



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

Гуманитарно-технический колледж

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий информационно-технического
отделения

Директор ГТК

Баркинхоева М.М. _____

_____ / Дзауров М.А. _____

от « 22 » _____ мая _____ 2024г.

от « 24 » _____ мая _____ 2024г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

ОП. 13 Основы зоотехнии

для специальности

**35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и
оборудования»**

по программе базовой подготовки

Магас-2024



Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» по дисциплине ОП.10 «Общая химическая технология».

Организация – разработчик: ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
Гуманитарно – технический колледж

Разработчик: Баркинхоева Ф.М., преподаватель информационно-технического отделения

Рассмотрена на заседании информационно-технического отделения
Протокол № 8 от «22» мая 2024 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета ГТК.
Протокол № 7 от «23» мая 2024 г.

**Контрольно–оценочные средства
для проведения промежуточной аттестации
по учебной дисциплине ОП. 13 «Основы зоотехнии»,**

1.1 Форма промежуточной аттестации: экзамен (5 семестр)

1.2 Система оценивания результатов выполнения заданий

Оценивание результатов выполнения заданий промежуточной аттестации осуществляется на основе следующих принципов:

достоверности оценки – оценивается уровень сформированной знаний, умений, практического опыта, общих компетенций, продемонстрированных обучающимися в ходе выполнения задания;

адекватности оценки – оценка выполнения заданий должна проводиться в отношении тех компетенций, которые необходимы для эффективного выполнения задания;

надежности оценки – система оценивания выполнения заданий должна обладать высокой степенью устойчивости при неоднократных оценках уровня сформированности знаний, умений практического опыта, общих компетенций обучающихся;

комплексности оценки - система оценивания выполнения конкурсных заданий должна позволять интегративно оценивать общие компетенции обучающихся;

объективности оценки - оценка выполнения конкурсных заданий должна быть независимой от особенностей профессиональной ориентации или предпочтений преподавателей, осуществляющих контроль или аттестацию.

При выполнении процедур оценки заданий используются следующие основные методы:

- метод экспертной оценки;
- метод расчета первичных баллов;
- метод расчета сводных баллов;
- метод агрегирования.

Результаты выполнения заданий оцениваются в соответствии с разработанными критериями оценки.

Используется сто бальная шкала оценки для оценивания результатов обучения. Перевод сто бальной шкалы учета результатов в пяти бальную оценочную шкалу.

Оценка	Количество баллов, набранных за выполнение теоретического и практического задания
Оценка 5 «отлично»	90-100
Оценка «хорошо»	76-89
Оценка «удовлетворительно»	50-75
Оценка «неудовлетворительно (»	≤ 49

1.3 Контрольно – оценочные средства

**2.1 Контрольно-оценочные средства для текущего контроля
освоения дисциплины «Основы зоотехнии»**

Текущий контроль осуществляется в следующих формах:

- устный опрос;
- практические работы;
- самостоятельная работа обучающихся;
- тестовые задания

2.1.1. Перечень практических работ

Практическая работа № 1. Определение вида, породы и масти животного

Практическая работа № 2 Определение возраста с/х животных

Практическое занятие №3. Основы составления рационов для К.Р.С.

Практическая работа № 4. Анализ примеров технологий производства молока при разных способах содержания

2.1.2 Самостоятельная работа обучающихся:

Тема самостоятельной работы:

«Основы кормления и содержания с/х животных на животноводческих фермах»

«Племенная работа на животноводческих фермах»

«Технология промышленного производства яиц»

2.1.3.Тестовые задания

Вариант 1.

№ п/п	Вопрос	Вариант ответа
1.	Экстерьер животного - это его:	а) внешний вид б) внутреннее строение в) строение систем животного
2.	Конституция животного - это его:	а) внешний вид б) общее телосложение организма в) внутреннее строение
3.	Период лактации у коров составляет:	а) 5 месяцев б) 12 месяцев в) 10 месяцев
4.	К сочным кормам относятся:	а) зерно злаков б) клубнеплоды, бахчевые в) солома
5.	К грубым кормам относятся:	а) сено, солома б) зерновые отходы в) силос
6.	Набор кормов, отвечающий по питательности определённой норме, называется:	а) моцион б) рацион в) меню
7.	Какое растение является хорошим молокогонным кормом для КРС:	а) пшеница б) кормовая свёкла в) гречиха
8.	Стельность коровы составляет:	а) 280 - 285 дней б) 140 - 145 дней в) 120 - 125 дней

