

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

**«Животновод»**

 **(3-й уровень квалификации)**

(наименование квалификации)

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекс мероприятий

по развитию механизма независимой оценки квалификации, а также по осуществлению функций базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров на 2019 год, утвержденного 20 февраля 2019 года

2020 год

Состав примера оценочных средств

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | страница |
| 1. Наименование квалификации и уровень квалификации | 3 |
| 2. Номер квалификации | 3 |
| 3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации | 3 |
| 4. Вид профессиональной деятельности | 3 |
| 5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена | 3 |
| 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена | 6 |
| 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий | 7 |
| 8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий | 7 |
| 9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости) | 8 |
| 10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена | 8 |
| 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 | 17 |
| 12. Задания для практического этапа профессионального экзамена | 18 |
| 13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации | 19 |
| 14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) | 20 |

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:

Животновод (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 13.00300.02

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

Профессиональный стандарт «Животновод» - код 13.003, (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «27» июня 2018 г. №417н

4. Вид профессиональной деятельности:

Производство продукции животноводства

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценкиквалификации | Тип и № задания |
| 1 | 2 | 3 |
|  А/01.3 Поддержание чистоты в животноводческих помещениях |
| Знание: Системы удаления навоза в соответствии с действующими ветеринарно-санитарными и технологическими нормами | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №1 |
| Знание: Нормы потребности в подстилке на одну голову в сутки в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №2 |
| Знание: Технологии уборки навоза и замены подстилки ручным и частично механизированным способом для различных видов животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №3 |
| Знание: Порядок очистки и мытья оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №4 |
| Знание: Порядок очистки и мытья животных различных видов в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами их содержания | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №5 |
| Знание: Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №6 |
| А/02.3 Дезинфекция животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности |
| Знание: Растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №7 |
| Знание: Техника приготовления растворов заданной концентрации | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №8 |
| Знание: Требования к дезинфекции помещений и оборудования животноводческих помещений | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №9 |
| Знание: Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №10 |
| А/03.3 Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья |
| Знание: Внешние признаки отклонения физиологического состояния животных различных видов от нормы и внешние признаки заболеваний животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №11 |
| Знание: Основные приемы оказания первой помощи заболевшим и травмированным животным | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №12 |
| Знание: Внешние признаки полового поведения животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №13 |
| Знание: Внешние признаки проявления стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №14 |
| Знание: Внешние признаки приближения родов у животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №15 |
| Знание: Правила извлечения клещей из кожных покровов животного | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №16 |
| А/04.3 Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными |
| Знание: Приборы для определения температуры, относительной влажности воздуха, освещенности животноводческих помещений и правила их эксплуатации | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с открытым ответом №17 |
| Знание: Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях в зависимости от вида, половозрастной группы и способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №18 |
| Знание: Технологии содержания животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №19 |
| Знание: Режимы кормления животных в зависимости от их вида, половозрастного состава, назначения и технологии содержания | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №20 |
| Знание: Порядок выпаивания новорожденного молодняка | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №21 |
| Знание: Среднесуточные нормы потребления воды животными в зависимости от вида, половозрастных групп, назначения животных и температуры окружающей среды в соответствии с ветеринарными правилами содержания | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №22 |
| Знание: Среднесуточные нормы кормов для животных различных видов, половозрастных групп и назначения | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №23 |
| Знание: Методы определения массы животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №24 |
| А/05.3 Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных |
| Знание: Правила безопасного подгона (перегона) животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №25 |
| Знание: Требования к скорости движения животных различных видов при перегоне их на пастбище | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №26 |
| Знание: Порядок стравливания травостоев и техника выпаса животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №27 |
| Знание: Время, длительность и способы проведения моциона животных в зависимости от их вида, половозрастной группы, назначения и погодных условий | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №28 |
| Знание: Специальные устройства и сооружения, используемые при погрузке животных в транспорт | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №29 |
| Знание: Способы фиксации животных в транспортных средствах | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №30 |
| А/06.3 Проведение маркирования животных с целью их идентификации и учета |
| Знание: Визуальные (бирка, тавро), электронные (респондер, транспондер) и смешанные средства маркирования и правила их использования для идентификации животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №31 |
| Знание: Специальные инструменты, применяемые при маркировании животных, и правила их использования | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №32 |
| Знание: Техника установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №33 |
| Знание: Правила ведения первичного зоотехнического учета индивидуальных номеров животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №34 |
| А/07.3 Прием родов у животных |
| Знание: Порядок предродовой и послеродовой санитарных обработок животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №35 |
| Знание: Признаки нормально протекающих и патологических родов у животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №36 |
| Знание: Методика выполнения приемов по родовспоможению (облегчению извлечения плода) в случае патологических родов у животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №37 |
| Знание: Порядок обработки новорожденных животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №38 |
| Знание: Техника проведения искусственного дыхания у новорожденных животных | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №39 |
| Знание: Порядок первого кормления новорожденных животных различных видов | Правильное решение задания – 1 балл | Задание с выбором ответа №40 |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

