

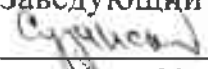
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

 А.А. Сузанский

протокол № _____ «29» 09 2023

Фонд оценочных средств

по дисциплине

Б1.О.26 КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ С ОСНОВАМИ КОРМОПРОИЗВОДСТВА

Специальность

36.05.01 «Ветеринария»

Специализация

«Лечебное дело»

Квалификация (степень)

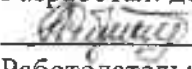
Ветеринарный врач

Форма обучения

очная, заочная

ГОД НАБОРА 2022

Разработал: доцент Слободенюк Н.Д.


Работодатель:

Директор ГУ «РЦВС и ФСБ» Карпинский О. Н.

г. Тирасполь – 2023г.

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Б1.О.26 «Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства»**

1. В результате изучения дисциплины «Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

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

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1	Раздел 1 Оценка питательности кормов	ПК-1	Модульный контроль № 1
№ 2	Раздел 2 Классификация кормов	ПК-1	Модульный контроль № 2
№ 3	Раздел 3 Кормление с/х животных разных видов	ПК-1	Модульный контроль № 3
Промежуточная аттестация			
Экзамен		ПК-1	Комплекс вопросов к экзамену

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Модульный контроль	Обязательная письменная работа по лекционному материалу, являющаяся допуском к экзамену	Список вопросов к модульным контролям №1-3
2	Гербарий (органолептика кормов)	Обязательная письменная работа по лабораторному материалу, являющаяся допуском к экзамену	Рабочая тетрадь для лабораторных занятий, которую студент заполняет самостоятельно на протяжении всего изучения дисциплины
3	Реферат	Представляет собой изложение в письменном виде результатов теоретического анализа и практической работы обучающегося по заданной теме	Список тем рефератов. Рекомендуемые темы по всем разделам изучаемой дисциплины
4	Контрольная работа	Обязательная письменная работа, выполняемая студентами заочной формы обучения в качестве допуска к сдаче экзамена	Список вопросов и таблица с распределением номеров вопросов
5	Экзаменационные вопросы	Перечень вопросов по всем изученным разделам дисциплины	Список вопросов к устному зачету

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы для модульного контроля №1
по дисциплине «Кормление сельскохозяйственных животных с основами
кормопроизводства»

1. Охарактеризовать основные показатели питательности кормов.
2. Каковы основные различия в содержании химических веществ в органических соединениях растений и животных?
3. Значение воды, кормов для животного организма.
4. Классификация и свойства простых белков корма.
5. Характеристика аминокислот.
6. Охарактеризовать витамины и провитамины кормов.
7. Охарактеризовать минеральную питательность кормов.
8. Какие факторы влияют на химический состав кормов?
9. Факторы, влияющие на перевариваемость кормов.
10. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам.
11. Охарактеризуйте способы оценки энергетической питательности кормов.
12. Комплексная оценка питательности кормов
13. Охарактеризуйте экстрактивные вещества: содержание сырой клетчатки, крахмала, сахара в кормах.
14. Охарактеризуйте источники кормового протеина и аминокислот для животных.

Вопросы для модульного контроля №2
по дисциплине «Кормление сельскохозяйственных животных с основами
кормопроизводства»

1. Органолептические показатели силоса и сенажа.
2. Охарактеризуйте состав и питательность зеленого корма пастбищ.
3. Ядовитые и вредные растения сенокосов и пастбищ.
4. Какие факторы влияют на ход силосования и качеств силоса.
5. Охарактеризуйте состав и питательность комбинированного силоса для свиней и птиц.
6. Охарактеризуйте состав и питательность корнеклубнеплодов и бахчевых культур.
7. Каков состав, питательность и нормы скармливания сенажа.
8. Технология заготовки травяной муки и резки.
9. Охарактеризуйте физические, химические и биологические способы подготовки соломы к скармливанию.
10. Технология заготовки веточного корма.
11. Подготовка зерновых кормов к скармливанию
12. Охарактеризовать классификацию продукции комбикормовой промышленности
13. Каков состав питательности и нормы скармливания молока и молочных продуктов?
14. Каков состав питательности и нормы скармливания мясной промышленности?
15. Как применяют минеральные добавки, содержащие кальций и фосфор в рационах животных?
16. В чем значение применения ферментных препаратов?
17. Охарактеризуйте соли микроэлементов в рационах животных

Каков состав, питательности и норм скормливания сухих гидролизных дрожжей?