Вариант 2

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов
1.	Голштинская порода коров относится к типу:	а) молочному б) мясному в) комбинированному
2.	Убойный выход у овец составляет:	а) 35 - 40 % б) 75 - 80 % в) 45 - 50%
3.	Лучшая порода овец шубного направления:	а) эдильбаевская б) романовская в) цигайская
4.	Самые крупные из всех видов сельскохозяйственных птиц:	а) гуси б) куры в) индюки
5.	Масса яиц у гусей составляет:	а) 55 - 65 гр. б) 80 - 90 гр. в) 160 - 180 гр.
6.	Период инкубации куриных яиц:	а) 25 дней б) 30 - 31 день в) 19 - 21 день
7.	Порода кур яичного направления:	а) джурюк б) леггорн в) холмогорская
8.	Распространённая порода индюков:	а) северокавказская б) крупная белая в) китайская

2.2 Контрольно-оценочные средства для итогового контроля освоения дисциплины «Основы зоотехнии»

2.2.1 Тестовые задания

Вариант I

1. Лактация это -

- А. время, в течение которого корова доится;
- Б. время от отела до плодотворной случки;
- В. время от запуска до отела.

2. Убойная масса это -

- А. масса животного перед забоем;
- Б. масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;
- В. масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром.

3. Норма кормления это -

- А. количество питательных веществ и энергии корма, необходимое для поддержания здоровья животного и получения от него продукции;
- Б. суточный набор кормов, удовлетворяющий потребности животного во всех питательных

- веществах;
- В. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных.
- 4. Показатели молочной продуктивности:**
- А. убойная масса, убойный выход;
- Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
- В. затраты корма на 1 ц молока.
- 5. К кормам животного происхождения относятся:**
- А. зерно пшеницы;
- Б. обрат, сыворотка;
- В. сенаж.
- 6. Предком крупного рогатого скота является:**
- А. дикий тур;
- Б. лошадь Пржевальского;
- В. дикий гривистый баран.
- 7. У жвачных животных (коровы) желудок:**
- А. А. четырехкамерный;
- В. Б. трехкамерный;
- В. однокамерный.
- 8. Ближайшими предками овец считаются:**
- С. тарпаны, зебры, полуослы;
- Б. козы, тарпаны, архары;
- Д. муфлоны, архары, аргали.
- 9. Продолжительность жизни овец:**
- А. 9 - 10 лет;
- Б. 18 - 19 лет;
- В. 12 - 14 лет.
- 10. Шерсть из смеси пуха, переходного волоса, ости и мертвого волоса есть**
- А. грубая шерсть;
- Б. полугрубая шерсть;
- В. полутонкая шерсть.
- 11. Круглогодовое стойловое содержание скота применяют**
- А. при высокой распаханности земель;
- Б. при наличии естественных пастбищ вблизи фермы;
- В. при удалении пастбищ от фермы на 1,5-2км.
- 12. Породам к.р.с. мясного направления соответствует**
- А. нежный тип конституции;
- Б. рыхлый тип конституции;
- В. плотный тип конституции.
- 13. Жиром богато:**
- А. сено луговое;
- Б. зерно сои;
- В. сенаж.
- 14. Зоогигиена - это:**
- А. наука об охране здоровья животных;
- Б. наука о болезнях;
- В. наука о кормлении.
- 15. Влажность сена хорошего качества не должна превышать:**
- А. 18%;
- Б. 15-17%;
- В. 19%.
- 16. Черно-пестрая порода к.р.с. - это**
- А. порода мясного направления;
- Б. порода двойной продуктивности;