- общее количество вопросов: 40 вопросов в тесте (40 - в примере оценочного средства);

- из них количество заданий с выбором ответа: 39 заданий в тесте (39 - в примере оценочного средства);

- из них количество заданий с открытым ответом: 1 задание в тесте (1 - в примере оценочного средства);

- из них количество заданий на установление соответствия: 0 заданий в тесте (0 - в примере оценочного средства);

- количество заданий на установление последовательности: 0 заданий в тесте (0 - в примере оценочного средства);

- 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 |
| ТФ А/06.3 Проведение маркирования животных с целью их идентификации и учета | а) выбор метода маркирования осуществлен с учетом вида животного б) специальные инструменты и средства маркирования перед мечением животных подготовлены в соответствии с принятой технологией и эксплуатационными документамив) маркировка животного проведена в соответствии с принятой технологией и эксплуатационными документами средств маркирования | Задание №1Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях |
| ТФ А/03.3 Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровьяТД: Выявление признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением | а) на основании видеозаписи выявлено не менее 5 признаков половой охоты животного,б) признаки половой охоты охарактеризованы корректно,в) задание выполнено в установленное время | Задание №2Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях |

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа

профессионального экзамена:

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

- бумага для записей,

- ручка;

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

- **рабочее место** кабинет (аудитория, лаюоратория), оборудованная рабочим местом (стол, стул)

- **предметы и средства труда**:

 Задание №1

- бумага для записей,

- ручка,

- макет уха коровы или свиньи

- бирка

- дырокол или щипцы для мечения

**- средства индивидуальной защиты**

- халат, перчатки, шапочка, перчатки

**- информационно-методическое обеспечение:**

**-** эксплуатационные документы на инструменты для мечения животных

 Задание №2

- бумага для записей,

- ручка,

- видеоролик, фиксирующий половую охоту животного (сельскохозяйственного).

**- средства индивидуальной защиты**

- не предусмотрены

**- информационно-методическое обеспечение**:

- не предусмотрены

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

1.Высшее или среднее профессиональное 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 прохождение 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. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

5. Экспертная комиссия утверждается в количестве не менее трех экспертов.

6. Не менее двух членов экспертной комиссии в штате по основному месту работы в Центре оценки квалификации должны иметь подтвержденную Советом по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса квалификацию, удовлетворяющую требованиям, определенным в оценочном средстве для проведения независимой оценки квалификации.

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий.

С каждым соискателем проводится инструктаж (под подпись) по охране труда и безопасным методам работы при работе с инструментами и оборудованием для мечения животных.

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.

1. 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.
2. Если задание сформулировано в виде открытого вопроса, ответ Вы должны строчными буквами, если иное не указано в задании.
3. После выполнения задания нажмите кнопку «Ответить».
4. Вы можете задавать вопросы членам экзаменационной комиссии только в случае технических неисправностей, которые не позволяют Вам продолжить работу.