Вопросы для модульного контроля №3

по дисциплине «**Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства**»

1. Система нормированного кормления животных.
2. Применение заменителя цельного молока для телят.
3. Кормление дойных коров по фазам лактации.
4. Кормление нетелей.
5. Кормление телят в молочный и после молочный периоды.
6. Кормление сухостойных коров.
7. Откорм крупного рогатого скота.
8. Кормление телят под коровами-кормилицами.
9. Кормление супоросных и подсосных свиноматок.
10. Кормление поросят-сосунов и отъемышей.
11. Виды откорма свиней.
12. Кормление суягных и лактирующих овцематок.
13. Кормление ягнят в период подсоса и после отъема.
14. Виды откорма овец.
15. Кормление козوماتок в период сукозности и подсоса.
16. Кормление жеребых и подсосных кобыл.
17. Кормление жеребят-сосунов и отъемышей.
18. Кормление кур-несушек.
19. Кормление цыплят-бройлеров.
20. Кормление взрослых кроликов и молодняка.

Вопросы для рефератов

по дисциплине «**Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства**»

1. Системы и способы поверхностного улучшения сенокосов и пастбищ, условия их применения и экономическая эффективность.
2. Прогрессивная технология возделывания кормовой свеклы, особенности выращивания корнеплодов при орошении.
3. Прогрессивные технологии выращивания силосных культур, технология уборки.
4. Состояние развитие кормопроизводства в Приднестровье.
5. Значение зернофуражных культур в укреплении кормовой базы.
6. Значение растительного белка в кормлении с/х животных.
7. Биологические особенности основных силосных культур (кукуруза, подсолнечник, рапс, кормовая капуста и др.)
8. Значение сочных кормов в животноводстве.
9. Биологическое значение кормовых бахчевых культур.
10. Пути повышения яйценоскости кур и снижение затрат кормов на продукцию
11. Значение жиров и углеводов в питании с/х животных
12. Влияние питательных веществ кормов на здоровье и продуктивность с/х животных.
13. Долголетние культурные пастбища и их рациональное использование.
14. Факторы, влияющие на состав и питательность кормов.
15. Экологические особенности растений сенокосов и пастбищ.

Критерии оценки:

—Оценка «зачтено» -наличие четко изложенного материала, его пересказ перед группой, наличие презентаций, работа с несколькими литературными источниками.

—Оценка «не зачтено» - ошибки в изложении информации, чтение реферата, работа менее чем с 2 литературными источниками

Вопросы для контрольной работы студентов заочной формы обучения
по дисциплине «Кормление сельскохозяйственных животных с основами
кормопроизводства»