- В. порода молочного направления.
- 17. Показатели мясной продуктивности:**
- А. затраты корма на единицу продукции;
Б. убойная масса и убойный выход;
В. жирность молока.
- 18. Способы содержания к.р.с.:**
- А. привязное, беспривязное содержание;
Б. пастбищное содержание;
В. стойловое содержание.
- 19. Убойный выход 80-82% соответствует:**
- А. крупному рогатому скоту;
Б. овцам;
В. птицам.
- 20. Тонкорунных овец стригут:**
- А. 1 раз в год;
Б. 3 раза в год;
В. 2 раза в год.
- 21. Средняя яйценоскость домашних кур составляет:**
- А. 300 яиц;
Б. 180 яиц;
В. 230-250 яиц.
- 22. Инкубация куриных яиц составляет:**
- А. 30-32 дня;
Б. 23-25 дней;
В. 20-22 дня.
- 23. Под конституцией сельскохозяйственного животного понимают**
- А. внешние формы телосложения животных;
Б. совокупность внутренних особенностей организма животного;
В. общее телосложение, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями организма и наследственными факторами.
- 24. На химический состав кормов влияет:**
- А. вид животного и его возраст;
Б. климат, фазы вегетации растений, способа хранения, сорт;
В. набор кормов в рационе.
- 25. Использование лошади в хозяйстве учитывают:**
- А. в т/км;
Б. в днях;
В. в коне-днях.
- 26. Для поения лошадей температура воды должна быть в зимнее время:**
- А. не ниже 6⁰С;
Б. 12⁰С;
В. 10⁰С.
- 27. Рационы рабочих лошадей должны состоять:**
- А. из дешёвых углеводистых кормов;
Б. сена, сенажа;
В. грубых и кормов животного происхождения.

Вариант II

- 1. Сухостойный период - это**
- А. период в течении которого корова стоит в сухом месте;
Б. период от отела до осеменения;
В. период от запуска до отела.

2. Рацион это -

- А. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных;
- Б. количество заготовленных кормов на стойловый период;
- В. суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления.

3. Показатели молочной продуктивности:

- А. убойная масса, убойный выход;
- Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
- В. затраты корма на 1 ц молока.

4. К грубым кормам относятся:

- А. силос, тыква, кабачок;
- Б. сенаж;
- В. сено, солома, мякина.

5. Убойная масса это -

- А. масса животного перед забоем;
- Б. масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;
- В. масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром.

6. К промышленным кормам относятся:

- А. комбикорм;
- Б. силос;
- В. сено, солома.

7. У жвачных животных (коровы) желудок:

- А. четырехкамерный;
- Б. трехкамерный;
- В. однокамерный.

8. Значение овцеводства в народном хозяйстве:

- А. мясо, молоко, жир, сало;
- Б. мясо, шерсть, овчины, смушки, молочная продукция;
- В. мясо, шерсть, сало, жир.

9. Шкура, снятая с взрослых овец или ягнят старше 5 - 7 месяцев называется

- А. овчина;
- Б. руно;
- В. смушки.

10. Молочная продуктивность 1200-2000кг соответствует породам

- А. молочного направления;
- Б. мясного направления;
- Г. мясо-молочного направления.

11. Породам к.р.с. молочного направления соответствует

- А. нежный тип конституции;
- Б. рыхлый тип конституции;
- В. плотный тип конституции.

12. Порода «ландрас» - это порода:

- А. сального направления;
- Б. мясо-сального направления;
- В. беконного направления.

13. Круглогодичное стойловое содержание скота применяют

- А. при высокой распаханности земель;
- Б. при наличии естественных пастбищ вблизи фермы;
- В. при удалении пастбищ от фермы на 1,5-2км.

14. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте

- А. 2-3 месяца;
- Б. 4-5 месяцев;
- В. 3,5-4 месяца.

15. Укажите из перечисленных болезней незаразные для животных:

- А. туберкулез;
- Б. сибирская язва;
- В. ринит, трахеит, бронхит.

16. Влажность сена хорошего качества не должна превышать:

- А. 18%;
- Б. 15-17%;
- В. 19%.

17. Герефордская порода к.р.с. - это

- А. порода мясного направления;
- Б. порода двойной продуктивности;
- В. порода молочного направления.

18. Способы содержания к.р.с.:

- А. привязное, беспривязное содержание;
- Б. пастбищное содержание;
- В. стойловое содержание.

19. Убойный выход 80-82% соответствует:

- А. крупному рогатому скоту;
- Б. овцам;
- В. птицам.

20. Средняя продолжительность жизни у овец составляет:

- А. 5-6 лет;
- Б. 12-14 лет;
- В. 20 лет.

21. Стрижку овец начинают:

- А. с более ценных животных;
- Б. с менее ценных животных;
- В. с больных животных.

22. Инкубация яиц - это:

- А. вывод молодняка из яиц сельскохозяйственной птицы в инкубаторах;
- Б. процесс получения яиц;
- В. выращивание молодняка птицы.

23. Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает:

- А. приспособление животных к новым условиям;
- Б. переселение животных в другие регионы;
- В. вымирание животных под влиянием природных факторов.