Задание №1

Как на животноводческих комплексах организуется система навозоудаления?

Выберите правильный ответ.

a) по системе люков

b) по системе трубопроводов

c) по открытой системе

d) по ямной системе

e) по капсульной системе

Задание №2

Какое количество подстилки необходимо летом при боксовом содержании, чтобы пол в боксе и корова оставались достаточно чистыми?

Выберите правильный ответ.

a) до 0,5 кг на 1 голову в сутки

b) до 2,5 кг на 1 голову в сутки

c) до 5 кг на 1 голову в сутки

d) до 7,5 кг на 1 голову в сутки

e) до 10 кг на 1 голову в сутки

Задание №3

Какой способ уборки навоза в коровниках предусматривает применение транспортеров?

Выберите правильный ответ.

a) гидравлический

b) электрический

c) пневматический

d) механический

e) ручной

Задание №4

Когда проводят санитарную обработку молочного оборудования и доильного инвентаря в коровнике?

Выберите правильный ответ.

a) 1 раз в сутки

b) сразу после доения

c) 1 раз в неделю

d) за 3 часа до доения

e) 1 раз в месяц

Задание №5

Где производится обработка и мытье кожного покрова КРС при содержании с использованием пастбищ?

Выберите правильный ответ.

a) на сенокосе

b) за территорией предприятия

c) на скотопрогонах

d) на территории предприятия

e) в специализированной организации

Задание №6

Что устанавливается при входе в животноводческое помещение для дезинфекции обуви?

Выберите правильный ответ.

a) барьер

b) щетка

c) ветошь

d) губка

e) кювета

Задание №7

Чем раз в месяц промывают доильные аппараты для удаления налета солей и щелочных растворов?

Выберите правильный ответ.

a) 1%-ным раствором марганцовокислого калия

b) 0.5%-ным раствором хлорной извести

c) 1%-ным раствором соляной или уксусной кислоты

d) чистой холодной водой

e) 0.5%-ным раствором моющего средства

Задание №8

Сколько литров воды нужно добавить к 1кг хлорной извести, чтобы получить 10%-ный раствор?

Выберите правильный ответ.

a) 1

b) 10

c) 11

d) 12

e) 100

Задание №9

Какую дезинфекцию проводят в благополучных хозяйствах для предотвращения заноса и накопления внутри них патогенной микрофлоры и микроорганизмов?

Выберите правильный ответ.

a) внеплановую

b) вынужденную

c) текущую

d) заключительную

e) профилактическую

Задание №10

Какой документ изображен на картинке?



Выберите правильный ответ.

a) журнал для регистрации больных животных

b) журнал для записи противоэпизоотических мероприятий

c) журнал учета диагностических исследований птицы

d) журнал учета дезинфекции, дезинсекции и дератизации

e) журнал бактериологических исследований

Задание №11

Какое заболевание животных изображено на фото?



Выберите правильный ответ.

a) туберкулез

b) ящур

c) ботулизм

d) дизентерия

e) рожа

Задание №12

При каком виде остеосинтеза металлическая пластина прикрепляется к костям при помощи специальных болтов?

Выберите правильный ответ.

a) накостный

b) интрамедуллярный

c) классический

d) внеочаговый

e) комбинированный

Задание №13

Какими признаками сопровождается наступление половой охоты у свиноматок?

Выберите все правильные ответы.

a) потеря аппетита

b) улучшение аппетита

c) беспокойство

d) спокойное поведение

e) половые органы без изменений

f) сонливость

g) покраснение половых органов

Задание №14

Какой признак НЕ характеризует проявление суягности овцы?

Выберите правильный ответ.

a) нет охоты через 3 недели после предыдущей

b) налитое вымя

c) бледность кожи

d) более спокойное поведение

e) вибрации задних маточных артерий

Задание №15

Какой признак НЕ характеризует начало скорого отела у коровы?