1. Значение полноценного кормления в предупреждении нарушений обмена веществ, функций воспроизводства и болезней животных.
2. Новое в системе оценки качества кормов, нормированного кормления животных и кормоприготовления в условиях предприятий с разными формами собственности.
3. Классификация кормов. Факторы, влияющие на состав и питательность растительных кормов.
4. Кормовой план и баланс кормов-система рационального использования кормовых ресурсов.
5. Хозяйственная ценность растений сенокосов и пастбищ.
6. Оценка общей питательности кормов и показателей (поедаемость, урожайность, продуктивность).
7. Морфологические и биологические особенности наиболее распространенных растений сенокосов и пастбищ.
8. Системы и способы улучшения природных кормовых угодий.
9. Эффективность комплексного проведения мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ.
10. Организация и рациональное использование пастбищ.
11. Укосное использование многолетних травостоев.
12. Заготовка сена, травяной муки и резки.
13. Влияние высушивания трав по различным технологическим схемам на химический состав и питательность этих кормов.
14. Характеристика зернокормовых культур (злаковых и бобовых). Значение их в укреплении кормовой базы.
15. Подготовка зерновых кормов к скармливанию.
16. Силосные культуры их кормовая ценность.
17. Биология и технология выращивания многолетних и однолетних силосуемых культур.
18. Технология приготовления силоса и сенажа.
19. Приготовление комбинированного силоса.
20. Корнеклубнеплоды и бахчевые культуры. Их сравнительная кормовая ценность.
21. Химический состав и питательность многолетних и однолетних злаковых и бобовых трав.
22. Использование сеянных трав и других кормовых культур для зеленого конвейера.
23. Современная схема зоотехнического анализа кормов.
24. Сравнительный химический состав растений и тела животного.
25. Питательность корма, как свойство удовлетворять потребности животных в органолептических, минеральных и биологически активных веществах.
26. Методы и техника определения переваримости питательных веществ кормов животными.
27. Факторы, влияющие на переваримость питательных веществ кормов.
28. Методы изучения обмена веществ и материальных изменений в организме животных.
29. Энергетическая питательность кормов.
30. Понятие о полноценном сбалансированном питании с/х животных.
31. Протеиновая питательность кормов и проблема полноценного протеинового питания.
32. Солома и мякина злаковых и бобовых культур, их химический состав и питательность.
33. Подготовка зерновых кормов к скармливанию.
34. Отходы технических производств, химический состав, питательность и подготовка к скармливанию.
35. Значение кормов животного происхождения. Особенности химического состава и питательности.

36. Значение комбикормов в полноценном питании животных и при интенсификации производства продуктов животноводства.
37. Ядовитые и вредные растения сенокосов и пастбищ.
38. Технология заготовки веточного корма.
39. Система нормированного кормления животных.
40. В чем особенности кормления крупного рогатого скота?
41. Охарактеризуйте потребности лактирующих коров в питательных и биологически активных веществах.
42. В чем особенности кормления коров по фазам лактации?
43. Охарактеризуйте схемы кормления телят в разные периоды выращивания.
44. Охарактеризуйте хозяйственно-биологические особенности овец и коз определяющие специфику их кормления.
45. Как влияет кормление на шерстную продуктивность овец и качество шерсти?
46. Охарактеризуйте режим кормления козлят.
47. Хозяйственно-биологические особенности свиней.
48. Каков режим кормления поросят сосунов?
49. Охарактеризуйте особенности режима кормления поросят-отъемышей.
50. Рационы и режим кормления подсосных свиноматок.
51. В чем особенности пищеварения у лошадей?
52. Рационы и режим кормления подсосных и жеребых кобыл.
53. Особенности нормирования кормления спортивных лошадей.
54. Охарактеризуйте режим кормления жеребят - сосунов.
55. В чем особенности пищеварения и обмена веществ у птицы?
56. Каковы особенности кормления кур-несушек по фазам продуктивности?
57. Каковы особенности кормления гусей?
58. Каковы особенности кормления уток?
59. В чем особенности нормированного кормления взрослых индеек?
60. Какие корма и кормовые добавки используют для кормления кроликов?

НОМЕРА ВОПРОСОВ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ
(на основании двух последних цифр номера зачетной книжки)

	Последняя цифра в зачетной книжке									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	1,16,31, 46	2,17,32, 47	3,18,33, 48	4,19,34, 49	5,20,35, 50	6,21,36, 51	7,22,37, 52	8,23,38, 53	9,24,39, 54	10,25,40, 55
8	11,26,41, 56	12,27,42, 57	13,28,43, 58	14,29,44, 59	15,30,45, 60	1,30,42, 58	2,29,39, 60	3,8,37, 56	4,27,35, 54	5,26,33, 52
7	6,25,31, 50	7,24,45, 48	8,23,43, 46	9,22,44, 59	10,21,40, 57	11,20,30, 55	12,19,32, 53	13,18,34, 51	14,17,36, 4	15,16,38, 47
6	15,30,45, 52	14,25,43, 45	13,19,41, 56	12,16,39, 60	11,24,37, 50	10,22,35, 55	9,20,33, 52	8,21,31, 45	7,29,44, 49	6,26,42, 56
5	11,17,40, 54	12,16,38, 55	13,18,36, 60	14,19,34, 49	15,24,32, 47	1,28,30, 45	2,27,37, 57	3,26,36, 56	4,29,39, 49	5,25,45, 55
4	1,25,35, 46	2,26,32, 49	3,28,38, 50	4,27,37, 57	5,22,32, 54	6,23,43, 44	7,21,41, 59	8,20,40, 60	9,19,44, 52	10,29,43, 58
3	15,20,38, 55	14,19,35, 45	13,18,37, 60	12,17,38, 51	11,16,39, 53	10,21,45, 54	1,22,41, 52	2,23,43, 46	3,24,37, 49	4,25,35, 47
2	15,30,33, 48	14,29,31, 50	13,28,32, 42	12,27,34, 44	11,26,39, 46	10,25,40, 56	9,24,38, 60	8,23,35, 54	7,22,36, 45	6,21,37, 55
1	5,16,41, 50	4,17,43, 60	3,18,42, 56	2,19,44, 49	1,20,45, 59	15,21,39, 48	14,22,40, 50	13,23,38, 60	12,24,39, 55	11,27,37, 45
0	10,25,35, 49	9,26,36, 57	8,28,38, 53	7,29,35, 51	6,30,42, 50	5,17,44, 47	4,19,36, 55	3,23,39, 45	2,29,45, 60	1,30,44, 50

Критерии оценки:

- Оценка «зачтено» - наличие письменной/печатной работы. Четко изложенный материал, работа с несколькими литературными источниками, собеседование со студентом по материалам вопросов контрольной работы;
- Оценка «не зачтено» - отсутствие письменной/печатной работы, использование для подготовки менее чем 5 литературных источников, слабое владение материалом работы.

Вопросы к экзамену

по дисциплине «**Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства**»

1. Многолетние злаковые и бобовые травы, используемые для приготовления комбинированных силосов.
2. Хозяйственная ценность растений сенокосов и пастбищ.
3. Системы и способы улучшения природных кормовых угодий.
4. Организация и рациональное использование культурных пастбищ.
5. Технология заготовки сена, травяной муки и резки. Химический состав и питательность этих кормов.
6. Протеиновая питательность кормов. Протеины (белки и небелковые азотистые вещества - амиды, их роль в питании животных.
7. Рацион и принципы его составления.
8. Зеленый конвейер и его применение в нашей зоне.
9. Характеристика силосных культур.
10. Отходы спиртового производства (зерновая и картофельная барда, виноградные и фруктовые выжимки и др.). Рациональное их использование.
11. Солома и мякина злаковых и бобовых культур. Подготовка к скармливанию (механические, термические, химические и биологические).
12. Современная схема зоотехнического анализа кормов.
13. Корнеплоды (свекла, брюква, морковь, картофель), их химический состав и питательность.
14. Подготовка к скармливанию.
15. Корма и их классификация. Характеристика основных видов групп кормов.
16. Рациональное использование пастбищ по видам животных.
17. Заменители цельного молока. Рациональное использование и нормы скармливания животным.
18. Методы оценки качества силоса и сенажа.
19. Бахчевые культуры, их кормовая ценность, нормы скармливания с/х животным.
20. Корма животного происхождения, их характеристика.
21. Кормление козлов-производителей.
22. Кормление кур яичных линий и кроссов.
23. Характеристика однолетних и многолетних злаковых трав.
24. Характеристика кормовых растений сенокосов и пастбищ.
25. Кормление ягнят при подсосном методе выращивания до 4 мес. возраста.
26. Грубые корма (веточный корм, стержни початков кукурузы, корзинки подсолнечника), нормы скармливания животным.
27. Характеристика однолетних и многолетних бобовых трав.
28. Кормление кур мясных и яичных пород.
29. Кормление стельных сухостойных коров и нетелей.
30. Методы изучения обмена веществ и материальных изменений в организме животного.
31. Кормление быков-производителей.
32. Система коренного улучшения природных сенокосов и пастбищ.
33. Дифференцированная и комплексная оценка питательности кормов.
34. Кормление хряков-производителей.
35. Кормление индеек.
36. Кормление суягных и лактирующих овцематок.
37. Жирорастворимые витамины, содержание в кормах, нормы скармливания животным.

