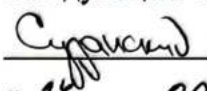


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский Государственный университет им. Т.Г.Шевченко»
Аграрно-технологический факультет
Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой,

 Сузанский А.А.
«25» 09 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Гигиена животных»

Специальность: 36.05.01 «Ветеринария»

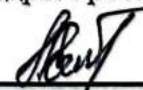
Специализация: «Патология и терапия болезней животных»

Квалификация выпускника: *ветеринарный врач*

Год набора 2023

Разработала:

доцент кафедры Гроза Е.В.



Работодатель

Директор ГУ «РДВСиФСБ»

Карпинский О.Н.

г. Тирасполь—2024

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
«Гигиена животных»**

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице

Категория (группа) обще- профес- сиональ- ных компете- ний	Код и наименование обще- профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения обще- профессиональной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения.		
Не предусмотрены ОПОП для данной дисциплины.		
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Общепрофессиональные навыки	ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 _{ОПК-2} - знать 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. ИД-2 _{ОПК-2} - уметь 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. ИД-3 _{ОПК-3} – владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных
	Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.	

ПК-1. Способен контролировать ветеринарно-санитарные нормы при строительстве животноводческих помещений и предприятий (цехов) по переработке продукции животного происхождения; соблюдать ветеринарное состояние производства продукции животноводства; санитарное качество кормов, условия хранения и кормопроизводства	ИД-1 ПК-1 – анализировать информацию о происхождении и назначении животных, способах и условиях содержания, кормления; оценивать их влияние на состояние здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний; осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных; ИД-2 ПК-1 – знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях. ИД-3 ПК-1 – владеть методиками проведения мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в животноводческих помещениях.
Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения Не предусмотрены ОПОП.	

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1	Раздел 1. Общая гигиена.	ОПК-2, ПК-1	Модульный контроль № 1,2 Список тем рефератов
№ 2	Раздел 2. Частная гигиена.	ОПК-2, ПК-1	Модульный контроль № 3,4,5 Список тем рефератов
1. Конспект 2. Рефераты		ОПК-2, ПК-1	Список тем рефератов
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
ЭКЗАМЕН		ОПК-2, ПК-1	Перечень вопросов к экзамену

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Модульный контроль	Обязательная письменная работа по лекционному и лабораторному материалу, являющаяся допуском к экзамену	Список вопросов к модульным контролям
2	Реферат	Реферат представляет собой изложение в письменном виде результатов теоретического анализа и практической	Список рекомендуемых тем рефератов по всем разделам изучаемой дисциплины

		работы обучающегося по заданной теме	
3	Доклад сообщение	Это доклад самостоятельной работы обучающегося, который представляет собой публичное выступление по представлению полученных результатов по научной теме.	Список тем докладов на профильную дисциплине тему (на кружок, на конференцию)
4	Эссе	Средство, позволяющее оценивать умение обучающегося, письменно поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы	Используется при необходимости, в случае, когда студенту нужно отработать пропущенную лекцию
5	Вопросы к экзамену	Перечень вопросов по всем изученным разделам дисциплины	Список вопросов к устному экзамену
6	Курсовая работа	Курсовая работа представляет собой изложение в письменном виде результатов теоретического анализа и практической работы обучающегося по заданной теме.	Перечень тем к курсовой работе

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

**Вопросы к модульному контролю
для студентов очной формы обучения**

по дисциплине «Гигиена животных»

Модульный контроль №1

1. Методология в зоогигиене.
2. Газовый состав воздуха. Ионный состав воздуха и его гигиеническое значение.
3. Влияние высоких и низких температур на организм животных.
4. Движение воздуха и его воздействие на организм животных.
5. Микроклимат животноводческих помещений и его влияние на здоровье, и продуктивность животных.
6. Пылевая и микробная загрязненность воздуха, меры борьбы с ними.
7. Производственные шумы, их влияние на организм животного. Меры борьбы с шумами.
8. Естественное и искусственное освещение помещений. Световой коэффициент.
9. Стрессы, их классификация. Профилактика стрессов.
10. Биологические свойства почвы. Санитарная оценка почвы.
11. Охрана почвы от загрязнений отходами животноводства.
12. Способы хранения и обеззараживания навоза и помета.
13. Физиологическое значение воды в животноводстве. Гигиенические требования к питьевой воде.
14. Классификация природных вод.
15. Системы сельскохозяйственного водоснабжения.
16. Методы очистки воды.
17. Гигиена поения животных.
18. Методы оценки доброкачественности кормов.
19. Диетическое кормление животных.
20. Кормовой травматизм.
21. Профилактика заболеваний с/х животных вследствие поражения кормов грибами, пестицидами, ядовитыми растениями.
22. Способы обеззараживания и обезвреживания недоброкачественных кормов.
23. Зоогигиенические требования к кормоцехам и кормокухням.

Модульный контроль № 2

1. Гигиена транспортировки животных автомобильным транспортом.
2. Гигиена транспортировки животных железнодорожным транспортом.
3. Гигиена транспортировки животных водным и воздушным транспортом.
4. Гигиена перегона животных.
5. Гигиена рационального ухода за животными.
6. Управление поведением животных.
7. Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства.
8. Экология фермы и ее влияние на состояние здоровья работников животноводства.
9. Нормативно – методические основы проектирования.
10. Санитарно – гигиенические требования к участку для строительства ферм.
11. Санитарно – гигиеническая оценка строительных материалов.
12. Санитарно – гигиеническая оценка отдельных элементов животноводческих зданий (фундамент, цоколь, стены, полы, перекрытия, окна, ворота, кровля).
13. Зоогигиеническая оценка различных систем вентиляции.
14. Системы отопления животноводческих помещений.
15. Ветеринарная защита ферм.