Выберите правильный ответ.

а) выгнутая спина

b) вытекание слизи из вульвы

c) увеличение вымени

d) поднятие основания хвоста и боков

e) отход вод из пузыря

Задание №16

Как извлечь клеща из кожных покровов животного?

Выберите правильный ответ.

a) залить клеща маслом, чтобы перекрыть доступ воздуха

b) вращать пинцетом в стороны, подтягивая вверх

c) перетянуть брюшко клеща ниткой и на время оставить

d) сдавить сильно пинцетом и вырвать

e) вырезать любым острым предметом

Задание №17

Как называется прибор для определения скорости движения воздуха в животноводческом помещении?

Запишите ответ одним словом (имя существительное, ед.ч.).

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задание №18

Сколько раз в час должен должен происходить обмен воздуха в коровнике?

Выберите правильный ответ.

a) не менее 1 раза

b) не менее 2 раз

c) не менее 3 раз

d) не менее 10 раз

e) не менее 20 раз

Задание №19

При каком способе содержания коров в ночное время их содержат в помещении, а днем выпасают?

Выберите правильный ответ.

a) стойловое содержание

b) лагерно-пастбищное содержание

c) беспривязное содержание

d) стойлово-пастбищное содержание

e) стойлово-выгульное содержание

Задание №20

Сколько раз в день кормят коров при средних удоях?

Выберите правильный ответ.

a) 1 раз

b) 2 раза

c) 3 раза

d) 4 раза

e) 5 раз

Задание №21

Сколько литров должна составлять первая порция молозива для новорожденного теленка?

Выберите правильный ответ.

a) 1-2 литра

b) 3-4 литра

c) 5-6 литров

d) 7-8 литров

e) 0,5 литра

Задание №22

Сколько литров воды в сутки нужно для поения коровы при температуре воздуха до 30°С и уровне ее молочной продуктивности 3500 кг?

Выберите правильный ответ.

a) 15 литров

b) 25 литров

c) 35 литров

d) 45 литров

e) 55 литров

Задание №23

Сколько раз кормят поросят в первые дни после отъема?

Выберите правильный ответ.

a) не реже 1 раза в сутки

b) не реже 2 раз в сутки

c) не реже 3 раз в сутки

d) не реже 4 раз в сутки

e) не реже 5 раз в сутки

Задание №24

Что нужно измерить для определения массы свиньи?

Выберите правильный ответ.

a) длину головы и высоту в холке

b) длину лба и высоту спины

c) высоту в крестце и глубину груди

d) длину туловища и обхват груди

e) ширину лба и высоту поясницы

Задание №25

В какое время суток лучше всего начинать перегон животных?

Выберите правильный ответ.

a) поздно вечером

b) в обед

c) ночью

d) вторая половина дня

e) рано утром

Задание №26

Какой в среднем должна быть скорость передвижения при перегоне свиней?

Выберите правильный ответ.

a) не более 2 км

b) не более 4 км

c) не более 6 км

d) не более 8 км

e) не более 10 км

Задание №27

Когда проводят первое стравливание пастбищ?

Выберите правильный ответ.

a) после выпадения снега

b) после первых заморозков

c) после таяния снега

d) после влагозарядкового полива

e) после просыхания почвы

Задание №28

При какой температуре воздуха моцион животным не предоставляется?

Выберите правильный ответ.

a) ниже плюс 5°С

b) ниже 0°С

c) ниже минус 5°С

d) ниже минус 15°С

e) ниже минус 25°С

Задание №29

Какое устройство изображено на рисунке под цифрой 1?



Выберите правильный ответ.

a) кузов

b) трап

c) кабина

d) перегородка

e) эстакада

Задание №30

Чем при перевозке дополнительно фиксируют строптивых лошадей, лишая их опоры?

