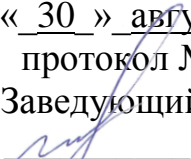


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА»

Кафедра «Технологии производства, переработки и экспертизы
продукции АПК»

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
«Технология производства,
переработки и экспертизы
продукции АПК»
« 30 » августа 2017 г.
протокол № 1
Заведующий кафедрой
 И.И. Шигапов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП 02. ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

Специальность: 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции

Уровень подготовки базовый
(базовый, углубленный)

Квалификация выпускника технолог
(наименование квалификации)

Форма обучения очная, заочная
(очная, заочная и др.)

Димитровград 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	3
2. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ	7
3. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ЗАДАНИЯ	21
4. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА	24
5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	

ПАСПОРТ
контрольно-измерительных материалов
по учебной дисциплине ОП 02. Основы зоотехнии

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины*	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, коды формируемых компетенций)**	Наименование оценочного средства
Входной контроль			
	Знания, умения, освоенные на учебных дисциплинах, которые являются обеспечивающими по отношению к дисциплине «Основы зоотехнии»: Биология		Подготовить и выступить с рефератом на темы по выбору
1.	Введение	<u>Знать:</u> ключевые понятия: Основы зоотехнии, содержание дисциплины и ее задачи. <u>Уметь:</u> применять полученные знания. <u>Формируемые компетенции:</u> ОК 1 – 9, ПК 1.2-3.5	Перечень вопросов для устного опроса.
Раздел 1. Методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях			
2.	Тема 1.1. Основные виды, породы сельскохозяйственных животных	<u>Знать:</u> 1. Биологические особенности сельскохозяйственных животных 2. Классификацию пород. 3. Виды продуктивности сельскохозяйственных животных <u>Уметь:</u> применять полученные знания. <u>Формируемые компетенции:</u> ОК 1 – 9, ПК 1.2-3.5	Перечень вопросов для устного опроса.
3.	Тема 1.2. Научные основы разведения, кормления сельскохозяйственных животных и производства продукции животноводства	<u>Знать:</u> - Основы кормления сельскохозяйственных животных 1. Классификацию кормов. 2. Питательность кормов. 3. Перевариваемость кормов. 4. Основные методы разведения 5. Методы составления рационов кормления <u>Уметь:</u> Определять способы содержания для каждой группы сельскохозяйственных животных <u>Формируемые компетенции:</u> ОК 1 – 9, ПК 1.2-3.5	Перечень вопросов для устного опроса.

4.	Тема 1.3 Системы, способы содержания и уход сельскохозяйственных животных	<u>Знать:</u> - Системы и способы содержания сельскохозяйственных животных 1. Системы и способы содержания крупного рогатого скота. 2. Системы и способы содержания свиней. 3. Зимне -стойловое содержание овец. 4. Технология содержания птицы. <u>Формируемые компетенции:</u> ОК 1 – 9, ПК 1.2-3.5	Перечень вопросов для устного опроса. Сообщения студентов.
----	--	--	---

*Наименование темы указано в рабочей программе учебной дисциплины, МДК.

** Требования к результатам освоения дисциплины - умения, знания, коды компетенций - указаны в паспорте рабочей программы учебной дисциплины, МДК.

Формируемые компетенции: ОК 1 – 9, ПК 1.2-3.5

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ

Подготовить и выступить с рефератом на темы по выбору: «Многообразие живых организмов», «Уровневая организация живой природы и эволюция», «Методы познания живой природы», «Общие закономерности биологии».

Критерии оценки:

Оценка "5" ставится, если обучающийся полно излагает изученный материал, даёт правильное определение понятий.

Оценка "4" ставится, если обучающийся даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки "5", но допускает 1-2 недочёта в изложении материала.

Оценка "3" ставится, если обучающийся излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий.

Оценка "2" ставится, если обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала.

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ

Введение

Оцениваемое умение: - охарактеризовать содержание дисциплины и ее задачи, связь с другими дисциплинами.

Оцениваемые знания: - выступление с рефератом на тему «Происхождение сельскохозяйственных животных на занятии».

Раздел 1. Методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях

Тема 1.1. Основные виды, породы сельскохозяйственных животных биологические особенности животных

-Оцениваемое умение: - Оценки крупного рогатого скота по экстерьеру и конституции.

-Определение основных пород сельскохозяйственных животных и птицы, выращиваемых в Ульяновской области

Оцениваемые знания: - выступление с рефератом на тему «Происхождение сельскохозяйственных животных»

ответить на вопросы для самоконтроля;

Формируемые компетенции: ОК 1 – 9, ПК 1.2-3.5

Задание 1. задания для устного опроса.

