

2. Бруцеллез характеризуется:

1. образованием карбункулов на разных участках тела
2. абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов
3. расстройствами воспроизводительной функции у животных

Правильный ответ: 1, 3.

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

1. аборт и задержание последа у самок
2. бессимптомная (латентная)
3. орхиты и эпидидимиты у самцов
4. септическая форма

Правильный ответ: 1, 3.

4. Методы диагностики бруцеллеза:

1. серологический
 2. бактериологический
 3. вирусологический
- Правильный ответ: 1,2.

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:
1. недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
 2. плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез
 3. специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах
- Правильный ответ: 1, 2.

6. Бешенство относится к:
1. остропротекающим инфекционным болезням
 2. особо опасным инфекциям
 3. хроническим инфекциям
- Правильный ответ: 1, 2.

7. Бешенство характеризуется:
1. поражением ЦНС
 2. поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв
 3. агрессивностью и необычным поведением животных
- Правильный ответ: 1, 3.

8. Восприимчивы к бешенству:
1. птицы
 2. лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные
 3. крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи
- Правильный ответ: 2, 3.

9. Болезнь лептоспироз относится к:
1. хроническим инфекциям
 2. зооантропонозам
 3. природно-очаговым болезням
- Правильный ответ: 1, 3.

10. Лептоспироз характеризуется:
1. кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью
 2. образованием карбункулов на разных участках тела
 3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства
- Правильный ответ: 1, 3.

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:
1. остропротекающим инфекционным болезням
 2. хроническим инфекциям
 3. болезням опухолевой природы
 4. прионам
- Правильный ответ: 2, 3.

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам
4. неконтагиозным

Правильный ответ: 1, 4.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

1. высокой лихорадкой
2. образованием крепетирующих припухлостей
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 2.

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:

1. катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
2. поражением слизистых половых органов
3. абортами
4. образованием опухолей в различных органах

Правильный ответ: 1, 2, 3.

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:

- а) ДНК-содержащий вирус
- б) РНК-содержащий вирус
- в) размножается в эпителиальных клетках
- г) недостаточно устойчив во внешней среде

Правильный ответ: 2, 3, 4.

17. Классическая чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септиемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 3.

18. Африканская чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септиемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 2.

19. Рожа свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 1, 2

20. Дизентерия свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:

1. наложение карантина в неблагополучном хозяйстве
2. выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение
3. вынужденная иммунизация остального поголовья
4. проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

1. спорообразующим
2. не образующим споры
3. образующим капсулу
4. не образующим капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

23. Туберкулез характеризуется:

1. образованием карбункулов
2. образованием туберкулов
3. образованием фурункулов
4. кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: 2, 4.

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

1. РИД
2. РП
3. РМА
4. РБП

Правильный ответ: 1, 4.

25. Листерия характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. желтушностью
3. профузным поносом
4. абортами, маститами

Правильный ответ: 1, 4.

26. Пастереллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении септицемией
3. профузным поносом
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 2, 4.

27. Некробактериоз характеризуется:

1. гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей

2. при остром течении септицемией
в) в отдельных случаях ротовой полости и других органов
3. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких
Правильный ответ: 1, 3.

28. Сальмонеллез характеризуется:
1. поражением ЦНС
2. при остром течении лихорадкой и поносом
3. желтушностью
4. при хроническом течении воспалением легких
Правильный ответ: 2, 4.

29. Рожа свиней характеризуется:
1. абортами
2. поносом
3. явлениями септицемии
4. воспалительной эритемой кожи
Правильный ответ: 3, 4.

30. Грипп свиней характеризуется:
1. лихорадкой
2. поносом
3. поражением респираторного тракта
4. воспалительной эритемой кожи
Правильный ответ: 1, 3.

31. Какие инфекции относятся к категории эпизоотических:
1. ящур
2. грипп
3. лептоспироз
4. бешенство
Правильный ответ: 1, 2.

32. Какие инфекции относятся к категории спорадических:
1. ящур
2. грипп
3. сибирская язва
4. эмкар
Правильный ответ: 3, 4.

33. К карантинным инфекциям относятся:
1. туберкулез,
2. ящур
3. болезнь Ньюкасла
4. лейкоз
Правильный ответ: 2, 3.

34. Настоящими внутриклеточными паразитами являются:
1. вирусы
2. хламидии

3. бактерии

Правильный ответ: 1, 2.

35. Что такое полная инфекционная цепь, инфекционный цикл)?

1. одно звено эпизоотической цепи
2. воспроизведение очередного, нового случая инфекции
3. цикл, включающий заражение,
4. инфекционный процесс, выделение возбудителя и дальнейшую трансмиссию по эпизоотической цепи

Правильный ответ: 3, 4.

36. Какие животные составляют эпизоотологическую группу риска в отношении прививочных реакций и поствакцинальных осложнений?

1. молодняк,
2. беременные, хронически и латентно инфицированные особи
3. все высокопродуктивные животные
4. все племенные и элитные животные

Правильный ответ: 1, 2.

37. Наиболее распространенными контаминантами вакцин являются:

1. латентные
2. персистентные вирусы
3. возбудители хронических инфекций
4. возбудители острых инфекций

Правильный ответ: 1, 2.

38. Какие существуют формы иммунодефицитов в зависимости от их природы, характера и механизма действия?

1. первичные
2. вторичные
3. смешанные
4. вторичные

Правильный ответ: 1, 2.

39. Что относится к иммуно-биологическим препаратам?

1. антибиотики
2. нитрофурановые препараты
3. вакцины
4. сыворотки

Правильный ответ: 1, 2.

40. Что такое сыворотки?

- а) средства пассивной специфической профилактики, основу которых составляют иммунные, гипериммунные, реконвалесцентные сыворотки, содержащие антитела к антигенам возбудителей болезней, обладающие протективными свойствами
- б) средства терапии инфекционных болезней, основу которых составляют иммунные, гипериммунные, реконвалесцентные сыворотки, содержащие антитела к антигенам возбудителей болезней, обладающие протективными свойствами
- в) плазма крови

Правильный ответ: 1, 2.

41. Основными типами вакцин являются:

- а) живые
- б) убитые
- в) разбитые
- г) уничтоженные

Правильный ответ: 1, 2.

42. В каких ситуациях в настоящее время находят удовлетворительное практическое применение пробиотики?

- 1. при туберкулезе, бруцеллезе и других хронических инфекциях
- 2. при расстройствах ЖКТ собак и кошек
- 3. при острых кишечных инфекциях молодняка

Правильный ответ: 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.
(21 ситуационных задач)

Ситуационная задача №1

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жижесборники возле навозных площадок отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро, темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует.

На территории ферм встречаются бездомные собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов - имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из носовых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

- а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?
- б) Какой предварительный диагноз?
- в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №2

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?

б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?

в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двукратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №3

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортывали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3-100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;

- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?

б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильный ответ а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйволов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном;

Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №4

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворики. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытаскен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено, слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

а) поставить предварительный диагноз;

б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №5

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;

- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;

- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящюра с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;
- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
- выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №6

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

- б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №7

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных. Однако трупа лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по этой болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;

- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты;

проводят разъяснительную работу среди населения;

устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;

животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;

молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;

места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10% раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.

Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №8

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;

б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания

Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных.

При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;
- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;
- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;
- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.
2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.
3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастереллёза, после клинического осмотра и термометрии.
4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.
5. Текущую дезинфекцию проводят:

- в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;
- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;
- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текучим паром при температуре 109-110°C в течении 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №9

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

1) Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?

2) Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежегашеной извести. Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №10

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения, предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма.

Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, пожаренного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросётам-сосунам заключается прежде всего в их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби,

Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №11

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

- 1) На основании каких методов ставится диагноз?
- 2) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №12

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного. Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальпебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Ситуационная задача №15

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились следующие клинические признаки: лихорадка, обильное слюноотделение. На третий день болезни специалист заметил афтоподобные образования на слизистой языка, на внутренней поверхности губ, щек, деснах, верхней челюсти, носовом зеркальце величиной от горошины до грецкого ореха и более. Затем появились афты в межкопытной щели конечностей. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Ящур

Ситуационная задача №16

При вынужденном убое коровы в легких обнаружены специфические узелки, склонные к творожистому перерождению. Поставьте предварительный диагноз.

Ответ: Туберкулез

Ситуационная задача №17

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились частые аборт, задержание последа, эндометриты и расстройство воспроизводительной способности животных. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Бруцеллез

Ситуационная задача №18

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились аборт во второй половине беременности, лихорадка, молоко шафранно-желтого цвета, видимые слизистые оболочки имели желтое окрашивание, отмечалась гемоглобинурия. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лептоспироз

Ситуационная задача №19

В одном из хозяйств у мелкого рогатого скота появились лихорадка, папулезно-пустулезная сыпь на коже и слизистых оболочках. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Оспа

Ситуационная задача №20

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота при плановом исследовании сыворотки крови отметили сдвиг количественных и качественных показателей в составе клеток крови. В РИД реакция была положительной.

Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Лейкоз КРС

Ситуационная задача №21

В одном из хозяйств у крупного рогатого скота появились признаки, характеризующиеся появлением отежных крепитирующих припухлостей в мышцах тела и высокой лихорадкой. Поставьте предварительный диагноз.

Правильный ответ: Эмфизематозный карбункул (Эмкар)

Организация ветеринарного дела (семестр: 8-9, промежуточная аттестация: зачет, экзамен)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Ветеринарное дело – это:

1. Проблема государственных, хозяйственных и общественных, организационных и сельскохозяйственных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от зооантропонозов.

2. Планирование государственных, хозяйственных и общественных, организационных и муниципальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

+3. Система государственных, хозяйственных и общественных, организационных и специальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система государственных, хозяйственных и общественных, организационных и специальных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

Задание 2. Ветеринария – это:

1. Деятельность, направленная на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, продолжение выпуска безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

+2. Комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественной и

безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

3. Комплекс наук, направленные на профилактику, ликвидацию болезней и лечение животных, снабжение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, диагностику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения, охрану людей от болезней, общих для человека и животных (зооантропонозов) и пищевых токсикоинфекций, а также на охрану окружающей природной среды.

Задание 3. Долг ветеринарных работников:

+1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».

2. Хорошо и много работать.

3. Читать Закон Российской Федерации «О ветеринарии».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».

Задание 4. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

+1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.

2. Это, структура государственной системы учреждений и организаций по рациональной расстановке кадров.

3. Это, примерная структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, по рациональной расстановке ее кадров, постоянному взаимодействию определенных звеньев.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.

Задание 5. Общепринятые методы экономических исследований:

+1. Статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.

2. Бухгалтерский, хозяйственный, хозрасчетный.

3. Специальный, лабораторный, биохимический.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.

Задание №6. Исследования в сфере правового регулирования ветеринарного дела проводятся общепринятыми методами:

+1. Статистико-экономического, эпизоотологического анализа, монографического, экспериментального, абстрактно-логического, историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.

2. Творческого, философского, и ряда других фактов и явлений ветеринарного дела.
3. Бухгалтерского, финансового, административного, гражданского историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономического, эпизоотологического анализа, монографического, экспериментального, абстрактно-логического, историко-описательного изучения фактов и явлений ветеринарного дела.

Задание №7. Теоретическую основу ветеринарии составляет:

- +1. Комплекс общебиологических наук.
2. Комплекс общефизических наук.
3. Комплекс общехимических наук.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Комплекс общебиологических наук.

Задание №8. Ветеринарное законодательство это:

1. Совокупность правовых норм, охватывающих своей теорией область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
- +2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
3. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием или бездействием область профессионального труда ветеринарных врачей и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

Задание №9. Ветеринарное законодательство включает:

1. Законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
2. Правительственные акты издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
- +3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а

также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

Задание №10. Право на занятие ветеринарной деятельностью имеют:

1. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним сельскохозяйственным образованием.
- +2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.
3. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним юридическим образованием.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.

Задание №11. Права потребителей ветеринарных услуг регламентированы:

1. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».
2. Законом Российской Федерации «О гражданском праве».
- +3. Законом Российской Федерации «О защите – прав потребителей» от 7 февраля 1992г.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Законом Российской Федерации «О защите – прав потребителей» от 7 февраля 1992г.

Задание №12. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

- +1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.
2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.
3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.

Задание №13. Каждый вопрос в ветеринарном деле нуждается в регламентации:

- +1. Нет, не каждый.
2. Да, каждый.
3. Не знаю.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Нет, не каждый.

Задание №14. Федеральный закон «О ветеринарии» устанавливает:

1. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере ЖКХ определяет статус стабильности в отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план повседневных мероприятий.
2. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере правоведения определяют статус благополучия в ветеринарном отношении субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по нормативно-правовому

регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

+3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

Задание №15. Субъекты Российской Федерации:

1. Федеративно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

2. Зависимо осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

+3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

Задание №16. Четвертый раздел регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.

+2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Задание №17. Законодательство об административных правонарушениях состоит из:

1. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

2. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об уголовных правонарушениях.

+3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Кодекса РФ об административных правонарушениях и законов субъектов РФ об административных правонарушениях.

Задание №18. Административное наказание считается:

+1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

2. В течение двух лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

3. В течение трех лет со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. В течение одного года со дня окончания исполнения постановления о назначении административного наказания.

Задание №19. Представление по делу об административном правонарушении не может быть:

1. Внесено по истечению 3-х месяцев со дня совершения правонарушения.

+2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

3. Внесено по истечению 4-х месяцев со дня совершения правонарушения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Внесено по истечению 2-х месяцев со дня совершения правонарушения.

Задание №20. Рецидивом преступлений признается:

1. Совершение тяжкого преступления лицом, имеющим административную судимость.

2. Совершение умышленного мошенничества, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.

+3. Совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Совершение умышленного преступления лицом, имеющим судимость за ранее совершенное умышленное преступление.

Задание №21. Преступление признается за:

+1. Совершенное общественно-опасное деяние, запрещенное Кодексом под угрозой наказания.

2. Совершенное деяние, критикующее Кодексом под угрозой наказания.

3. Совершенное общественно-опасное деяние, не запрещенное Кодексом под угрозой наказания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Совершенное общественно-опасное деяние, запрещенное Кодексом под угрозой наказания.

Задание №22. Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем:

1. Постороннего осмотра.

+2. Действия, а также путем бездействия.

3. Недостаточного осмотра и наблюдения.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Действия, а также путем бездействия.

Задание №23. Государственная ветеринария это:

1. Группа ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области сельского хозяйства и наделенных в связи с этим соответствующими правами.

2. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области сельского и наделенных в связи с этим соответствующими государственными правами.

+3. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области ветеринарии и наделенных в связи с этим соответствующими правами.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области ветеринарии и наделенных в связи с этим соответствующими правами.

Задание №24. Ветеринарным делом в стране руководит:

1. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+2. Департамент ветеринарии, являющийся самостоятельным структурным подразделением Министерства сельского хозяйства РФ, национальным органом ветеринарно-санитарной сертификации продукции, товаров и услуг ветеринарного назначения.

3. Государственные органы власти.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Департамент ветеринарии, являющийся самостоятельным структурным подразделением Министерства сельского хозяйства РФ, национальным органом ветеринарно-санитарной сертификации продукции, товаров и услуг ветеринарного назначения.

Задание №25. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации является:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

+2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

3. Субъектовым органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №26. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

- +1. Федеральным органом исполнительной власти.
- 2. Муниципальным органом исполнительной власти.
- 3. Субъектовым органом исполнительной власти.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Федеральным органом исполнительной власти.

Задание №27. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

- 1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- 2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- +3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №28. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

- +1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.
- 2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.
- 3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.

Задание №29. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

- 1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.
- +2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.
- 3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.

Задание №30. Особенности организации ветеринарного дела в Российской Федерации являются:

- +1. Государственная форма, единство, плановость.
- 2. Коллегиальность, братство, взаимопонимание.
- 3. Не знаю.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Государственная форма, единство, плановость.

Задание №31. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

- 1. Конституцией РФ.
- 2. Гражданским кодексом.
- +3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии».

Задание №32. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:

- 1. Законом Российской Федерации «О защите прав покупателей».
- +2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».
- 3. Законом Российской Федерации «О защите прав приобретателей».
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

Задание №33. Технический регламент применяется в целях:

- +1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.
- 2. Технического контроля и надзора.
- 3. Дополнительного контроля и надзора.
- 4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.

Задание №34. Специальные технические регламенты устанавливают требования только в отношении тех продуктов, которые:

- +1. Не обеспечиваются общими техническими регламентами.
- 2. Обеспечиваются общими техническими регламентами.
- 3. Снабжаются общими техническими регламентами.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Не обеспечиваются общими техническими регламентами.

Задание №35. Ветеринарное учреждение признается юридическим лицом, если:

- +1. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет самостоятельный баланс.
- 2. Частично имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении некоторое имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет приличный баланс.

3. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении частичное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет хороший баланс.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, отвечает по обязательствам этим имуществом; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести ответственность, быть истцом и ответчиком в суде; имеет самостоятельный баланс.

Задание №36. Доходы ветеринарных учреждений облагаются:

1. Сбором на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

2. Набором на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

+3. Налогом на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Налогом на добавленную стоимость, налоговыми отчислениями во внебюджетные фонды, налогом на прибыль, транспортным налогом.

Задание №37. Сделка это:

1. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на ликвидацию, трансформацию и прекращение гражданских прав и обязанностей.

2. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на потерю, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

+3. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на установление, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Действие ветеринарных врачей и ветеринарных учреждений, направленное на установление, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей.

Задание №38. Акцепт это:

+1. Ответ потребителя ветеринарных услуг о принятии оферты.