Выберите правильный ответ.

a) вторая цепь

b) дублирующий трос

c) подбрюшные ремни

d) страховочная стропа

e) дополнительная веревка

Задание №31

С какой стороны таврят лошадей?

Выберите правильный ответ.

a) справа

b) слева

c) сзади

d) спереди

e) не имеет значения

Задание №32

Чем проводят горячее таврение?

Выберите правильный ответ.

a) деревянным тавром

b) газовой горелкой

c) железным тавром

d) горящей спичкой

e) бытовой зажигалкой

Задание №33

На какой промежуток времени прикладывают охлажденное тавро к коже 6-7 месячных жеребят?

Выберите правильный ответ.

a) 5-10 секунд

b) 25-30 секунд

c) 55-60 секунд

d) 2 минуты

e) 5 минут

Задание №34

В какой документ заносится вся информация о таврении животного, описание масти и отметин?

Выберите правильный ответ.

a) специальная тетрадь

b) журнал учета

c) товарная накладная

d) инвентарная книга

e) оперативный блокнот

Задание №35

Чем дезинфицируют заднюю часть туловища коровы перед постановкой в предродовую секцию?

Выберите правильный ответ.

a) 1%-ным раствором формалина

b) 2%-ным раствором формалина

c) 3%-ным раствором формалина

d) 4%-ным раствором формалина

e) 5%-ным раствором формалина

Задание №36

Как меняется продолжительность фазы выведения плодов при слабости родовой деятельности у свиньи?

Выберите правильный ответ.

a) уменьшается в 5 раз и более

b) нет достоверных данных

c) уменьшается в 2-3 раза и более

d) продолжительность не меняется

e) увеличивается в 2-3 раза и более

Задание №37

Что нужно ввести внутримышечно свинье для активизации родовой деятельности?

Выберите правильный ответ.

a) окситоцин

b) хлорамин

c) фурацилин

d) креолин

e) бороглюконат

Задание №38

Чем обрабатывают оставшийся конец обрезанной пуповины у новорожденного теленка?

Выберите правильный ответ.

a) подогретым возухом

b) раствором йода

c) инфракрасными лампами

d) теплой водой

e) моющим средством

Задание №39

На сколько погружают в теплую воду новорожденных поросят при асфиксии?

Выберите правильный ответ.

a) 1-2 минуты

b) 3-4 минуты

c) 5-6 минут

d) 7-8 минут

e) 9-10 минут

Задание №40

Сколько материнского молозива должен получить новорожденный теленок в первое кормление?

Выберите правильный ответ.

a) 0,5-1 литр

b) 1,5-2,5 литра

c) 3,5-4 литра

d) 4,5-5,5 литра

e) 6-7 литров

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:

| №задания | Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки | Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание |
| --- | --- | --- |
| №1 |  | 1 |
| №2 |  | 1 |
| №3 |  | 1 |
| №4 |  | 1 |
| №5 |  | 1 |
| №6 |  | 1 |
| №7 |  | 1 |
| №8 |  | 1 |
| №9 |  | 1 |
| №10 |  | 1 |
| №11 |  | 1 |
| №12 |  | 1 |
| №13 |  | 1 |
| №14 |  | 1 |
| №15 |  | 1 |
| №16 |  | 1 |
| №17 |  | 1 |
| №18 |  | 1 |
| №19 |  | 1 |
| №20 |  | 1 |
| №21 |  | 1 |
| №22 |  | 1 |
| №23 |  | 1 |
| №24 |  | 1 |
| №25 |  | 1 |
| №26 |  | 1 |
| №27 |  | 1 |
| №28 |  | 1 |
| №29 |  | 1 |
| №30 |  | 1 |
| №31 |  | 1 |
| №32 |  | 1 |
| №33 |  | 1 |
| №34 |  | 1 |
| №35 |  | 1 |
| №36 |  | 1 |
| №37 |  | 1 |
| №38 |  | 1 |
| №39 |  | 1 |
| №40 |  | 1 |

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 30 и более.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.