38. Кормление лактирующих коров.
39. Вредные и ядовитые растения сенокосов и пастбищ.
40. Зеленый корм, его химический состав и диетические свойства.
41. Технология приготовления силоса. Химический состав, питательность и использование в кормлении животных.
42. Кормление телят в молозивный, молочный и послемолочный периоды.
43. Кормление племенного молодняка свиней.
44. Кормление племенных баранов.
45. Кормление жеребцов-производителей.
46. Кормление рабочих лошадей.
47. Кормление жеребят в период подсоса и после отъема.
48. Кормление сукрольных и лактирующих крольчих.
49. Кормление жеребых и подсосных кобыл.
50. Комбикорма, их виды и рациональное использование.
51. Кормление подсосных свиноматок.
52. Основы нормированного кормления с/х животных.
53. Кормление поросят-отъемышей.
54. Зерновые корма (злаковых и бобовых культур), химический состав и питательность и подготовка их к скармливанию.
55. Кормление холостых и супоросных свиноматок.
56. Отходы мукомольного производства (пшеничные отруби, сечка зерна, кормовая мука).
57. Нормы скармливания животным.
58. Минеральные добавки. Мел, известняк, костная мука, кормовые фосфаты. Их характеристика.
59. Нормы скармливания животным.
60. Отходы свеклосахарного производства (жом, меласса), нормы скармливания животным.
61. Оценка энергетической питательности кормов.
62. Технология приготовления сенажа. Химический состав, питательность и использование в кормлении животных.
63. Кормление цыплят бройлеров.
64. Факторы, влияющие на состав и питательность кормов.
65. Жмыхи и шроты, их химический состав и питательность. Рациональное использование в кормлении животных.
66. Водорастворимые витамины, содержание в кормах и нормы скармливания животным.
67. Кормление свиней при разных типах откорма (мясной, беконный и сальный).
68. Кормление уток.
69. Система нормированного кормления животных как комплекс мероприятий для организации полноценного кормления животных.
70. Кормление гусей.
71. Основные виды откорма крупного рогатого скота.
72. Факторы, влияющие на процесс силосования и качество силоса.
73. Кормление спортивных лошадей.
74. Витаминные и минеральные добавки. Их характеристика и нормы скармливания животным.
75. Комбинированный силос, его питательность и нормы скармливания животным.
76. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам. Факторы, влияющие на переваримость кормов.
77. Минеральное питание животных.
78. Влияние уровня и полноценности кормления овец и коз, на качество шерсти.
79. Балансирующие кормовые добавки (карбамид, аммонийные соли и бикарбонат аммония), их значение в кормлении и откорме КРС и овец.
80. Баланс кормов и кормовой план.

81. Нормирование кормления при подсосно-групповом выращивании телят.
82. Кормление лошадей при производстве кумыса и конины.

Критерии оценки:

«ОТЛИЧНО» - студент владеет знаниями дисциплины в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину;

самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное; умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное; устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы; хорошо знаком с основной литературой и методами в объеме, необходимом для практической деятельности ветеринарного специалиста; увязывает теоретические аспекты предмета с практическими задачами гистологии.

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

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

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

Перечень тестов для проведения экзамена по дисциплине «Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства»

1. Что такое грубые корма?
 1. Это корма с низким содержанием клетчатки
 2. С высоким содержанием клетчатки
 3. С низким содержанием влаги
 4. Корма, содержащие большое количество влаги
2. Чем богаты корма животного происхождения?
 1. Сырой клетчаткой
 2. Каротином
 3. Полноценным протеином, минеральными веществами, витаминами группы В
 4. Крахмалом и сахаром
3. Многолетние злаковые травы это:
 1. Озимая рожь, рапс, овсяница луговая, пырей ползучий
 2. Тимофеевка луговая, житняк, овсяница луговая, райграс, ежа сборная, костер безостый
 3. Люцерна, эспарцет, рапс, ежа сборная
4. Однолетние бобовые травы это:
 1. Вика яровая, вика озимая, сераделла
 2. Однолетние бобовые травы (смешанные посевы)
 3. Овсяница тростниковая, пырей бескорневищный
5. Однолетние злаковые травы это:
 1. Суданская трава, мого, райграс однолетний, чумиза, смешанные травы
 2. Сераделла, вика озимая, ежа сборная

3. Промежуточные и смешанные посевы злаковых трав
6. Технология заготовки сена, травяной муки и резки. От каких факторов зависит качество и урожайность сена?
1. От типа кормового угодья, сроков уборки трав, погодных условий, ботанического состава травостоя, технологии приготовления и условий хранения
 2. Сроков уборки трав, урожайности сена и погодных условий
 3. От травостоя природных кормовых угодий
 4. Длительное высушивание приводит к большим потерям каротина, витаминов и протеина
7. Зерновые культуры, подготовка к скармливанию
1. Измельчение
 2. Отшелушивание
 3. Поджаривание
 4. Дрожжевание
 5. Проращивание
 6. Дрожжевание, проращивание, поджаривание, отшелушивание и измельчение
8. Назовите оптимальные сроки уборки кукурузы на силос
1. Уборка на силос в фазу образования початков и цветение
 2. Уборка на силос в фазу начала молочной спелости зерна
 3. Уборка на силос в фазе спелости зерна
 4. Уборка на силос в фазу молочно-восковой спелости зерна
9. Сахаро-протеиновое отношение в рационах молодняка при доращивании и откорме должно находиться в каких пределах?
1. 1,0-1,5
 2. 0,8-1,0
 3. 0,6-0,95
 4. 0,1-1,15
10. Молодняку при доращивании и откорме старше 6 месяцев сколько требуется в среднем сухого вещества на 100 кг живой массы?
1. от 3-5 кг
 2. от 4,5-6 кг
 3. от 2,3-2,7 кг
 4. от 1,8-3,2 кг
11. От каких показателей зависит продолжительность нагула?
1. От возраста скота
 2. От упитанности
 3. От качества пастбищного травостоя
 4. От подбора скота в гурты, рационального использования пастбищ, обеспечения животных минеральными веществами
12. Какие корма из концентратов являются более лучшими для баранов-производителей?
1. Кукуруза, сорго, просо, комбикорм
 2. Овес, горох, шрот, премикс
 3. Овес, ячмень, кукуруза, просо, сорго
 4. Сорго в комбинации с протеиновыми кормами (горохом, соей, шротами)
13. Что включают в рацион супоросных свиноматок из кормов животного происхождения?
1. Кровяную, травяную муку, комбинированный силос
 2. Мясорыбную муку, обрат, творог, рыбную муку
 3. Обрат, яйца, мясокостную, рыбную муку и обрат

14. За два месяца лактации сколько свиноматки выделяют молока?
1. 200-280 кг
 2. 320-350 кг
 3. 400-500 кг
 4. 420-450 кг
15. Какие корма скармливают поросётам-сосунам в качестве подкормок?
1. Поджаренные зерна ячменя, кукурузы, пшеницы
 2. Мел и красную глину
 3. Поджаренные зерна злаковых культур и мел с красной глиной
16. Какие сочные корма положительно влияют на качество свинины?
1. Кормовая свекла, комбинированный силос
 2. Обрат сыворотка, пахта, мясная мука
 3. Кормовая свекла, силос, зеленая трава злаково-бобовых трав
17. Назовите лучшие корма для лактирующих кобыл?
1. Сено злаково-разнотравное, солома пшеничная, солома гороховая и силос
 2. Сено люцерновое, травяная мука, дерть кукурузная, комбикорм
 3. Сено злаково-разнотравное, солома овсяная, шрот подсолнечный и отруби пшеничные
18. Сколько надо давать подсосной кобыле на формирование 1 кг молока в дополнение к поддерживающему корму к.ед. и переваримого протеина в сутки?
1. 0,37 к.ед. и 47 г переваримого протеина
 2. 0,42 к.ед. и 55 г переваримого протеина
 3. 0,33 к.ед. и 35 г переваримого протеина
 4. 0,4 к.ед. и 62 г переваримого протеина
19. Назовите основные культуры зеленого конвейера для кроликов.
1. Озимая рожь, клевер, донник, горох, вика
 2. Кормовая капуста, кукуруза, чумиза
 3. Зеленая масса естественных лугов
 4. Озимая рожь, бобово-злаковые смеси многолетних трав, кукуруза и суданская трава
20. В зависимости от вида перерабатывающего зерна на муку и крупу какие бывают отруби?
1. Пшеничные, рисовые, гречневые
 2. Просяные, кукурузные, овсяные, гороховые
 3. Ржаные, пшеничные, кукурузные, просяные
21. Перечислите какие корма относятся к группе концентрированных кормов?
1. Все зерновые
 2. Отходы мукомольного производства
 3. Отходы маслоэкстрактивного производства
 4. Комбикорма промышленного производства
 5. Все зерновые, комбикорма и различные отходы
22. Какие технологические операции выполняются при заготовке сена?
1. Скашивание трав
 2. Плющение и ворошение
 3. Ворошение и просушивание в валках
 4. Сгребание в васки
 5. Копнение и скирдование
 6. Скирдование и прессование
 7. Скашивание, ворошение, сгребание в валки, скирдование

23. В качестве чего используют травяную муку для всех видов сельскохозяйственных животных?

1. В качестве основной добавки
2. В качестве белково-витаминной добавки
3. Ею можно замещать до 30% зерновых концентратов в рационах КРС

24. Роль кормовых добавок в рационах животных.

1. Регулируют количество и соотношение в рационе питательных и биологически активных веществ
2. Обеспечивают здоровье животных
3. Повышают продуктивность животных и регулируют количество и соотношение в рационе питательных веществ

25. Для производства травяной муки зеленую массу измельчают до частиц какой длины?

1. 2,5 см
2. 3 см
3. 5 см
4. 4,5 см

26. Перечислите факторы, влияющие на качество травяной муки?

1. Качество исходного сырья
2. Соблюдение технологии приготовления
3. Ранняя уборка трав, качество исходного сырья и технология приготовления

27. Из каких кормовых заготавливают сенаж?

1. Из сеянных многолетних злаковых
2. Бобовых
3. Бобово-злаковых
4. Трав естественных лугов
5. Из сеянных многолетних и однолетних злаково-бобовых трав

28. Назовите технологию заготовки сенажа.

1. Скашивание и ворошение
2. Сгребание травы в валки, закладка в траншеи
3. Подбор провяленной массы и погрузка в транспорт
4. Скашивание, ворошение, сгребание, подбор зеленой массы, закладка в траншею

29. Для приготовления зерносенажа (монокорма) какие используют культуры?

1. Горох, вика, озимая рожь, пшеница
2. Горох, вика, овес, ячмень, горохо-виковая смесь
3. Кукуруза, озимая пшеница, горох, люцерна

30. От чего зависит продуктивность лугов пастбищ?

1. Ботанического состава травостоя
2. Сроков использования удобрений
3. Агротехники, климатических условий
4. Сроков использования, агротехники и ботанического состава травостоя

Составитель  Н.Д. Слободенюк

«___» _____ 20__ г.