1. Назовите классификация пород по направлению продуктивности.
2. Породы молочного направления продуктивности.
3. Породы мясного направления продуктивности.
4. Породы комбинированного направления продуктивности.
5. Биологические особенности и продуктивность овец
6. Биологические особенности и продуктивности качества птицы

Критерии оценки:

Оценка "5" ставится, если обучающийся полно излагает изученный материал, даёт правильное определение понятий.

Оценка "4" ставится, если обучающийся даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки "5", но допускает 1-2 недочёта в изложении материала.

Оценка "3" ставится, если обучающийся излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий.

Оценка "2" ставится, если обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала.

Тема 1.2. Научные основы разведения, кормления сельскохозяйственных животных и производства продукции животноводства

Оцениваемые знания: - ответить на вопросы для самоконтроля; составление таблиц: «Учет и оценка мясной продуктивности коров»

- составление кроссвордов по теме: «Классификация и питательность кормов».

Формируемые компетенции: ОК 1 – 9, ПК 1.2-3.5

Задание 1. задания для устного опроса.

1. Методы разведения сельскохозяйственных животных.
2. Перечислите основы кормления сельскохозяйственных животных.
3. Дайте определение некондиционной продукции животноводства.
4. Дайте характеристику технология производства молока.
5. Расскажите о технологии производства говядины.

Критерии оценки:

Оценка "5" ставится, если студент полно излагает изученный материал, даёт правильное определение понятий.

Оценка "4" ставится, если студент даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки "5", но допускает 1-2 недочёта в изложении материала.

Оценка "3" ставится, если студент, излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий.

Оценка "2" ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала.

Тема 1.3 Системы и способы содержания сельскохозяйственных животных

Оцениваемое умение: - способов содержания сельскохозяйственных животных.

Оцениваемые знания: - ответить на вопросы для самоконтроля;

подготовка докладов на темы: «Стойлово-пастбищная система содержания крупного рогатого скота».

Формируемые компетенции: ОК 1 – 9, ПК 1.2-3.5

Задание 1. задания для устного опроса.

Системы и способы содержания сельскохозяйственных животных

- 1.Привязной способ содержания крупного рогатого скота.
- 2.Выгульная система содержания свиней.
- 3.Пастбищное содержание овец.
- 4.Технология содержания взрослой птицы.
- 5.Уход и гигиена сельскохозяйственных животных

Критерии оценки:

Оценка "5" ставится, если студент полно излагает изученный материал, даёт правильное определение понятий.

Оценка "4" ставится, если студент даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки "5", но допускает 1-2 недочёта в изложении материала.

Оценка "3" ставится, если студент, излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий.

Оценка "2" ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала.

РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ТЕМАМ 1.1.-1.3. ТЕСТОВЫЙ МАТЕРИАЛ

? Как называется метод разведения, если спаривают животных разных пород?

= чистопородное разведение

+ гибридизация

= скрещивание

? Какое скрещивание применяют для получения пользовательных животных?

=вводное,

+ поглотительное

= промышленное

? Сходство черт взрослого организма с детским?

= эмбрионализм

+ инфантилизм

= неотения

? Сколько разновидностей трав поедают овцы?

= 56

= 82

= 520

? Назовите форму подбора, который не создает новых качеств у потомства?

=гомогенный

+ гетерогенный

=групповой

? Как называется состояние внешних форм организма в связи с упитанностью?

=кондиция

=интерьер

+ конституция

? Яйцо у кур в среднем формируется:

+ за 18-19 часов

= за 22-24 часа

=за 26-27 часов.

? Какая это масть : на белом туловище разбросаны мелкие или средней величины чёрные, коричневые или рыжие пятна:

=караковая

=игренивая

+ чубарая

? Как называется аллюр, когда передвижение конечностей лошади идет по одной стороне корпуса?

+ иноходь

=галоп

= рысь

?Как называется усложнение структуры организма, качественные изменения?

=филогенез

+ развитие

=рост

? Какая температура считается оптимальной в свиарниках-маточниках во время опороса?

=8 – 10 С

=10 – 12С

+ 16 – 18С

? Наибольшая составная часть атмосферного воздуха?

= азот

=кислород

+ углекислый газ

? Какой способ целесообразно применять для обеззараживания воды?

= коагуляция

=фильтрация

+ хлорирование

? Какая температура должна быть при хранении пищевых яиц?

+ 5 – 6 градусов

= 6 – 8 градусов

= 8 – 12 градусов

? Назовите температуру тела птицы?

=37 – 38С

=38 – 39С

+ 41 – 42С

? Как называется группа животных, происходящая от выдающейся родоначальницы?

=семейство

+ линия

= отродье

? Назовите породу свиней мясного направления продуктивности?

= Ландрас

+ Крупная белая

=Ливенская

? Сколько цельного молока выпаивают телятам по схеме кормления до 6-и месячного возраста:

— 50-100 кг

=350-450 кг

+ 220-240 кг.

? Определить средний процент жира, если количество 1 %-го молока 14230 кг, валовый удой –

3600 кг

+ 3,9 %

=3,7 %

= 4,1 %

? Назовите породу крупного рогатого скота мясного направления продуктивности:

= симментальская

+ калмыцкая

= швицкая

? Продолжительность развития пчелиной матки:

+ 21 день

=24 дня

= 16 дней.

? Какие окоты чаще всего приняты в овцеводстве:

=весенние

+ зимние

= осенние.

? Назовите мясной кросс:

=Конкурент

= Москвичка

+ Ломанн браун

? К верховым породам лошадей не относятся:

+ донская

=арабская

=ахалтекинская

? Назовите самую жирномолочную породу.

+ джерсейская

=черно-пестрая

=швицкая

? Как называется период от отела до осеменения?

=сухостойный период

=лактация

+ сервис-период

? Возраст коров, при котором наблюдается максимальная молочная продуктивность?

=1 – 2 лактация

+ 4 – 6 лактация

=9 – 10 лактация

? Назовите породу комбинированного направления продуктивности:

+ швицкая

=голштино-фризская

=герефордская

? Какое количество грубых кормов следует включать в рацион дойным коровам на 100 кг. живой массы?

=1,5 – 2 кг

+ 2 – 3 кг

=3 – 4 кг

? Совокупность внешних форм и признаков организма.

+ экстерьер

=интерьер

= конституция

? Какое количество молозива должен получить теленок в первое кормление?

+ 1 – 1,5 л.

=2,5 – 3 л.

=3,5 – 4 л.

? Принято считать, что запуск должен длиться:

=1 – 3 дня

=7 – 14 дн.

+ 30 – 60 дн.

? Определить продолжительность лактации, если корова отелилась 1 марта, осеменена 20 апреля, продолжительность сухостойного периода 60 дней.

=275 дней

+ 300 дней

=306 дней

? Какое количество корнеплодов включают в рацион сухостойным коровам в расчете на 100 кг. живой массы?

=0,5 – 1 кг

+ 1,5 – 2 кг

=4 – 5 кг

? Когда проводят сборку гнезд пчелиных семей на зиму:

+ в сентябре

= в августе

=в октябре

? Определить абсолютный прирост живой массы у теленка, если при рождении он имел массу 28 кг, а в месячном возрасте 52 кг.

+ 24 кг.

= 26 кг

=28 кг

? Какие органы и ткани относятся к субпродуктам:

+ голова, конечности, хвост, вымя, желудок, печень, легкие, сердце, почки

= трахея, рога, половые органы, диафрагма

=оба варианта верны

?Плотность молока высшего сорта должна быть:

= 1,026 г/см²

+ 1,027 г/см²

= 1,028 г/см².

? Прижизненную оценку мясных качеств крупного рогатого скота проводят по следующим показателям, кроме одного:

= по валовому приросту

+ коэффициенту мясности

= оплате корма

?Белковые вещества молока состоят из:

=лизина, метионина, казеина

+ казеина, альбумина, глобулина

=триптофана, альбумина, цистина

? На сдаваемый скот для убоя оформляют следующие документы, кроме одного:

=товарно-транспортную накладную;

=ветеринарное свидетельство;

+ показатели убойной массы;

? Температура замерзания молока:

= $-0,8\text{ }^{\circ}\text{C}$

+ $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$

= $-1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$

? К водорастворимым витаминам не относят:

= витамин С

= витамин В

+ витамин А

? Линия – это:

= группа животных внутри породы, происходящая от выдающегося родоначальника;

= высокопродуктивная группа племенных животных внутри породы, происходящая от выдающегося родоначальника и типизированная на него;

+ группа животных, происходящих от одного родоначальника.

+ группа животных, происходящих от одного родоначальника.

? Что понимают под конституцией?

= совокупность внешних и внутренних признаков организма;

= внешние признаки организма;

+ общее телосложение организма, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями строения, наследственными факторами и выражающиеся в характере продуктивности животного и его реагировании на влияние факторов внешней среды.

? Какое скрещивание применяют для выведения новых пород животных?

= вводимое

= поглотительное

+ воспроизводительное

? Организм, имеющий одинаковые аллели данного гена и не дающий в потомстве расщепления, называется:

+ гетерозиготным

= гомозиготным

= моногибридным

? Какое расщепление по фенотипу идет во втором законе Менделя?

= 3 : 1

+ 1 : 2 : 1

= 9 : 3 : 3 : 1

? Продолжительность жеребости кобыл?

= 9 месяцев

= 10 месяцев

+ 11 месяцев

? Какая это масть лошадей : туловище, конечности, грива, хвост черного цвета, на конце морды, в пахах коричневые посветления?

+ пегая

= караковая

= вороная

? К производственной группе свиней не относят:

= основных маток

+ проверяемых маток

= подсосных маток.

? Назовите возраст наступления половой зрелости у лошадей?

= 5 – 6 месяцев

= 6 – 7 месяцев

+ 12 – 20 месяцев

? В каком возрасте свинок допускают к первой случке?

= 5 – 6 месяцев

+ 9 – 10 месяцев

=12 – 13 месяцев

? На какой день после выхода первого роя выходит второй рой?

+ на третий

=на девятый

=на пятый

? Затраты корма на производство 1 кг молока у пород молочного направления продуктивности составляют:

=3-4 к.ед.

+ 1 – 1,1 к.ед.

=2 – 2,3 к. ед.

? Назовите яичный кросс:

=Гибро-6

= Смена

+ Родонит

? Назовите продолжительность инкубации куриных яиц?

=18 дней

+ 21 день

=28 дней

? Удельный вес баранины в мясном балансе страны составляет:

=15-16 %

=25-30 %

+ 3,7-3,8 %

? Назовите породу свиней сального направления продуктивности?

+ Ливенская

=Ландрас

=Крупная белая

? Спаривание животных, находящихся в родстве:

=отбор

+ инбридинг

=подбор

? Какие отходы получают при добывании масла из семян масличных культур?

=отруби

=зерновая сечка

+ жмых и шроты

? В какой период лактации жирность молока наибольшая?

=начало лактации

+ конец лактации

=середина лактации

? Период полного прекращения образования и выведения молока из вымени?

+ сухостойный период

=запуск

=сервис-период

? Возраст наступления хозяйственной зрелости крупного рогатого скота:

=12 – 13 месяцев

+ 16 – 18 месяцев

=25 – 27 месяцев

? Случка, которая запрещена в молочном скотоводстве:

=ручная

+ вольная

=искусственное осеменение.

? Какое количество грубых кормов следует скармливать сухостойным коровам из расчета на 100 кг. живой массы?

=1,5 – 2 кг

+ 2,5 – 3 кг

=3 – 3,5 кг

?Какое количество концентратов целесообразно скармливать коровам из расчета на 1 кг. молока?

=25 – 50 г.

+ 250 – 300 г.

=500 – 600 г.

?Оптимальная продолжительность сухостойного периода

=20 – 40 дней

+ 45 – 60 дней

=60 – 80 дней

?К специализированным молочным породам крупного рогатого скота не относят:

+ симментальскую

=голштино –фризскую

=черно - пеструю

?Какая форма вымени у коров считается наиболее желательной?

+ чашеобразная

=округлая

=козья

? Отношение удоя за лактацию к живой массе коров характеризует:

=коэффициент мясности

+ коэффициент молочности

=количество молочного жира.

?Какой корм из перечисленных наиболее богат сахаром?

=сенаж

+ морковь

=кормовая свекла

?Как называется период от отела до запуска?

=сервис – период

=сухостойный период

+ лактация

?С какого возраста можно включать в рацион телят обезжиренное молоко

=с 4 мес.

=с 3 недель

+ с 2 месяцев

? Какое количество переваримого протеина требуется для быка в случный период на 1 кормовую единицу?

=90- 100 г.

+ 100 – 105 г.

=120 – 140 г.

? Общее телосложение организма, обусловленное наследственностью и условиями развития:

=экстерьер

=интерьер

+ конституция

? Какую температуру должны иметь молозиво и молоко перед выпаиванием теленку?

+ 30 градусов

=32 градуса

=37 градусов

?Живая масса телок к моменту первого осеменения должна быть:

=200 – 220 кг

+ 350 – 360 кг

=270- 290 кг.

?Что такое убойный выход?

=отношение убойной массы к предубойной, выраженное в процентах.

+ отношение живой массы к чистому мясу выраженное в процентах;

=отношение предубойной массы к убойной массе выраженное в процентах;

? Разница между средней продуктивностью стада и лучшей ее частью, отобранной в племенное ядро:

=корреляция

+ селекционный дифференциал

=регрессия

? Определить кислотность пробы молока, если на титрование 10 мл. молока затрачено 1,7 мл.

щелочи:

=18 0 Т

+ 17 0 Т

= 20 0 Т

? Переведите 450 л молока в килограммы:

+ 463,5 кг

= 440 кг

=472 кг

? Как называется превосходство помесей над родителями?

+ инбридинг

=гетерозис

= аутбридинг

? Технологический отбор животных - это:

=отбор животных по внешним и внутренним признакам;

+ отбор животных, приспособленных к условиям промышленной технологии;

=отбор животных по качеству потомства;

? Перед племенным животноводством стоят следующие задачи, кроме одной:

=дальнейшее совершенствование животных существующих заводских пород;

=выведение животных новых пород;

+ производство максимального количества продукции;

? Определите гомозиготу по доминантному признаку:

+ Аа

= аа

=АА

? При подсытении части сливок или добавлении обраты плотность молока:

+ уменьшается

= не изменяется

=повышается

?Фенотип – это совокупность внешних и внутренних признаков:

+ организма

= всех особей популяции

=всех особей вида

?Бонитировка это:

=оценка животных по определенным признакам;

=оценка животных по комплексу признаков, на основе которой определяют их назначения;

+ всесторонняя оценка племенных и продуктивных качеств животных на основе которой определяется их классность и производственное назначение;

? За этот признак при бонитировке корове повышают оценку на класс выше:

=за продолжительность использования

+ за родителей высокого класса

= за лактирующих дочерей класса элита и элита-рекорд

?Как называется шерстный покров, снятый с овцы в целостном виде и образующий сплошной пласт?

= смушка

+ руно

=овчина

? Определите, о какой породе идет речь: пчелы миролюбивы, мед печатают «мокрой печаткой», исключительно предприимчивы при отыскании источников корма:

= среднерусская

+ карпатская

= серая горная кавказская

? Назовите породу овец шубного направления.

= Асканийская

+ Романовская

= Прекос

? Назовите самую ройливую породу пчёл:

= карпатская

= серая горная кавказская

+ среднерусская

? На 100 кг живой массы рабочим лошадям требуется сена:

+ 1,5-2 кг

= 0,5-1 кг

= 4-5 кг

? Какая это масть лошадей : туловище и голова имеют коричневую окраску, грива и хвост, конечности черные ?

+ гнедая

= вороная

= бурая.

? С какого возраста подкармливают поросят сочными кормами?

= с недельного

= с 20-дневного

+ с 2-х месячного

? Эта порода крупного рогатого скота была выведена в США, Канаде. Имеет высокую молочную продуктивность:

= голландская

+ голштино - фризская

= симментальская

? Какая масть у свиней породы дюрок?

= белая

+ рыжая

= пестрая

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Тестовый материал

Вариант №1

1. Микробная обсемененность в коровниках (тыс/м³):

1. 70 +

2. 50

3. 100

4. 80

2. Тест. Температура воздуха в коровнике с привязным содержанием (0С):

1. 8

2. 10 +

3. 12

4. 15

3. Скорость движения воздуха в профилактории зимой (м/с):

1. 0,5

2. 0,2

3. 0,1 +

4. 0,4

5. Температура воздуха в свиарнике-маточнике (0С):

1. 15
2. 20
3. 22
4. 18 +
6. Удельная мощность ламп для свиней откорма первого периода (Вт/м²):
 1. 4,0
 2. 5,0
 3. 2,6 +
 4. 2,4
7. Температура воздуха при содержании овец на щелевых полах (0С):
 1. 10
 2. 12
 3. 8
 4. 15 +
8. Скорость движения воздуха в конюшнях зимой (м/с):
 1. 0,3 +
 2. 0,5
 3. 1,0
 4. 0,8
9. Содержание углекислого газа в птичнике на глубокой несменяемой подстилке (%):
 1. 0,1
 2. 0,2 +
 3. 0,25
 4. 0,15
10. Какая из сторон терморегуляции не совершенна у молодняка животных:
 1. химическая
 2. физическая +
 3. биологическая
 4. механическая
11. Какой наиболее рациональный метод профилактики простудных заболеваний:
 1. закаливание +
 2. вакцинация
 3. повышение температуры
 4. понижение влажности
12. Температура воздуха для поросят в первую неделю жизни (0С):
 1. 25
 2. 32
 3. 28
 4. 30 +
13. Назвать основной источник накопление сероводорода в воздухе животноводческих помещений:
 1. гниение белковых веществ +
 2. дыхание животных
 3. разложение мочевины
 4. из атмосферного воздуха
14. Какой из технологических процессов в животноводческом помещении наиболее снижает относительную влажность:
 1. уборка навоза +
 2. вентиляция
 3. подстилка
 4. строительный материал
15. Нормы ультрафиолетового облучения для телят (мВт-ч/м²):
 1. 100
 2. 80

3. 90
4. 120 +
16. Главная причина теплового удара:
 1. высокая температура +
 2. низкая влажность
 3. скорость движения воздуха
 4. высокая влажность
- Тест - 17. Количество воды необходимое для полного лабораторного исследования (л):
 1. 6
 2. 4
 3. 3
 4. 5 +
18. Главный реагентный метод обеззараживания питьевой воды:
 1. иодирование
 2. озонирование
 3. хлорирование +
 4. под действием серебра
19. Скорость движения воздуха в коровниках зимой:
 1. 0,8
 2. 0,5
 3. 0,3 +
 4. 0,4
20. Какие поилки используют для поения свиней:
 1. вакуумные
 2. желобковые
 3. из корыт
 4. сосковые +
21. Оценить давность загрязнения почвы органическими веществами, если обнаружен аммиак:
 1. загрязнение прошло недавно
 2. загрязнение свежее +
 3. свежего загрязнения нет
 4. полная минерализация органических веществ
22. Какая инфекция не относится к почвенным:
 1. ботулизм
 2. газовая гангрена
 3. столбняк
 4. рожа свиней +
23. Количество поваренной соли для крупного рогатого скота (%):
 1. 0,8
 2. 0,5
 3. 0,3
 4. 1 +
24. При недостатке какого микроэлемента у молодняка кур возникает заболевание перрозис:
 1. марганец +
 2. медь
 3. кобальт
 4. железо
25. Какое токсическое вещество содержится в гречихе, просе, клевере, люцерне, зверобое:
 1. соланин
 2. синильная кислота
 3. фуурокумарины +

Вариант №2

1. Через сколько часов кормовая варенная свекла становится ядовитой:
 1. 5-6 +

2. 8-7
3. 9-8
4. 4-3
2. Грибы какого рода паразитируют как на живых растениях так и на убранных кормах:
 1. спорынья
 2. головня
 3. фузариум +
 4. пеницилиум
3. Как называются заболевания животных, вызываемые патогенными грибами, проникающими в организм. Поселяясь на органах и тканях организма животного, гриб вызывает патологии у них:
 1. микотоксикозы
 2. микозотоксикозы
 3. микозы +
 4. аллергии
4. На каком уровне должны залегать грунтовые воды на участке при строительстве животноводческой фермы (м):
 1. 5
 2. 4
 3. 8
 4. 2 +
5. Способ содержания подсосных свиноматок с поросятами:
 1. привязный
 2. беспривязный
 3. групповой
 4. индивидуальный +
6. Система содержания откормочного поголовья свиней:
 1. выгульная
 2. станково-выгульная
 3. свободно-выгульная
 4. безвыгульная +
7. Какая из перечисленных систем не соответствует системе содержания крупного рогатого скота:
 1. стойлово-лагерное
 2. стойловая
 3. станковая +
 4. пастбищная
8. Какая температура в ОС соответствует нормативной для телят в профилактории:
 1. +10
 2. +15
 3. +18 +
 5. +25
9. Какая длина и ширина стойла для коров соответствует НТП, м:
 1. 1-1,2 x 1,7-1,9 +
 2. 1 x 2
 3. 1,5 x 1,8
 4. 1,2 x 2,2
10. Какая длина и ширина стойла соответствует НТП для коров в родильном отделении:
 1. 1,5 x 2,2 +
 2. 1,2 x 2,5
 3. 1,3 x 2,0
 4. 1,6 x 2,5
11. Площадь логова для коров при беспривязном способе содержания, м²:
 1. 1 - 2
 2. 2 - 3
 3. 4 - 5 +

5. 6 – 7

12. Как называется индивидуальная клетка в профилактории для телят:

1. Лущика
2. Эверса +
3. Соколова
5. Садова

13. На каком полу телята содержатся в профилактории:

1. сплошном
2. решетчатом +
3. глубокой несменяемой подстилке
4. резино-кордные

39. Тест. Максимальное количество дней содержания теленка после рождения под коровой:

1. 1 - 2
2. 3 - 5 +
3. до 10
4. 6 - 7

14. Площадь клетки для телят 2 - 4 мес. возраст, (м²):

1. 1,2 - 1,5
2. 1,5 - 1,6
3. 1,8 - 2,0 +
4. 2,1 - 2,5

15. Ежедневная норма соломенной подстилки, кг/гол:

1. 0,1
2. 0,15 +
3. 0,5
4. 1,0

16. Как называется выгульный дворик для овец?

1. левада
2. поддок
3. терренкур
4. баз +

17. Относительная влажность воздуха в овчарне, %:

1. 40
2. 85 +
3. 90
4. 100

18. Норма площади пола на овцу в овчарне, м²/гол:

1. 0,5
2. 1,0 +
3. 1,5
4. 2

19. Норма площади пола на 1 матку подсосную в тепляке, м²/гол:

1. 1,0
2. 2,0 +
3. 3
4. 4

20. Диета перед стрижкой овец:

1. голодная +
2. щадящая
3. раздражающая
4. лечебная

21. В каком возрасте проводят отбивку ягнят от маток:

1. 1 мес
2. 3-4 мес +

3. 6 мес
4. 1 год
22. Нормативная температура воздуха в конюшне, 0С:
 1. 1,0
 2. 6,0 +
 3. 10
 4. 15
23. Относительная влажность воздуха в конюшне, (%):
 1. 60
 2. 70
 3. 80 +
 4. 90
25. Норма площади денника для кобыл на рабочих и товарных фермах (м2):
 1. 10
 2. 12 +
 3. 16
 4. 20

Вариант №3

1. Ширина стойла для рабочих лошадей, м:
 1. 1,2
 2. 1,5
 3. 1,75 +
 4. 2,0
2. Когда нельзя поить лошадей:
 1. за 30-40 минут до окончания работы
 2. за 40-50 минут до кормления
 3. не раньше 2 часов после кормления
 4. по окончании работы +
3. Норма площади станка для поросят-сосунов, м2:
 1. 0,2 +
 2. 0,1
 3. 0,15
 4. 0,3
4. Температура для локального обогрева поросят-сосунов в первую неделю жизни (0С):
 1. 220
 2. 260
 3. 180
 4. 300 +
5. Указать дозу УФ облучения для поросят (МВт ч/м2):
 1. 30-35
 2. 35-40
 3. 20-25 +
 4. 15-10
6. Какой вес теленка должен быть при рождении (кг):
 1. 29-35 +
 2. 25-28
 3. 20-22
 4. 35-40
7. Указать норму площади в тепляке на одну овцематку (м2):
 1. 1,7-2,0
 2. 1,8-2,2 +
 3. 2,2-2,5
 4. 1,5-1,7

8. Какую температуру нужно поддерживать в помещении для кур-несушек при клеточном содержании(0С):
1. 10
 2. 17 +
 3. 20
 4. 25
9. Указать площадь посадки на 1 м² для кур-несушек при напольном содержании:
1. 8-9
 2. 6-7
 3. 4-5 +
 4. 9-10
10. В каком возрасте осеменяют кобыл рабочих пород:
1. в 2-летнем
 2. в 3-летнем +
 3. в 4-летнем
 4. в 5-летнем
11. В каком возрасте проводят отъем жеребят в товарных хозяйствах:
1. 4
 2. 6 +
 3. 8
 4. 10
12. Как поступают с новорожденными ягнятами от многоплодной матки?
1. подкармливают молоком +
 2. подкармливают комбикормом
 3. садят на голодную диету
 4. выбраковывают
13. Как часто работники животноводства должны проходить медицинский осмотр:
1. раз в год
 2. раз в два года
 3. раз в пол года
 4. раз в квартал +
14. Какой диаметр и глубина биотермической ямы (м):
1. 3; 9-10 +
 2. 2; 8-9
 3. 1; 7-8
 4. 4; 10-11
15. Какой из перечисленных способов уборки твердого навоза не используется:
1. гидросмыв +
 2. скребковый транспортер
 3. уборка в ручную
 4. бульдозером
16. Какой из перечисленных способов не используется для уборки жидкого навоза:
1. срейперная установка +
 2. самотечно-сплавная
 3. гидросмыв
 4. пневмотическая
17. Указать расстояние расположения биотермической ямы от населенного пункта (км):
1. 5-6
 2. 3-4
 3. 1-2 +
 4. 2-3
18. Сколько нужно обеззараживать биотермически навоз зараженный яйцами гельминтов (дней):
1. 10
 2. 20

3. 30 +

4. 25

20. Что не относится к санитарным объектам:

1. санпропускник

2. коровник +

3. навозохранилище

4. санитарно-убойный пункт

2. Как часто проводится санитарный день на молочной ферме:

1. ежедекадно

2. еженедельно +

3. ежемесячно

4. ежеквартально

21. Для чего служит скребница:

1. для чистки навала

2. для чистки копыт

3. для чистки тела

4. для чистки щетки +

24. Каких животных не подвергают моциону:

1. дойных

2. молодняк

3. ремонтный молодняк

4. откормочный +

25. Основной источник накопления влаги в животноводческих помещениях:

1. выдыхаемый воздух +

2. кормление в станках

3. неисправные поилки

4. испарение с ограждающих конструкций

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

5.1 Критерии оценки реферата(доклада):

Оценка 5

- Содержание реферата соответствует теме;
- Тема раскрыта полностью;
- Оформление реферата соответствует принятым стандартам;
- При работе над рефератом автор использовал современную литературу;
- В реферате отражена практическая работа автора по данной теме;
- В сообщении автор не допускает ошибок, не допускает оговорок по невнимательности, которые легко исправляет по требованию учителя;
- Сообщение логично, последовательно, грамотно;
- На дополнительные вопросы дает правильные ответы.

Оценка 4

- Содержание реферата соответствует теме;
- Тема раскрыта полностью;
- Оформление реферата соответствует принятым стандартам;
- При работе над рефератом автор использовал современную литературу;
- В реферате отражена практическая работа автора по данной теме;
- В сообщении автор допускает одну ошибку или два-три недочета, допускает неполноту ответа, которые исправляет только с помощью учителя.

Оценка 3

- Содержание реферата не полностью соответствует теме;
- Тема раскрыта недостаточно полно;
- В оформлении реферата допускаются ошибки;
- Литература, используемая автором, при работе над рефератом устарела;
- В реферате не отражена практическая работа автора по данной теме;
- В сообщении по теме допускается 2-3 ошибки;
- Сообщение неполно, построено несвязно, но выявляет общее понимание работы;
- При ответе на дополнительные вопросы допускаются ошибки, ответ неуверенный, требует постоянной помощи учителя.

Оценка 2

- Содержание реферата не соответствует теме.

5.2 Критерии оценки тестовых заданий:

- Более 84%- оценка 5
- от 71-83 %- оценка 4
- от 61-70% - оценка 3
- менее 60% - оценка 2

Основные источники:

1. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии/ Жигачев А. И. – СПб.: Квадро, 2013. – 408 с.

Дополнительные источники:

1. Козлов Юрий Николаевич. Генетика и селекция сельскохозяйственных животных: Допущено Министерством с/х в качестве учебника / Ю.Н. Козлов, Н.М. Костомахин. - М.: КолосС, 2009. – 264

2. Бажов Геннадий Михайлович. Справочник свиновода: Допущено Мс/х РФ в качестве учебного пособия для вузов/ Г.М. Бажов, Л.А. Бахирева, А.Г. Бажов. - СПб.: Издательство "Лань", 2007. – 272 с.

3. Кривцов Николай Иванович. Разведение и содержание пчелиных семей с основами селекции: Допущено Мс/х РФ в качестве учебника для сред. спец. учеб. заведений/ Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КолосС, 2006. - 368 с.

4. Ковалев, Юрий Николаевич. Основы ведения фермерского хозяйства: Допущено МО и Н РФ в качестве учебного пособия для начального проф. Образования / Ю.Н. Ковалев. - М.: Издательский центр "Академия", 2004. - 272 с.

5. Максимюк Николай Несторович. Физиология кормления животных. Теории питания, прием корма, особенности пищеварения: Допущено Мс/х РФ в качестве учебного пособия для вузов / Н.Н. Максимюк, В.Г. Скопичев. - СПб.: Издательство "Лань", 2004. - 256 с.

6. Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных: Рекомендовано Мс/х РФ в качестве учебного пособия для вузов/ Л.В. Топорова, А.В. Архипов, Р.Ф. Бессарабова и др. - М.: КолосС, 2007. - 296 с.

Интернет-ресурсы:

1. Животноводство - <http://zhivotnovodstva.net/>
2. Животноводство дома - <http://zhivotnovodstvo-doma.ru/>
3. Энциклопедия животноводства - <http://zhivotnovodstvo.net.ru/>

—