



ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
для оценки квалификации
«Ветеринарный фельдшер (5 уровень квалификации)»
(наименование квалификации)

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекса мероприятий по развитию механизма независимой оценки квалификаций, по созданию и поддержке функционирования базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденного 01 марта 2017 года

Состав примера оценочных средств¹

Раздел	страница
1. Наименование квалификации и уровень квалификации	
2. Номер квалификации	
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	
4. Вид профессиональной деятельности	
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена	
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена	
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий	
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий	
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости)	
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена	
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена	
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена	
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации	
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии)	

¹ В соответствии с Приложением «Структура оценочных средств» к Положению о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. N 601н

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:
Ветеринарный фельдшер (5 уровень квалификации)
(указывается в соответствии с профессиональным стандартом или иными нормативными правовыми актами Российской Федерации)

2. Номер квалификации: 13.01900.01.
(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):

Профессиональный стандарт «Ветеринарный фельдшер» - код 13.019, (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» декабря 2015 г. № 1079н)

(наименование и код профессионального стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования)

4. Вид профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика и лечение болезней животных и птиц
(по реестру профессиональных стандартов)

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания ²
1	2	3
ТФ: Предупреждение заболеваний животных		
Умения: готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №1, №2, №3
Умения: пользоваться техникой постановки аллергических проб	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №4, №5, №6
1	2	3
Умения: пользоваться техникой введения биопрепаратов	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №7, №8, №9
Умения: готовить средства для дезинфекции	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №10, №11, №12

² Для проведения теоретического этапа экзамена используются следующие типы тестовых заданий: с выбором ответа; с открытым ответом; на установление соответствия; на установление последовательности. Типы заданий теоретического этапа экзамена выбираются разработчиками оценочных средств в зависимости от особенностей оцениваемой квалификации

Умения: производить оценку рациона кормления для животных различных видов	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №13, №14, №15
Знания: меры профилактики заболеваний животных различной этиологии	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №16, №17, №18, №19, №20, №21
Знания: правила применения биологических и противопаразитарных препаратов	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №22, №23, №24
Знания: правила отбора и хранения биологического материала	Правильно установленное соответствие – 1 балл Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание на установление соответствия №25, №26, №27 Задание с выбором ответа №28, №29, №30
Знания: основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №31, №32, №33
Знания: основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №34, №35, №36
1	2	3
Знания: основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №37, №38, №39
Знания: требования охраны труда	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №40, №41, №42
Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций		
Умения: определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №43, №44, №45, №46, №47, №48
Умения: пользоваться ветеринарной терапевтической техникой	Правильно установленная последовательность – 1 балл	Задание на установление последовательности №49, №50, №51
Умения: использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №52, №53, №54
Умения: применять ветеринарные фармакологические средства	Правильное формулирование ответа – 1 балл	Задание с открытым ответом №55, №56, №57
Умения: вскрывать трупы животных	Правильно установленная последовательность – 1 балл	Задание на установление последовательности

		сти №58, №59, №60
Умения: анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций	Правильное формулирование ответа – 1 балл Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с открытым ответом №61, №62, №63 Задание с выбором ответа №64, №65, №66
Умения: подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл Правильное формулирование ответа – 1 балл	Задание с выбором ответа №67, №68, №69 Задание с открытым ответом №70, №71, №72
1	2	3
Знания: анатомо-топографические характеристики органов животных с учетом видовых особенностей	Правильно установленное соответствие – 1 балл Правильное формулирование ответа – 1 балл	Задание на установление соответствия №73, №74, №75 Задание с открытым ответом №76, №77, №78
Знания: нормативные физиологические показатели животных	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №79, №80, №81
Знания: морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных	Правильное формулирование ответа – 1 балл	Задание с открытым ответом №82, №83, №84
Знания: методы диагностики и лечения животных	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №85, №86, №87, №88, №89, №90
Знания: фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов	Правильно установленное соответствие – 1 балл	Задание на установление соответствия №91, №92, №93
Знания: правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения	Правильно установленное соответствие – 1 балл Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание на установление соответствия №94, №95, №96 Задание с выбором ответа №97, №98, №99
Знания: правила применения диагностических препаратов	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №100, №101, №102
Знания: методы кастрации животных и родовспоможения животным	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №103, №104, №105, №106, №107, №108
1	2	3
Знания: основы механизмов развития и течения заболеваний у	Правильно установленное соответствие – 1 балл	Задание на установление соответствия

животных различной этиологии		№109, №110, №111
Знания: правила асептики и анти-септики	Правильно установленная последовательность – 1 балл	Задание на установление последовательности №112, №113, №114
Знания: критерии оценки эффективности терапии животных	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №115, №116, №117
Знания: правила ветеринарного документооборота	Выбор правильного варианта ответа (одиночный или множественный выбор) – 1 балл	Задание с выбором ответа №118, №119, №120

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

- количество заданий с выбором ответа: 81;
- количество заданий с открытым ответом: 15;
- количество заданий на установление соответствия: 15;
- количество заданий на установление последовательности: 9.
- время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания ³
--	------------------------------	------------------------------

³ Для проведения практического этапа профессионального экзамена используются два типа заданий: задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях; портфолио

1	2	3
<p>ТФ: Предупреждение заболеваний животных ТД: Проведение иммунизации животных</p>	<p>Комплексная оценка в составе оценки выполнения трудового действия: а) порядок применения и дозировка вакцины соответствует Инструкции по применению вакцины живой из штамма 55-ВНИИВВиМ против сибирской язвы животных, утвержденной Россельхознадзором 15.10.2014 г.; б) выбор средств индивидуальной защиты и выполнение требований мер личной профилактики при работе с вакциной соответствует Инструкции по применению вакцины живой из штамма 55-ВНИИВВиМ против сибирской язвы животных, утвержденной Россельхознадзором 15.10.2014 г.; в) точность установления наличия/отсутствия запрета на вакцинацию животного соответствует Инструкции по применению вакцины живой из штамма 55-ВНИИВВиМ против сибирской язвы животных, утвержденной Россельхознадзором 15.10.2014 г.</p>	<p>Задание №1 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях</p>
<p>ТФ: Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций ТД: Оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных</p>	<p>Комплексная оценка в составе оценки выполнения трудового действия: а) выбрана схема лечения с использованием не менее 4 групп препаратов разного спектра действия и не менее двух терапевтических мероприятий, соответствующих диагнозу; б) сформулировано не менее двух правильных показателей эффективности выбранного метода лечения; в) сформулировано не менее пяти правильных аргументированных предложений по профилактике заболевания.</p>	<p>Задание №2 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях</p>
<p>ТФ: Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p>	<p>Комплексная оценка в составе оценки выполнения трудовой функции: а) соответствие документов структуре портфолио и аутентичность представленной информации;</p>	<p>Задание №3 Защита портфолио</p>

	б) обоснованность выбора представленной информации; в) аргументированность выбора использованных методов работы.	
--	---	--

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

(помещение, инвентарь, компьютерная техника и оргтехника, программное обеспечение, канцелярские принадлежности и другие)

- рабочее место, оборудованное мебелью (стул, стол);
- компьютер с доступом к сети интернет,
- бумага для записей,
- ручка;

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

(оборудование, инструмент, оснастка, материалы, средства индивидуальной защиты, экзаменационные образцы и другие)

- рабочее место, оборудованное мебелью (стул, стол), источником проточной воды (водопроводный кран с раковиной с холодной и горячей водой);
- средства индивидуальной защиты (резиновые сапоги, халат, брюки, резиновые перчатки, очки закрытого типа, чепец);
- предметы и средства труда:
 - ампулы с заменителем вакцины, упакованные в коробке,
 - стерильный 0,9% раствор натрия хлорида,
 - макет сельскохозяйственного животного,
 - одноразовый шприц,
 - 70% раствор этилового спирта,
 - ватно-марлевые тампоны.

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

1. Высшее образование.

2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.

3. Подтверждение прохождения обучения по ДПП, обеспечивающего освоение:

а) знаний:

- НПА в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
- нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
- методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом оценочным средством (оценочными средствами);

- требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);
- б) умений
 - применять оценочные средства;
 - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;
 - проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
 - проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
 - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;
- 4. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям (при наличии) - не менее 2-х человек
- 5. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий.

С каждым соискателем проводится инструктаж (под подпись) по охране труда и безопасным методам работы при использовании лабораторного оборудования, ветеринарного инструментария, вакцин, а также при работе на персональном компьютере.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена.

Инструкция.

1. Теоретический этап профессионального экзамена представлен в виде теста и состоит из 40 вопросов, охватывающих все предметы оценивания.
 2. Время ответа на вопросы ограничено – 90 минут.
 3. Если Вы сомневаетесь в ответе, переходите к следующему вопросу. К пропущенному вопросу Вы сможете вернуться позже.
 4. Каждый вопрос содержит инструкцию по формулированию ответа: выбрать правильный вариант ответа (один или несколько), установить правильную последовательность, установить правильное соответствие, записать правильный ответ.
 5. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать один правильный ответ (одиночный выбор), то «кликните» курсором по выбранному Вами варианту. Кнопка выбранного варианта станет малиновой.
 6. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать несколько правильных ответов (множественный выбор), то «кликните» курсором по тем вариантам, которые Вы считаете правильными, в любой последовательности.
 7. Для изменения решения нажмите еще раз выбранный Вами вариант. Кнопка снова станет серой. Это будет означать отмену Вашего прежнего выбора.
 8. Если при ответе на вопрос Вы должны установить соответствие, ухватите курсором кнопку на варианте слева и перетащите ее на кнопку соответствующего ему варианту справа.
- ВАЖНО!** Варианты слева должны быть использованы все; варианты справа могут быть использованы полностью или частично.