Модульный контроль № 3

1. Гигиенические требования к помещениям для содержания крупного рогатого скота.
2. Системы и способы содержания КРС.
3. Типы технологического оборудования в помещениях для содержания КРС.
4. Гигиена быков – производителей.
5. Гигиена содержания сухостойных коров и нетелей.
6. Гигиена отела коров.
7. Гигиена содержания и ухода за новотельными коровами.
 8. Гигиена ручного и машинного доения коров. Профилактика маститов.
 9. Гигиена выращивания телят в молозивный и молочный периоды.
 10. Гигиена выращивания ремонтных телок.
 11. Гигиена откорма и нагула КРС.
 12. Гигиена содержания КРС в фермерских хозяйствах и личных подворьях.
 13. Системы содержания свиней. Гигиенические требования к помещениям для содержания свиней.
 14. Гигиенические требования к содержанию и кормлению хряков – производителей.
 15. Гигиена холостых и супоростных свиноматок.
 16. Гигиена опоросов свиноматок и выращивание поросят – сосунов.
 17. Гигиена отъема поросят и дорастивания поросят – отъемышей.
 18. Гигиена откорма свиней.

Модульный контроль № 4

1. Гигиенические требования к помещениям для овец и коз.
2. Гигиенические требования при воспроизводстве овец и коз.
3. Гигиена стрижки овец.
4. Гигиена ягнения овцематок и выращивания ягнят до отбивки.
5. Основные гигиенические правила доения овец и коз.
6. Гигиена откорма и нагула овец и коз.
7. Системы и способы содержания лошадей.
8. Гигиенические требования к помещениям для лошадей.
9. Гигиена воспроизводства лошадей.
10. Гигиена выжеребки кобыл и выращивания жеребят в подсосный период.
11. Гигиена содержания и использования рабочих лошадей.
12. Уход за упряжью и сбруей.
13. Системы содержания сельскохозяйственной птицы.
14. Гигиена клеточного содержания птицы.
15. Гигиенические требования при инкубации яиц разных видов с/х птицы.
16. Гигиена напольного и клеточного содержания молодняка птицы.
17. Температурный и световой режим при содержании взрослой птицы.
18. Санитарно – гигиенические требования к инкубационным яйцам.

Модульный контроль № 5

1. Системы содержания кроликов.
2. Технология производства крольчатины.
3. Гигиена окрола кроликоматок и выращивания крольчат.
4. Содержание пушных зверей.
5. Типы рыбоводческих хозяйств.
6. Мелиорация и удобрение прудов.
7. Гигиенические требования к воде рыбоводческих прудов.
8. Содержание и уход за собакой.
9. Содержание и уход за кошкой.

10. Гнездо пчелиной семьи.

11. Основные требования, предъявляемые к улью.
12. Состав, взаиморасположение и нормы площади вивариев.
13. Вет-сан. требования к помещениям вивария.
14. Оборудование вивария и условия размещения животных.
15. Приём животных в виварий и основные правила их содержания.
16. Правила личной гигиены сотрудников вивария.

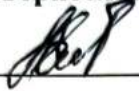
Критерии оценки:

- оценка «отлично» - умение четко изложить материал, глубокие теоретические познания в области заданного вопроса;

- оценка «хорошо» - допускаются незначительные неточности в изложении теоретического материала;

- оценка «удовлетворительно» - знание основных аспектов проблемы (вопроса), нечеткое изложение материала;

- оценка «неудовлетворительно» - путаное изложение материала, ошибки в основных определениях.

Составитель:  Гроза Е.В.

«14» 09 2024 г.

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы для рефератов

по дисциплине «Гигиена животных»
(общая гигиена)

1. История развития гигиены как науки.
2. Охрана и использование почв и земельных ресурсов.
3. Аэроионизация воздуха и её применение в животноводстве.
4. Приготовление и использование лечебно-профилактических лечебных кормов.
5. Корма, которые могут накапливать токсические вещества. Профилактика пищевых токсикозов животных.
6. Профилактика алиментарных заболеваний с.-х. животных.
7. Оценка санитарного состояния почвы и её самоочищение.
8. Поведение животных.
9. Акклиматизация животных.
10. Первичная обработка, хранение и транспортировка молока.
11. Уход за доильной аппаратурой и молочной посудой.
12. Методы оздоровления почвы и санитарная охрана её.
13. Влияние сточных вод на водоём и санитарные правила их спуска.
14. Профилактика заболеваний, вызываемых кормами, пораженными амбарными вредителями.
15. Профилактика заболеваний, связанных с неполноценным кормлением.

(частная гигиена)

1. Кормление и содержание племенного молодняка свиней.
2. Гигиена выращивания жеребят.
3. Уход за лошадьми и гигиена их эксплуатации.
4. Гигиена содержания и кормления водоплавающей птицы.
5. Гигиена содержания и кормления индеек.
6. Гигиена содержания и кормления декоративной птицы.
7. Гигиена выращивания молодняка пушных зверей.
8. Гигиена перевозки живой рыбы и икры.
9. Содержание и уход за собаками.
10. Гигиена производства маточного молочка.
11. Виды ульев, оборудования и инструментов, применяемых в пчеловодстве.
12. Гигиена содержания лабораторных животных.
13. Гигиена выращивания коз.
14. Гигиена содержания овец.
15. Гигиена откорма и нагула КРС.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» - наличие четко изложенного материала, его пересказ перед группой, наличие презентации, работа с несколькими литературными источниками;
- оценка «не зачтено» - отсутствие презентации, чтение реферата, работа менее чем с 2 литературными источниками.

Составитель: _____ Гроза Е.В.

« 28 » 09 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Темы курсовых работ

по дисциплине «Гигиена животных»

для студентов заочной, очно-заочной и очной форм обучения

1. Четырёхрядный коровник на 200 коров. Размеры в плане 21x72 м. Содержание в стойлах. Удой на голову 15 л в сутки, живая масса одного животного 500 кг. Доеение в молокопровод. Стены - панели двухслойные керамзитобетонные. Покрытие - сборные железобетонные плиты. Кровля из асбестоцементных листов. Расчётная температура в холодный период года минус 8°C (район Каменский). ΔT нулевого баланса - 2°C ; ОПСП - 5%; искусственная освещённость 10 лк, лампами накаливания мощностью 100Вт - 150 шт. Площадь навозохранилища глубиной 2,0 м - 400 м² (удельный вес навоза 800 кг/м³). Площадь бурта 800 м².

2. Четырёхрядный коровник на 200 коров. Размеры в плане 21x78,06 м. Содержание беспривязное, живая масса одного животного 400 кг. Доеение - в доильно-молочном блоке. Стены железобетонные, трёхслойные панели; покрытие - железобетонные плиты. Кровля - асбестоцементные листы. Расчётная температура в холодный период года минус 5°C (Слободзейский район). Искусственная освещённость 8 лк лампами накаливания мощностью 150Вт - 150 шт. Площадь навозохранилища глубиной 1,5м- 490 м² (удельный вес навоза 700 кг/м³). Площадь бурта 980 м².

3. Двухрядный коровник на 100 коров. Может быть: привязный или беспривязный способ содержания; здание из разных строительных материалов; с разными вариантами вентиляции, навозоудаления, освещения, кормления и подачи воды, оборудования пола, стен, потолков; с учётом наружной температуры, массы коров и их продуктивности. При коровнике спроектировать доильный зал и молочный блок, а также выделить помещение для мойки и дезинфекции оборудования, для хранения инвентаря и т.д.

4. Молочная ферма на 50 коров с помещением для телят. Содержание коров привязно-выгульное, у телят есть выход на выгульные площадки. Коровы на ферме чёрно-пёстрой породы, молодняк разных возрастов. Оборудование в помещении может быть разным.

5. Цех для отёла с предродовой, родильными и послеродовой секциями, профилакторием. Родильный цех рассчитать на 44 головы; содержание в родильной секции - в индивидуальных боксах, в предродовой и послеродовой секциях - привязно. Профилакторий оборудован индивидуальными клетками и для группового содержания телят по 5 голов. Предусмотреть отопление цеха и соблюдение принципа заполнения секций «всё пусто-всё занято».

6. Здание для откорма телят старше 6 месячного возраста на 400 голов. Содержание может быть беспривязное или привязное. Живая масса каждой головы более 200 кг. Внутреннее оборудование, конструкция зданий, могут быть разные исходя из условий хозяйства.

7. Свинарник для холостых и супоросных маток на 450 мест. Размеры здания в плане 15х90м.

Живая масса холостых и супоросных маток принята 200 кг. Стены трёхслойные железобетонные панели. Покрытие - сборные железобетонные плиты. Кровля - асбестоцементные листы. Расчётная температура наружного воздуха в холодный период года минус 6°C (Слободзейский район). Искусственная освещённость 30 лк лампами накаливания мощностью 100Вт - 233 шт. Площадь навозохранилища глубиной 3,0 м - 400 м² (плотность навоза 900 кг/м³). Площадь бурта 800 м².

8. Свинарник для супоросных маток на 400 мест. Размеры здания в плане 15х90м. Живая масса холостых и супоросных маток принята 150 кг. Стены трёхслойные железобетонные панели. Покрытие - сборные железобетонные плиты. Кровля - асбестоцементные листы. Расчётная температура наружного воздуха в холодный период года минус 7°C (Дубоссарский район). Искусственная освещённость 35 лк лампами накаливания мощностью 75Вт - 250 шт. Площадь навозохранилища глубиной 2,5 м - 250 м (плотность навоза 900 кг/м³). Площадь бурта 500 м.

9. Свинарник маточник для содержания легкосупоросных, супоросных, холостых свиноматок и хряков (с пунктом искусственного осеменения) на 60 голов. Размеры здания 18 на 120м. Средняя масса хряков 200 кг., свиноматок - 150кг. Содержание свиней безвыгульное, хряков - индивидуальное; строительные конструкции могут быть из разных материалов; удаление навоза - гидросмывом или скребковым транспортёром; раздача кормов при помощи мобильного кормораздатчика;

10. Свинарник для поросят отъёмышей на 2200 мест. Содержание групповое, безвыгульное. Размеры здания 18 на 132м; стены панельные из керамзитобетона; покрытие пола асбестоцементными плитами; удаление навоза скребковым транспортёром; раздача кормов централизованная; средняя масса поросят - отъёмышей 36кг; расчётная наружная температура -20⁰ С.

11. Свинарник для дорастивания и откорма 1200 свиней. Содержание безвыгульное; раздача кормов стационарными кормораздатчиками; все трудоёмкие процессы механизированы; размеры здания 18 на 80м могут выступать в сблокированном виде (по 2 здания); расчётная наружная температура -15⁰ С; средний вес свиней 40, 70, 90кг.

12. Свинарник - маточник на 120 подсосных свиноматок (4 секции по 30 мест в каждой). Содержание безвыгульное. Раздача кормов, уборка навоза, поение механизированы. Средняя масса свиноматок 150 кг. Расчётная наружная температура -10⁰ С;

13. Овчарня на 5000 голов молодняка. Размеры в плане 12х168м. Откормочное поголовье в количестве 3300 голов имеет среднюю живую массу 30 кг. Стены - сборные железобетонные панели. Кровля - асбестоцементные листы унифицированного профиля. Расчетная

температура наружного воздуха в холодный период года минус 6°C (район Рыбницы). Искусственная освещённость 20 лк лампами накаливания мощностью 75Вт - 275 шт. Площадь навозохранилища глубиной 2,0 м - 370 м^2 (плотность навоза 850 кг/м^3). Площадь бурта 740 м^2 .

14. Овчарня на 800 суягных овцематок. Размеры здания $18 \times 160\text{ м}$. Стены кирпичные. Кровля, перекрытия из асбестоцементовых плит. Средняя живая масса овцематок 48 кг. Расчётная температура снаружи здания -10°C .

15. Конюшня на 20 спортивных лошадей. Размеры в плане помещения для животных $12 \times 48\text{ м}$. Средняя живая масса одной лошади (кобыла, мерин) 600 кг. Стены кирпичные. Покрытие - плиты на деревянном каркасе с асбестоцементной обшивкой. Кровля - рулонная. Расчетная температура наружного воздуха в холодный период года минус 5°C (район Тирасполя). Искусственная освещённость 30 лк лампами накаливания мощностью 100Вт-30 шт. Площадь навозохранилища глубиной 2,5 м - 115 м^2 (плотность навоза 900 кг/м^3). Площадь бурта 230 м^2 .

16. Конюшня на 20 племенных конематок. Размеры в плане $12 \times 60,56\text{ м}$. Живая масса одной кобылы 600 кг, жеребца - 800 кг. Стены сборные железобетонные панели. Покрытие - плиты на деревянном каркасе с дощатой обшивкой. Кровля - асбестоцементные волнистые листы. Расчетная температура наружного воздуха в холодный период года минус 8°C (район Григориополя). Искусственная освещённость 30 лк лампами накаливания мощностью 75Вт - 60 шт. Площадь навозохранилища глубиной 2,5 м - 100 м^2 (плотность навоза 900 кг/м^3). Площадь бурта 200 м^2 .

17. Конюшня на 60 рабочих лошадей (30 кобыл, 30 мерин и 2 жеребца - производителя). Размер конюшни $9 \times 84\text{ м}$. Содержание лошадей в денниках и в стойлах. Стены из керамзитобетонных панелей. Кровля асбестоцементная. Расчётная температура снаружи здания - 10°C .

18. Птичник на 7500 голов родительского стада кур. Размеры в плане помещения для содержания птицы $18 \times 90\text{ м}$. Птица содержится на глубокой подстилке. Живая масса одной головы 1,7 кг. Стены - керамзитобетонные панели. Покрытие - сборные железобетонные плиты. Кровля из асбестоцементных листов. Расчетная температура наружного воздуха в холодный период года минус 7°C (район Рыбницы). Искусственная освещённость 15 лк лампами накаливания мощностью 100Вт- 335 шт. Площадь помётоохранилища глубиной 2,0 м - 163 м^2 (плотность помёта 800 кг/м^3).

19. Птичник на 5 тыс. кур прародительского стада. Размеры в плане помещения для содержания птицы $18 \times 78\text{ м}$. Птица содержится на глубокой подстилке. Живая масса одной головы 1,6 кг. Стены - легкобетонные панели. Покрытие - сборные железобетонные плиты. Кровля из асбестоцементных листов. Расчетная температура наружного воздуха в холодный период года минус 5°C (район Дубоссар). Искусственная освещённость 15 лк лампами накаливания мощностью 75Вт - 237 шт. Площадь помётоохранилища глубиной 2,5 м - 120 м^2 (плотность помёта 800 кг/м^3).

20. Птичник для содержания 5000 голов гусей, с выращиванием на глубокой подстилке.

Кормление, поение, уборка помета и подстилки, освещение и вентиляция механизированы. Стены кирпичные или панельные из легких бетонов. Перекрытие деревянное. Кровля асбестоцементная. Средняя живая масса птицы 1-2 кг. Расчетная наружная температура -10°C .

21. Изолятор на 3 места для быков. Помещение в плане для содержания быков $4,4 \times 9,0$ м, а $39,56 \text{ м}^2$ (два быка средней живой массой 1000 кг). Бокс для одного быка живой массой 1000 кг 4×3 м. Стены - панели из легкого бетона. Покрытие - сборные железобетонные плиты. Кровля вентилируемая из асбестоцементных листов. Расчетная температура наружного воздуха в холодный период года минус 8°C (район Рыбницы). Искусственная освещенность 20 лк помещения для содержания двух быков лампами накаливания мощностью 100Вт - 60 шт бокса лампами накаливания мощностью 100Вт - 4 шт. Площадь навозохранилища глубиной 2,0 м -6 м^2 (плотность навоза 850 кг/м^3). Площадь бурта 12 м^2 .

22. Ветеринарный пункт со стационаром на 18 мест для молодняка крупного рогатого скота. Помещение в плане для содержания животных $9 \times 11,7$ м, $105,5 \text{ м}^2$. Средняя живая масса одной головы 200 кг. Стены - двухслойные керамзитобетонные панели. Покрытие - сборные железобетонные плиты. Кровля - асбестоцементные волнистые листы. Расчетная температура наружного воздуха в холодный период года минус 5°C (район Григориополь). Искусственная освещенность 20 лк лампами накаливания мощностью 60Вт - 36 шт. Площадь навозохранилища глубиной 2,8 м - 20 м (плотность навоза 850 кг/м^3). Площадь бурта 40 м^2 .

Критерии оценки:

- оценка «отлично» - материал изложен четко, с глубокими теоретическими и практическими познаниями в области заданного вопроса, использовано много источников литературы, соответственно оформлен раздел «Приложение» в работе, на защите владеет информацией по своей теме работы в полном объеме;

- оценка «хорошо» - допускаются незначительные неточности в изложении материала, а также при защите работы допускаются незначительные неточности в изложении своей темы;

- оценка «удовлетворительно» - знание основных аспектов проблемы (вопроса), нечеткое изложение материала и нечеткий ответ во время защиты своей темы курсовой работы;

- оценка «неудовлетворительно» - путаное изложение материала, ошибки в основных определениях, работа менее чем с 5 литературными источниками.

Составитель:  Гроза Е.В.

« 28 » 09 2024 г

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы к зачёту (3 семестр для оч., 6 семестр для з/о.)

по дисциплине «Гигиена животных»

1. Газовый состав воздуха. Ионный состав воздуха и его гигиеническое значение. Допустимые нормы токсических газов в животноводческих помещениях (углекислый газ, аммиак, метан, сероводород), влияние их на организм животных.
2. Влияние высоких и низких температур, скорости движения воздуха на организм животных.
3. Микроклимат животноводческих помещений и его влияние на здоровье и продуктивность животных.
4. Пылевая и микробная загрязненность воздуха, производственные шумы, их влияние на организм животного.
5. Естественное и искусственное освещение помещений. Световой коэффициент.
6. Стрессы, их классификация. Профилактика стрессов.
7. Биологические свойства почвы. Санитарная оценка почвы.
8. Охрана почвы от загрязнений отходами животноводства.
9. Способы хранения и обеззараживания навоза и помета.
10. Физиологическое значение воды в животноводстве. Гигиенические требования к питьевой воде.
11. Классификация природных вод.
12. Системы сельскохозяйственного водоснабжения.
13. Загрязнение и самоочищение природной воды.
14. Гигиена поения животных.
15. Методы оценки доброкачественности кормов.
16. Диетическое кормление животных.
17. Кормовой травматизм.
18. Профилактика заболеваний с/х животных вследствие поражения кормов грибами, пестицидами, ядовитыми растениями.
19. Способы обеззараживания и обезвреживания недоброкачественных кормов.
20. Зоогигиенические требования к кормоцехам и кормокухням.
21. Гигиена рационального ухода за животными.
22. Управление поведением животных.
23. Гигиена транспортировки животных автомобильным и железнодорожным транспортом.
24. Гигиена транспортировки животных водным и воздушным транспортом. Гигиена перегона животных.
25. Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства.
26. Цели, задачи и нормативно – методические основы проектирования. Санитарно – гигиеническая оценка строительных материалов.
27. Санитарно – гигиенические требования к участку для строительства ферм.
28. Санитарно – гигиеническая оценка отдельных элементов животноводческих зданий (фундамент, цоколь, стены, полы, перекрытия, окна, ворота, кровля).
29. Зоогигиеническая оценка различных систем вентиляции и систем отопления животноводческих помещений.
30. Ветеринарная защита ферм.

Критерии оценки:

«зачтено» - студент владеет знаниями дисциплины в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное; умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное; устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы; хорошо знаком с основной литературой и методами в объеме, необходимом для практической деятельности ветеринарного специалиста; увязывает теоретические аспекты предмета с практическими задачами гигиены животных;

«не зачтено» - студент не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

Составитель: _____ Гроза Е.В.

« 24 » 09 2024г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы к экзамену (4 семестр для оч., 7 семестр для з/о.,)

по дисциплине «Гигиена животных»

1. Газовый состав воздуха. Ионный состав воздуха и его гигиеническое значение. Допустимые нормы токсических газов в животноводческих помещениях (углекислый газ, аммиак, метан, сероводород), влияние их на организм животных.
2. Влияние высоких и низких температур, скорости движения воздуха на организм животных.
3. Микроклимат животноводческих помещений и его влияние на здоровье и продуктивность животных.
4. Пылевая и микробная загрязненность воздуха, производственные шумы, их влияние на организм животного.
5. Естественное и искусственное освещение помещений. Световой коэффициент.
6. Стрессы, их классификация. Профилактика стрессов.
7. Биологические свойства почвы. Санитарная оценка почвы.
8. Охрана почвы от загрязнений отходами животноводства.
9. Способы хранения и обеззараживания навоза и помета.
10. Физиологическое значение воды в животноводстве. Гигиенические требования к питьевой воде.
11. Классификация природных вод.
12. Системы сельскохозяйственного водоснабжения.
13. Загрязнение и самоочищение природной воды.
14. Гигиена поения животных.
15. Методы оценки доброкачественности кормов.
16. Диетическое кормление животных.
17. Кормовой травматизм.
18. Профилактика заболеваний с/х животных вследствие поражения кормов грибами, пестицидами, ядовитыми растениями.
19. Способы обеззараживания и обезвреживания недоброкачественных кормов.
20. Зоогигиенические требования к кормоцехам и кормокухням.
21. Гигиена рационального ухода за животными.
22. Управление поведением животных.
23. Гигиена транспортировки животных автомобильным и железнодорожным транспортом.
24. Гигиена транспортировки животных водным и воздушным транспортом. Гигиена перегона животных.
25. Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства.
26. Цели, задачи и нормативно – методические основы проектирования. Санитарно – гигиеническая оценка строительных материалов.
27. Санитарно – гигиенические требования к участку для строительства ферм.
28. Санитарно – гигиеническая оценка отдельных элементов животноводческих зданий (фундамент, цоколь, стены, полы, перекрытия, окна, ворота, кровля).
29. Зоогигиеническая оценка различных систем вентиляции и систем отопления животноводческих помещений.
30. Ветеринарная защита ферм.
31. Гигиенические требования к помещениям для содержания крупного рогатого скота.
32. Системы и способы содержания КРС.
33. Гигиена быков – производителей.
34. Гигиена содержания сухостойных коров и нетелей.

35. Содержание коров в цехе для отела. Гигиена отела.
36. Гигиена ручного и машинного доения коров. Профилактика маститов.
37. Гигиена выращивания телят в молочивный и молочный периоды.
38. Гигиена выращивания ремонтных телок.
39. Гигиена откорма и нагула КРС.
40. Системы содержания свиней. Гигиенические требования к помещениям для содержания свиней.
41. Гигиенические требования к содержанию и кормлению хряков – производителей.
42. Гигиена содержания холостых и супоростных свиноматок.
43. Гигиена опоросов свиноматок и выращивание поросят – сосунов.
44. Гигиена отъема поросят и дорастивания поросят – отъемышей.
45. Гигиена откорма свиней.
46. Продуктивно-биологические особенности овец. Системы и способы их содержания.
47. Гигиенические требования к помещениям для овец и коз.
48. Гигиена стрижки овец.
49. Гигиена ягнения овцематок и выращивания ягнят до отбивки.
50. Основные гигиенические правила доения овец и коз.
51. Гигиена откорма и нагула овец и коз.
52. Системы и способы содержания лошадей.
53. Гигиенические требования к помещениям для лошадей.
54. Гигиена воспроизводства лошадей.
55. Гигиена выжеребки кобыл и выращивания жеребят в подсосный период.
56. Гигиена содержания и использования рабочих лошадей. Уход за упряжью и сбруей.
57. Системы содержания сельскохозяйственной птицы.
58. Гигиена клеточного содержания птицы.
59. Санитарно – гигиенические требования к инкубационным яйцам. Гигиенические требования при инкубации яиц разных видов с/х птицы.
60. Гигиена напольного и клеточного содержания молодняка птицы.
61. Гигиена воспроизводства кроликов и выращивания молодняка.
62. Гигиена рыбоводства.
63. Гигиена пчел.
64. Гигиена собак и кошек.

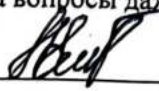
Критерии оценки:

«ОТЛИЧНО» - студент владеет знаниями дисциплины в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное; умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное; устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы; хорошо знаком с основной литературой и методами в объеме, необходимом для практической деятельности ветеринарного специалиста; увязывает теоретические аспекты предмета с практическими задачами гигиены животных;

«ХОРОШО» - студент владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; умеет трактовать лабораторные и инструментальные исследования в объеме, превышающем обязательный минимум.

«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - студент владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Студент владеет только обязательным минимумом методов исследований.

«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - студент не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

Составитель:  Гроза Е.В.

«24» 09 2024г.

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

ТЕСТЫ

по дисциплине «Гигиена животных»

1. Антициклон это область...

Тип вопроса: **Одиночный выбор**

1. повышенного атмосферного давления;
2. пониженного атмосферного давления;
3. нормального атмосферного давления;
4. оптимального атмосферного давления.

2. Погода это ...

Тип вопроса: **Одиночный выбор**

1. многолетний режим погоды, обусловленный географической широтой, рельефом местности, высотой над уровнем моря. Растительностью, наличием влаги;
2. физическое состояние атмосферы данной местности в течение короткого времени; характеризуется определенным состоянием метеорологических факторов.
3. физическое состояние атмосферного воздуха и воздуха ограниченного объема помещений;
4. физические параметры воздуха животноводческих помещений.

3. Микроклимат животноводческого помещения это ...

Тип вопроса: **Одиночный выбор**

1. физическое состояние атмосферы данной местности в течение короткого времени; характеризуется определенным состоянием метеорологических факторов.
2. физическое состояние атмосферного воздуха и воздуха ограниченного объема помещений;
3. физические параметры воздуха животноводческих помещений.
4. климат ограниченного пространства животноводческого помещения – совокупность физического состояния, газового состава воздуха, пыли и микроорганизмов воздуха.

4. Микроклимат животноводческих помещений обуславливается ...

Тип вопроса: **Одиночный выбор**

1. только физическими факторами окружающей среды;
2. погодой и климатом;
3. совокупностью климата и погоды; технологией обеспечения жизнеспособности животных (кормления, водоснабжения, навозоудаления, вентиляции, систем отопления и освещения, кондиционирования воздуха.; теплотехническими качествами ограждающих и несущих конструктивных ограждений помещения и др.;
4. физическими, химическими, биологическими, механическими факторами окружающей среды.

5. Терморегуляция – это способность ...

Тип вопроса: **Одиночный выбор**

1. организма поддерживать температуру тела на относительно постоянном уровне;
2. воздушной среды оказывать влияние на температуру тела;
3. воздушной среды оказывать влияние на погодные условия;

4. перегревание животных.

6. Химическая терморегуляция ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. теплообразование в организме за счет биохимических процессов (окислительного фосфорилирования);

2. отдача тепла в окружающую среду за счет химических процессов;

3. влияние температуры внешней среды на биохимические процессы в организме;

4. способность поддерживать температуру тела на относительно-постоянном уровне.

7. Становление физической терморегуляции у молодняка происходит в следующие сроки:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. телята – 2-3 мес., ягнята – 1-2 мес., поросята - 45-60 дни, цыплята - на 10 день;

2. телята – 60 день, ягнята - 35 день, поросята- 2 мес., цыплята - на 3 мес.;

3. телята – 60 день, ягнята - 35 день, поросята- 2 мес., цыплята- на 3 мес.;

4. телята – 9-27 день, ягнята 6-15 день, поросята 15-30 день, цыплята – 30 день.

8. Факторы способствующие гипотермии ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. недокорм; низкая T^0 , высокая влажность, высокая скорость движения воздуха, отсутствие подстилки;

2. скученное содержание животных;

3. высокая T^0 , низкая влажность, низкая скорость движения воздуха;

4. неблагоприятные условия содержания.

9. Оптимальная скорость движения воздуха в помещениях для содержания молодняка животных по периодам: в зимний, переходный, теплый ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 0,1 – 0,3 м/с, 0,3 – 0,5 м/с, 0,5 – 0,7 м/с;

2. 0,3-0,5 м/с, 0,5-0,7 м/с, 0,7-1,2 м/с;

3. 1 – 3 м/с, 3 – 5 м/с, 5 – 7 м/с;

4. 5 – 7 м/с, 3 – 5 м/с, 1 – 3 м/с;

10. Виды фотобиологического действия солнечной радиации:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. естественное освещение ...

2. искусственное освещение;

3. фотосинтетическое, фотопериодическое, зрительное, терапевтическое, мутагенное, бактерицидное и бактериостатическое;

4. это действие солнечной радиации на биологические объекты.

11. Области УФ и их биологическое действие:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. С – 1 - 280 нм, (мутагенное, бактерицидное, В – 280 - 315 нм (лечебное, антирахитическое, стимулирующее), А – 315 - 380 нм (рефлекторное защитное.);

2. А – 1-380 нм, (зрительный эффект), В – 380-900 нм (фото-периодическое), С- 900 –2200 нм – (лечебное);

3. А - фото-синтетическое, В – мутагенное, С – лечебное;

4. А – бактерицидное и бактериостатическое, В – мутагенное, С – лечебное.

12. Прибор для измерения освещенности ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. люминометр;

2. люксметр;

3. анемометр;
4. кататермометр.

13. “Короткодневные” животные ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. овцы тонкорунных и полутонкорунных пород, верблюды, козы;
2. коровы, лошади, свиньи, овцы северных пород;
3. норки, соболи и др.;
4. кролики, нутрии.

14. Продолжительность светового дня для лактирующих коров должна быть не менее ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 16-18 часов;
2. 6 - 8 часов;
3. 8-10 часов;
4. 10-12 часов

15. Гиподинамия – это ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. недостаточная двигательная активность животных;
2. пониженное артериальное давление;
3. повышенное артериальное давление;
4. переохлаждение животных.

16. Пассивный моцион ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. организовывается в секциях для группового содержания животных;
2. это выгул животных на выгульно-кормовых площадках и в пределах групповой секции;
3. использование скотопрогонных трасс;
4. использование электропривода, механического привода для быков-производителей.

17. Положительные факторы моциона ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. активное движение, стимулирующее действие солнечной радиации и меняющихся погодных условий, устранение вредных факторов животноводческого помещения;
2. отсутствие технологических стрессов;
3. отсутствие кормовых стрессов;
4. отсутствие сквозняков и повышенной влажности воздуха.

18. Биологические свойства почвы обуславливаются ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. содержанием в почве геобионтов (живых существ., которые представлены в основном микроорганизмами (бактерии, микромицеты, простейшие.; личинками насекомых, яйцами гельминтов и др.
2. грызунами, насекомыми, червями;
3. вирусами;
4. насекомыми.

19. Микробиологические показатели воды по ветеринарно-санитарным правилам ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. общее микробное число – не более 100, коли – индекс 3, коли титр – 333 мл ;
2. общее микробное число не более 50, отсутствие колиформных бактерии, спор клостридий; цист и лямблии.
3. микробиологические показатели не нормируются;
4. общее микробное число 400, коли индекс 10, коли титр – 100 мл.

20. Полноценность кормления – это ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. рационы должны содержать все виды кормов;
2. кормление животных должно быть разнообразным;
3. рационы животных должны содержать в достаточном количестве энергию, питательные и биологически активные вещества;
4. необходимость соблюдения соотношения отдельных кормов.

21. Соблюдение распорядка кормления животных ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. не обязательно;
2. способствует выработке условных рефлексов, повышает усвояемость питательных веществ кормов, повышает продуктивность;
3. обязательно только для отдельных видов животных;
4. повышает питательность кормов.

22. Зоотехническая мера профилактики микотоксикозов заключается в :

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. соблюдении технологии заготовки, хранения и использования кормов; оценке качества кормов, соблюдении порядка использования пораженных грибками кормов;
2. во введении севооборотов, в заделке в почву растительных остатков, в протравливании семян и борьбе с грибками на вегетирующих с.-х. культурах;
3. постепенном переводе животных со стойлового на пастбищное содержание;
4. в ограничении использования грубых и сочных кормов.

23. Нормативными документами первого уровня при проектировании животноводческих объектов являются...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. НТП – нормы технологического проектирования; санитарные и ветеринарно-санитарные нормы и правила;
2. СН – строительные нормы или инструкции;
3. рекомендации и другие документы рекомендательного характера;
4. СНиП-ы, ГОСТ-ы.

24. При поточно-цеховой системе содержания КРС выделяют ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 2 цеха;
2. 4 цеха;
3. 6 цехов;
4. 8 цехов;

25. Перечислить последовательно по мере движения цеха при поточно-цеховой системе содержания коров ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. откорма животных, воспроизводства, производства молока, кормоприготовления;
2. сухостойный, родильное отделение, раздоя и осеменения, производства молока;
3. профилакторий, родильное отделение, выращивания ремонтного молодняка, откорма молодняка;
4. контрольно-селекционный двор, раздоя и осеменения, хранения и утилизации навоза, котельная.

26. Оптимальная длина стойла для молочной коровы ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. косой длине туловища;

2. прямой длине туловища;
3. прямой длине туловища + 20 см;
4. не менее 180 см.

27. Период супоросности у свиноматок составляет в среднем ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 85 - 90 дней;
2. 114 - 116 дней;
3. 130 - 132 дня;
4. 154 - 158 дней.

28. Недостаток какого микроэлементов и витаминов в рационе свиней и поросят является причиной их заболевания анемией?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. микроэлементов железа, меди, цинка, марганца и витаминов B_{12} , С, фолиевой кислоты, пиридоксина;
2. микроэлементов иода, , цинка и витаминов А, Д, Е;
3. микроэлементов селена и витамина Е;
4. микроэлемента хрома и витаминов А, Д .

29. Какой температурный режим необходим поросятам в первую неделю жизни ?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. $16-18^{\circ}\text{C}$ в свинарнике для опороса свиноматок;
2. $34-32^{\circ}\text{C}$ в местах локального обогрева и $16-18^{\circ}\text{C}$ – в свинарнике для опороса свиноматок;
3. $14-16^{\circ}\text{C}$ в местах локального обогрева;
4. $23-25^{\circ}\text{C}$ в местах локального обогрева.

30. Предельное количество поросят - отъемышей в групповых станках составляет ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. не более 10;
2. не более 20;
3. не более 5;
4. не более 50.

31. В овцеводстве в зависимости от климатических, хозяйственных особенностей применяются следующие системы содержания овец ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. круглогодичная стойловая, стойлово-пастбищная, пастбищно-стойловая ; пастбищная (разновидность – отгонная система.;

2. стойловая, пастбищная, стойлово-пастбищная;
3. привязная, беспривязная;
4. однофазная, двухфазная, трехфазная;

32. Фронт кормления на одну овцу составляет...

1. 20-25 см;
2. 40 см;
3. 10 см;
4. 60 см.

33. В овцеводстве для ягнения (окота) овцематок необходимо ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. выделить в овчарне для содержания овцематок 1/3 часть общей площади (огородить съемными перегородками тепляк., оборудовать его индивидуальными и групповыми клетками;
2. подготовки помещений к ягнению не требуется;
3. выделить специально оборудованные помещения для ягнения;
4. оборудовать родильное отделение.

34. Температура и относительная влажность воздуха в тепляке должна быть ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 15 – 18 °С, 75 %;
2. 5 – 10 °С, 40-85 %;
3. 10 – 18 °С, 40-50 %;
4. 20 – 30 °С, 75-90 %.

35. Нельзя стричь овец ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. с высокой упитанностью;
2. голодных;
3. с сухой шерстью;
4. с влажной шерстью.

36. В коневодстве применяют следующие системы содержания лошадей

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. стойловую и пастбищную;
2. конюшенную и табунную (пастбищную.);
3. групповую и индивидуальную;
4. однофазную и двухфазную .

37. В конюшенном коневодстве применяют следующие способы содержания лошадей ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. индивидуальный (в денниках, стойлах) и групповой ;
2. стойловый и боксовый;
3. клеточный;
4. секционный .

38. Наиболее пригодны в конюшнях полы ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. бетонные, железобетонные ;
2. решетчатые;
3. из линолеума;
4. глинобитные, асфальтовые деревянные, земляные.

39. Высота от пола до нижней части окон в конюшнях должна быть ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. не менее 1,8 - 2,1 м;
2. не менее 1,0 - 1,2 м;
3. не менее 0,8-1,0 м;
4. не менее 2,5 м.

40. Жеребых кобыл освобождают от работы ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. за 70 дней до выжеребки;
2. за 3 месяца до выжеребки;
3. за 7 месяцев до выжеребки;
4. за 2 месяца до выжеребки .

41. Кратность поения рабочих лошадей ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. не менее 3 раз в сутки (кроме жаркого периода года.);
2. 1-2 раза в сутки;
3. 5-6 раз;

4.. 10-15 раз.

42. Порядок поения лошадей при работе ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. порядок поения не имеет значения;
2. сразу после окончания работы вволю;
3. через 1 час после работы или во время работы из ведра через клочок соломы (сена);
4. сразу после дачи зерна.

43. Способы содержания птицы ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. напольное, клеточное, вольерное, комбинированное;
2. на глубокой несменяемой подстилке и планчатых полах;
3. одноярусное и многоярусное;
4. выпульное и безвыпульное.

44. Основой промышленной технологии содержания яйценоской птицы является ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. напольное содержание;
2. вольерное содержание;
3. клеточное содержание;
4. выпульное содержание.

45. Плотность посадки взрослых кур при напольном содержании ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 18 гол./м²;
2. 3 - 5 гол./м² в зависимости от породы птицы;
3. 320-380 см²/гол.;
4. 5 - 7 гол./м².

46. Плотность посадки цыплят-бройлеров при напольном содержании

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 18-20 гол./м²;
2. 3 - 5 гол./м²;
3. 120-150 гол./м²;
4. 5 - 7 гол./м².

47. Физические факторы микроклимата птичника при напольном содержании взрослых кур в теплый период года ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. $T = \text{не более } 22 - 25^{\circ}\text{C}$; $R = \text{не менее } 40\%$; $v = \text{не менее } 0,6 \text{ м/с}$; воздухообмен – 5 – 7 м³ на 1 кг живой массы;
2. $T = 6-8^{\circ}\text{C}$; $R = 75 - 85\%$; $v = 1,3-1,5 \text{ м/с}$; воздухообмен – 1,2 – 1,5 м³ на 1 кг живой массы;
3. $T = 16-18^{\circ}\text{C}$; $R = 60-70\%$; $v = 0,3-0,5 \text{ м/с}$; воздухообмен – 1,2 – 1,5 м³ на 1 кг живой массы;
4. $T = 10 - 12^{\circ}\text{C}$; $R = 60-70\%$; $v = 0,3-0,5 \text{ м/с}$; воздухообмен – 1,2 – 1,5 м³ на 1 кг живой массы.

48. Световой режим в птичниках при выращивании ремонтного молодняка в первые 30 дней ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. освещенность 25 лк, продолжительность освещения в первые сутки – 24 часа, в последующий период - снижение до 17 часов;
2. освещенность 10 - 12 лк, продолжительность освещения – снижение до 6 - 8 часов;
3. освещенность 10 - 12 лк, продолжительность освещения – повышение с 6-8 часов до 16-18 час.;
4. освещенность 30 - 50 лк, продолжительность освещения – снижение до 6-8 часов;

49. Наиболее применяемая система вентиляции в птичниках ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. приточно-вытяжная шахтная;
2. комбинированная;
3. механическая принудительная приточно-вытяжная система вентиляции с подогревом поступающего воздуха;
4. естественная..

50. Выберите доильный зал, использующийся для доения коров.

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. аттракцион
2. карусель
3. молокопровод
4. линейный

Тестовое открытое задание:

1. Наука об охране и укреплении здоровья животных рациональными приемами содержания, кормления, выращивания и ухода, обеспечивающими их высокую продуктивность, обусловленную наследственностью это _____

2. Климат ограниченного пространства это _____

Составитель: _____ Гроза Е.В.

«24» 09 2024г.