**ЗАДАНИЕ №1 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ,**

**ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

**ТФ А/06.3** Проведение маркирования животных с целью их идентификации и учета

**Задание.**

Проведите маркировку животного с учетом его вида.

Вариант 1 – у КРС

Вариант 2 – у свиньи

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

- **рабочее место** кабинет (аудитория, лаборатория), оборудованная рабочим местом (стол, стул)

- **предметы и средства труда**:

 - бумага для записей,

- ручка,

- макет уха коровы или свиньи

- бирка

- дырокол или щипцы для мечения

**- средства индивидуальной защиты**

- халат, перчатки, шапочка, перчатки

**- информационно-методическое обеспечение:**

**-** эксплуатационные документы на инструменты для мечения животных

Критерии оценки:

а) выбор метода маркирования осуществлен с учетом вида животного

б) специальные инструменты и средства маркирования перед мечением животных подготовлены в соответствии с принятой технологией и эксплуатационными документами

в) маркировка животного проведена в соответствии с принятой технологией и эксплуатационными документами средств маркирования

**ЗАДАНИЕ №2 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ,**

**ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

**ТФ А/03.3** Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья

**ТД:** Выявление признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением

**Задание.**

Изучите видео-ролик, демонстрирующий состояние и поведение животного (корова/лошадь/свинья и т.д.).

Определите и охарактеризуйте не менее 5 признаков, которые Вы считаете признаками половой охты животного.

Оформите свои выводы в табличной форме.

Максимальное время выполнения задания: 40 мин.

Место выполнения задания – кабинет (аудитория), оборудованная рабочим местом:

- **рабочее место** кабинет (аудитория, лаборатория), оборудованная рабочим местом (стол, стул)

- **предметы и средства труда**:

- бумага для записей,

- ручка,

- видеоролик, фиксирующий половую охоту животного (сельскохозяйственного).

**- средства индивидуальной защиты**

- не предусмотрены

**- информационно-методическое обеспечение**:

- не предусмотрены

Критерии оценки:

а) на основании видеозаписи выявлено не менее 5 признаков половой охоты животного,

б) признаки половой охоты охарактеризованы корректно,

в) задание выполнено в установленное время

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

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 Животновод (3-й уровень квалификации) 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:

# ГОСТ Р 54562-2011 Известь хлорная. Технические условия

# Приказ Минсельхоза РФ от 13 декабря 2016 года N 551 Об утверждении Ветеринарных правил содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации

# ГОСТ Р 57784-2017 Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота мясного направления

# Методические указания по применению хлорной извести для целей дезинфекции.

* УТВЕРЖДЕНЫ начальником Главного санитарно-эпидемиологического управления Минздрава СССР В.Е.Ковшило 21 октября 1975 года N 1360-75
* КОЛЛЕГИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ РЕШЕНИЕ от 13 февраля года N 27 Об утверждении Единых ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований, предъявляемых к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)
* Закон РФ "О ветеринарии"
* Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 февраля 2016 г. N 76н "Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве"
* Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора, утв. Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 15 июля 2002 года N 13-5-2/0525
* 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
* ГОСТ 25375-82 Методы, средства и режимы стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения
* Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. №18 «О введение в действие санитарных правил СП 1.1.1058-01»
* Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 22 апреля 2016 года N 161 Об утверждении Перечня видов животных, подлежащих идентификации и учету

# Приказ Минтруд России от 01.11.2016г. № 601н «Об утверждении Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации»

Приложение 1.

Комплект материалов для экзаменатора

(заполняется членом экзаменационной комиссии на каждого соискателя)

Соискатель (ФИО): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квалификация: Животновод (3-й уровень квалификации)

Дата профессионального экзамена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Результаты теоретического этапа экзамена

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Максимальная сумма баллов | Проходная сумма баллов | Фактическая сумма баллов |
| 40 | 30 |  |

Решение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (допустить/ не допустить до практического этапа экзамена)

2. Результаты практического этапа экзамена

2.1. Задание №1. Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях. Время выполнения – 30 минут.