2. Предложение ветеринарного врача, адресованное одному или нескольким потребителям ветеринарных услуг, который выражает намерение считать себя заключившим договор с потребителем, в котором содержаться существенные условия договора.

3. Изменение и расторжение договора на ветеринарное обслуживание.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ответ потребителя ветеринарных услуг о принятии оферты.

Задание №39. Ветеринарный учет – это:

1. Система замера и наступления процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

2. Система поступления и накопления процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

+3. Система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии.

Задание №40. Ветеринарный учет осуществляется в соответствии:

+1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

2. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.

3. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. С Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ.

Задание №41. Журнал для регистрации больных животных:

+1. Сельхозучет, форма №1-вет.

2. Сельхозучет, форма №2-вет.

3. Сельхозучет, форма №3-вет.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Сельхозучет, форма №1-вет.

Задание №42. Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий:

1. Сельхозучет, форма №1-вет.

+2. Сельхозучет, форма №2-вет.

3. Сельхозучет, форма №3-вет.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Сельхозучет, форма №2-вет.

Задание №43. Журнал для записи эпизоотического состояния района (города):

1. Сельхозучет, форма №1-вет.

2. Сельхозучет, форма №2-вет.

+3. Сельхозучет, форма №3-вет.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Сельхозучет, форма №3-вет.

Задание №44. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии:

1. С Методическими указаниями, утвержденными Департаментом ветеринарии.

2. С Методическими указаниями, утвержденными Кабинетом Министров РФ.

+3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. С инструкцией Министерства сельского хозяйства РФ.

Задание №45. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

1. Четырех основных частей: заголовочной, содержательной, оформляющей и завершающей.

+2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

3. Двух основных частей: заголовочной, оформляющей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Трех основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

Задание №46. При отправке животных в количестве до 5 голов в пределах района (города) перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки»:

1. Ветеринарной справки формы № 1.
2. Ветеринарной справки формы № 2.
- +3. Ветеринарной справки формы № 4.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ветеринарной справки формы № 4.

Задание №47. Дела ветеринарных учреждений хранят:

- +1. В сейфе.
2. Под столом.
3. Дома.
4. На чердаке.

Правильный ответ: 1. В сейфе.

Задание №48. Передача печати другим лицам:

1. Допускается.
2. Разрешается.
3. Приветствуется.
- +4. Строго запрещается.

Правильный ответ: 4. Строго запрещается.

Задание №49. Планирование ветеринарных мероприятий:

1. Не обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.
- +2. Обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.
3. Не значительно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Обязательно для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

Задание №50. Направление планов ветеринарных мероприятий:

1. Не зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.
2. Зависит от санитарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.
- +3. Зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.

Задание №51. Вся работа ветеринарной службы строится на основе:

1. Взаимопонимания.
2. Выделении ведущего звена.
- +3. Соответствующих планов.
4. Экономической выгоды.

Правильный ответ: 3. Соответствующих планов.

Задание №52. Приступая к планированию ветеринарных мероприятий на очередной календарный срок, важно:

- +1. Проанализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.

2. Продублировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
3. Профинансировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.
4. Идеализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.

Правильный ответ: 1. Проанализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год.

Задание №53. В каждом случае планирования нужно учитывать:

- +1. Экономическую выгоду.
2. Сиюминутную выгоду.
3. Глобальную выгоду
4. Федеральную выгоду.

Правильный ответ: 1. Экономическую выгоду.

Задание №54. Перспективные планы рассчитаны на:

1. Ближайшее время.
- +2. Длительные сроки.
3. Подходящее время.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Длительные сроки.

Задание №55. План состоит из трех разделов:

1. Профилактическая иммунизация, лечебно-профилактические обработки, ветеринарно-санитарные мероприятия.
- +2. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки.
3. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация, ветеринарно-профилактические мероприятия.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки.

Задание №56. Ветеринарные мероприятия – это:

1. Комплекс зооветеринарных мер, предусматривающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).
2. Комплекс текущих мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).
- +3. Комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).

Задание №57. Ветеринарные мероприятия бывают:

1. Общие и коммунальные.
- +2. Массовые и индивидуальные.
3. Текущие и оперативные.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Массовые и индивидуальные.

Задание №58. В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают:

- +1. Общие профилактические меры.
- 2. Специальные профилактические меры.
- 3. Ветеринарно-профилактические меры.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Общие профилактические меры.

Задание №59. Диспансеризация условно делится на:

- 1. Один этап.
- 2. Два этапа.
- +3. Три этапа.
- 4. Четыре этапа.

Правильный ответ: 3. Три этапа.

Задание №60. В системе противоэпизоотических мероприятий значительную роль играют:

- 1. Индивидуальные меры.
- 2. Частичные меры.
- +3. Общие меры.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Общие меры.

Задание №61. Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым устанавливаются ограничительные мероприятия и (или) карантин, утверждается:

- 1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
- 2. Органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
- +3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

Задание №62. Компартиментализация представляет собой:

- 1. Установление ветеринарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
- +2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
- 3. Установление зооинженерного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Установление зоосанитарного статуса производственных объектов и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона.

Задание №63. Мониторинг эпизоотического состояния территории подразделяется на:

- 1. Ранний и поздний.
- 2. Общий и хозяйственный.
- +3. Активный и пассивный.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Активный и пассивный.

Задание №64. Отбор проб (образцов) для проведения активного мониторинга эпизоотического состояния территории:

+1. Не сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).

2. Сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).

3. Накладывается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Не сопровождается ограничениями в обороте подконтрольных товаров, от которых отобраны пробы (образцы).

Задание №65. Руководитель ветеринарного управления, объединения или станции является:

+1. Специалистом-организатором ветеринарных мероприятий.

2. Ветеринарным специалистом.

3. Ветеринарным работником.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Специалистом-организатором ветеринарных мероприятий.

Задание №66. Учреждения государственной ветеринарной сети занимают:

1. Определенное место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.

2. Периферийное место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.

+3. Ведущее место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ведущее место в осуществлении ветеринарной работы на территории района.

Задание №67. Ветеринарные мероприятия включают:

1. В масштабный цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в обычные сроки.

+2. В технологический цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в строго установленные сроки.

3. В намеченный цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в предварительно допустимые сроки.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В технологический цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в строго установленные сроки.

Задание №68. Рабочее время делится на:

1. Время труда и время простоя.

2. Время работы и время перекура.

+3. Время работы и время перерывов.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Время работы и время перерывов.

Задание №69. Время работы – это:

1. Период выполнения работником всех намеченных приемов и действий в течение рабочего дня.

+2. Период выполнения работником всех трудовых приемов и действий в течение рабочего дня.

3. Период выполнения работником всех плановых приемов и действий в течение рабочей недели.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Период выполнения работником всех трудовых приемов и действий в течение рабочего дня.

Задание №70. Время перерывов подразделяется на:

+1. Время регламентированных (нормируемых) перерывов.

2. Время перекура.

3. Время ожидания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Время регламентированных (нормируемых) перерывов.

Задание №71. Основными способами изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени в ветеринарии являются:

1. Наблюдение, осмотр, хронометраж.

+2. Фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж.

3. Все правильные.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж.

Задание №72. Нормирование труда основывается на:

1. Регламентации соотношения между затратами рабочей недели и объемом выполняемой работы.

2. Регламентации соотношения между затратами трудового дня и объемом выполняемой работы.

+3. Регламентации соотношения между затратами рабочего времени и объемом выполняемой работы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Регламентации соотношения между затратами рабочего времени и объемом выполняемой работы.

Задание №73. Рациональная организация труда нужна для решения двух основных задач:

1. Технологической, санитарной.

+2. Техничко-экономической, социальной.

3. Все правильные.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Техничко-экономической, социальной.

Задание №74. При организации труда следует учитывать принятые формы разделения труда:

+1. Технологическое, функциональное.

2. Бригадное, кооперативное.

3. Все правильные.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Технологическое, функциональное.

Задание №75. В городах создается сеть ветеринарных учреждений. Какая?

- +1. Разветвленная.
- 2. Круговая.
- 3. Расширенная.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Разветвленная.

Задание №76. Станции по борьбе с болезнями животных разрабатывают:

- +1. Планы санитарно-ветеринарных мероприятий.
- 2. Планы санитарно-гигиенических мероприятий.
- 3. Планы санаторно-курортных мероприятий.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Планы санитарно-ветеринарных мероприятий.

Задание №77. В городах штаты устанавливаются с учетом:

- 1. Наличием ветеринарной работы.
- 2. Присутствием ветеринарной работы.
- +3. Особенности ветеринарной работы.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Особенности ветеринарной работы.

Задание №78. Деятельность государственной лаборатории ветсанэкспертизы на продовольственных рынках регулируется:

- 1. Методическими указаниями, утвержденными Главным государственным инспектором РФ 06 апреля 2012 г.
- +2. Временными ветеринарными правилами (рекомендациями), утвержденными Главным государственным инспектором РФ 16 апреля 2002 г.
- 3. Наставлениями, утвержденными Главным государственным инспектором РФ 26 апреля 2008 г.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Временными ветеринарными правилами (рекомендациями), утвержденными Главным государственным инспектором РФ 16 апреля 2002 г.

Задание №79. Участковую ветеринарную лечебницу возглавляет:

- 1. Завхоз.
- 2. Завскладом.
- +3. Заведующий.
- 4. Заваптекой.

Правильный ответ: 3. Заведующий.

Задание №80. Основная задача ветеринарной службы города:

- +1. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия.
- 2. Обеспечение территориальной целостности.
- 3. Обеспечение комфортного благополучия.
- 4. Обеспечение благополучия территории.

Правильный ответ: 1. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия.

Задание №81. Предприятия агропромышленного комплекса имеют право определять штаты ветеринарных работников:

- 1. По директивным указаниям.

- +2. Самостоятельно.
 - 3. По согласованию с райветстанцией.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 2. Самостоятельно.

Задание №82. Ветеринарные мероприятия включаются в цикл производства:

- 1. В штатный.
 - +2. В технологический.
 - 3. В зооветеринарный.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 2. В технологический.

Задание №83. Ветеринарные мероприятия в сельскохозяйственных предприятиях осуществляются за счет:

- 1. Бюджета.
 - 2. Ассигнований.
 - +3. Средств хозяйств.
 - 4. Капвложений.
- Правильный ответ: 3. Средств хозяйств.

Задание №84. В отдельных хозяйствах, где созданы арендные и семейные фермы, животноводческие кооперативы, ветеринарное обслуживание может быть организовано на принципах:

- +1. Хозрасчета и чековой системы взаиморасчетов.
 - 2. Самообслуживания.
 - 3. Коллективная.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1. Хозрасчета и чековой системы взаиморасчетов.

Задание №85. Правовое положение наемных ветеринарных специалистов предприятия агропромышленного комплекса определяется:

- 1. Конституцией РФ.
 - 2. Уголовным и Административным кодексами РФ.
 - +3. Гражданским и Трудовым кодексами Российской Федерации.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 3. Гражданским и Трудовым кодексами Российской Федерации.

Задание №86. В целях обеспечения ветеринарного благополучия хозяйства работники ветеринарной службы обязаны:

- +1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.
 - 2. Предусмотреть планы непосредственных мероприятий, рассмотреть ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.
 - 3. Нет правильных ответов.
 - 4. Нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.

Задание №87. Ветеринарное обслуживание молочных комплексов осуществляется:

- +1. Наемными ветеринарными врачами.
- 2. Работниками райветстанций.
- 3. Работниками Россельхознадзора.
- 4. Работниками санэпидстанций.

Правильный ответ: 1. Наемными ветеринарными врачами.

Задание №88. Лечебно-санитарный пункт (ЛСП) это:

- 1. Центр проведения определенной работы в хозяйстве.
- 2. Центр проведения разъяснительной работы в хозяйстве.
- 3. Центр проведения конкретной работы в хозяйстве.
- +4. Центр проведения лечебной работы в хозяйстве.

Правильный ответ: 4. Центр проведения лечебной работы в хозяйстве.

Задание №89. Под ветеринарным надзором понимают:

- 1. Систему производственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- +2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- 3. Систему ведомственного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Систему непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

Задание №90. Государственный ветеринарный надзор осуществляет:

- 1. Министерство сельского хозяйства РФ.
- 2. Департамент ветеринарии РФ.
- +3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Задание №91. Методы ветеринарно-санитарного надзора:

- +1. Проверка, обследование, осмотр и др.
- 2. Ревизия, контроль, испытание.
- 3. Не может быть.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Проверка, обследование, осмотр и др.

Задание №92. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

- 1. Корректной.
- 2. Обходительной.
- +3. Предупредительной.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Предупредительной.

Задание №93. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

- 1. Контрольном и заставленном убое животных.
- 2. Принужденном и вольном убое животных

+3. Плановом и вынужденном убою животных.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Плановом и вынужденном убою животных.

Задание №94. Организация ветеринарного надзора регламентирована:

+1. Ветеринарным законодательством.

2. Трудовым законодательством.

3. Кодексом о труде.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ветеринарным законодательством.

Задание №95. Ветеринарно-санитарный день проводится один раз в:

+1. 10-15 дней.

2. Пол года.

3. К концу года.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 10-15 дней.

Задание №96. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

+1. Бюджетные ассигнования, банковские кредиты и т.д.

2. Процентные ставки, курсы валют.

3. Банковские котировки, денежные накопления.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Бюджетные ассигнования, банковские кредиты и т.д.

Задание №97. Порядок использования средств государственного бюджета для проведения ветеринарных мероприятий регулируется в соответствии с законом Российской Федерации:

1. «О банке».

+2. «О бюджете».

3. «О правах потребителя».

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. «О бюджете».

Задание №98. Использование средств хозяйств на ветеринарные цели предусматривается в производственно-финансовых планах:

1. Райветстанций.

2. Сельхозуправлений.

+3. Акционерных обществ и других предприятий АПК.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Акционерных обществ и других предприятий АПК.

Задание №99. Государственным ветеринарным учреждениям, организациям платные ветеринарные услуги:

+1. Разрешены.

2. Не разрешены.

3. Санкционированы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Разрешены.

Задание №100. Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях ведется в соответствии с:

1. Инструкцией Госветуправления РФ.
- +2. Инструкцией Министерства финансов РФ.
3. Инструкцией Минфинэкономразвития РФ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Инструкцией Министерства финансов РФ.

Задание №101. Бюджетный кодекс Российской Федерации используется в сфере ветеринарии для правового регулирования:

- +1. Финансового обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.
2. Кредитного обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.
3. Государственного обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Финансового обеспечения основных производственных функций государственных ветеринарных учреждений.

Задание №102. Потребительская и меновая стоимость ветеринарных товаров определяется:

1. Затратами труда на их производство.
2. Общими расходами.
- +3. Социальной значимостью лекарств для животных.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Социальной значимостью лекарств для животных.

Задание №103. Рынок ветеринарных товаров в нашей стране является:

1. Стихийным.
2. Оффшорным.
- +3. Регулируемым.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Регулируемым.

Задание №104. Ветеринарные препараты и средства по уходу за животными серийного производства или их партии, предназначенные для реализации на территории Российской Федерации подлежат:

1. Не обязательной сертификации.
- +2. Обязательной сертификации.
3. Добровольной сертификации.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Обязательной сертификации.

Задание №105. Ветеринарное снабжение зависит:

- +1. От перечня и объемов планируемых ветеринарных мероприятий.
2. От финансового состояния хозяйств.
3. От спроса на ветеринарные товары.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. От перечня и объемов планируемых ветеринарных мероприятий.

Задание №106. Ветеринарное имущество, поступающее в хозяйство и ветеринарное учреждение, подлежит:

1. Добровольному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.
2. Не обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.
- +3. Обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу.

Задание №107. Экономика ветеринарного дела это:

- +1. Наука, которая изучает закономерности влияния ветеринарных мероприятий на развитие животноводства для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.
2. Наука, которая изучает влияние ветеринарных мероприятий на развитие сельского хозяйства, для получения максимального количества продукции при определенных затратах труда и средств на единицу площади.
3. Наука, которая просматривает пути влияния ветеринарных мероприятий на развитие агропромышленного комплекса для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Наука, которая изучает закономерности влияния ветеринарных мероприятий на развитие животноводства для обеспечения получения максимального количества продукции от животных при минимальных затратах труда и средств на единицу продукции.

Задание №108. Производительность труда ветеринарных специалистов указывает на:

- +1. Степень плодотворности их труда.
2. Благосостояние работника.
3. Полезные качества.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Степень плодотворности их труда.

Задание №109. Под экономическим ущербом в животноводстве понимают потери выраженные:

1. В товарной форме.
- +2. В денежной форме.
3. В количественной форме.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В денежной форме.

Задание №110. Предотвращенный ущерб – это:

1. Коллективный результат.
2. Хозяйственный результат.
- +3. Экономический результат.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Экономический результат.

Задание №111. Различают эффект:

- +1. Хозяйственный, отраслевой и др.
- 2. Полезный.
- 3. Качественный.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Хозяйственный, отраслевой и др.

Задание №112. Под производительностью труда ветеринарных специалистов понимают:

- 1. Степень прилежности к труду.
- +2. Степень плодотворности их труда.
- 3. Степень напряженности их труда.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Степень плодотворности их труда.

Задание №113. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий представляют собой:

- +1. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
- 2. Совокупность всех доходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
- 3. Совокупность всех приходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением оплаты труда ветеринарных специалистов; стоимости ветеринарных товаров (медикаменты, дезсредства, биопрепараты, перевязочный материал и т.д.); затрат на основные средства производства и т.п.

Задание №114. Где состоялся Первый международный ветеринарный конгресс?

- 1. В 1868г. в Нюрнберге.
- +2. В 1863г. в Гамбурге.
- 3. В 1870г. в Страсбурге.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. В 1863г. в Гамбурге.

Задание №115. Всемирная ветеринарная ассоциация является:

- 1. Правительственной международной организацией.
- 2. Парламентской международной организацией.
- +3. Внеправительственной международной организацией.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Внеправительственной международной организацией.

Задание №116. В структуре ВВА центральное место занимает:

- +1. Постоянный комитет.
- 2. Парламентский комитет.
- 3. Государственный комитет.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Постоянный комитет.

Задание №117. Бюро МЭБ возглавляет

1. Президент.

+2. Генеральный директор.

3. Госсекретарь.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2. Генеральный директор.

Задание №118. Существенным фактором ветеринарного обеспечения является структура:

1. Санитарной службы.

2. Специальной службы.

+3. Ветеринарной службы.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3. Ветеринарной службы.

Задание №119. Международный ветеринарный кодекс это:

+1. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с международной торговлей животными и продукцией животного происхождения.

2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда специалистов, связанных с международной наркоторговлей растительного происхождения.

3. Совокупность норм и правил, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с торговлей животными и продукцией животного происхождения на рынках.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +1. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с международной торговлей животными и продукцией животного происхождения.

Задание №120. Международный ветеринарный кодекс состоит из:

1. 2 частей.

2. 3 частей.

+3. 4 частей.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: +3. 4 частей.

Выберите несколько правильных ответов

из предложенных вариантов

Задание №1. Все журналы должны быть:

+1. Пронумерованы.

+2. Переплетены.

3. Застрахованы.

4. Отпечатаны.

Правильный ответ: 1. Пронумерованы. 2. Переплетены.

Задание №2. Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из:

- +1. Заголовочной части.
- +2. Содержательной части.
- +3. Оформляющей части.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Заголовочной части. 2. Содержательной части. 3. Оформляющей части.

Задание №3. Ветеринарная служба осуществляет следующие делопроизводительные работы:

- +1. Экспедиционные, канцелярские, архивные.
- +2. Машинописные, секретарские, курьерские.
- 3. Обычные, дружеские, штатные.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Экспедиционные, канцелярские, архивные. 2. Машинописные, секретарские, курьерские.

Задание №4. Принципы планирования:

- +1. Единство, комплексность.
- +2. Демократичность, выделение ведущего звена.
- 3. Последовательность.
- 4. Аккуратность

Правильный ответ: 1. Единство, комплексность. 2. Демократичность, выделение ведущего звена.

Задание №5. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

- +1. Перспективная.
- +2. Текущая.
- +3. Оперативная.
- 4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1. Перспективная, 2. Текущая. 3. Оперативная.

Задание №6. На территориях, пострадавших от радиационных аварий, в штат включаются:

- +1. Ветврач-радиолог.
- +2. Техник-дозиметрист.
- 3. Санитар помощник.
- 4. Консультант.

Правильный ответ: 1. Ветврач-радиолог. 2. Техник-дозиметрист.

Задание 7. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

- +1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.
- +2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.
- 3. Своевременное выполнение трудовых обязанностей.
- 4. Соблюдение трудового распорядка

Правильный ответ: 1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев. 2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики

планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.

Задание №8. Особенности организации ветеринарного дела в Российской Федерации являются:

- +1. Государственная форма, единство, плановость.
- +2. Профилактическое направление, единство ветеринарной науки и практики.
- 3. Патриотизм.
- 4. Целенаправленность.

Правильный ответ: 1. Государственная форма, единство, плановость. 2. Профилактическое направление, единство ветеринарной науки и практики.

Задание №9. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

- +1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др.
- +2. Банковский кредит; прочие поступления.
- 3. Все неправильные.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др. 2. Банковский кредит; прочие поступления.

Задание №10. В целях обеспечения ветеринарного благополучия хозяйства работники ветеринарной службы обязаны:

- +1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д.
- +2. Разрабатывать планы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий. осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.
- 3. Все неправильные.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы; систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств и т.д. 2. Разрабатывать планы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий. осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой т.д.

Задание №11. При организации труда следует учитывать принятые формы разделения труда:

- +1. Технологическое, функциональное.
- +2. Квалифицированное и пооперационное.
- 3. Все неправильные.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Технологическое, функциональное. 2. Квалифицированное и пооперационное.

Задание №12. Технический регламент применяется в целях:

- +1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.
- +2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.
- 3. Все неправильные.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества. 2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.

Задание №13. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

- 1. Предварительный.
- +2. Клинический.
- +3. Лечебный.
- +4. Профилактический.

Правильный ответ: 1. Предварительный. 2. Клинический. 3. Лечебный. 4. Профилактический.

Задание №14. Мониторинг эпизоотического состояния территории подразделяется на:

- 1. Ранний.
- 2. Поздний.
- +3. Активный.
- +4. Пассивный.

Правильный ответ: 3. Активный. 4. Пассивный.

Задание №15. Более фундаментальный метод ветеринарно-санитарного надзора, это:

- +1. Проверка.
- +2. Обследование.
- +3. Осмотр.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Проверка. 2. Обследование. 3. Осмотр.

Задание №16. Для характеристики экономической эффективности используется система следующих показателей:

- +1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий.
- +2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.
- 3. Все неправильные.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий. 2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.

Задание №17. Различают эффект:

- +1. Хозяйственный, отраслевой и др.
- +2. Народнохозяйственный экономический.
- 3. Все неправильные.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Хозяйственный, отраслевой и др. 2. Народнохозяйственный экономический.

Задание №18. Общепринятые методы экономических исследований:

+1. Статистико-экономический.

+2. Монографический.

3. Нет правильных ответов.

4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Статистико-экономический. 2. Монографический.

Задание №19. Методы исследования в организации и экономике ветеринарного дела:

+1. Расчетно-конструктивный.

+2. Экспериментальный.

+3. Абстрактно-логический.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Расчетно-конструктивный. 2. Экспериментальный. 3. Абстрактно-логический.

Задание №20. Статистико-экономический метод изучает:

+1. Явления, связанные с экономической оценкой методов борьбы с болезнями животных.

+2. Способы лечения животных.

+3. Организационные формы ветеринарной деятельности.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Явления, связанные с экономической оценкой методов борьбы с болезнями животных. 2. Способы лечения животных. 3. Организационные формы ветеринарной деятельности.

Задание №21. Монографический метод применяют:

+1. Для изучения опыта ветеринарного обслуживания конкретных хозяйств.

+2. Для изучения деятельности отдельных государственных, кооперативных ветеринарных учреждений.

+3. Для изучения деятельности арендных ветеринарных учреждений.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Для изучения опыта ветеринарного обслуживания конкретных хозяйств. 2. Для изучения деятельности отдельных государственных, кооперативных ветеринарных учреждений. 3. Для изучения деятельности арендных ветеринарных учреждений.

Задание №22. Расчетно-конструктивным методом находят:

1. Наилучшие формы ветеринарной кооперации животноводства.

2. Дают технологическую и экономическую стимуляцию разработанных ветеринарных мероприятий.

+3. Наилучшие формы ветеринарного обслуживания животноводства.

+4. Дают технологическую и экономическую оценки использования разработанных ветеринарных мероприятий.

Правильный ответ: 3. Наилучшие формы ветеринарного обслуживания животноводства. 4. Дают технологическую и экономическую оценки использования разработанных ветеринарных мероприятий.

Задание №23. Абстрактно-логический метод включает:

- +1. Индукцию.
- +2. Дедукцию.
- +3. Анализ.
- +4. Синтез.

Правильный ответ: 1. Индукцию. 2. Дедукцию. 3. Анализ. 4. Синтез.

Задание №24. Чтобы ветеринарные специалисты могли эффективно выполнять свои функции, необходимо:

- +1. Регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных.
- +2. Предоставить специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права .
- +3. Установить меру ответственности юридических и физических лиц за нарушение ветеринарных норм и правил.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных. 2. Предоставить специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права. 3. Установить меру ответственности юридических и физических лиц за нарушение ветеринарных норм и правил.

Задание №25. В первом разделе Закона «О ветеринарии» сформированы:

- +1. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации.
- +2. Задачи ветеринарии.
- +3. Понятие о ветеринарном законодательстве.
- +4. Основные направления ветеринарной деятельности.

Правильный ответ: 1. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации. 2. Задачи ветеринарии. 3. Понятие о ветеринарном законодательстве. 4. Основные направления ветеринарной деятельности.

Задание №26. В первом разделе Закона «О ветеринарии» сформированы:

- +1. Право на ветеринарную деятельность.
- +2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.
- 3. Нет правильных ответов.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Право на ветеринарную деятельность. 2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.

Задание №27. Согласно второго раздела Закона «О ветеринарии» задачами государственной ветеринарной службы РФ являются:

- +1. Предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных.
- +2. Обеспечение безопасности продуктов животного происхождения в ветеринарно-санитарном отношении.
- +3. Защита населения от болезней, общих для человека и животных.
- +4. Охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.

Правильный ответ: 1. Предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных. 2. Обеспечение безопасности продуктов животного происхождения в ветеринарно-санитарном отношении. 3. Защита населения от болезней, общих для человека и животных. 4. Охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.

Задание №28. Третий раздел Закона «О ветеринарии» содержит:

- +1. Понятие о государственном ветеринарном надзоре.
- 2. Понятие о государственном санитарном надзоре.
- +3. Перечень должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Понятие о государственном ветеринарном надзоре. 3. Перечень должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор.

Задание №29. Четвертый раздел Закона «О ветеринарии» регламентирует:

- 1. Право на ветеринарную деятельность.
- 2. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.
- +3. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных.
- +4. Обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Правильный ответ: 3. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных. 4. Обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

Задание №30. Пятый раздел Закона «О ветеринарии» регламентирует:

- 1. Право на ветеринарную деятельность.
- +2. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
- +3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства.
- 4. Полномочия Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.

Правильный ответ: 2. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений. 3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства.

Задание №31. Шестой раздел Закона «О ветеринарии» предусматривает:

- +1. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
- 2. Общие положения о ветеринарии в Российской Федерации.
- 3. Задачи ветеринарии.
- +4. Основания и порядок применения органами госветнадзора мер административной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Правильный ответ: 1. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации. 4. Основания и порядок применения органами госветнадзора мер административной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Задание №32. Документы, издаваемые в развитие Федерального Закона «О ветеринарии»:

- +1. Инструкции.
- +2. Наставления.
- +3. Методические указания.
- +4. Правила.

Правильный ответ: 1. Инструкции. 2. Наставления. 3. Методические указания. 4. Правила.

Задание №33. Документы, издаваемые в развитие Федерального Закона «О ветеринарии»:

- 1. Просьбы.
- 2. Уведомления.

- +3. Рекомендации.
- +4. Ветеринарно-санитарные требования.

Правильный ответ: 3. Рекомендации. 4. Ветеринарно-санитарные требования.

Задание №34. Ветеринарный врач имеет право:

- +1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.
- +2. Лечить больных животных.
- +3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.
- +4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1. Устанавливать диагноз на заболевания животных. 2. Лечить больных животных. 3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных. 4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Задание №35. Порядок ветеринарного обслуживания животноводства и других отраслей производства утверждается:

- +1. Правительством Российской Федерации.
- +2. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных образований районов и городов.
- 3. Нет правильных ответов.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Правительством Российской Федерации. 2. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных образований районов и городов.

Задание №36. По назначению и профилю работы различают следующие учреждения и организации государственной ветеринарной сети:

- +1. Лечебно-профилактические учреждения.
- +2. Диагностические учреждения.
- +3. Противоэпизоотические учреждения и организации.
- +4. Ветеринарно-санитарные учреждения.

Правильный ответ: 1. Лечебно-профилактические учреждения. 2. Диагностические учреждения. 3. Противоэпизоотические учреждения и организации. 4. Ветеринарно-санитарные учреждения.

Задание №37. Лечебно-профилактические учреждения являются учреждениями

Правильный ответ: Общего профиля.

Задание №38. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору:

- 1. Осуществляет самоконтроль.
- +2. Осуществляет надзор.
- 3. Запоминает объекты ветеринарного надзора.
- +4. Регистрирует объекты ветеринарного надзора.

Правильный ответ: 2. Осуществляет надзор. 4. Регистрирует объекты ветеринарного надзора.

Задание №39. Ветеринарные лаборатории и их специалисты несут ответственность за:

- +1. Правильность исследований.

- +2. Своевременность исследований.
- +3. Точность диагностических заключений.
- 4. Затрудняюсь ответить.

Правильный ответ: 1. Правильность исследований. 2. Своевременность исследований. 3. Точность диагностических заключений.

Задание №40. Принципы организации труда ветеринарных работников:

- +1. Пропорциональность.
- +2. Ритмичность.
- +3. Непрерывность.
- +4. Согласованность.

Правильный ответ: 1. Пропорциональность. 2. Ритмичность. 3. Непрерывность. 4. Согласованность.

Задание №41. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

- +1. Ритмично.
- +2. Поточно.
- +3. Согласованно.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Ритмично. 2. Поточно. 3. Согласованно.

Задание №42. В состав ветеринарной станции входят:

- +1. Ветеринарная лечебница.
- +2. Ветеринарная аптека.
- 3. Кухня.
- 4. Санэпидстанция.

Правильный ответ: 1. Ветеринарная лечебница. 2. Ветеринарная аптека.

Задание №43. Руководитель центрального ветеринарного учреждения на территории сельского района, города несет персональную ответственность за:

- +1. Выполнение общегосударственных задач ветеринарии.
- +2. Выполнение федеральных и региональных программ по профилактике и ликвидации болезней различной этиологии.
- 3. Налогообложение на работников ветеринарной службы.
- 4. За прирост основного валового продукта.

Правильный ответ: 1. Выполнение общегосударственных задач ветеринарии. 2. Выполнение федеральных и региональных программ по профилактике и ликвидации болезней различной этиологии.

Задание №44. К ветеринарным услугам, выполняемым за счет средств бюджета отнесены:

- +1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных.
- +2. Диагностика.
- 3. Кастрация.
- 4. Кремация.

Правильный ответ: 1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных. 2. Диагностика.

Задание №45. К платным ветеринарным услугам отнесены:

- 1. Мероприятия при особо опасных болезнях животных.

- +2. Кремация.
- +3. Эвтаназия.
- +4. Выдача ветеринарных сопроводительных документов.

Правильный ответ: 2. Кремация. 3. Эвтаназия. 4. Выдача ветеринарных сопроводительных документов.

Задание №46. При осуществлении платных ветеринарных услуг государственные ветеринарные учреждения:

- +1. Заключают договор с сельскохозяйственными предприятиями.
- +2. Заключают договор с владельцами животных, продуктов животного происхождения.
- +3. Заключают договор с предприятиями, перерабатывающими продукты животного происхождения.
- +4. Заключают договор с торгующими организациями.

Правильный ответ: 1. Заключают договор с сельскохозяйственными предприятиями. 2. Заключают договор с владельцами животных, продуктов животного происхождения. 3. Заключают договор с предприятиями, перерабатывающими продукты животного происхождения. 4. Заключают договор с торгующими организациями.

Задание №47. Хозрасчетная деятельность ветеринарных учреждений и предприятий организуется по следующим основным принципам:

- +1. Самостоятельность, самоокупаемость.
- +2. Самофинансирование, ответственность.
- +3. Материальная заинтересованность.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Самостоятельность, самоокупаемость. 2. Самофинансирование, ответственность. 3. Материальная заинтересованность.

Задание №48. В системе хозрасчета различают:

- +1. Общехозяйственный, внутрихозяйственный.
- +2. Полный, неполный.
- +3. Коммерческий.
- 4. Не может быть.

Правильный ответ: 1. Общехозяйственный, внутрихозяйственный. 2. Полный, неполный. 3. Коммерческий.

Задание №49. Для организации частной ветеринарной практики необходимы следующие документы:

- +1. Регистрационное удостоверение Госветнадзора.
- +2. Разрешение санэпиднадзора.
- +3. Заключение противопожарной службы.
- 4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Регистрационное удостоверение Госветнадзора. 2. Разрешение санэпиднадзора. 3. Заключение противопожарной службы.

Задание №50. Для организации частной ветеринарной практики необходимы следующие документы:

- +1. Свидетельство о госрегистрации в органах юстиции или администрации района (города).
- +2. Копия диплома о высшем или среднем специальном ветеринарном образовании.
- +3. Квитанция об уплате госпошлины.

4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1. Свидетельство о госрегистрации в органах юстиции или администрации района (города). 2. Копия диплома о высшем или среднем специальном ветеринарном образовании. 3. Квитанция об уплате госпошлины.

Задание №51. Ветеринарное товарищество бывает:

- +1. Полное.
- +2. Простое.
- +3. На вере.
- 4. В надежде.

Правильный ответ: 1. Полное. 2. Простое. 3. На вере.

Задание №52. Ветеринарное общество бывает:

- +1. Ветеринарное общество с ограниченной ответственностью.
- 2. Ветеринарное общество с неограниченной ответственностью.
- +3. Ветеринарное общество с дополнительной ответственностью.
- +4. Ветеринарное акционерное общество.

Правильный ответ: 1. Ветеринарное общество с ограниченной ответственностью. 3. Ветеринарное общество с дополнительной ответственностью. 4. Ветеринарное акционерное общество.

Задание №53. Члены ветеринарного кооператива имеют право:

- +1. На государственное социальное страхование.
- +2. На пенсионное обеспечение.
- 3. На культурные мероприятия.
- 4. На увеселительные мероприятия.

Правильный ответ: 1. На государственное социальное страхование. 2. На пенсионное обеспечение.

Задание №54. Факторы маркетинга бывают:

- +1. Контролируемые.
- +2. Неконтролируемые.
- 3. Не может быть.
- 4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. Контролируемые. 2. Неконтролируемые.

Задание №55. Виды рыночного спроса:

- +1. Негативный.
- +2. Низкий.
- 3. Никакой.
- 4. Подходящий.

Правильный ответ: 1. Негативный. 2. Низкий.

Задание №56. Реклама выполняет следующие функции:

- 1. Увеселительную.
- 2. Зажигательную.
- +3. Информационную.
- +4. Напоминающую.

Правильный ответ: 3. Информационную. 4. Напоминающую.

Задание №57. Изучение потребителей ветеринарных услуг начинается с:

1. Налаживания связей.
2. Приобретения друзей.
- +3. Выявления численности животных.
- +4. Определения емкости рынка.

Правильный ответ: 3. Выявления численности животных. 4. Определения емкости рынка.

Задание №58. Клиенты будут не против некоторого повышения цен если:

- +1. За фирмой закрепились репутация с гарантированным качеством услуг.
- +2. Предоставлением особых условий для постоянных клиентов.
- +3. С учетом обоснованных претензий по качеству услуг от клиентов.
- +4. Созданы комфортные условия для ожидания своей очереди на прием или окончания манипуляций с животным.

Правильный ответ: 1. За фирмой закрепились репутация с гарантированным качеством услуг. 2. Предоставлением особых условий для постоянных клиентов. 3. С учетом обоснованных претензий по качеству услуг от клиентов. 4. Созданы комфортные условия для ожидания своей очереди на прием или окончания манипуляций с животным.

Задание №59. Российская ветеринарная ассоциация призвана обеспечивать:

- +1. Повышение значимости и престижности ветеринарной профессии.
- +2. Содействие развитию ветеринарного дела в стране.
- +3. Защиту профессиональных интересов ветеринарных врачей.
- +4. Популяризацию и содействие распространению ветеринарных знаний.

Правильный ответ: 1. Повышение значимости и престижности ветеринарной профессии. 2. Содействие развитию ветеринарного дела в стране. 3. Защиту профессиональных интересов ветеринарных врачей. 4. Популяризацию и содействие распространению ветеринарных знаний.

Задание №60. Анализ причин массового заболевания животных сводится к детальному изучению:

- +1. Условий кормления и содержания.
- +2. Полноценности рационов.
- +3. Качества кормов и воды.
- +4. Состояния обмена веществ у животных.

Правильный ответ: 1. Условий кормления и содержания. 2. Полноценности рационов. 3. Качества кормов и воды. 4. Состояния обмена веществ у животных.

Ситуационные задачи

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы, предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

1. В городе развелось большое количество бездомных собак. Они сбиваются в стаи по 10-15 шт. и живут преимущественно в местах размещения мусорных баков. Собаки вытаскивают мусор из баков, который в дальнейшем разносится ветром. Проявляют агрессию по отношению к людям.

Кто должен заниматься отловом бездомных собак?

Правильный ответ:

Отлов таких собак производится организациями жилищно-коммунального хозяйства.

Задача №4

Частная компания планирует заготавливать растительный корм для животных и поставлять в соседний субъект Российской Федерации.

Какие документы необходимо оформить, подтверждающие безопасность сырья для животных?

Правильный ответ:

Корма, кормовые добавки, в том числе нетрадиционные, допускаются к производству и применению только при наличии сертификата соответствия или декларации о соответствии.

Реализация кормов и кормовых добавок, в том числе растительных кормов, разрешена при наличии ветеринарных сопроводительных документов.

Задача №5

Представьте, что вы работаете в областном департаменте ветеринарии. Вам поступил следующий вопрос: «Разрешен ли подворный убой свиней? Если да то, что для этого требуется (это касается места и условия забоя). Какие требования ветеринарной службы я должен выполнить, чтобы смог реализовать мясо?».

Правильный ответ:

Ветеринарным законодательством Российской Федерации требования к убою скота в личном подсобном хозяйстве для личных целей не регламентируются. Запрещается реализация и использование для пищевых целей мяса, мясных и других продуктов убоя животных, не подвергнутых в установленном порядке ветеринарно-санитарной экспертизе.

Задача №6

Государственный племенной птицевод (ГППЗ) получает и продает племенное яйцо. Считался благополучным по инфекционным болезням, но в последнее время из хозяйств-

потребителей получены рекламации о том, что среди яиц, приобретенных для племенных целей, имеется значительный процент заражения пуллорозом (до 20-30%).

Правильный ответ:

1. Разработать план мероприятий по уточнению диагноза.
2. Составить план мероприятий по оздоровлению ГППЗ от пуллороза.
3. Разработать мероприятия для хозяйств, куда поступало яйцо из ГППЗ.

Задача №7

В ветеринарную клинику поступил запрос: «Разъясните, пожалуйста, как получить разрешение на ввоз попугая из-за границы и разрешения на прохождение карантина в моей квартире. Какие документы для этого требуются, какой срок получения данного разрешения и в дальнейшем его срок действительности».

Правильный ответ:

1. На Ваше обращение информируем, что государственную услугу по выдаче разрешений на ввоз животных на территорию Российской Федерации (далее – государственная услуга) предоставляет Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее – Россельхознадзор).
2. Для получения государственной услуги в форме электронного документа Вы можете зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе АРГУС (далее – ИС Аргус) на сайте Россельхознадзора.
3. Сроки и последовательность административных процедур (действий) при оформлении разрешений на ввоз указаны в Административном регламенте предоставления Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных, утвержденного Приказом Минсельхоза России от 07.11.2011 № 404.

Задача №7

В полицию поступило заявление о том, что соседи нарушают требования содержания животных. Каким документом регламентируются правила по обращению с животными.

Правильный ответ:

Федеральным законом от 27.12.2018 года № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Задача №8

В цехе выращивания молодняка среди цыплят первого месяца жизни наблюдается заболевание с развитием асимметрических параличей, появляется хромота, поражения глаз с развитием слепоты, опухание перьевых фолликулов и геморрагии. В течение 5-7 дней переболевают почти все цыплята в возрасте 1-2 месяцев при незначительном отходе. Через 2-6 недель падеж сильно увеличивается.

При вскрытии трупов птиц находят диффузно-очаговые утолщения нервных стволов, изменение их цвета и довольно часто (до 20%) - опухоли во внутренних органах, главным образом, в яичнике, семенниках, коже, мышцах, находят изменения в центральной и периферической нервной системе.

Предварительный диагноз - болезнь Марека.

Что должен предпринять ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию для подтверждения диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №9

Отправляются животные с одного хозяйства в другое хозяйство в количестве до 5 голов в пределах района (города). Перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки». Укажите ветеринарный сопроводительный документ:

Правильный ответ:

Ветеринарная справка формы № 4.

Задача №10

С одного субъекта Российской Федерации в другой субъект перевозятся: продукция животного происхождения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ:

должны проверять ветеринарные сопроводительные документы, а именно ветеринарные свидетельства: форму №1 и форму №3.

Задача №11

В одном из мясокомбинатов осуществлен отбор проб говядины. Подозрение на сальмонеллез. Действия госветслужбы.

Правильный ответ:

составляют акт отбора проб для отправки в ветлабораторию, где должны быть указаны город или район, место отбора проб, кем производился отбор проб, размер партии и т.д.

Задача №12

Гражданин Петров П.П. содержит на ферме 6 голов крупного рогатого скота, реагирующего на туберкулин, и не выполнил указания ветеринарного инспектора. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ:

оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Задача №13

Гражданин планирует построить пасеку. Обратился к ветврачу за консультацией по вопросу: что такое ветеринарно-санитарный паспорт пасеки и для чего необходим этот документ? Каков должен быть ответ ветеринарного врача?

Правильный ответ:

Ветеринарно-санитарный паспорт – основной документ для безопасности ведения пчеловодства. 29 июня 2021 вступил в силу Федеральный закон от 30.12.2020 N 490-ФЗ "О пчеловодстве в Российской Федерации", который направлен на сохранение генофонда пчёл, а также развитие пчеловодства как сельскохозяйственной деятельности.

Одним из положений данного закона является наделение полномочиями органов государственной власти субъектов Российской Федерации по установлению порядка оформления и ведения ветеринарно-санитарного паспорта пасеки.

Паспорт дает его владельцу возможность официально осуществлять продажу всех продуктов пчеловодства, производить транспортировку и продажу пчелиного хозяйства. Кроме того, документ позволит защитить владельца от потери пчел в связи с несанкционированными действиями. При возникновении спорных ситуаций ветеринарно-санитарный паспорт всегда подтвердит принадлежность пасеки ее хозяину.

Задача №14

Ветеринарному врачу поступил вопрос от начинающего фермера, по поводу как правильно утилизировать биологические отходы. Каков должен быть ответ ветеринарного врача?

Правильный ответ:

С 1 января 2021 года вступил в силу Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. В соответствии с данным нормативно-правовым актом запрещается захоронение биологических отходов в землю, вывоз их на свалки, сброс в бытовые мусорные контейнеры, в поля, леса, овраги, на водные объекты. В случае смерти животного владелец должен обратиться в ветеринарную службу. Если труп будет признан безопасным, то его необходимо отдать на утилизацию специальным службам. В соответствии с новыми ветеринарными правилами биологические отходы утилизируются путем сжигания в специальных печах или под открытым небом в траншеях (ямах) до образования негорючего остатка.

Задача №15

В СХПК «Искра» Канашского района Чувашской Республики выявлено 5 голов крупного рогатого скота, положительно реагирующих на лейкоз по серологии и гематологии. Своевременно были привиты против сибирской язвы, эмкара. Были подвергнуты серологическому исследованию на бруцеллез с отрицательным результатом. Планируется их транспортировка автомобильным транспортом в Чебоксарский мясокомбинат. Хозяйство обратилось в ветеринарную службу оформить ветеринарный сопроводительный документ.

Какой документ должен выписать ветеринарный врач и что конкретно должен указать?

Правильный ответ:

1. Ветеринарный врач должен выписать ветсвидетельство Ф№1.
2. Кроме всех пунктов должен указать, что крупный рогатый скот именно отправляется на санбойню.

Задача №16

В Республиканскую ветеринарную лабораторию направляется: 50 проб крови для исследования на бруцеллез, 3 пробы кормов (сена, комбикормов и силоса) для биохимического исследования.

Какие ветеринарные сопроводительные документы должен оформить ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На кровь – сопроводительное письмо и описи проб крови в 2 экземплярах.
2. На корма – сопроводительное письмо, где указывается название кормов, дату взятия образцов, хозяйство, с указанием вида исследования.

Задача №17

По требованию суда, ответчику, необходимо подготовить заявку на экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия. Что такое экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия? Для чего оно применяется?

Правильный ответ:

1. Экспертное заключение – это документ, имеющий юридическую силу, подтверждающий соответствие продукции или услуги требованиям технических регламентов и ГОСТов.
2. Экспертное заключение необходимо в тех случаях, когда требуются специальные познания или выводы, к примеру для решения суда или для принятия решения о возбуждении административного или уголовного производства. Также экспертное

заключение применяется для осуществления торговли или работы в промышленности для устранения биологических рисков.

Задача №18

К ветеринарному врачу обратился пасечник за консультацией по поводу реализации меда. Расскажите, что для этого требуется?

Правильный ответ:

1. Должна быть регистрация пчелопасеки в государственном ветеринарном учреждении той территории, где находится пасека.
2. Регистрация необходима для включения в реестр объектов с целью получения на пасеку паспорта и проведения на пасеке ветеринарных профилактических мероприятий (паспорт содержит информацию о пасеке, адрес расположения пасеки).
3. На каждую перемещаемую партию меда оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде специалистом государственной ветеринарной службы на той территории, откуда вывозится мед, с учетом наличия результатов проведенных лабораторных исследований на показатели безопасности от общего объема меда по видам, и имеющейся на таре пломбы, и маркировки.
4. Перед реализацией меда на рынке, ярмарке, для подтверждения качества (кислотность, влажность, диастаза, сахароза и т.д), каждая реализуемая партия меда по видам должна быть подвергнута ветеринарно-санитарной экспертизе в государственном ветеринарном учреждении, или в лаборатории ветсанэкспертизы на рынке.
5. Мед, не реализованный в течение дня, подлежит повторной экспертизе.

Задача №19

Фермеру необходимо реализовать после убоя крупного рогатого скота мясо. Он обратился за советом к работникам ветеринарной службы по поводу реализации мяса. Расскажите, что для этого требуется?

Правильный ответ:

1. Обратиться в государственное ветеринарное учреждение, по месту нахождения хозяйства, для заявки на клинический осмотр животного перед убоем, проведения ветсанэкспертизы мяса и оформления ветеринарных сопроводительных документов на перемещение мяса.
2. После проведения ветсанэкспертизы мяса в полном объеме, мясо клеймится овальным ветеринарным клеймом и оформляется ветеринарный сопроводительный документ в электронном виде до места реализации мяса. Наличие овального ветеринарного клейма на мясе, дает право реализации мяса без ограничений.

Задача №20

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз, поставленный ветеринарными специалистами - респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.

2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №21

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая протрация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №22

Овцеводческий комплекс был благополучным по инфекционным болезням. В последние дни отмечается заболевание ягнят первых дней жизни, реже в возрасте 2-3 недель.

Симптомы болезни. Т — 41°C, П - 120, Д - 50.

Общее состояние угнетенное, аппетит отсутствует. Диарея, фекалии жидкие, вначале желтоватого цвета, затем становятся более темными, с примесью крови. Болезнь длится от 2 до 8 дней. Летальность 20-50%.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для уточнения диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

Задача №23

В зимний период 10 лошадей хозяйства работали на лесозаготовительном пункте. Весной лошади вернулись в хозяйство. Все они были нижесредней упитанности. При клиническом осмотре лошадей признаков заболеваний не обнаружили и их поставили в общую конюшню. Через 2 мес заболел 3-летний жеребец. Отмечали угнетение, отказ от корма, повышение температуры до 41,9°C. Передвигался он неохотно, походка была шаткой, пульс частый, сердечный толчок стучащий.

С лечебной целью больной лошади вводили антибиотики и сердечные средства. Был поставлен предположительный диагноз - мыт. На 4-ые сутки животное пало.

На вскрытии трупа картина была неопределенной - в разных участках выявлены отдельные точечные кровоизлияния.

Через два дня после гибели жеребца у двух рабочих лошадей были выявлены - быстрая утомляемость, низкая работоспособность. Их вернули с работы.

На конюшне всего 40 лошадей, из них 30 рабочих.

Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Составить план диагностических исследований.
2. Разработать мероприятия по купированию эпизоотического очага до постановки диагноза.
3. Разработать план мероприятий по ликвидации эпизоотического очага и охране соседних хозяйств от заноса возбудителя инфекции.

Задача №24

На репродукторной ферме свиноводческого комплекса установлено заболевание поросят энтеротоксемией. Возбудителем болезни явились клостридии - *Cl.perfringens* тип С. Болезнь имела тенденцию к дальнейшему распространению, летальность достигала 100%.

Что необходимо делать ветеринарной службе с целью организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Составить план мероприятий, осуществление которых могло бы остановить дальнейшее распространение болезни среди поросят.
2. Организовать лечение больных энтеротоксемией животных.
3. Разработать план мероприятий по оздоровлению фермы свиноводческого комплекса от энтеротоксемии.

Задача №25

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у него возникло подозрение на сибирскую язву т.к. туша была плохо обескровлена и селезенка была увеличена в размере, пульпа размягчена, соскоб обильный, дегтеподобный.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача?

Правильный ответ:

1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.
2. Отобрать патологический материал для лаборатории.
3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.
4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №26

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у нее возникло подозрение на туберкулез т.к. при осмотре легких обнаружила творожистые узелки величиной от просяного зерна и до куриного яйца.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.
2. Отобрать патологический материал для лаборатории.
3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.

4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №27

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра у нее возникло подозрение на лептоспироз т.к. почки были увеличены в объеме, дряблые, окрашены в вишнево-глинистый цвет, границы коркового и мозгового слоев сглажены.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Немедленно остановить прием туш на осмотр.
2. Отобрать патологический материал для лаборатории.
3. Оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.
4. Тушу разместить в холодильник-изолятор до получения ответа из лаборатории.

Задача №28

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.

Задача №29

Ветеринарному врачу государственной ветеринарной службы следует выписать сопроводительные ветеринарные документы на следующие продукты и техническое сырье животного происхождения:

1. Мясо и мясопродукты.
2. Молоко и молочные продукты.
3. Шкуры.
4. Шерсть.

Какие формы ветеринарного свидетельства должен выписать ветеринарный врач?

Правильный ответ:

1. На мясо и мясопродукты, молоко и молочные продукты Ф№2.
2. На шкуры, шерсть Ф№3.

Задача №30

В летнее время на кролиководческой ферме возникло заболевание, которое характеризуется: повышением температуры тела 40-41,5°C, слизисто-гнойным конъюнктивитом, отеком ушных раковин, век, ануса, гениталий, спины. Отеки в области головы бывают очень сильными ("львиная голова"). При появлении клинических признаков температура тела может снижаться до нормы. У некоторых проявляется образованием ограниченных кожных поражений и развитием респираторного синдрома. При вскрытии трупов павших кроликов обнаруживают скопление в подкожной клетчатке прозрачной желтоватого цвета густой отечной жидкости. В ней содержится большое количество эозинофильных гранулоцитов и гистиоцитов в стадии деления ("миксомные" клетки). Кроме того, отмечают катаральное воспаление слизистой оболочки дыхательных путей.

Какие действия должны быть со стороны ветеринарного врача по организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Поставить предварительный диагноз.
2. Отправить патологический материал в ветеринарную лабораторию для постановки окончательного диагноза.
3. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
4. Приступить к реализации плана.