24. Под ростом сельскохозяйственных животных понимают:

- А. процесс морфологических и физиологических изменений в организме животного от момента зачатия до конца жизни;
- Б. количественные изменения организма животного, которые проявляются в увеличении массы, размеров тела в целом и отдельных органов;
- В. качественные изменения тканей, органов, систем органов в организме животного.

25. Лучшими кормами для лошадей в зимний период являются:

- А. хорошее луговое сено и овес;
- Б. силос и обрат;
- В. сенаж и пшеничные отруби.

26. Поят лошадей после возвращения их с работы:

- А. сразу;
- Б. через 2 часа;
- В. через 1 час.

27. Нормальная годовая нагрузка рабочей лошади составляет:

- А. 250 дней;
- Б. 270 дней;

В. 280-300 дней.

Вариант III

1. К кормам животного происхождения относятся:

- А. зерно пшеницы;
- Б. обрат, сыворотка;
- В. сенаж.

2. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте

- А. 2-3 месяца;
- Б. 4-5 месяцев;
- В. 3,5-4 месяца.

3. Лактация это -

- А. время, в течении которого корова доится;
- Б. время от отела до плодотворной случки;
- В. Время от запуска до отела.

4. Молочная продуктивность 1200-2000 кг соответствует породам

- А. молочного направления;
- Б. мясного направления;
- Г. мясо-молочного направления.

5. Влажность сена хорошего качества не должна превышать:

- А. 18%;
- Б. 15-17%;
- В. 19%.

6. Богаты жиром следующие корма:

- А. сено луговое;
- Б. зерно сои;
- В. сенаж.

7. Убойная масса это -

- А. масса животного перед забоем;
- Б. масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;
- В. масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром.

8. Норма кормления это -

- А. количество питательных веществ и энергии корма, необходимое для поддержания здоровья животного и получения от него продукции;
- Б. суточный набор кормов, удовлетворяющий потребности животного во всех питательных веществах;
- В. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных.

9. Показатели молочной продуктивности:

- А. убойная масса, убойный выход;
- Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
- В. затраты корма на 1 ц молока.

10. Использование лошади в хозяйстве учитывают:

- А. в т/км;
- Б. в днях;
- В. в коне-днях.

11. Черно-пестрая порода к.р.с. - это

- А. порода мясного направления;
- Б. порода двойной продуктивности;
- В. порода молочного направления.

12. Предком крупного рогатого скота является:

- А. дикий тур;

- Б. лошадь Пржевальского;
В. дикий гривистый баран.
- 13. Нормальная годовая нагрузка рабочей лошади составляет:**
А. 250 дней;
Б. 270 дней;
В. 280-300 дней.
- 14. Под ростом сельскохозяйственных животных понимают:**
А. процесс морфологических и физиологических изменений в организме животного от момента зачатия до конца жизни;
Б. количественные изменения организма животного, которые проявляются в увеличении массы, размеров тела в целом и отдельных органов;
В. качественные изменения тканей, органов, систем органов в организме животного.
- 15. Зоогигиена - это:**
А. наука об охране здоровья животных;
Б. наука о болезнях;
В. наука о кормлении.
- 16. Укажите из перечисленных болезней незаразные для животных:**
А. туберкулез;
Б. сибирская язва;
В. ринит, трахеит, бронхит.
- 17. Лучшими кормами для лошадей в зимний период являются:**
А. хорошее луговое сено и овес;
Б. силос и обрат;
В. сенаж и пшеничные отруби.
- 18. Ближайшими предками овец считаются:**
А. тарпаны, зебры, полуослы;
Б. козы, тарпаны, архары;
В. муфлоны, архары, аргали.
- 19. Способы содержания к.р.с.:**
А. привязное, беспривязное содержание;
Б. пастбищное содержание;
В. стойловое содержание.
- 20. Породам к.р.с. мясного направления соответствует**
А. нежный тип конституции;
Б. рыхлый тип конституции;
В. плотный тип конституции.
- 21. Показатели мясной продуктивности:**
А. затраты корма на единицу продукции;
Б. убойная масса и убойный выход;
В. жирность молока.
- 22. Тонкорунных овец стригут:**
А. 1 раз в год;
Б. 3 раза в год;
В. 2 раза в год.
- 23. Средняя яйценоскость домашних кур составляет:**
А. 300 яиц;
Б. 180 яиц;
В. 230-250 яиц.
- 24. Рационы рабочих лошадей должны состоять:**
А. из дешёвых углеводистых кормов;
Б. сена, сенажа;
В. грубых и кормов животного происхождения.

25. Под конституцией сельскохозяйственного животного понимают

- А. внешние формы телосложения животных;
- Б. совокупность внутренних особенностей организма животного;
- В. общее телосложение, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями организма и наследственными факторами.

26. Поят лошадей после возвращения их с работы:

- А. сразу;
- Б. через 2 часа;
- В. через 1 час.

27. К промышленным кормам относятся:

- А. комбикорм;
- Б. силос;
- В. сено, солома.

Вариант IV

1. Рационы рабочих лошадей должны состоять:

- А. из дешёвых углеводистых кормов;
- Б. сена, сенажа;
- В. грубых и кормов животного происхождения.

2. Круглогодичное стойловое содержание скота применяют

- А. при высокой распаханности земель;
- Б. при наличии естественных пастбищ вблизи фермы;
- В. при удалении пастбищ от фермы на 1,5-2км.

3. Лактация это -

- А. время, в течение которого корова доится;
- Б. время от отела до плодотворной случки;
- В. время от запуска до отела.

4. Зоогигиена - это:

- А. наука об охране здоровья животных;
- Б. наука о болезнях;
- В. наука о кормлении.

5. Нормальная годовая нагрузка рабочей лошади составляет:

- А. 250 дней;
- Б. 270 дней;
- В. 280-300 дней.

6. Убойная масса это -

- А. масса животного перед забоем;
- Б. масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;
- В. масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром.

7. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте

- А. 2-3 месяца;
- Б. 4-5 месяцев;
- В. 3,5-4 месяца.

8. Рацион это -

- А. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных;
- Б. количество заготовленных кормов на стойловый период;
- В. суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления.

9. Шкура, снятая с взрослых овец или ягнят старше 5 - 7 месяцев называется

- А. овчина;
- Б. руно;
- В. смушки.

10. Герефордская порода к.р.с. - это

- А. порода мясного направления;
- Б. порода двойной продуктивности;
- В. порода молочного направления.

11. Показатели молочной продуктивности:

- А. убойная масса, убойный выход;
- Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
- В. затраты корма на 1 ц молока.

12. Стрижку овец начинают:

- А. с более ценных животных;
- Б. с менее ценных животных;
- В. с больных животных.

13. Инкубация яиц - это:

- А. вывод молодняка из яиц сельскохозяйственной птицы в инкубаторах;
- Б. процесс получения яиц;
- В. выращивание молодняка птицы.

14. Укажите из перечисленных болезней незаразные для животных:

- А. туберкулез;
- Б. сибирская язва;
- В. ринит, трахеит, бронхит.

15. Убойный выход 80-82% соответствует:

- А. крупному рогатому скоту;
- Б. овцам;

16. К грубым кормам относятся:

- А. силос, тыква, кабачок;
- Б. сенаж;
- В. сено, солома, мякина.

17. Ближайшими предками овец считаются:

- А. тарпаны, зебры, полуослы;
- Б. козы, тарпаны, архары;
- В. муфлоны, архары, аргали.

18. Способы содержания к.р.с.:

- А. привязное, беспривязное содержание;
- Б. пастбищное содержание;
- В. стойловое содержание.

19. Продолжительность жизни овец:

- А. 9 - 10 лет;
- Б. 18 - 19 лет;
- В. 12 - 14 лет.

20. Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает:

- А. приспособление животных к новым условиям;
- Б. переселение животных в другие регионы;
- В. вымирание животных под влиянием природных факторов.

21. Под ростом сельскохозяйственных животных понимают:

- А. процесс морфологических и физиологических изменений в организме животного от момента зачатия до конца жизни;
- Б. количественные изменения организма животного, которые проявляются в увеличении массы, размеров тела в целом и отдельных органов;
- В. качественные изменения тканей, органов, систем органов в организме животного.

22. Использование лошади в хозяйстве учитывают:

- А. в т/км;
- Б. в днях;
- В. в коне-днях.

- 23. У жвачных животных (коровы) желудок:**
 А. четырехкамерный;
 Б. трехкамерный;
 В. однокамерный.
- 24. Тонкорунных овец стригут:**
 А. 1 раз в год;
 Б. 3 раза в год;
 В. 2 раза в год.
- 25. Молочная продуктивность 1200-2000кг соответствует породам**
 А. молочного направления;
 Б. мясного направления;
 Г. мясо-молочного направления.
- 26. Источником протеина в рационах свиней является из перечисленных кормов:**
 А. горох;
 Б. зеленая трава;
 В. тыква.

Вариант V

- 1. Нормальная годовая нагрузка рабочей лошади составляет:**
 А. 250 дней;
 Б. 270 дней;
 В. 280-300 дней.
- 2. Шерсть из смеси пуха, переходного волоса, ости и мертвого волоса есть**
 А. грубая шерсть;
 Б. полугрубая шерсть;
 В. полутонкая шерсть.
- 3. Показатели молочной продуктивности:**
 А. убойная масса, убойный выход;
 Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
 В. затраты корма на 1 ц молока.
- 4. Инкубация яиц - это:**
 А. вывод молодняка из яиц сельскохозяйственной птицы в инкубаторах;
 Б. процесс получения яиц;
 В. выращивание молодняка птицы.
- 5. Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает:**
 А. приспособление животных к новым условиям;
 Б. переселение животных в другие регионы;
 В. вымирание животных под влиянием природных факторов.
- 6. Лактация это -**
 А. время, в течение которого корова доится;
 Б. время от отела до плодотворной случки;
 В. время от запуска до отела.
- 7. Породам к.р.с. молочного направления соответствует**
 А. нежный тип конституции;
 Б. рыхлый тип конституции;
 В. плотный тип конституции.
- 8. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте**
 А. 2-3 месяца;
 Б. 4-5 месяцев;
 В. 3,5-4 месяца.
- 9. Рационы рабочих лошадей должны состоять:**
 А. из дешёвых углеводистых кормов;

- Б. сена, сенажа;
- В. грубых и кормов животного происхождения.
- 10. Предком крупного рогатого скота является:**
- А. дикий тур;
- Б. лошадь Пржевальского;
- В. дикий гривистый баран.
- 11. Укажите из перечисленных болезней незаразные для животных:**
- А. туберкулез;
- Б. сибирская язва;
- В. ринит, трахеит, бронхит.
- 12. Шкура, снятая с взрослых овец или ягнят старше 5 - 7 месяцев называется**
- А. овчина;
- Б. руно;
- В. смушки.
- 13. Рацион это -**
- А. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных;
- Б. количество заготовленных кормов на стойловый период;
- В. суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления.
- 14. Зоогигиена - это:**
- А. наука об охране здоровья животных;
- Б. наука о болезнях;
- В. наука о кормлении.
- 15. К промышленным кормам относятся:**
- А. комбикорм;
- Б. силос;
- В. сено, солома.
- 16. Порода «ландрас» - это порода:**
- А. сального направления;
- Б. мясо-сального направления;
- В. беконного направления.
- 17. Породам к.р.с. мясного направления соответствует**
- А. нежный тип конституции;
- Б. рыхлый тип конституции;
- В. плотный тип конституции.
- 18. Влажность сена хорошего качества не должна превышать:**
- А. 18%;
- Б. 15-17%;
- В. 19%.
- 19. Средняя яйценоскость домашних кур составляет:**
- А. 300 яиц;
- Б. 180 яиц;
- В. 230-250 яиц.
- 20. Под конституцией сельскохозяйственного животного понимают**
- А. внешние формы телосложения животных;
- Б. совокупность внутренних особенностей организма животного;
- В. общее телосложение, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями организма и наследственными факторами.
- 21. Средняя продолжительность жизни у овец составляет:**
- А. 5-6 лет;
- Б. 12-14 лет;
- В. 20 лет.
- 22. У жвачных животных (коровы) желудок:**
- А. четырехкамерный;

- Б. трехкамерный;
 - В. однокамерный.
- 23. Черно-пестрая порода к.р.с. - это**
- А. порода мясного направления;
 - Б. порода двойной продуктивности;
 - В. порода молочного направления.
- 24. Поят лошадей после возвращения их с работы:**
- А. сразу;
 - Б. через 2 часа;
 - В. через 1 час.
- 25. Тонкорунных овец стригут:**
- А. 1 раз в год;
 - Б. 3 раза в год;
 - В. 2 раза в год.
- 26. На химический состав кормов влияет:**
- А. вид животного и его возраст;
 - Б. климат, фазы вегетации растений, способа хранения, сорт;
 - В. набор кормов в рационе.
- 27. Для поения лошадей температура воды должна быть в зимнее время:**
- А. не ниже 6⁰С;
 - Б. 12⁰С; В. 10⁰С.
- 28. Под ростом сельскохозяйственных животных понимают:**
- А. процесс морфологических и физиологических изменений в организме животного от момента зачатия до конца жизни;
 - Б. количественные изменения организма животного, которые проявляются в увеличении массы, размеров тела в целом и отдельных органов;
 - В. качественные изменения тканей, органов, систем органов в организме животного.
- 29. Убойный выход 80-82% соответствует:**
- А. крупному рогатому скоту;
 - Б. овцам
 - В. птицам

2.2.2. Практические задания

1. Определить убойный выход говядины (бычок), если живой вес был 300 кг., а убойный – 200 кг.
2. Определить убойный выход говядины (бычок), если живой вес был 400 кг., а убойный 280.
3. Определить убойный выход баранины, если живой вес - 90 кг., а убойный - 50 кг.
4. Определить по внешним признакам породы кур:
 - минорки, леггорны;
 - кучинские, гемширы, белый плимутрок;
 - корниш.
5. Рассчитать потребность в сухом корме цыплят - бройлеров на месяц для 20 голов, если им необходимо в день:
 - с первого по пятый день - 15 гр. в сутки на 1 голову;
 - с шестого по десятый день - по 20 гр. в сутки на 1 голову;
 - с одиннадцатого по двадцатый день - по 45 гр. в сутки на 1 голову;
 - с двадцать первого по тридцатый день - по 65 гр. в сутки на 1 голову.
6. В каком возрасте наиболее продуктивный выход мяса у цыплят - бройлеров (привес на 1 ед. затраченного корма):
 - 1,5 месяца;

- 2 месяца;
- 3 месяца;
- 4 месяца.

7. Рассчитать потребность в сухом корме цыплят - бройлеров на месяц для 30 голов, если им необходимо в день:

- с первого по пятый день - 15 гр. в сутки на 1 голову;
- с шестого по десятый день - по 20 гр. в сутки на 1 голову;
- с одиннадцатого по двадцатый день - по 45 гр. в сутки на 1 голову;
- с двадцать первого по тридцатый день - по 65 гр. в сутки на 1 голову.

8. Определить по внешним признакам породы КРС:

- чёрно - пёстрая, холмогорская, ярославская, айрширская, красная степная, голштинская;
- симментальская, швицкая, костромская;
- герефордская, калмыцкая, казахская белоголовая, лимузинская.

2.2.3 Критерии оценки

№	Критерии оценки результатов выполнения теоретического задания	Баллы за критерии оценки
		Максимальный балл - 1
1	Студентом дан полный, в логической последовательности развернутый ответ на поставленный вопрос, где он продемонстрировал знания предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину, приводит собственные примеры по проблематике поставленного вопроса.	1
2	Студентом дан развернутый ответ на поставленный вопрос, приводит примеры, в ответе присутствует свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается неточность в ответе.	0,5
3	Студентом дан ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой дисциплины, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы, знанием основных вопросов теории, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры, недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа.	0,25
4	Студентом дан ответ, который содержит ряд серьезных неточностей, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы, незнанием основных вопросов теории, неумением давать аргументированные ответы слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Студент не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя	0
	ИТОГО	1

№	Критерии оценки к практическим заданиям	Баллы за критерии оценки
1	Студентом дан полный, в логической последовательности развернутый ответ на поставленный вопрос, где он продемонстрировал знания предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину, самостоятельно, и исчерпывающе отвечает на дополнительные вопросы, приводит собственные примеры по проблематике поставленного вопроса, решил предложенные практические задания без ошибок.	0,75
2	Студентом дан развернутый ответ на поставленный вопрос, где студент демонстрирует знания, приобретенные на лекционных и семинарских занятиях, а также полученные посредством изучения обязательных учебных материалов по курсу, дает аргументированные ответы, приводит примеры, в ответе присутствует свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается неточность в ответе. Решил предложенные практические задания с небольшими неточностями.	0,35
3	Студентом дан ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой дисциплины, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы, знанием основных вопросов теории, слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры, недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа и решении практических заданий.	0,4
4	Студентом дан ответ, который содержит ряд серьезных неточностей, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы, незнанием основных вопросов, несформированными навыками анализа явлений, процессов, неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Выводы поверхностны. Решение практических заданий не выполнено. Т.е студент не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.	0
	ИТОГО	1,5