9. Если при ответе на вопрос Вы должны установить последовательность, ухватите курсором нужный вариант и перетащите его на желаемое место в соответствии с порядковым номером действия.

10. Если задание сформулировано в виде открытого вопроса, ответ Вы должны дать на русском языке в именительном падеже единственного числа как одно слово (существительное или прилагательное) или словосочетание (существительное и прилагательное или существительное и существительное) **строчными буквами, если иное не указано в задании.**

11. После выполнения задания нажмите кнопку «Ответить».

12. В процессе работы Вы не можете пользоваться сетью интернет, нормативно-правовыми актами, методическими документами и материалами.

13. Вы можете задавать вопросы членам экзаменационной комиссии только в случае технических неисправностей, которые не позволяют Вам продолжить работу.

Задание №1 с одиночным выбором ответа

Готовить биопрепараты к использованию необходимо в строгом соответствии с инструкцией по их применению.

Какие существуют общие требования к температуре вводимого биопрепарата (если иное не установлено инструкцией)?

Выберите один правильный ответ.

- a) препарат должен быть подогрет
- b) препарат должен быть охлажден
- c) препарат должен быть комнатной температуры
- d) препарат должен быть температуры тела животного
- e) препарат используют без учета температуры

Задание №4 с одиночным выбором ответа

Каким способом (в какой форме) нужно выстригать волосяной покров животного при постановке внутрикожной пробы на туберкулез?

Выберите один правильный ответ.

- a) круг диаметром около 4 см
- b) прямоугольник размером 2x4 см
- c) треугольник с ребром около 2 см
- d) крест, со стороной каждой планки около 2 см
- e) ромб со стороной грани около 2 см

Задание №7 с одиночным выбором ответа

Какое место необходимо использовать при внутрикожном введении аллергена свинье?

Выберите один правильный ответ.

- a) в область наружной поверхности уха
- b) в область средней трети шеи
- c) в подхвостовую складку
- d) в область внутренней поверхности бедра
- e) в верхнее веко

Задание №10 с одиночным выбором ответа

Раствор хлорной извести готовится по определенной технологии, при которой сухая хлорная известь размешивается с водой в емкости.

Каким должен быть последний этап процесса приготовления маточного раствора хлорной извести перед применением?

Выберите один правильный ответ.

- a) подогревайте смесь в течение часа на медленном огне
- b) взболтайте закрытую емкость, она готова к применению
- c) поставьте емкость в темное прохладное место на три дня
- d) используйте смесь через час после приготовления
- e) отстаивайте смесь в течение суток

Задание №13 с множественным выбором ответа

Какие вредные примеси в концентрированных кормах являются допустимыми?

Выберите все правильные ответы.

- a) металлические примеси (до 2%)
- b) примеси сорных растений (до 8%)
- c) фрагменты стекла (до 0,1%)
- d) плесень (до 0,5%)
- e) смеси ядовитых растений (до 1%)
- f) минеральные примеси (до 0,85)

Задание №16 с одиночным выбором ответа

На прием с целью плановой вакцинации пришел владелец собаки с питомцем в возрасте 6 недель. Обследование показало наличие гельминтов в кале.

На какой день после дегельминтизации можно проводить вакцинацию?

Выберите один правильный ответ.

- a) в день приема проводим дегельминтизацию и вакцинацию
- b) в день приема проводим вакцинацию без учета симптома
- c) на 10-й день после повторной дегельминтизации
- d) на 10-й день после дегельминтизации
- e) на 21-й день после дегельминтизации

Задание №19 с одиночным выбором ответа

Какие параметры не учитываются при создании оптимального микроклимата животноводческих помещений?

Выберите один правильный ответ.

- a) температура воздуха, °С
- b) относительная влажность, %
- c) воздухообмен в зимний период, м³/ч на 1 голову
- d) температура поверхности ограждения, °С
- e) микробная обсемененность, тыс. микр. тел/м³

Задание №22 с одиночным выбором ответа

Во время работы с каким противопаразитарным препаратом запрещено принимать пищу и курить?

Выберите один правильный ответ.

- a) альбен
- b) альбамелин
- c) дирофен
- d) левамизол
- e) прател

Задание №25 на установление соответствия

Установите соответствие между подозреваемым инфекционным заболеванием (левый столбец) и видом биологического материала для проведения лабораторного диагностического исследования (правый столбец).

Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Левый столбец «Инфекционное заболевание»	
a	вирусный гепатит собак
b	грипп лошадей
c	хеликобактериоз

Правый столбец «Вид биологического материала»	
1	рвотные массы
2	кал
3	смывы язв
4	мокрота

Задание №28 с одиночным выбором ответа

Сколько времени можно хранить венозную кровь перед исследованием при комнатной температуре?

Выберите один правильный ответ.

- a) 2-4 часа
- b) 4-6 часов
- c) 6-8 часов
- d) 8-10 часов
- e) 10-12 часов

Задание №31 с одиночным выбором ответа

Как определяют достаточный объем кормовой дачи сухого вещества для коровы?

Выберите один правильный ответ.

- a) 2-3 кг на 100 кг живой массы
- b) 10-15 кг без учета веса животного
- c) количество кг, равное количеству выдоенного молока
- d) 10% от веса живой массы
- e) по формуле учета возраста, веса и состояния здоровья

Задание №34 с одиночным выбором ответа

Какое квалификационное требование к уровню образования для специалистов в области ветеринарии установлено Законом РФ от 14 мая 1993 г. N 4979-1 "О ветеринарии"?

Выберите один правильный вариант ответа.

- a) только высшее ветеринарное образование
- b) высшее или среднее ветеринарное образование
- c) высшее или среднее медицинское или ветеринарное образование
- d) высшее медицинское образование и повышение квалификации в области ветеринарии
- e) повышение квалификации в области ветеринарии на базе среднего образования

Задание №37 с множественным выбором ответа

Какие требования предъявляются к порядку оформления, ведения и хранения журналов (книг) ветеринарного учета в соответствии с Инструкцией по ветеринарному учету и ветеринарной отчетности?

Выберите все правильные ответы.

- a) журналы должны вестись по унифицированной форме
- b) журналы допускается вести в бумажной или электронной форме
- c) записи должны производиться сразу по окончании соответствующей работы
- d) каждая страница журнала заверяется должностным лицом
- e) журналы подлежат хранению в течение 3 лет
- f) журнал для записи эпизоотического состояния хранят постоянно
- g) журналы хранят отдельно от других форм регистрации и учета организации

Задание №40 с одиночным выбором ответа

Можно ли приступать к вскрытию трупа животного без соответствующих средств индивидуальной защиты в ситуации, когда работодатель не обеспечил этими средствами?

Выберите один правильный ответ.

- a) можно с письменного разрешения работодателя
- b) нельзя ни при каких условиях
- c) можно, если это труп здорового животного
- d) можно, если работник берет на себя ответственность за последствия
- e) можно при условии защиты рук резиновыми перчатками

Задание №43 с одиночным выбором ответа

Принцип работы портативного детектора мастита основан на измерении электрического сопротивления молока.

Что необходимо сделать для получения результата исследования?

Выберите один правильный ответ.

- a) обработать вымя химическим реагентом, приложить детектор
- b) подключить датчик детектора к вымени
- c) сдоить молоко в миски детектора
- d) пропустить через вымя слабый электрический разряд детектора
- e) ввести в детектор пробы слюны и крови

Задание №46 с одиночным выбором ответа

Какие органы животного можно исследовать методом перкуссии?

Выберите один правильный ответ.

- a) почки
- b) мозг
- c) поджелудочная железа
- d) язык
- e) внутреннее ухо

Задание №49 на установление последовательности

Установите правильную последовательность действий при проколе рубца.

- a) место прокола выстригают и дезинфицируют
- b) троакар вводят резким толчком
- c) гильзу троакара закрепляют на брюшной стенке
- d) кожу перед проколом несколько сдвигают в сторону
- e) вынимают стилет и медленно выпускают газы с перерывами

Задание №52 с множественным выбором ответа

Для исследования пищевода животного применяют зонды различной конструкции: резиновые или из полимерных материалов.

Как необходимо подготовить зонд к использованию?

Выберите все правильные ответы.

- a) выдержать не менее часа в дезинфицирующем растворе
- b) проверить на целостность (отсутствие повреждений)
- c) прокипятить
- d) согреть
- e) смазать вазелином

Задание №55 с открытым ответом

По описанию и показаниям к применению определите название фармакологического препарата.

Однородная тянущаяся нитями мазеобразная масса без запаха, белого или желтого цвета. Плавится при температуре 37-50°. В воде не растворяется, мало растворяется в спирте, растворяется в эфире, хлороформе, бензине. Не проникает в ткани, препятствует всасыванию лекарственных веществ.

Применяют как смягчительное средство при воспалительных процессах, при ссадинах, воспалении сосков вымени. Как смазочный материал для предохранения инструментария. В качестве основы для мазей.

Запишите ответ в именительном падеже единственного числа (одно слово).

Препарат - _____.

Задание №58 на установление последовательности

Установите правильную последовательность действий при вскрытии грудной полости лошади через диафрагму.

- a) извлечь органы брюшной полости
- b) перерезать пищевод, трахею, сосуды и нервы на месте вступления их в грудную полость
- c) инструментом отделить диафрагму по месту прикрепления к ребрам
- d) оторвать трахею от позвоночника
- e) захватив трахею, с силой оттянуть все органы по направлению к брюшной полости
- f) отделить сердечную сорочку и средостение от грудной кости

Задание №61 с открытым ответом

Поставьте диагноз.

При осмотре у свиньи на свинокомплексе обнаружены следующие симптомы.

Выражены угнетение, слабость, потеря или снижение аппетита, наблюдается повышение общей температуры тела на 1-2⁰С, кашель, истечение из носа, жесткое дыхание, смешанная одышка, первоначально сухие, а через 2-3 дня влажные хрипы в легких. Перкуссией устанавливают ограниченные участки притупления, граничащие с участками нормального легочного перкуторного звука и обнаруживаемые преимущественно в области верхушечных и сердечных долей легких.

Запишите ответ в именительном падеже единственного числа (словосочетание).

Диагноз _____.

Задание №64 с одиночным выбором ответа

По результатам биохимического анализа крови лошади показатель креатинина при норме 80,0 – 180,0 мкмоль/л - 240 мкмоль/л.

Как можно интерпретировать повышение показателя?

Выберите один правильный ответ.

- a) нарушение функции почек
- b) нарушение функции печени
- c) повышение сахара в крови
- d) беременность
- e) воспалительный процесс

Задание №67 с одиночным выбором ответа

При каком паразитарном заболевании собаки паразитов удаляют хирургическим путем?

Выберите один правильный ответ.

- a) спироцеркоз
- b) токсокароз
- c) мезоцестоидоз
- d) аляриоз
- e) описторхоз

Задание №70 с открытым ответом

Какой микроэлемент назначают в случае энзоотической атаксии ягнят?

Запишите ответ в именительном падеже единственного числа (словосочетание).

Внутри больным животным перорально задают _____ в дозе 10-15 мл 0,1%-ого раствора 1 раз в день до выздоровления.

Задание №73 на установление соответствия

Установите соответствие между органом эндокринного аппарата (железой внутренней секреции) животного (левый столбец) и выделяемым этой железой гормоном (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Левый столбец «Орган эндокринного аппарата»	
a	щитовидная железа
b	поджелудочная железа
c	надпочечники
d	гипофиз

Правый столбец «Гормон»	
1	пролактин
2	тироксин
3	адреналин
4	инсулин
5	тимозин

Задание №76 с открытым ответом

Назовите мышцу по месту ее нахождения и названию на латыни.

Musculus caninus, расположение от лицевого бугра до верхней губы и латерального крыла носа.

Запишите ответ в именительном падеже единственного числа женского рода (одно слово).

_____ мышца.

Задание №79 с одиночным выбором ответа

Какой цвет конъюнктивы должен быть у здорового животного?

Выберите один правильный ответ.

- a) светло-голубой
- b) красный
- c) бледно-розовый
- d) белый
- e) светло-желтый

Задание №82 с открытым ответом

Установите по описанию возбудителя паразитарного заболевания свиней (род).

Внутриэритроцитарный паразит. Видимые в световом микроскопе округлые включения в эритроцитах размером 0,2—1,2 мкм являются микроколонией возбудителей (инфекционных особей), имеющих структуру, сходную с риккетсиями.

Запишите ответ на латинском языке (одно слово) с заглавной буквы.

Род возбудителя заболевания: _____.

Задание №85 с одиночным выбором ответа

При каком диагнозе назначают следующее лечение корове: внутривенно 40% раствора глюкозы, внутрь глауберову соль с водой, а после нее слизистые отвары, под кожу вводят раствор кофеина или камфарное масло?

Выберите один правильный ответ.

- a) гастроэнтерит
- b) отравление фтористыми соединениями
- c) энтералгия
- d) тепловой удар
- e) воспаление печени

Задание №88 с одиночным выбором ответа

Какой метод лабораторного биологического исследования необходимо применить при подозрении на некробактериоз?

Выберите один правильный ответ.

- a) заражение подкожное двух белых мышей суспензией из материала, срок исследования – 10 дней
- b) заражение внутрибрюшинное двух золотистых хомяков кровью или мочой, срок исследования – 14 дней
- c) заражение под кожу уха одного кролика взвесью материала, срок исследования – 10 дней
- d) заражение внутримышечно двух голубей суспензией из материала, срок исследования – 7 дней
- e) заражение подкожное двух морских свинок суспензией из материала, срок исследования – 1 месяц.

Задание №91 на установление соответствия

Установите соответствие между фармакологическими свойствами (левый столбец) основных групп ветеринарных препаратов и лекарственными средствами (правый столбец), обладающими этими свойствами

Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Левый столбец «Фармакологическое свойство»	
a	Стимуляция микрофлоры кишечника
b	Желчегонные
c	Противосудорожные
d	Анальгезирующие

Правый столбец «Группа лекарственных средств»	
1	Дифенин, триметин, бензонал
2	Велес, бифидум-СХЖ, ветом
3	Аллохол, никодин, сабур
4	Барбамил, тетридин, бромизовал
5	Омнопон, промедол, кодеина фосфат

Задание №94 на установление соответствия

Установите соответствие между условиями хранения (левый столбец) и группой фармакологических препаратов (правый столбец) с учетом их физико-химических свойств.

Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Левый столбец «Условия хранения»	
a	Прохладное место, плотно укупороенная тара из материалов, непроницаемых для паров воды
b	Прохладное место, герметичная тара из непроницаемых для улетучивания материалов
c	Изолированное помещение с пожарной сигнализацией на первом этаже
d	В металлическом шкафу под замком, с надписью на внутренней стороне дверок шкафа Venena

Правый столбец «Фармакологический препарат»	
1	Скипидар
2	Сухие растительные экстракты
3	Ядовитые препараты
4	Растворы аммиака
5	Медицинские жирные масла

Задание №97 с одиночным выбором ответа

Какой ингаляционный анестетик нужно выбрать при вскрытии гнойников у собаки?
Выберите один правильный ответ.

- a) закись азота
- b) эфир
- c) фторотан
- d) галотан
- e) метоксифлуран

Задание №100 с одиночным выбором ответа

Какой из признаков НЕ является основанием для отказа от применения диагностического ветеринарного препарата?

Выберите один правильный ответ.

- a) промерзла жидкость во флаконе (для жидких препаратов)
- b) изменен общий внешний вид (цвет, консистенция)
- c) в содержимом присутствуют хлопья, сгустки (при встряхивании)
- d) отсутствует этикетка (надпись на флаконе)
- e) нарушена целостность упаковки (коробки с флаконами)

Задание №103 с множественным выбором ответа

Какие признаки НЕбеременного состояния можно определить при ректальном исследовании коровы?

Выберите все правильные ответы.

- a) матка находится в тазовой полости или слегка свешивается в брюшную полость
- b) при поглаживании рукой оба рога сокращаются, и матка становится очень упругой
- c) отчетливо прощупывается межроговая борозда
- d) отчетливая пульсация маточных артерий
- e) карункулы и котиледоны увеличены в размерах
- f) шейка матки локализована у входа в таз

Задание №106 с одиночным выбором ответа

При способе кастрации, предложенном И.А. Телятниковым, семенной канатик сдавливают щипцами обычно один раз. Губки щипцов накладывают на сосудистый конус вблизи головки придатка семенника, быстро сжимают рукоятки и держат их в таком положении не менее 5 секунд. Ощутимый при этом хруст указывает на разрыв сосудистого конуса канатика и семяпровода.

Что нужно предпринять, если хруста не последует?

Выберите один правильный ответ.

- a) операцию повторяют через три часа
- b) щипцы перемещают на 1,5—2 см выше и повторяют прием
- c) выбирают другой способ кастрации
- d) щипцы накладывают на то же место и держат еще 10 секунд
- e) выбирают щипцы другой конструкции и повторяют прием

Задание №109 на установление соответствия

Установите соответствие между инфекционным заболеванием (левый столбец) и восприимчивому к этому заболеванию видом животного (правый столбец).

Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Левый столбец «Инфекционное заболевание»	
a	меланоз
b	сапролегниоз
c	сальмонеллез
d	сап
e	псевдомоноз

Правый столбец «Вид животного»	
1	куры
2	пчелы
3	лошади
4	норки
5	свиньи
6	рыбы

Задание №112 на установление последовательности

Установите правильную последовательность действий при подготовке рук хирурга перед операцией животного.

- 3-4 минуты мыть руки теплой водой с мылом и щеткой
- проверить наличие царапин, гнойничковых поражений на поверхности кожи рук
- коротко подрезать ногти, удалить заусенцы, очистить подногтевое пространство
- вытереть руки насухо стерильным полотенцем
- 3 минуты обрабатывать руки стерильным марлевым шариком с антисептическим раствором
- надеть стерильные резиновые хирургические перчатки

Задание №115 с одиночным выбором ответа

Какой критерий НЕ является показательным при оценке эффективности лечения поверхностной пиодермы у собак?

Выберите один правильный ответ.

- доля животных с полным клиническим выздоровлением
- сроки исчезновения зуда
- сроки нормализации температуры тела
- сроки восстановления кожного покрова
- наличие/отсутствие побочных эффектов

Задание №118 с множественным выбором ответа

На основании приказа Министерства сельского хозяйства РФ от 27 декабря 2016 г. № 589 при оформлении ветеринарных сопроводительных документов (ВСД) на бумажных носителях необходимо соблюсти ряд требований.

Какие нарушения в оформлении ВСД на бумажном носителе влекут за собой признание документа недействительным?

Выберите все правильные ответы.

- документ заполнен разными чернилами
- документ имеет исправления
- в документе нет подписи специалиста его оформившего
- документ имеет неясный оттиск печати
- документ оформлен на бланке без специальной защиты

- f) в документе нет даты его выдачи
g) в документе не пронумерованы страницы

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Всего 120 заданий. Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за правильно выполненные задания, суммируются.

Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 30 и более.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.

ЗАДАНИЕ №1 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Типовое задание (обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи):

На прием пришел владелец 12-недельного поросенка, который был куплен им три дня назад, с просьбой провести вакцинацию против сибирской язвы.

Проведите вакцинацию в модельных условиях, используя Инструкцию по применению вакцины живой из штамма 55-ВНИИВВиМ против сибирской язвы животных, утв. 15.10.2014 Россельхознадзором.

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки
<p>Трудовая функция: проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий; Трудовое действие: проведение иммунизации животных</p>	<p>а) место, метод введения и дозировка вакцины соответствуют Инструкции по применению вакцины живой из штамма 55-ВНИИВВиМ против сибирской язвы животных, утв. Россельхознадзором от 15.10.2014 г.;</p> <p>б) выбор средств индивидуальной защиты и выполнение требований мер личной профилактики при работе с вакциной Инструкции по применению вакцины живой из штамма 55-ВНИИВВиМ против сибирской язвы животных, утв. Россельхознадзором от 15.10.2014 г.;</p> <p>в) точность установления наличия/ отсутствия запрета на вакцинацию животного произведена в соответствии с Инструкцией по применению вакцины живой из штамма 55-ВНИИВВиМ против сибирской язвы животных, утв. Россельхознадзором от 15.10.2014г.</p>

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания:

- рабочее место, оборудованное мебелью (стол, стул) и источником проточной воды (водопроводный кран с горячей и холодной водой).

2. Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.):

- источник информации для выполнения задания

- Инструкция по применению вакцины живой из штамма 55-ВНИИВВиМ против сибирской язвы животных, утв. 15.10.2014 Россельхознадзором;

- предметы и средства труда для выполнения задания:

- ампулы с вакциной (безопасный заменитель вакцины), упакованные в коробке,

- стерильный 0,9% раствор натрия хлорида,

- макет свиньи (резиновый),

- одноразовый шприц,

- 70% раствор этилового спирта,

- ватно-марлевые тампоны,

- средства индивидуальной защиты:

- резиновые сапоги,

- халат,

- брюки,

- головной убор (чепец),

- резиновые перчатки,

- очки закрытого типа.

ЗАДАНИЕ №2 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Типовое задание (обобщенная формулировка задания, на базе которого могут разрабатываться варианты путем видоизменения предмета, материалов, технологий и прочих условий задачи):

В хозяйстве имеется 100 голов телят в возрасте от 0 до 6 мес. Из них, в связи с изменением погодных условий, а так же несоблюдением ветеринарно-санитарных правил содержания животных, заболело крупозной пневмонией 30 телят в возрасте 3 мес. Из 30 заболевших телят было вынужденно убито 5 телят.

Средняя живая масса телят 90 кг. Среднесуточный прирост массы здоровых телят 600г (0,6 кг), больных – 200г (0,2 кг). Продолжительность болезни 10 дней.

1. Выберите метод и схему лечения крупозной бронхопневмонии.
2. Сформулируйте показатели эффективности выбранного метода лечения (не менее трех).
3. Сформулируйте и обоснуйте предложения по профилактике заболевания с учетом описанной ситуации (не менее трех).

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки
Трудовая функция: проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприя-	а) выбрана схема лечения с использованием не менее 4 групп препаратов разного спектра действия (бактерицидный антибиотик, бронхолитическое средство,

<p>тий Трудовое действие: оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных</p>	<p>дополнительные питательные средства, витаминные препараты) и не менее двух терапевтических мероприятий (ингаляция, новокаиновая блокада звездчатого узла) с периодом лечения не менее 5 дней. б) сформулировано не менее двух показателей эффективности выбранного метода лечения (например: оптимальный срок лечения, экономическая выгода от лечения и т.д.). в) сформулировано не менее пяти аргументированных предложений по профилактике заболевания (например: не допускать сквозняки и сырость в помещениях; соблюдать технологию содержания животных, а именно - не допускать скученного содержания животных; регулярно два раза в год проводить диспансеризацию; проводить дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию животноводческих помещений по плану и т.д.)</p>
--	---

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания:

- рабочее место, оборудованное мебелью (стол, стул).

2. Максимальное время выполнения задания: 120 мин.

3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.):

- источник информации для выполнения задания

- бланк задания, прайс-лист с расценками на различные виды препаратов, прайс-лист с ценами на продукцию животноводства;

- предметы и средства труда для выполнения задания:

- калькулятор,

- бумага для записей,

- ручка.

ЗАДАНИЕ №3 ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ПОРТФОЛИО

Трудовая функция: проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

Задание: соберите, оформите и представьте портфолио работ и документов, отражающих умения по трудовой функции «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий», соответствующих квалификации «Ветеринарный фельдшер».

Требование к структуре и оформлению портфолио.

Структура портфолио:

1. Титульный лист (ФИО, квалификация).

2. Перечень документов и материалов портфолио.

3. Документы, демонстрирующие результаты и эффективность профессиональной деятельности (грамоты, благодарственные письма, отзывы, характеристики, рекомендации, собственные разработки, фото- и видео-материалы) за период до 3 лет.