**ТФ А/06.3** Проведение маркирования животных с целью их идентификации и учета

**Задание.**

Проведите маркировку животного с учетом его вида.

Вариант 1 – у КРС

Вариант 2 – у свиньи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерий оценки | Контрольнаяинформация | Решение (соответствует/ не соответствует) |
| а) выбор метода маркирования осуществлен с учетом вида животного  | У КСР и свиней мечение может быть проведено разными методами. Соискатель должен их назвать, но с учетом приготовленных материалов он должен провести мечение путем установки бирки |  |
| б) специальные инструменты и средства маркирования перед мечением животных подготовлены в соответствии с принятой технологией и эксплуатационными документами | Соискатель дожжен изучить эксплуатационные документы на инструмент мечения. Обычно подготовка заключается в проверке их работоспособности.Возможно будет необходимость замены иглы.Во избежание инфицирования во многих инструкциях рекомендуют выбирать нежаркую погоду. |  |
| в) маркировка животного проведена в соответствии с принятой технологией и эксплуатационными документами средств маркирования | Бирка прикрепляется к уху следующим образом. Дыроколом для пробивки отверстий при мечении выщипами пробивают отверстие в ухе как можно дальше от края, избегая мест с крупными кровеносными сосудами. В отверстие с наружной стороны вставляют ножка бирки, а с внутренней стороны на ножку надевается фиксирующее закрепительное кольцо. Часто используются щипцы, с помощью которых просечка отверстия в ухе и навешивание бирки выполняются одновременно.Подробнее необходимо смотреть документы на конкретный инструмент |  |
| Общее решение по заданию (положительное/ отрицательное) |

2.2. Задание №2. Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях. Время выполнения – 40 минут.

**ТФ А/03.3** Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья

**ТД:** Выявление признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением

**Задание.**

Изучите видео-ролик, демонстрирующий состояние и поведение животного (корова/лошадь/свинья и т.д.).

Определите и охарактеризуйте не менее 5 признаков, которые Вы считаете признаками половой охты животного.

Оформите свои выводы в табличной форме.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерий оценки | Контрольнаяинформация | Решение (соответствует/ не соответствует) |
| а) на основании видеозаписи выявлено не менее 5 признаков половой охоты животного | Признаки половой охоты у коров:беспокойном поведении; снижении аппетита; повышенной двигательной активности (животное постоянно мечется в загоне либо на пастбище, рвётся с привязи); учащённом дыхании и сердцебиении; повышении температуры тела (бывает не всегда); снижении количества удоев; проявлении интереса к быкам (самка подпускает их и позволяет запрыгивать себе на спину); возможной заинтересованности гениталиями других коров (тёлка, которая пребывает в стадии охоты, может сама запрыгивать на других своих сородичей в стаде); набухании и покраснении половых органов (симптом наблюдается с первых часов течки); чрезмерной влажности вульвы; сильно заметных слизистых выделениях из коровьего влагалища разной консистенции (изначально они прозрачные и жидкие, а со временем мутнеют и густеют, в завершающей фазе становятся вязкими, липкими, шнурообразными; следует учесть, что этому процессу свойственна периодичность); возможных кровотечениях; расслабленности маточной шейки и её открытости.По другим видам животных необходимо уточнять список признаков.Не все указанные признаки могут быть визуализированы в ролике, но они могут быть оговорены в аудиосопровождениии. |  |
| б) признаки половой охоты охарактеризованы корректно | Соискатель корректно применяет терминологию и не указывает признаки, не относящиеся к половой охоте |  |
| в) задание выполнено в установленное время | Время выполнения задания – 40 минут |  |
| Общее решение по заданию (положительное/ отрицательное) |

Итоговое заключение члена экзаменационной комиссии:

Рекомендации члена экзаменационной комиссии:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Член экзаменационной комиссии (ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ года