

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Ректор

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 05.05.2025 11:08:49

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Уникальный программный ключ:

40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95c4614a0998

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Кафедра частной зоотехнии, разведения и генетики

Фонд
оценочных средств

по дисциплине «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производства продукции животноводства».

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций аспирантов специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства» по дисциплине «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Составитель (и):

Заведующий кафедрой:

Паспорт фонда оценочных средств

Специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»

Дисциплина: «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции (или её части)	Количест во тестовых заданий	Другие оценочные средства	
				вид	количество
1.	Скотоводство. Продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета. Корма, кормление и технология приготовления кормов	K 1 K 2 K 4	60	Вопросы для собеседова ния	20
2.	Интенсивная технология производства молока. Технология выращивания ремонтных телок. Корма, кормление и технология приготовления кормов	K 1 K 2 K 4	40	Вопросы для собеседова ния	16
3.	Технология производства говядины. Корма, кормление и технология приготовления кормов	K 1 K 2 K 4	54	Вопросы для собеседова ния	20
4.	Свиноводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства свинины	K 1 K 2 K 4	95	Вопросы для собеседова ния	20
5.	Овцеводство. Корма, кормление и технология приготовления	K 1 K 2 K 4	12	Вопросы для собеседова ния	20

	кормов. Технология производства овечьей шерсти и баранины				
6.	Коневодство. Корма, кормление и технология приготовления кормов	K 1 K 2 K 4	20	Вопросы для собеседования	20
7.	Птицеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства яиц и мяса птицы	K 1 K 2 K 4	20	Вопросы для собеседования	21
8.		K 1 K 2 K 4		Темы рефератов	20
9.	Всего		355		156

*Контролируемая дидактическая единица совпадает с разделами (темами) РПД п. 5.1.1

Методика проведения контроля по проверке базовых знаний по дисциплине «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Тема 1 «Скотоводство. Продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета. Корма, кормление и технология приготовления кормов»

Контролируемые компетенции (или их части):

К 1 Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью;

К 2 Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника;

К 4 Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Типовые задания

Вопросы для опроса:

1. Биологические особенности и закономерности формирования высокопродуктивных стад крупного рогатого скота.
2. Актуальные проблемы современного скотоводства. Характер обусловленности продуктивности генетическими и внешними факторами.
3. Изменчивость и наследуемость основных показателей разных видов продуктивности и их значение при качественном совершенствовании животных.
4. Молоко коровы. Его состав и пищевая ценность.
5. Отличие по составу молозива от молока.
6. Секреторная деятельность молочной железы коров.
7. Морфологическая и гистологическая структура молочной железы лактирующей и нелактирующей коровы.
8. Влияние здоровья и физиологического состояния коровы на величину удоя.
9. Влияние типа конституции на уровень молочной продуктивности коров.
10. Молочный жир. Состав и физические свойства.
11. Жирномолочные породы крупного рогатого скота.
12. Изменение содержания жира в молоке коровы в течение лактации.
13. Влияние сезона года на удой и содержание жира в молоке.
14. Факторы, влияющие на молочную продуктивность коров, и методы ее повышения.
15. Лактационная кривая. Типы лактационных кривых.
16. Факторы, влияющие на химический состав и энергетическую ценность молока.
17. Основные плановые породы крупного рогатого скота молочного направления продуктивности, разводимые в России и Костромской области.
18. Способы доения коров.
19. Влияние кратности доения на уровень молочной продуктивности коров.
20. Влияние подмывания и массажа вымени на полноту выдаивания, уровень и качество молочной продуктивности коров. Раздой коров.

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов за ответ: 5.

Выставляется в случае, если аспирант грамотно использует основные понятия и дает полный, развернутый ответ.

Снижение баллов производится при недостаточном раскрытии темы вопроса.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 2. Интенсивная технология производства молока. Технология выращивания ремонтных телок. Корма, кормление и технология приготовления кормов

Контролируемые компетенции (или их части):

К 1 Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью;

К 2 Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника;

К 4 Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные

со своей сферой профессиональных знаний в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Вопросы для собеседования

1. Сущность направленного выращивания молодняка.
2. Планирование показателей роста и развития по возрастным периодам.
3. Особенности кормления и содержания молодняка в профилакторный период.
4. Выращивание телят с использованием «холодного метода».
5. Особенности кормления и содержания ремонтных телок в после молочный период.
6. Половая и хозяйственная зрелость телок. Возраст первой случки телок.
7. Понятие о технологии. Что такое интенсивная и ресурсосберегающая технология?
8. Какие типы застроек и размеры ферм и комплексов применяются в стране?
9. Какие применяются системы содержания крупного рогатого скота? Дайте их характеристику.
10. Какие существуют способы содержания скота их преимущества и недостатки?
11. Какие знаете варианты беспривязного содержания, в чем они заключаются?
12. Чем характеризуется содержание скота на глубокой несменяемой подстилке?
13. Назовите способы раздачи кормов и уборки навоза.
14. Организация поения скота на фермах крупного рогатого скота в летний и зимний период.
15. Строение вымени.
16. Какие формы вымени и соски по длине, диаметру пригодны для машинного доения?

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов за ответ: 5.

Выставляется в случае, если аспирант грамотно использует основные понятия и дает полный, развернутый ответ.

Снижение баллов производится при недостаточном раскрытии темы вопроса.

Темы рефератов:

1. Интенсивная технология производства молока.
2. Современное состояние производства молока в акционерных обществах и крестьянских хозяйствах.
3. Биотехника воспроизведения стада.
4. Биотехнологические методы повышения воспроизведения.
5. Организационно-технические мероприятия по воспроизведению стада в условиях интенсивной технологии производства молока.
6. Оценка коров по молочной продуктивности.
7. Предварительная оценка по отрезкам лактации.
8. Продолжительность хозяйственного использования животных.
9. Направленное выращивание молодняка крупного рогатого скота.
10. Особенности выращивания телят в молочный период.
11. Биологические основы размножения крупного рогатого скота.
12. Значение и особенности отбора в молочном скотоводстве.
13. Способы и техника доения молочных коров, массаж вымени.
14. Организация раздоя коров в условиях интенсивной технологии производства молока.
15. Условия получения здорового молодняка и его сохранение. Структура и оборот стада.

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов за реферат: 10.

выставляется студенту, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан обём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Снижение баллов производится в случае, если допущены недочёты, ошибки. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в

суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 3. Технология производства говядины. Корма, кормление и технология приготовления кормов

Контролируемые компетенции (или их части):

К 1 Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью;

К 2 Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника;

К 4 Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

. Вопросы для беседования

1. Эффективные методы промышленного производства говядины.
2. Какие существуют специализированные хозяйства по производству говядины?
3. Дайте определение понятиям выращивание, доращивание и откорм крупного рогатого скота.
4. Особенности производства говядины в молочном скотоводстве.
5. В чем выражаются особенности откорма скота на откормочных площадках открытого и полуоткрытого типа?
6. Породы мясного скота, разводимые в Костромской области.
7. Применение технологической операции «корова-теленок».
8. Наиболее приемлемый срок отела для мясного скота?
9. Как осуществляется воспроизводство стада в мясном скотоводстве?
10. Какие виды случек в мясном скотоводстве знаете?
11. Какие методы выращивания применяются в мясном скотоводстве?
12. В чем заключается интенсивно-пастбищная технология?
13. Особенности технологии производства говядины в мясном скотоводстве.
14. Как проводится подготовка и формирование гуртов на пастбище?
15. Как осуществляется перевод, с зимнего на летне-пастбищное содержание?
16. Виды нагула, и какие наиболее эффективны?
17. Как организуется загонная система пастбибы?
18. Научная организация зеленого конвейер, и с какой целью?
19. Как проводится расчет потребности скота в пастбищном и зеленом корме?
20. С какой целью создается распорядок дня на пастбищный период?

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов за ответ: 5.

Выставляется в случае, если аспирант грамотно использует основные понятия и дает полный, развернутый ответ.

Снижение баллов производится при недостаточном раскрытии темы вопроса.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине, представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 4. Свиноводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства свинины

Контролируемые компетенции (или их части):

К 1 Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью;

К 2 Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника;

К 4 Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Вопросы для собеседования

1. Каково значение отрасли свиноводства в мясном балансе?
2. Какие страны являются лидерами по объему потребления свинины?
3. Сколько свинины на душу населения потребляют в странах мира?
4. Каков импорт свинины в мире и в отдельных странах?
5. Каково производство, потребление и импорт свинины в России?
6. Какие факторы влияют на эффективность свиноводства?
7. Каковы проблемы развития свиноводства в России?
8. В чем заключается протекционистская защита внутреннего рынка развитых стран и России?
9. Что необходимо для эффективного ведения отрасли свиноводства?
10. Необходимые условия для полного проявления генетического потенциала пород свиней.
11. На сколько лет составляют планы племенной работы, содержание планов.
12. Каков импорт свинины в мире и в отдельных странах?
13. Создание информационной базы для управления селекционным процессом в свиноводстве. Приведите примеры.
14. Что вы понимаете под технологией?
15. Организация технологического процесса в свиноводстве.
16. Что вы понимаете под интенсивной технологией?
17. Перечислите главные условия интенсивных технологий.
18. Почему прогрессивная технология может быть эффективной при хорошо организованном кормопроизводстве и племенной работе?
19. Требования предъявляемые к воспроизводительным качествам свиноматок и хряков-производителей.
20. Технологические особенности содержания откармливаемых свиней.

Критерии оценки:

10 баллов - выставляется аспиранту, который, логически и стройно излагает учебный материал, успешно применяет теоретические знания к решению практических задач.

8 баллов - выставляется аспиранту, который: по существу отвечает на поставленные задания, с небольшими погрешностями приводит формулировки определений, в ответе допускает небольшие пробелы, не искажающие его содержания.

6 баллов - выставляется аспиранту, который не совсем твердо владеет материалом, при ответах допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности, неточную аргументацию теоретических положений, испытывает затруднения при решении достаточно сложных задач.

Ниже 3 баллов оценка студенту не выставляется.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тематика рефератов

1. Факторы, влияющие на эффективность свиноводства.
2. Современные технологии производства свинины на крупных свиноводческих комплексах.
3. Организация поточного производства на малых фермах.
4. Поточная технология производства на племенных предприятиях.
5. Рациональное кормление свиней.
6. Факторы, влияющие на эффективное использование кормов в свиноводстве.

5 баллов - выставляется аспиранту, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы. Аспирант способен формировать и решать задачи в производственной деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1); способен к разработке научно обоснованных систем ведения технологий отрасли (ПК-5);

4 балла - выставляется аспиранту, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты, в частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы. Аспирант может формировать и решать задачи в производственной деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1); может разрабатывать научно обоснованные системы ведения технологий отрасли (ПК-5);

3 балла - выставляется аспиранту, если имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод. Аспирант затрудняется формировать и решать задачи в производственной деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1); затрудняется разрабатывать научно обоснованные системы ведения технологий отрасли (ПК-5).

Ниже 3 баллов оценка студенту не выставляется.

Тема 5. Овцеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства овечьей шерсти и баранины

Контролируемые компетенции (или их части):

К 1 Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью;

К 2 Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника;

К 4 Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Вопросы для собеседования

1. Современное состояние овцеводства России. Породообразовательный процесс, происхождение и использование породных ресурсов.
2. Виды шерстного сырья. Характеристика групп шерсти, гистологическое и морфологическое строение шерстных волокон.
3. Тонкорунное овцеводство и его ведущее значение. Основные особенности тонкорунных овец. Характеристика одной из пород.
4. Полутонкорунное овцеводство, его значение, классификация полутонкорунных пород. Характеристика одной из пород.
5. Кроссбредное овцеводство. Характеристика кроссбредной шерсти и шерсти кроссбредного типа.
6. Полугрубошерстное направление овцеводства, его значение. Характеристика одной из пород.
7. Грубошерстное направление овцеводства. Основные особенности и классификация грубошерстных пород овец.
8. Пищевая ценность, химический состав, нормы выхода баранины.
9. Пищевая ценность, состав и свойства овечьего молока.
10. Взаимосвязь технологии и племенной работы в овцеводстве..
11. Наследование и наследственность важнейших биологических и хозяйственных признаков овец.
12. Отбор и подбор. Особенности подбора в романовском овцеводстве. Правила подбора баранов-производителей с овцематками.
13. Зоологическая и производственная классификации пород овец.
14. Биологические особенности овец романовской породы.
15. Бонитировка овец, общие понятия, цель, сроки бонитировки овец разного направления продуктивности с использованием АСУ.
16. Индивидуальная бонитировка овец романовской породы (или тонкорунной).
17. Классная бонитировка овец романовской породы.
18. Откорм и нагул овец.
19. Романовская порода овец и ее характеристика.
20. Организация и проведение ягнения овец.

Критерии оценки:

- 10 баллов** - выставляется аспиранту, который, логически и стройно излагает учебный материал, успешно применяет теоретические знания к решению практических задач.
- 8 баллов** - выставляется аспиранту, который: по существу отвечает на поставленные задания, с небольшими погрешностями приводит формулировки определений, в ответе допускает небольшие пробелы, не искажающие его содержания.
- 6 баллов** - выставляется аспиранту, который не совсем твердо владеет материалом, при ответах допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности, неточную аргументацию теоретических положений, испытывает затруднения при решении достаточно сложных задач.

Ниже 3 баллов оценка студенту не выставляется.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 6. Коневодство. Корма, кормление и технология приготовления кормов

Контролируемые компетенции (или их части):

К 1 Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью;

К 2 Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника;

К 4 Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Вопросы для собеседования

1. Народно-хозяйственное значение отрасли коневодства.
2. Происхождение лошадей. Биологические особенности лошадей.
3. Методы оценки экстерьера лошадей.
4. Основные недостатки и пороки экстерьера лошадей.
5. Возрастные и половые особенности экстерьера лошадей.
6. Аллюры лошадей и скорость передвижения лошадей разными аллюрами.
7. Определение живой массы лошадей, определение возраста лошадей.
8. Классификация пород лошадей (с указанием названий пород лошадей, относящихся к каждому направлению).
9. Характеристика основных заводских верховых пород лошадей.
10. Характеристика основных заводских верхово-упряжных пород лошадей.
11. Характеристика основных заводских рысистых пород лошадей.
12. Характеристика основных заводских тяжеловозных пород лошадей.
13. Рабочие качества упряжных лошадей и методы их определения. Факторы, влияющие на работоспособность лошадей.
14. Химический состав, калорийность, биологическая и пищевая ценность конины. Районы мясного коневодства в России.
15. Перечислить и охарактеризовать основные способы производства конины в Российской Федерации.
16. Прижизненная и послеубойная оценка мясной продуктивности лошадей.
17. Химический состав, свойства и питательные качества кобыльего молока.
18. Молочная продуктивность кобыл разных пород. Методы определения молочности кобыл.
19. Химический состав и значение кумыса в питании людей. Технология производства кумыса.
20. Требования к спортивным лошадям разного назначения. Выбор спортивной лошади. Правила обращения со спортивной лошадью.

Критерии оценки:

10 баллов - выставляется аспиранту, который, логически и стройно излагает учебный материал, успешно применяет теоретические знания к решению практических задач.

8 баллов - выставляется аспиранту, который: по существу отвечает на поставленные задания, с небольшими погрешностями приводит формулировки определений, в ответе допускает небольшие пробелы, не искажающие его содержания.

6 баллов - выставляется аспиранту, который не совсем твердо владеет материалом, при ответах допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности, неточную аргументацию теоретических положений, испытывает затруднения при решении достаточно сложных задач.

Ниже 3 баллов оценка студенту не выставляется.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тема 7 . Птицеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства яиц и мяса птицы

Контролируемые компетенции (или их части):

К 1 Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью;

К 2 Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника;

К 4 Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Вопросы для беседования

1. Предпосылки интенсификации яичного птицеводства в РФ.
2. Передовой отечественный и зарубежный опыт разведения сельскохозяйственной птицы.
3. Какими общероссийскими документами разработаны типовые проектные решения птицефабрик яичного направления специализации?
4. Что является общей тенденцией для всех проектных разработок современных яичных птицефабрик и птицеводческих зданий?
5. Характеристика технологических, технических и объёмно - планировочных решений отдельных птичников птицефабрик яичного направления специализации.
6. Назовите основные пути повышения качества инкубационных яиц кур на птицефабриках яичного направления специализации.
7. В чём заключаются особенности селекции кур родительского стада яичных кур на повышение выводимости инкубационных яиц?
8. Пути оптимизации кормления кур родительского стада на птицефабриках яичного направления специализации можно повысить качество инкубационных яиц.
9. Каким образом оказывает влияние на повышение качества инкубационных яиц кур на птицефабриках яичного направления специализации улучшение условий сбора, транспортировки и прединкубационный отбор яиц?
10. Особенности развития куриного эмбриона в течение 2-3 суток инкубации и к восьмому дню инкубации?
11. Особенности в учёте инкубационных яиц кур родительского и промышленного стада в инкубатории птицефабрики яичного направления специализации?
12. Назовите диагностические признаки у эмбрионов и цыплят при использовании для инкубации длительно хранившихся или неправильно хранившихся яиц?
13. Диагностические признаки у эмбрионов и цыплят при использовании для инкубации подмороженных яиц.
14. Назовите диагностические признаки у эмбрионов и цыплят при использовании для инкубации яиц от кур, кормление которых было несбалансированным по основным компонентам питательных веществ рациона?

15. Укажите диагностические признаки у эмбрионов и цыплят при недогреве и перегреве куриных яиц в процессе инкубации?
16. Назовите диагностические признаки у эмбрионов и цыплят при недостаточной и избыточной влажности в инкубаторе.
17. Характеристика пород кур белый леггорн и род-айланд.
18. Кроссы кур для производства яиц с белой скорлупой.
19. Кроссы кур для производства яиц с коричневой скорлупой.
20. Организация, устройство и техническая характеристика напольного оборудования для содержания кур родительского стада на птицефабриках яичного направления специализации.
21. Организация, устройство и техническая характеристика клеточных батарей для содержания кур родительского стада на птицефабриках яичного направления специализации.

Критерии оценки

10 баллов - выставляется аспиранту, который, логически и стройно излагает учебный материал, успешно применяет теоретические знания к решению практических задач.

8 баллов - выставляется аспиранту, который: по существу отвечает на поставленные задания, с небольшими погрешностями приводит формулировки определений, в ответе допускает небольшие пробелы, не искажающие его содержания.

6 баллов - выставляется аспиранту, который не совсем твердо владеет материалом, при ответах допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности, неточную аргументацию теоретических положений, испытывает затруднения при решении достаточно сложных задач.

Ниже 3 баллов оценка аспиранту не выставляется.

Тестовые вопросы по теме, используемые для промежуточного контроля знаний по дисциплине представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств.

Тестовые задания

Тема 1. Скотоводство. Продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета. Корма, кормление и технология приготовления кормов

Выберите один правильный вариант

Понятие экстерьера — это ...

- учение о физиологии пищеварения
 - +учение о внешних формах животных
 - учение о типе конституции
 - учение о распределении стада на группы
- Наиболее желательным типом конституции молочного скота является ...**
- рыхлая – нежная к
 - нежная – плотная
 - плотная
 - +крепкая

Самым точным способом определения живой массы коровы является ...

- взятие основных промеров
- определение на глаз
- +взвешивание на весах утром до кормления
- взвешивание на безмене

Самым надежным способом определения возраста крупного рогатого скота является ...

- внешний вид
- взвешивание на весах
- +запись даты рождения в документе
- прощупывание

Оценка коров молочных и молочно-мясных пород по экстерьеру и конституции проводится ...

- сразу после отела
- +на втором–третьем месяце лактации первого–третьего отела
- на пятом–шестом месяце первой лактации
- ежегодно до выбытии из стада на втором–третьем месяце лактации

Оценку морфологических признаков вымени проводят путем ...

- +прощупывания (33,3 %)
- массажа
- сравнения объема вымени со стандартом породы
- поглаживания
- измерения передних сосков и вымени
- +осмотра (33,3 %)
- ощупывания
- +измерения (33,3 %)

Количество центров одомашнивания животных ...

- 5
- 4
- 2
- +6

На какие три группы делятся породы по направлению продуктивности?

- большая продуктивность, малая и средняя
- + молочного, комбинированного и мясного направления
- широкого, зонального, локального направления
- примитивного, заводского и переменного

Выберите правильную последовательность проведения подготовительных операций к механическому доению коровы.

- +осмотр вымени на наличие механических повреждений, опухолей, язвочек, подмывание; вытиранье сухой салфеткой; массаж
- сдаивание первых струек в специальную кружку; надевание доильных стаканов, подмывание, массаж, надевание стаканов
- подмывание, вытиранье сухой салфеткой, сдаивание первых струек на пол, надевание стаканов

наружный осмотр вымени, подмывание, вытиранье, массаж, сдаивание первых струек в ведро, смазывание сосков эмульсией, надевание доильных стаканов

По какой шкале оценивается экстерьер коровы?

100-бальной

80-бальной

+10-бальной

30-бальной

Основной, надежный и менее болезненный метод мечения крупного рогатого скота – это ...

выщипы на ушах

ошейники

+татуировка на ушах

мечение бирками, сережками на ушах

Основной формой недоразвития крупного рогатого скота в эмбриональный период является

...

+ эмбрионализм

критинализм

инфанилизм

неотения

Выберите правильный вариант методов оценки экстерьера.

+глазомерный, измерение статей, определение индексов телосложения, графический, фотографирование

глазомерный, прощупывание, фотографирование

измерение статей, определение индексов телосложения,

фотографирование

глазомерный, определение индексов телосложения, графический

Гормоном, регулирующим процесс интенсивности выведения молока из молочной железы в процессе доения, является ...

пролактин

+окситоцин

адреналин

тиразин

Интенсивность молоковыведения — это ...

время, требующееся на выдаивание коровы

+масса молока, выдаиваемого за 1 минуту

масса выдаиваемого молока в утреннюю дойку

масса выдаиваемого молока за сутки

За какие недостатки в строении зада у коров снижается бальная оценка?

слаборазвитый, короткий, узкий

+короткий, свислый, крышеобразный, шилозадость

широкий, приподнятый, короткий, рыхлый

тяжелый, грубый, свислый, шилозадость

По какой шкале оценивается экстерьер быка?

100-бальной

80-бальной

+10-бальной

30-бальной

Сколько процентов от длины туловища у молочного скота составляет передняя, средняя и задняя части туловища соответственно?

40%, 32%, 28%

50%, 30%, 20%

+24%, 44%, 32%

24%, 50%, 26%

Сколько процентов от длины туловища у мясного скота составляет передняя, средняя и задняя части туловища соответственно?

+25%, 38%, 36%

36%, 40%, 24%

28%, 32%, 40%

26%, 34%, 40%

Индекс растянутости телосложения крупного рогатого скота вычисляется следующим образом ...

$$\frac{\text{ширина груди за лопатками}}{\text{глубина груди}} \cdot 100\% + \frac{\text{косая длина туловища (палкой)}}{\text{высота в холке}} \cdot 100\% + \frac{\text{обхват пясти}}{\text{высота в холке}} \cdot 100\% + \frac{\text{ширина груди за лопатками}}{\text{высота в холке}} \cdot 100\%$$

Основные показатели молочной продуктивности коров является ...

+удой (кг), МЖД (%), количество молочного жира (кг), МДБ (%), количество молочного белка, кг. удой (кг), соль (г), мел (г), жир (%).

удой (кг), вода (%), сухое вещество (%), белок (%).

МЖД (%), молочный жир (кг), молочный сахар (%), соль (г).

Правила оценки молочной продуктивности коров для племенных хозяйств введены в ...

1995 году

+1997 году

2002 году

2010 году

Индивидуальную молочную продуктивность коров оценивают по ...

10 показателям

8 показателям

+6 показателям

5 показателям

Учет индивидуальное количество молока полученного от каждого животного проводится

путем ...

осмотром

+проведением контрольных доек

промерами

измерением в молочном танке

Какой день считается днем окончания лактации?

200-й день лактации

+день перевода коровы на сухостой

день сокращения числа доек

300-й день лактации

Точность определения количества молока за одно доение составляет ...

+до 0,5 кг

до 0,2 кг

до 1 кг

до 0,1 кг

Расчет результата удоя за контрольный период проводится с точностью ...

до 2-х кг

+до 1 кг

до 0,5 кг

до 1,5 кг

Расчет МДЖ и МДБ за контрольный период проводится с точностью ...

до 0,02 %

до 0,001 %

+до 0,01 %

до 0,05 %

Вычисление удоя за лактацию проводится ...

умножением разового удоя на количество дней лактации

+суммированием удоев за каждый месяц лактации
суммированием удоев за 6 месяцев лактации
умножением суточного удоя на содержание жира

Вычисление среднего содержания жира за лактацию проводится ...

делением удоя на количество дней лактации
делением удоя за 365 дней на 100
+делением суммы 1 % молока по жиру за лактацию на удой за всю лактацию
делением суммы 1 % молока за лактацию на 100

Определение количества молочного жира за лактацию проводится ...

+делением на 100 суммы 1 % молока по жиру за лактацию
умножением удоя за лактацию на содержание жира
делением удоя за лактацию на содержание белка
вычислением разности между удоем и содержанием жира

Коэффициент молочности это ...

количество молока приходившего на один день жизни коровы
+количество молока от коровы за лактацию приходящееся на 100 кг живой массы коров
отношение удоя за лактацию к среднесуточному удою
деление удоя за лактацию на 305 дней

О равномерности лактации судят по следующим показателям ...

+показателю полноценности лактации и коэффициенту устойчивости КУ
показателю полноценности лактации и высшему суточному удою
коэффициенту белковости и коэффициенту жирномолочности

МДЖ и МДБ

Базисная жирность молока по Костромской области составляет ...

3,8 %
3,6 %
3,7 %
+3,4 %

В химический состав молока коров входят ...

азот, кальций, магний, зола
+жир, белок, молочный сахар, минеральные вещества
глобулин, казеин, зола, сахар
витамины, ферменты, лактоза

Основными белковыми веществами молока являются ...

+казеин, альбумин, глобулин
витамины, казеин, сахар
глобулин, казеин, зола
кальций, фосфор, альбумин

Жиры, белки, углеводы молока усваиваются организмом соответственно на ...

+95 %; 96 %; 98 %
100 %; 95 %; 96 %
78 %; 88 %; 90 %
95 %; 99 %; 91 %

Пищевую ценность молока определяет ...

жир
белок
+сухое вещество
минеральные вещества

Какой питательный компонент содержится только в молоке?

+молочный сахар (лактоза)
жир
белок
сычужный фермент
К физическим свойствам молока относятся ...
плотность, кислотность, точки замерзания и кипения
упругость, кислотность, сворачиваемость, плотность.
+плотность, вязкость, точки замерзания и кипения

кислотность, плотность, вязкость, упругость

Какая из составных частей белков молока ни где кроме молока не встречаются?

жир

+казеин

глобулин

глюкоза

Лактация это ...

функционирование молочной железы коровы в определенный период времени

+продолжительность доения коров в течение года

изменение удоя в течение дня

период от отела до следующего отела

Расположите в правильной последовательности подготовительные операции механического доения коров.

- | |
|---|
| 3. обтирание вымени |
| 1. осмотр вымени |
| 4. массаж вымени |
| 5. сдавливание первых струек в специальную кружку |
| 2. подмывание вымени |
| 6. смазывание сосков эмульсией |
| 7. надевание доильных стаканов |

Процессу интенсивности выведения молока способствует гормон ...

+пролактин

окситоцин

адреналин

метионин

Продолжительность подготовительных операций после раздражения рецепторов сосков у коров составляет ...

+40–60 с

20–30 с

15–45 с

60–80 с

Коэффициент наследуемости удоя в молоке коров равен ...

0,6–0,7

0,5–0,6

+0,2–0,3

0,4–0,6

Коэффициент наследуемости жира в молоке коров равен ...

0,8–0,9

+0,5–0,6

0,7–0,8

0,2–0,3

Коэффициент наследуемости белка в молоке коров равен ...

0,2–0,3

0,4–0,5

0,3–0,4

+0,6–0,7

К породам молочного направления продуктивности относятся ...

Симментальская

+Ярославская

Бестужевская

Тагильская

Лактационная кривая показывает ...

+изменение среднесуточных удоев коров в течение лактации

удой коров в период раздоя

достижение высшего суточного удоя в течение лактации

молочную продуктивность коров по отрезкам лактации

К породам комбинированного направления продуктивности относятся ...

+Костромская

Голштинская

Ярославская

Джерсейская

Какая взаимосвязь признаков между живой массой коровы и удоем?

отрицательная

+положительная

нейтральная

К основным физиологическим факторам, влияющим на молочную продуктивность коров, относятся ...

+возраст коровы 20%

сезон отела

+период или месяц лактации 20%

+продолжительность сервис-периода 20%

+интенсивность выращивания молодняка 20%

кормление

порода

+продолжительность сухостойного периода 20%

раздой коров

Оптимальные параметры возраста и живой массы телок при их осеменении (для хозяйств с удоем первотелок 3000-4000 кг молока) ...

22 месяца – 4000 кг

+18 месяцев – 380 кг

18 месяцев – 330 кг

16 месяцев – 300 кг

Есть ли различие в содержании жира в молоке в утренней и вечерней дойках при одинаковой продолжительности времени между дойками?

в вечерней дойке меньше, чем в утренней

в утренней дойке меньше, чем в вечерней

+одинаковое как в утренней, так и в вечерней дойках

С повышением кратности доения с 2-х до 3-х раз и удой коров увеличивается в среднем на ...

+8–12 %

30 %

40 %

90 %

Наибольший удой от коров при недостаточной кормовой базе можно получить при сезоне отела ...

летнем

весенне

весенне-летнем

+осенне-зимнем

+зимне-весенне

Основным фактором, влияющим на раздой коров, является ...

+авансированное кормление

полноценное кормление

массаж вымени

моцион

Основными факторами внешней среды, влияющими на молочную продуктивность коров, являются ...

раздой

возраст

порода

сухостойный период

Максимальная продолжительности сервис-периода, в результате которого в течение года можно получить от коровы теленка, составляет ...

21–30 дней

30–35 дней
+80–85 дней
100 дней

Критерии оценки:

Количество заданий: 20.
Одно задание: 0,5 балла.
Максимальное количество баллов: 10.
Баллы за задание не начисляются при неверном ответе или при его отсутствии.

Тема 2. Интенсивная технология производства молока. Технология выращивания ремонтных телок. Корма, кормление и технология приготовления кормов
Выберите один правильный вариант

Сколько всего цехов создается при поточно–цеховой системе производства молока?

5
+4
3
2

С учетом чего все молочное стадо при поточно–цеховой системе делится на технологические группы?

кормления
поения
доения
+физиологического состояния

Продолжительность содержания коров в цехе сухостоя составляет ...

60 дней
+50 дней
40 дней
30 дней

Продолжительность содержания коров в цехе отела в дородовой секции составляет ...

15 – 20 дней
12 – 11 дней
+8 – 10 дней
10 – 14 дней

Продолжительность содержания коров в цехе отела в послеродовой секции составляет ...

5 дней
6 дней
10 дней
+15 дней

Продолжительность содержания коров в цехе раздоя и осеменения составляет ...

50 – 60 дней
70 – 80 дней
+10 – 100 дней
110 – 120 дней

Продолжительность содержания коров в цехе производства молока составляет ...

150 – 160 дней
+190 – 200 дней
200 – 210 дней
220 – 225 дней

На сколько секций и с учетом чего разделяют помещения в сухостойном цехе?

на 2 секции с учетом запуска
на 4 секции с учетом сезона года
+на 3 секции с учетом срока стельности (количество дней до отела)
на 3 секции с учетом условий кормления и содержания

Площади пола и кормовыгульной площадки, приходящихся на 1 корову, в цехе сухостоя должны составлять соответственно ...

+не менее 5 m^2 и 8 m^2

не менее 3 m^2 и 10 m^2

не менее 4 m^2 и 12 m^2

не менее 4,5 m^2 и 10 m^2

На сколько секций делится помещение в цехе отела?

5

3

2

+4

Каковы размеры бокса (денника) в соответствии ОНТП 1 – 77?

3,0 м × 3,0 м

+2,5 м × 2,5 м

4,0 м × 2,0 м

3,5 м × 2,0 м

Основным фактором, стимулирующим раздой коров в цехе раздоя и осеменения, является ...

мацион коров

массаж передних долей вымени

+авансированное кормление

спокойное обращение с животными

Сколько правил следует соблюдать при изменении состава технологических групп?

8

6

+5

4

Нормальная ширина стойла (м) для коров при привязном содержании составляет ...

1,0 – 1,5

0,8 – 1,1

1,5 – 1,6

+1,0 – 1,2

Нормативная длина стойла (м) для коров при привязном содержании составляет ...

+1,75 – 1,90

1,55 – 1,80

1,90 – 2,45

1,55 – 2,45

Ширина кормушки (м) в расчете на 1 корову при беспривязном содержании составляет ...

0,30 – 0,35

0,40 – 0,50

+0,40 – 0,80

0,80 – 0,90

Удельный вес коров в структуре стада в специализированных молочных хозяйствах составляет ...

20 – 30 %

40 – 41 %

+50 – 65 %

70 – 90 %

Интенсивная технология – это ...

технология с использованием уборочных машин

+комплексное использование достижений науки и техники

технология производства кормов

технология беспривязного содержания кормов

Основным способом содержания коров в цехе сухостоя является ...

выгульно-пастбищный

+беспривязно-групповой

привязный

содержание в родильных боксах

содержание на выгульных площадках

Цех производства молока от общей производственной площади составляет ...

2 %
10 %
30 %
+50 %

Эффективным способом отбора коров первотелок для введения их в основное стадо является ...

отбор по происхождению
по итогам бонитировки за 1-ю лактацию
отбор по наивысшему суточному удою
+отбор по результатам оценки собственной продуктивности и пригодности к машинному доению

Сколько видов скрещивания существует в скотоводстве?

2
3
4
+5

Рекомендуемая масса телок при первом осеменении (в % от взрослых коров) составляет ...

65%
85%
90%
+75%

Средняя продолжительность хозяйственного использования коровы молочного направления продуктивности составляет ...

3–4 года
5–6 лет
+7–8 лет
15–20 лет

Средняя живая масса теленка при рождении у коров молочного направления продуктивности составляет ...

+30–35 кг
15–20 кг
35–40 кг
40–50 кг

Сколько в среднем в сутки нужно выпаивать молока теленку в молочный период?

2–3 кг
4–5 кг
+6–8 кг
8–10 кг

Оптимальным возрастом плодотворного осеменения телки является ...

10–12 мес.
20–24 мес.
26–30 мес.
+16–8 мес.

Костромская порода крупного рогатого скота была утверждена ...

в 1940 г.
+в 1944 г.
в 1936 г.
в 1938 г.

Длительность периода новорожденности составляет ...

+14 дней
26 дней
8 дней
20 дней

Гормонами, регулирующими в процессе доения соответственно процесс выведения молока и торможения, являются ...

пролактин, окситоцин
адреналин, инсулин
тестостерон, ферромоны

+окситоцин, адреналин

Оптимальной продолжительностью (дн.) лактации и сухостойного периода составляет соответственно ...

+305, 60

300, 45

240, 70

365, 60

В химический состав молока коров входят ...

сахар, альбумин, вода

+белок, жир, молочный сахар, минеральные вещества

минеральные вещества, вода, сахар, козеин

аминокислоты, углеводы, вода

Среднее содержание жира в молоке коров костромской породы составляет ...

3,2 г

5,0 г

6,1 г

+3,8 г

Основным методом учета надоя молока у коров является ...

химический анализ

+ метод контрольных доек

дегустация

глазомерный метод

Оптимальная температура в коровнике в зимний период составляет ...

18–20⁰С

+8–10⁰С

12–15⁰С

22–25⁰С

Оптимальная влажность в коровнике в зимний период составляет ...

60%

+75%

90%

65%

Сколько в среднем ЭКЕ расходуется на получение 1 кг молока?

0,5–0,6 кг

+1,1–1,2 кг

1,5–1,6 кг

1,8–2,0 кг

Как избежать травмы от удара хвостом при дойке коровы?

+привязать хвост к ноге коровы

подрезать хвост

держать хвост рукой

надеть каску

Минимальное число дочерей для оценки быков по качеству потомства с целью присвоения им племенных категорий по удою и жира составляет ...

+15 дочерей

18 дочерей

20 дочерей

25 дочерей

Какой температуры должна быть вода зимой для поения коров?

5 – 6⁰С

1 – 2⁰С

+20 – 25⁰С

– 3⁰С

Критерии оценки:

Количество заданий: 20.

Одно задание: 0,5 балла.

Максимальное количество баллов: 10.

Баллы за задание не начисляются при неверном ответе или при его отсутствии.

Тема 3. Технология производства говядины. Корма, кормление и технология приготовления кормов

Выберите один правильный вариант

Содержание в легко усвояемой форме сухих веществ в мясе крупного рогатого скота составляет ...

+35–55 %

66–70 %

25–34 %

40–90 %

Туша крупного рогатого скота состоит из следующих основных тканей:

+костная 25%

+мышечная 25%

хрящевая

+соединительная 25%

биохимическая

+жировая 25%

Содержание мышечной ткани в туше составляет ...

20–30 %

40–50 %

+50–70 %

90–92 %

Цвет мяса зависит от содержания в нем ...

адреалина

метеонина

аргенина

+миоглобина

Величина мышечных волокон в туше зависит от ...

+от числа мышечных волокон

от породы и линии

от количества воды в туще

от пола животного

Жировая ткань в туши крупного рогатого скота состоит из клеток ...

рыхлых соединительных

мраморных

+жировых

белковых

Содержание соединительной ткани в туши животного составляет ...

2–4 %

5–6 %

25–26 %

+10–15 %

Доля костной ткани в туши составляет ...

35–40 %

50–51 %

8–6 %

+14–30 %

Оценка и учет мясной продуктивности проводится ...

в 5 месяцев

при осмотре на выгуле

+при жизни и после убоя

после убоя и засолки

Основными методами оценки мясной продуктивности при жизни животного являются ...

измерения, прогон на площадке

+взвешивание, определение упитанности

измерение высоты и длины тела

измерение размеров туши и головы

Под упитанностью животного понимают ...

+уровень развития жировой и мышечной ткани

отложение жира на шее

высокий рост животного

наличие большого количества соединительной ткани

Местом наибольшего отложения жира у крс является ...

голодная ямка

+щуп

оковалок

кострец

У крупного рогатого скота различают _____ категорий.

В зависимости от живой массы молодняк подразделяют на _____ классов.

При вычислении прироста живой массы находят ...

+разность между конечным и начальным значениями живой массы

сумму живой массы двух периодов

делением на 30 живой массы в одномесячном возрасте

умножением на 100 живой массы при рождении.

При оценке мясной продуктивности скота после убоя используют _____ показателей.

Убойная масса — это ...

+масса туши и внутреннего жира животного

масса туши с головой и конечностями

масса туши с субпродуктами

масса туши со шкурой

Убойный выход у специализированных молочных пород составляет ...

40 – 45 %

+45 – 50 %

50 – 53 %

54 – 55 %

Убойный выход у специализированных мясных пород доходит до ...

60 – 61 %

62 – 63 %

+68 – 70 %

90 – 92 %

Говяжью полутушу согласно ГОСТ 7595-7920 подразделяют на _____ сортов.

Туши взрослых животных разделяют на _____ частей.

Отрубами называют ...

+различные части туши животного

корма для животных

сортовой состав туши

распределение по вкусовым достоинствам

Коэффициент мясности — это ...

+масса мякоти, приходящаяся на 1 килограмм костей

отношение триптофана к лизину

масса туши, умноженная на 2

сумма двух незаменимых аминокислот

Для хорошо откормленного животного характерна форма тела ...?

прямоугольная

треугольная

+округлая

трапециевидная

Интенсивность роста животного в период выращивания определяют по _____ показателям.

В зависимости от питательной ценности субпродукты подразделяют на _____ категории.

Рабочая продуктивность животных — это ...

+использование животных на сельхоз и транспортных работах

использование на скачках

грубый тип конституции животных бег аллюром
употребление большого количества грубых кормов
К легким относятся шкуры массой ...

10 кг
15 кг
+25 кг
40 кг

Самое толстое кожевенное сырье получают с ...

живота
ног
+верхней части туловища
задней части туловища

Из какой ткани животного изготавливают клей?

жировой
+костной
мышечной
соединительной

Основными типами специализированных хозяйств по производству говядины являются ...

+хозяйства, занимающиеся выращиванием, добрачиванием и заключительным откормом
откормочные площадки, помещения облегченной конструкции и капитальные помещения
молочные фермы, откормочные площадки

На каких отходах пищевой промышленности осуществляется откорм КРС?

+жом, барда
патока, труха
овес, мальтоза
сыворотка, свекла

Обязательным технологическим приемом, снижающим стоимость содержания коров в мясном скотоводстве, является ...

доение коров
организация водопоя в искусственных емкостях
+удлинение пастищного периода
ручная случка коров

Основными элементами технологии специализированного мясного скотоводства являются

...
+подсосное выращивание до 6-и месяцев, сезонные отелы
стойловое содержание, отёлы на улице
привязное содержание, выращивание телят до 3-х месяцев
содержание телят до 2-х месяцев в помещении
ручная выпойка молозива

Какая случка в основном применяется в мясном скотоводстве, где нет необходимости в сведениях о происхождении животных?

+вольная
косячная
ручная
гаремная

Как изменяется с возрастом расход кормов (в ЭКЕ) на 1 кг прироста живой массы молодняка на откорме?

не изменяется
уменьшается
не изменяется или снижается
+увеличивается

Сколько телят в состоянии вырастить одна корова мясной (отечественной) породы к 8-месячному возрасту?

3
4
+2
1

Нагрузка на взрослого быка при вольной случке в хозяйствах с сезонными отелами составляет ...

20 – 25 коров
50 – 60 коров
+30 – 35 коров
10 – 15 коров

Отъем телят от мясных коров производится в возрасте ...

2 – 3 месяца
5 – 7 дней
+6 – 8 месяцев
3 месяцев

Как называются открытые ворота при въезде на огороженные пастбищные участки?

торцовые
ковбойские
+техасские
электрические

Как определить молочность коров в мясном скотоводстве при использовании технологии «корова – теленок»?

определенением утреннего удоя коров
определенением удоя ежедекадно
+путем взвешивания телят в 6 – 7-месячном возрасте
определенением суточного удоя один раз за подсосный период

Для проведения зооветеринарных обработок животных в мясном скотоводстве имеется

железный домик
3 – х стенный навес
+раскол
бокс

Какие отели планируются в мясном скотоводстве?

+ранне-весенние
летние
осенние
зимние

Основными методами разведения крупного рогатого скота являются ...

вводное, прилитие крови, гибридизация
+чистопородное, скрещивание, гибридизация
разведение по линиям, и семействам
промышленное, переменное, гибридизация

Основными видами скрещивания являются ...

чистопородное, поглотительное, воспроизводительное, вводное
 заводское, переменное, смешанное, видовое, поглотительное
+поглотительное воспроизводительное, переменное,
вводное, промышленное
заказное, переменное, смешанное, прилитие крови, заводское

Критерии оценки:

Количество заданий: 20.

Одно задание: 0,5 балла.

Максимальное количество баллов: 10.

Баллы за задание не начисляются при неверном ответе или при его отсутствии.

Тема 4. Свиноводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства свинины

Выберите один правильный вариант

По своей численности на Земле свиньи занимают:

первое место
второе место

+третье место

четвертое место

В мире численность домашних свиней приближается:

к 300 млн. гол.

к 400 млн. гол.

к 500 млн. гол.

+к 1 млрд. гол.

Бесспорным лидером по поголовью свиней является:

США

+Китай

Япония

Великобритания

В России свинина в мясном балансе составляет:

более 20%

+более 30%

более 40%

более 50%

В структуре мирового производства мяса всех видов свинина занимает:

+первое место

второе место

третье место

четвертое место

В мире свинина в мясном балансе составляет:

около 20%

около 30%

+около 40%

около 50%

Основным производителем свинины в мире является:

Европа

Африка

Австралия

+Азия

В мире производство свинины на одну живую свинью составляет:

40 кг

60 кг

80 кг

+100 кг

Наибольшее производство свинины на душу населения (34,3 кг) отмечено:

в Америке

+в Европе

в Азии

в Африке

Наименьшее производство свинины на душу населения (0,7 кг) отмечено:

в Америке

в Европе

в Азии

+в Африке

Среднее производство свинины на душу населения в мире составляет:

10 кг

+15 кг

25 кг

35 кг

По странам наибольшее производство свинины на душу населения (310,2 кг) отмечено:

в Турции

в Китае

в России

+в Дании

По странам наименьшее производство свинины на душу населения (0,02 кг) отмечено:

+в Турции
в Китае
в России
в Дании

В России производство свинины на душу населения составляет:

около 2 кг
+около 9 кг
около 19 кг
около 29 кг

Основной мировой экспортер свинины (более 74%):

Америка
+Европа
Азия
Африка

По отдельным странам основной экспортер свинины (около 60%):

Турция
Китай
Россия
+Дания

Россия экспортирует свинины:

+0,003%
0,03%
0,3%
3%

Главным импортером свинины является:

Америка
+Европа
Азия
Африка

Более половины всей производимой в мире свинины (56,6%) потребляет:

Америка
Европа
+Азия
Африка

Главным потребителем свинины в мире является:

Турция
+Китай
Россия
Дания

Наиболее низкое потребление свинины (0,7 кг в год) характерно:

для Америки
для Европы
для Азии
+для Африки

Наибольшее потребление свинины на человека в год (68,5 кг в год) отмечено:

+в Испании
в России
в Турции
в Югославии

В России потребление свинины на человека в год составляет:

5 кг
6 кг
7 кг
+10 кг

В мире потребление свинины на человека в год составляет:

+15 кг

25 кг

35 кг

45 кг

По потреблению свинины Россия занимает в мире:

первое место

третье место

шестое место

+десятое место

К интенсивному пути развития свиноводства не относится:

+увеличение поголовья свиней

повышение интенсивности использования маточного поголовья

увеличение среднесуточных приростов свиней

повышение эффективности использования кормов

К свиноводческому комплексу относится предприятие мощностью:

менее 12 тыс. откормочных свиней в год

+12 тыс. откормочных свиней в год и более

54 тыс. откормочных свиней в год и более

108 тыс. откормочных свиней в год и более

К механизированной ферме относится свиноводческое предприятие мощностью:

+менее 12 тыс. откормочных свиней в год

12 тыс. откормочных свиней в год и более

54 тыс. откормочных свиней в год и более

108 тыс. откормочных свиней в год и более

Назначение свиноводческих хозяйств-репродукторов:

получение поросят

выращивание поросят до передачи на откорм

откорм подсвинков

+получение и выращивание поросят до передачи на откорм

Назначение свиноводческих откормочных хозяйств:

получение поросят

выращивание поросят до передачи на откорм

+откорм подсвинков

получение и выращивание поросят до передачи на откорм

На свиноводческих предприятиях с заключенным циклом производства:

только получают поросят

только выращивают поросят до передачи на откорм

только занимаются откормом подсвинков

+получают, выращивают и откармливают поросят

На крупных свиноводческих комплексах выбраковка основного маточного стада

составляет:

до 10%

до 20%

до 30%

+до 50%

На промышленных комплексах по сравнению с мелкими фермами продолжительность хозяйственного использования свиноматок:

больше

значительно больше

+меньше

одинаково

На свиноводческом предприятии соотношение основных и проверяемых свиноматок должно составлять:

1 : 1

1 : 3

1 : 10

1 : 20

На крупных промышленных комплексах не применяются:

поточность

ритмичность

принцип «все пусто-все занято»

+сезонность опоросов

На промышленных комплексах по сравнению с мелкими фермами продолжительность хозяйственного использования хряков:

больше

значительно больше

+меньше

одинаково

В крупных свиноводческих предприятиях (108 тыс. откормленных свиней в год)

продолжительность производственного ритма составляет:

+1 день

5 дней

10 дней

15 дней

В крупных свиноводческих предприятиях применяется, как правило:

+концентратный тип кормления свиноматок и ремонтных свинок

полуконцентратный тип кормления свиноматок и ремонтных свинок

малоконцентратный тип кормления свиноматок и ремонтных свинок

На практике продуктивный период свиноматки составляет:

20 опоросов

15 опоросов

+6-10 опоросов

2-3 опороса

Хорошим показателем возраста по достижении живой массы 100 кг на интенсивном откорме

следует считать:

+160-180 суток

200-210 суток

220-230 суток

240-250 суток

Высоким показателем является расход корма на 1 кг живой массы:

2,0-2,2 кг корма

2,3-2,6 кг корма

3,3-3,6 кг корма

+4,3-4,6 кг корма

Для повышения продуктивности животных, поставляемых на убой, применяется:

+промышленное скрещивание

воспроизводительное скрещивание

вводное скрещивание

чистопородное разведение

В племенных свиноводческих хозяйствах:

+выводят новые породы свиней

+размножают племенной молодняк свиней

+совершенствуют породно-племенные качества свиней

занимаются откормом свиней

Интенсивный путь развития свиноводства:

увеличение поголовья свиней

+повышение интенсивности использования маточного поголовья

+увеличение среднесуточных приростов свиней

+повышение эффективности использования кормов

На промышленных комплексах применяются следующие принципы работы:

+поточность

+ритмичность

+принцип «все пусто-все занято»

сезонность опоросов

Односторонняя селекция в сторону повышения мясной продуктивности приводит:

- +к снижению многоплодия
- +к ухудшению адаптационных свойств
- к улучшению адаптационных свойств
- к повышению многоплодия

На свиноводческих предприятиях с законченным циклом производства:

- +получают поросят
- +выращивают поросят до передачи на откорм
- +занимаются откормом подсвинков
- только получают поросят

Отцовские линии селекционируют:

- +на повышение скорости роста
- +на повышение эффективности использования корма
- на повышения многоплодия свиноматок
- +на улучшение качества туши

Материнские линии селекционируют:

- на повышение скорости роста
- на повышение эффективности использования корма
- +на повышения многоплодия свиноматок
- +на повышение оплодотворяющее способности свиноматок

Проблемы воспроизводства на крупных комплексах:

- +снижение оплодотворяющей способности свиноматок
- +снижение оплодотворяющей способности хряков-производителей
- +снижение многоплодия свиноматок
- повышение многоплодия свиноматок

В настоящее время в четырех федеральных округах: Центральном, Приволжском, Южном и Сибирском сосредоточено:

- +около 90% свиней
- около 70 % свиней
- около 60% свиней
- около 50% свиней

В общих затратах на производство продукции свиноводства оплата труда и расход кормов составляют:

- 45-50%
- 55-60%
- 65-70%
- +75-85%

Затраты труда на производство свинины на крупных предприятиях промышленного типа ниже, чем на фермах малой и средней мощности, работающих по традиционной технологии:

- в 2 раза
- в 3 раза
- в 4 раза
- +в 5-10 раз

Производство свинины на мелких фермах:

- +нерентабельно
- рентабельно
- высокорентабельно

В мире насчитывается следующее число пород свиней:

- более 50
- более 100
- более 150
- +более 200

Огромное влияние на породообразование свиноводства всего мира сыграла:

- +английская крупная белая порода свиней
- мелкая йоркширская порода
- неаполитанская порода
- китайская порода

Увеличение продукции свиноводства должно идти:

экстенсивным путем
полуинтенсивным путем
+путем интенсификации
полуэкстенсивным путем

Экстенсивный путь развития отрасли свиноводства:

увеличение интенсивности использования свиноматок
увеличение среднесуточных приростов живой массы
увеличение многоплодий свиноматок
+увеличение поголовья свиней

Интенсивность использования свиноматок при отъеме поросят в 26 дней составляет:

2,0 опороса в год
2,1 опороса в год
2,3 опороса в год
+2,4 опороса в год

Интенсивность использования свиноматок при отъеме поросят в 35 дней составляет:

2,0 опороса в год
2,1 опороса в год
+2,3 опороса в год
2,4 опороса в год

Интенсивность использования свиноматок при отъеме поросят в 60 дней составляет:

+2,0 опороса в год
2,1 опороса в год
2,3 опороса в год
2,4 опороса в год

Поголовье свиней в России составляет:

5 млн. гол.
10 млн. гол.
12 млн. гол.
+17 млн. гол.

Производство свинины в России составляет:

1,0 млн. т
+1,7 млн. т
3,0 млн. т
3,3 млн. т

Расход кормов на производство 1 ц прироста живой массы свиней на крупных комплексах, по сравнению с рядовыми фермами:

ниже в 1,2-1,5 раза
+ниже в 1,8-2 раза
выше в 1,2-1,5 раза
выше в 1,8-2 раза

Затраты труда на производство 1 ц прироста живой массы свиней на крупных комплексах, по сравнению с рядовыми фермами:

ниже в 2 раза
ниже в 3 раза
ниже в 4 раза
+ниже в 5-9 раз

В 1 кг мяса свиней средней упитанности содержится:

5200 кДж
8150 кДж
+12810 кДж
34020 кДж

В России породы свиней создавались, начиная:

с 1890 года
с 1900 года
+с 1920 года
с 1950 годов

В России из всех предприятий по производству товарной продукции имеют законченный цикл производства:

50%
60%
70%
+свыше 90%

В России из всех предприятий по производству товарной продукции являются репродукторными или откормочными предприятиями:

+9%
50%
60%
свыше 90%

Хозяйства, занимающиеся получением и выращиванием молодняка для откорма, называются:

откормочными
+репродукторными
с законченным циклом производства

Хозяйства, занимающиеся получением, выращиванием и откормом молодняка, называются:

+откормочными
репродукторными
с законченным циклом производства

Зерно всех видов входит в состав комбикормов для свиноводческих комплексов в объеме:

35%
45%
50%
+65-70%

Стоимость перевозки охлажденного мяса дороже перевозки зерна:

в 1,5 раза
+в 2-3 раза
в 5 раз
в 6-7 раз

Интенсивный путь развития отрасли свиноводства:

+увеличение интенсивности использования свиноматок
+увеличение среднесуточных приростов живой массы
+увеличение многоплодия свиноматок
увеличение поголовья свиней

В мировом свиноводстве неуклонно идет процесс интенсификации производства на основе:

+концентрации
+специализации
увеличения поголовья свиней

**Впервые термин «технология производства мяса и других продуктов животноводства»
признан на Харьковской сессии ВАСХНИЛ:**

в 1947 г
в 1957 г
+в 1967 г
в 1977 г

Технология:

+научно обоснованная и взаимоувязанная система организационных, экономических, зоотехнических, ветеринарных и инженерных приемов по разведению, кормлению и содержанию животных, строительству помещений, комплексной механизации и автоматизации производства, при которой обеспечивается массовый выпуск продукции высокого качества при минимальных затратах труда и других материальных средств;
совокупность взаимосвязанных операций и приемов, имеющих законченное действие при осуществлении определенной части производства;
метод разведения, индивидуальные особенности животного;

совокупность взаимосвязанных технологических процессов и операций, апробированных в зоне, наиболее благоприятной для производства данного вида продукции с заданными качественными характеристиками и известными количественными и технико-экономическими показателями

Технологический процесс:

научно обоснованная и взаимоувязанная система организационных, экономических, зоотехнических, ветеринарных и инженерных приемов по разведению, кормлению и содержанию животных, строительству помещений, комплексной механизации и автоматизации производства, при которой обеспечивается массовый выпуск продукции высокого качества при минимальных затратах труда и других материальных средств;

+совокупность взаимосвязанных операций и приемов, имеющих законченное действие при осуществлении определенной части производства;

метод разведения, индивидуальные особенности животного;

совокупность взаимосвязанных технологических процессов и операций, апробированных в зоне, наиболее благоприятной для производства данного вида продукции с заданными качественными характеристиками и известными количественными и технико-экономическими показателями

Базовая типизированная технология:

научно обоснованная и взаимоувязанная система организационных, экономических, зоотехнических, ветеринарных и инженерных приемов по разведению, кормлению и содержанию животных, строительству помещений, комплексной механизации и автоматизации производства, при которой обеспечивается массовый выпуск продукции высокого качества при минимальных затратах труда и других материальных средств;

совокупность взаимосвязанных операций и приемов, имеющих законченное действие при осуществлении определенной части производства;

метод разведения, индивидуальные особенности животного;

+совокупность взаимосвязанных технологических процессов и операций, апробированных в зоне, наиболее благоприятной для производства данного вида продукции с заданными качественными характеристиками и известными количественными и технико-экономическими показателями

Из генетических факторов наибольшее влияние на успех откорма свиней оказывает:

+порода животного

породность животного

метод разведения

индивидуальные особенности животного

В нашей стране впервые создана порода свиней, предназначенная для мясного откорма до тяжелых весовых кондиций, это:

крупная белая порода

уржумская порода

+скороспелая мясная порода

северокавказская порода

Для беконного откорма отбирают молодняк живой массой:

+20-25 кг

30 кг

40 кг

50 кг

Для мясного откорма отбирают молодняк живой массой:

20-25 кг

+30 кг

40 кг

50 кг

Для мясосального откорма отбирают молодняк живой массой:

20-25 кг

30 кг

+40 кг

50 кг

Взрослые животные при интенсивном откорме способны давать среднесуточные приrostы:

+1000 г в сутки

600 г в сутки

500 г в сутки

400 г в сутки

При интенсивной технологии реализация свиней на одну матку в год должна составлять:

10-11 голов

12 голов

13 голов

+14-15 голов

При интенсивной технологии производство свинины (в живой массе) на начальную голову составляет:

60-70 кг

80-75 кг

+104-113 кг

150-160 кг

При интенсивном откорме беконный откорм заканчивается в возрасте 6-7 месяцев при достижении живой массы:

60-70 кг

+80-100 кг

120-130 кг

140-150 кг

При беконном откорме толщина сала в хребтовой части должна составлять:

0,5 см

1,0 см

+1,5-3,5 см

4,0 см

В первой половине беконного откорма на 1 корм.ед. должно приходиться:

+120-130 г переваримого протеина

110-115 г переваримого протеина

100-105 г переваримого протеина

90-95 г переваримого протеина

Во второй половине беконного откорма на 1 корм.ед. должно приходиться:

120-130 г переваримого протеина

+110 г переваримого протеина

100 г переваримого протеина

60-70 г переваримого протеина

Для взрослых свиней на 1 корм.ед. должно приходиться:

120-130 г переваримого протеина

110 г переваримого протеина

100 г переваримого протеина

+60-70 г переваримого протеина

Относительная влажность воздуха в помещениях при откорме свиней должна находиться в пределах:

45%

50%

+60-80%

90%

При интенсивной технологии оплодотворяемость маток после осеменения должна составлять:

45%

55%

65%

+75%

При интенсивной технологии число поросят под маткой на подсосе должно составлять:

5-6 голов

7 голов

8-9 голов

+10-11 голов

Критерии оценки:

Количество заданий: 20.

Одно задание: 0,5 балла.

Максимальное количество баллов: 10.

Баллы за задание не начисляются при неверном ответе или при его отсутствии.

Тема 5. Овцеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства овечьей шерсти и баранины

Выберите один правильный вариант

Продолжительность лактации у овец составляет ...

5 месяцев

+4 месяца

6 месяцев

7 месяцев

Овчинами называют ...

+шкурки, снятые с овец в возрасте 5-7 месяцев

шкурки, снятые с овец в возрасте 3-4 месяцев

шкурки, снятые с овец в возрасте 2-3 месяцев

шкурки, снятые с овец в возрасте 7-8 месяцев

Смушками называют шкурки ягнят каракульских и др. пород снятые в возрасте ...

5-6 дней

+1-3 дня

8-10 дней

10-12 дней

Шубные овчины получают от овец ...

+ грубошерстных и полугрубошерстных пород

тонкорунных и полутонкорунных пород

помесных и кроссированных пород

инбредных и неродственных пород

Выберите вариант грубошерстных пород овец

ставропольская, волгоградская

+романовская, каракульская

кубышевская, ромни-марш

советский меринос, линкольн

Выберите вариант основных типов шерстных волокон

+пух, ость, переходный возраст

кроющий волос, сухой, переразвитый

толстый, сердцевидный, грубый

мертвый, сухой, корковый

Выберите правильный вариант количества стрижек в году грубошерстных пород овец

одна

две

+три

четыре

Сколько ягнят в среднем получают от одной овцематки романовской породы?

1-2

+2-3

4-5

5-6

Выберите правильный вариант классификации овечьей шерсти

+тонкорунная, полутонкорунная, полугрубошерстная и грубошерстная

тонкая, полутонкая, полугрубая, грубая

однородная, неоднородная, полугрубая, грубая

весенняя, осенняя, летняя, зимняя

Выберите правильный вариант биологических особенностей романовской породы

+многоплодие, полиэстрличность, пух перерастает в ость

завиток-кольцо, ость перерастает в пух, многоплодие

прочность овчин, легкость, оптимальное соотношение ости и пуха

серый цвет пуха, своеобразное переплетение пучков коллагеновых волокон, черная ость

Молоко какого животного по биологической полноценности ближе к женскому молоку?

- овцы
- коровы
- +кошки
- свиньи

Сколько молока в сутки в среднем можно получить от козы?

- 0,5–1,0 кг
- +2,0–3,0 кг
- 4,0–5,0 кг
- 6,0–7,0 кг

Тема 6. Коневодство. Корма, кормление и технология приготовления кормов Выберите один правильный вариант

Во сколько раз острота слуха лошади выше остроты слуха человека?

- в 6 раз
- +в 2 раза
- в 10 раз
- в 8 раз

Лошадь, у которой голова и туловище коричневой окраски, грива и хвост черные, ноги до запястных и скакательных суставов черные, относят к ...

- бурой масти
- вороной масти
- +гнедой масти
- саврасовой масти

К чистокровным верховым породам лошадей относятся ...

- +ахалтекинская, арабская, чистокровная верховая
- буденовская донская, русская верховая
- кабардинская, терская, украинская верховая
- башкирская, владимирская, якутская

К рабочим качествам упряженной лошади относятся ...

- темперамент, возраст, упитанность, порода животного и условие работы
- тип телосложения, состояние здоровья, способ передвижения животного, режим рабочего дня
- кондиция, тип конституции, экстерьер, условия кормления и содержания животного
- + сила тяги, скорость движения, величина выполненной работы, мощность, выносливость животного

К классическим видам конного спорта относятся ...

- вестерн, вольтижировка, дистанционные пробеги
- +выездка, конкурс (преодоление препятствий), троеборье
- соревнования на тройке, родео, соревнования на тачанках
- стипль-чез, конное поле, бег по пересеченной местности, дрессура

Любимым кормом лошади является ...

- +овес
- сено
- силос
- солома

Тренинг-это:

Система нормированного кормления и направленного выращивания

Система сравнения работоспособности лошадей разных пород
+Система максимальных физических возможностей организма лошади

Вид тренинга верховых лошадей:

- Скаковой
- +Рысистый
- Шаговый

На ипподромах лошадей верховых пород испытывают в:

- +Гладких скачках
- Парных запряжках

Пробегах

Ипподромные испытания рысистых пород называются:

+Беговые

Скаковые

Спортивные

Лошади русской тяжеловозной породы испытываются:

Под седлом

В парных запряжках

+На тяговую выносливость

Допинг-контроль проводится для:

Контроля за лечением лошадей

Контроля за тренингом лошадей

+Контроля за выполнением правил соревнований

Американские рысаки не испытываются:

+Под седлом

В ночное время

По ледяной дорожке

Лошади тяжелоупряжных пород испытываются на срочную доставку груза шагом с силой тяги

150 кг на расстояние:

+1000 метров

2000 метров

3000 метров

Нетрадиционные приемы тренинга лошадей рысистых пород:

Интервальный тренинг

+Работа на галопе

Работа на удлиненные дистанции

Для скаковых испытаний используют седло:

Скаковое

+Скаковое облегченное - «бабочка»

Тренировочное

Как вы считаете, к каким видам конного спорта относятся дистанционные пробеги:

Олимпийским

+Неолимпийским

Международным

Национальным

8. К каким видам конного спорта относится стипль-чез:

Олимпийским

Неолимпийским

Международным

+Профессиональным

Лошади какой породы используются в бегах:

Арабской

+Орловской

Терской

Торийской

Параолимпийский конный спорт – это конные соревнования:

Детей до 12 лет

Наездников-любителей

+ Наездников-инвалидов

Военнослужащих

Тема 7. Птицеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства яиц и мяса птицы

Выберите один правильный вариант

У кого имеется грива?

+у петуха

у индюка

у селезня

у гусака

Кошелёк имеется у ...

петуха

индюка

селезня

+гусака

Кораллы имеются у ...

петуха

+индюка

селезня

гусака

Большие и малые косицы имеются в хвосте у ...

+петуха

индюка

селезня

гусака

Завиток на хвосте есть у ...

петуха

индюка

+селезня

гусака

Шпоры на плюснах ног есть у ...

+петуха и индюка

селезня и гусака

цесаря и перепела

петуха и перепела

Перепонки между пальцами ног имеются у ...

петуха и индюка

+селезня и гусака

цесаря и перепела

петуха и перепела

Мясистый отросток над клювом индюка называется ...

+серёжка

кутикула

восковица

ноготок

Шлем на голове есть у ...

петуха

индюка

селезня

+цесаря

Средняя блестящая часть клюва уток и гусей, непокрытая тонкой эластичной кожей, называется ...

серёжка

+кутикула

восковица

ноготок

Совокупность морфологических и физиологических особенностей организма птицы как единого целого, выраженных в её телосложении и в направлении продуктивности, обусловленных наследственностью и условиями внешней среды, называется ...

интерьер птицы

глазомер птицы

+конституция птицы

экстерьер птицы

Нежный плотный тип конституции характерен для сельскохозяйственной птицы ...

+яичного направления продуктивности

мясного направления продуктивности

яично-мясного направления продуктивности
мясо-яичного направления продуктивности

Нежный рыхлый тип конституции характерен для сельскохозяйственной птицы ...

яичного направления продуктивности
+мясного направления продуктивности

яично-мясного направления продуктивности
мясо-яичного направления продуктивности

Крепкий тип конституции характерен для сельскохозяйственной птицы ...

яичного направления продуктивности
мясного направления продуктивности

яично-мясного направления продуктивности
+мясо-яичного направления продуктивности

Перо птицы состоит из ...

+ствола, опахала, очина
ствола, опахала, артерии
ствола, очина, артерии
ствола, корны, опахала

Основную плотную массу перьевого покрова птицы составляют ...

+контурные перья
пуховые перья
нитевидные перья
кистовочковые перья
+контурные перья

Основным и наиболее часто применяющимся в практике ведения сельскохозяйственного птицеводства при оценке экстерьера птицы является метод ...

глазомерный

+измерения
индексы
фотографирования

Соотношение двух и более промеров птицы, выраженное в процентах, называется ...

компактностью телосложения
массивностью телосложения
форматом телосложения
+индексом телосложения

Сложное образование красного цвета в основании клюва, называемое восковицой, имеется у...

+кур
индеек
цесарок
перепелов

Кто из ниже названных животных был приручен и одомашнен первым?

крупный рогатый скот
свиньи
+собаки
овцы

Критерии оценки (по тестированию)

Тестирование проводится по 20 случайным вопросам из каждой темы и оценивается в 15 балльной системе.

- оценка «отлично» выставляется аспиранту, если правильно и корректно решено 86-100 % тестовых заданий;

- оценка «хорошо» выставляется аспиранту, если правильно и корректно решено 76 -85 % тестовых заданий;

- оценка «удовлетворительно» выставляется аспиранту, если правильно и корректно решено от 50 до 75 % тестовых заданий;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется аспиранту, если правильно и корректно решены от 0 до 49 % тестовых заданий.

Вопросы для зачета по дисциплине «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»

1. Состояние и задачи развития животноводства в России.
2. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие зоотехнической науки.
3. Значение полноценного кормления с.-х. животных для повышения продуктивности и снижения себестоимости производства продукции.
4. Классификация кормов, кормовых средств и кормовых добавок.
5. Экономическое значение отрасли скотоводства в развитии сельского хозяйства.
6. Биологическая сущность и зоотехническое значение методов разведения сельскохозяйственных животных.
7. Биологические и хозяйственны особенности крупного рогатого скота молочного направления продуктивности.
8. Биологические и хозяйственны особенности крупного рогатого скота мясного направления продуктивности
9. Биологические и хозяйственны особенности свиней
10. Биологические и хозяйственны особенности овец
11. Биологические и хозяйственны особенности лошадей
12. Биологические и хозяйственны особенности кроликов и пушных зверей
13. Биологические и хозяйственны особенности сельскохозяйственных птиц
14. Биология пчелиной семьи
15. Биологические и хозяйственны особенности промысловых рыб.
16. Характеристика и использование основных пород крупного рогатого скота молочного направления продуктивности (голштинская, ярославская, айрширская, джерсейская)
17. Характеристика и использование основных специализированных мясных пород крупного рогатого скота (лимузин, галловейская, русская комолая, казахская белоголовая, калмыцкая).
18. Характеристика и использование основных пород крупного рогатого скота комбинированного направления продуктивности (швицкая, костромская, симментальская).
19. Классификация и характеристика основных пород свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок).
20. Классификация и характеристика основных пород овец (асканийская, цигайская, романовская, эдильбаевская, прекос).
21. Характеристика и использование основных пород лошадей (орловская рысистая, арабская, ахалтекинская, русский тяжеловоз).
22. Классификация и характеристика основных пород кроликов (советская шиншилла, белый великан, калифорнийская, белый пуховый)
23. Особенности организации племенной работы в молочном скотоводстве. Роль компьютерных технологий в организации племенной работы
24. Особенности организации племенной работы в мясном скотоводстве.
25. Особенности организации племенной работы в свиноводстве
26. Особенности организации племенной работы в овцеводстве
27. Особенности организации племенной работы в коневодстве
28. Особенности организации племенной работы в кролиководстве и звероводстве
29. Особенности организации племенной работы в птицеводстве
30. Организация воспроизводства и выращивания молодняка в скотоводстве. Направленное выращивание молодняка. Влияние различных факторов на рост и развитие животных.
31. Организация воспроизводства и выращивания молодняка в свиноводстве. Влияние различных факторов на рост и развитие животных.
32. Организация воспроизводства и выращивания молодняка в овцеводстве. Влияние различных факторов на рост и развитие животных.
33. Организация воспроизводства и выращивания молодняка в коневодстве. Влияние различных факторов на рост и развитие животных.
34. Организация воспроизводства и выращивания молодняка в кролиководстве и звероводстве. Влияние различных факторов на рост и развитие животных.
35. Современная технология производства молока.
36. Современная технология производства говядины

37. Особенности промышленного производства свинины. Поточность, цикличность, ритмичность.
38. Технология производства шерсти и баранины.
39. Технология производства кумыса и конины
40. Промышленная технология выращивания мясных цыплят (бройлеров)
41. Промышленная технология производства крольчатины.

Критерии оценки:

Оценка "отлично" ставится, если аспирант:

Показывает глубокое и полное знание и понимание всего программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщения, выводы; устанавливать межпредметные связи (на основе ранее приобретённых знаний) и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации. Умеет составлять ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делать собственные выводы; формулировать точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий. Обстоятельно отвечать на дополнительные вопросы. Допускает не более одного недочёта, который легко исправляет по требованию преподавателя.

Оценка "хорошо" ставится, если аспирант:

Показывает знания всего изученного программного материала. Даёт полный и правильный ответ на основе изученных теорий; допускает незначительные ошибки и недочёты при воспроизведении изученного материала, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах, обобщениях из наблюдений. Материал излагает в определённой логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочётов, которые может исправить самостоятельно при требовании или небольшой помощи преподавателя; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя. Может применять полученные знания на практике в видоизменённой ситуации, использовать при ответе научные термины.

Оценка "удовлетворительно" ставится, если аспирант:

Усваивает основное содержание учебного материала, но имеет пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала. Излагает материал несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно; показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; слабо аргументирует выводы и обобщения, допускает ошибки при их формулировке; не использует в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, опытов или допускает ошибки при их изложении; даёт нечёткие определения понятий. Допускает одну - две грубые ошибки.

Оценка "неудовлетворительно" ставится, если аспирант:

Не усваивает и не раскрывает основное содержание материала; не знает или не понимает значительную часть программного материала в пределах поставленных вопросов; не делает выводов и обобщений. Имеет слабо сформированные и неполные знания, не умеет применять их при решении конкретных вопросов, задач, заданий по образцу. При ответе на один вопрос допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить даже при помощи преподавателя.