Требования к оформлению портфолио:

1. Титульный лист, анкета, резюме, перечень документов и материалов, представляемых в портфолио, оформляются в соответствии с образцами в виде текста (шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал полуторный).
2. Общий объем портфолио зависит от количества представленных в нем документов и материалов.
3. Документы представляются в копиях, заверенных соответствующим образом, материалы подписываются самим соискателем.
4. Фотографии, рисунки, схемы, таблицы подписываются. Количество фотоматериалов должно быть не более 10.
5. Документы, содержащие подписи и печати, сканируются в формате JPG или PDF, отсканированный текст должен быть представлен в масштабе 1:1 и читаться без затруднений.
6. Видеоматериалы, иллюстрирующие профессиональную деятельность, представляются на CD или флеш-карте, который вкладывается в отдельный файл, содержащий сопроводительную записку с пояснением содержания.
7. Подготовленные документы и материалы по каждому из показателей вкладываются в отдельные файлы и подшиваются в папку-скоросшиватель. Набор документов по каждому из показателей предваряется разделительным листом, включающим в себя номер и наименование показателя.
8. Все страницы портфолио нумеруются, нумерация начинается с первого листа, номер на титульной странице не ставится.
9. Информация в портфолио не по теме задания не рассматривается и не учитывается.
10. Соискатель гарантирует достоверность предоставляемых сведений. В случае выявления предоставления недостоверной информации все результаты профессионального экзамена аннулируются без права пересдачи.

Типовые вопросы для собеседования по материалам портфолио:

1. Какие методы профилактики, диагностики, лечения Вы использовали в своей практике за период, за которые представлены материалы (до 3 лет).
2. Какие современные тенденции, используемые в процессе профилактики, диагностики, лечения Вы использовали за последний год.
3. Какие показатели эффективности и результативности деятельности по профилактике, диагностике, лечению Вы можете назвать?

Критерии оценки (в том числе модельные ответы на типовые вопросы для собеседования)⁴:

- а) соответствие документов и видео-материалов структуре портфолио, аутентичность представленной информации;
- б) обоснованность выбора представленной информации;
- в) аргументированность выбора использованных методов работы;
- г) модельные ответы на типовые вопросы для собеседования:

Время выполнения практического этапа экзамена: 180 минут.

Комплект материалов для экзаменатора для отслеживания и объективной оценки деятельности соискателя – приложение 1.

⁴ При определении критериев оценки рассматривается соответствие работ, представленных в портфолио (документов, подтверждающих опыт и достижения соискателя), требованиям, предъявляемым к результатам соответствующей деятельности. Критерии оценки защиты (собеседования) должны позволять оценить достоверность информации портфолио, самостоятельность выполнения работ, представленных (описанных) в портфолио, возможно, некоторые трудовые действия, умения и знания.

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:

Обработка результатов профессионального экзамена производится в течение двух рабочих дней со дня прохождения экзамена.

При несоответствии одному или нескольким критериям оценки выполнения заданий, повторное прохождение экзамена допускается не ранее, чем через один месяц со дня первой попытки.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «Ветеринарный фельдшер» принимается при выполнении всех критериев оценки по теоретическому и практическому этапам профессионального экзамена.

14. Перечень нормативных, правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств:

- Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 4 декабря 1995 г. N 13-7-2/469
- Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации, утв. приказом Министерства сельского хозяйства от 13 декабря 2016 г. N 551
- Ветеринарные препараты. Показатели качества. Требования и нормы. утв. Департамент ветеринарии Минсельхозпрода Российской Федерации 17 октября 1997 г. N 13-5-2/1062
- ГОСТ 25375-82 Методы, средства и режимы стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения
- ГОСТ Р 52683-2006 Средства лекарственные для ветеринарного применения. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
- Закон РФ от 14.05.1993 года № 4979-1 «О ветеринарии»
- Инструкция по ветеринарному учету и ветеринарной отчетности, утв. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР «03» сентября 1975
- Инструкция по применению вакцины живой из штамма 55-ВНИИВВиМ против сибирской язвы, утв. Россельхознадзором от 15.10.2014г.
- Методические указания по проведению обязательного минимума исследований в ветеринарных лабораториях при диагностике болезней животных, утв. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 24 июня 1971 года
- Письмо Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 01.11.2016 г. № ФС-НВ-7/20751 О вакцинации домашних животных против бешенства при их ввозе на территорию Евразийского экономического союза и (или) перемещении между Сторонами, а также по территории субъектов Российской Федерации
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. №18 «О введении в действие санитарных правил СП 1.1.1058-01»
- Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утв. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 27 декабря 1983 года
- Правила взятия патологического материала, крови, кормов и пересылки их для лабораторного исследования, утв. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 24 июня 1971 года
- Правила работы и охраны труда в ветеринарных лабораториях, утв. Министерством сельского хозяйства СССР 14 января 1975 года

- Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения, утв. приказом Россельхознадзор и Госветнадзор №145 от 15.04.2015г
- Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 22 апреля 2016 года N 161 Об утверждении Перечня видов животных, подлежащих идентификации и учету
- Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 27 декабря 2016 г. № 589 “Об утверждении Ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях”
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» декабря 2015 г. № 1079н
- Приказ Минсельхоза России от 22 апреля 2016 года N 161
- Приказ Минтруд России от 01.11.2016г. № 601н «Об утверждении Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации»