

**Экзаменационные вопросы по дисциплине
«Овцеводство и козоводство»**

1. Гибридизация в овцеводстве. Основные цели, методические приемы, научное практическое значение.
2. Нагул и откорм овец, и их значение для получения дешевой баранины.
3. Отбивка ягнят. Сроки и приемы. Использование поведенческих особенностей ягнят при их выращивании под матками и после отбивки.
4. Народно-хозяйственное значение и современное состояние овцеводства в РФ и СНГ.
5. Тонкорунные породы мясо-шерстного направления продуктивности. Методы выведения, краткая характеристика и зоны разведения ведущих отечественных пород.
6. Виды случки овец и их характеристика.
7. Линейное разведение овец в племенных хозяйствах.
8. Грубошерстные, мясо-шерстные (аборигенные) породы в РФ.
9. Основные корма и нормы кормления для овец равных половозрастных групп.
10. Методы случки овец. Искусственное осеменение и его преимущества.
11. Мясная продуктивность овец, способы оценки и факторы, влияющие на нее. Пути увеличения производства баранины.
12. Классификация однородной шерсти по качеству. Экспертный метод определения тонины шерсти.
13. Современное состояние и народнохозяйственное значение козоводства РФ.
14. Назначение баранов и маток в случку в стаде тонкорунных овец. Основные цели и формы подбора.
15. Препотентность. Получение и использование препотентных баранов-производителей.
16. Состояние овцеводства в мире и отдельных зарубежных странах (численность, направление, размещение и т.д.).
17. Методика оценки баранов по качеству потомства
18. Сравнительная характеристика биологических и хозяйственных особенностей овец и коз.
19. Метод чистопородного разведения овец и его особенности в овцеводстве.
20. Хозяйственная классификация коз в РФ. Зоны разведения пород разных направлений продуктивности.
21. Биологические и продуктивные особенности романовской породы овец. Выращивание ягнят из многоплодных пометов.
22. Производственная (хозяйственная) классификация овец.
23. Полутонкорунные мясо-шерстные короткошерстные породы овец, методы выведения и зоны распространения.
24. Пороки шерсти и меры по их устранению.
25. Волгоградская порода овец. Методы выведения, краткая характеристика, распространение и народнохозяйственное значение.

26. Основные системы содержания овец.
27. Определение выхода чистой шерсти.
28. Происхождение овец. Возможные дикие предки. Основные изменения в процессе одомашнивания.
29. Породы пуховых коз, их характеристика и зоны разведения в РФ.
30. Физико- механические свойства шерсти и их краткая характеристика.
31. Вводное скрещивание в овцеводстве и его практическое значение.
32. Асканийская порода овец. Методы выведения. Краткая характеристика. Значение мериносового овцеводства в РФ и СНГ.
33. Определение возраста овец по зубам.
34. Породообразование в овцеводстве России. Цели и методы, Вклад П.Н. Кулешова, М.Ф. Иванова и других ученых в развитие отечественного овцеводства.
35. Грубошерстные породы мясо-шерстно–молочного направления .Краткая характеристика ведущих пород и их значение в современных условиях.
36. Организация и проведение бонитировки тонкорунных овец.
37. Классификация овчин. Характеристика шубных овчин.
38. Каракульская порода овец, краткая характеристика и зоны распространения.
39. Поглолительное скрещивание в овцеводстве и его роль в создании отечественного тонкорунного овцеводства.
40. Популяционно- генетические основы селекции овец. Изменчивость количественных признаков, их наследуемость, повторяемость и сопряженность.
41. Акклиматизационные особенности импортных и отечественных пород овец.
42. Воспроизводительное скрещивание, цель и задачи. Методика создания новых пород М.Ф. Иванова.
43. Поглолительное скрещивание в овцеводстве и его значение.
44. Характеристика пород коз шерстного направления продуктивности, зоны их распространения в РФ и СНГ.
45. Экстерьерно-конституциональные особенности овец разных направлений продуктивности.
46. Алтайская порода овец. Методы выведения, краткая характеристика и зоны разведения.
47. Кормление и содержание суягных подсосных маток.
48. Микроскопический метод определения тонины шерстных волокон.
49. Кормление и содержание баранов в случной и не случной периоды
50. Породы овец кроссбредного направления продуктивности, методы выведения, краткая характеристика, зоны разведения.
51. Руно и его состав. Отличительные особенности рун овец разных направлений продуктивности.
52. Кормление овцематок в различные физиологические периоды.
53. Организация пункта искусственного осеменения.
54. Цигайская порода овец. Краткая характеристика и зоны разведения.

55. Промышленное скрещивание в овцеводстве, его характеристика и значение в условиях рыночной экономики.
56. Формирование отар и структура стада.
57. Молочные породы коз и их характеристика, зоны распространения в РФ и мире.
58. Зоологическая и хозяйственная классификация овец.
59. Поведенческие особенности овец и их использование в производственных условиях.
60. Технология зимнего содержания и кормления овец в разных зонах РФ.
61. Романовская порода овец. Краткая характеристика и народнохозяйственное значение.
62. Подготовка маток и баранов к случке.
63. Закладка линий и особенности разведения овец в племенных хозяйствах.
64. Длинношерстные, мясо-шерстные породы полутонкорунных овец. Краткая характеристика зарубежных и отечественных пород, зоны их распространения.
65. Особенности пищеварения овец. Кормление овец в стойловый период.
66. Химический состав и физические свойства шерсти.
67. Породы тонкорунных овец шерстного направления продуктивности. Краткая характеристика и зоны разведения.
68. Подготовка и проведения ягнения маток.
69. Классировка тонкой шерсти.
70. Народнохозяйственное значение и современное состояние козоводства в РФ.
71. Тонкорунные породы овец шерстно-мясного направления групп «Б».
72. Рациональная организация кормления и содержания маток с учетом физиологических периодов суягности.
73. Составление плана селекционно-племенной работы для породы, хозяйства, стада.
74. Физиологическая и хозяйственная зрелость овец.
75. Гистологическое строение шерстных волокон разных типов.
76. Тонкорунные породы шерстно-мясного направления продуктивности группы «А». Методы выведения. Краткая характеристика и зоны разведения ведущих пород.
77. Типы конституции овец по П.Н.Кулешову и М.Ф.Иванову, их характеристика.
78. Жиропот шерсти, его технологическое и экономическое значение.
79. Тонкорунное овцеводство РФ. Пути создания, современное состояние.
80. Русская длинношерстная порода. Краткая характеристика, методы выведения, зоны разведения.
81. Комплексная оценка племенной ценности овец.
82. Основные принципы отбора в овцеводстве.
83. Экстерьер и конституция овец. Вклад П.М.Кулешова и М.Ф.Иванова в учение о конституции овец.
84. Кошарно-базовый метод выращивания ягнят.

85. Народно-хозяйственное значение и современное состояние овцеводства в РФ.
86. Кроссбредные породы овец, методы выведения, краткая характеристика и зоны распространения.
87. Помещения для овец по производственному назначению. Нормы площади для овец разного пола и возраста.
88. Вводное скрещивание в овцеводстве.
89. Классификация и характеристика каракульских смушковых.
90. Использование инбридинга для улучшения овец.
91. Мясо-сальное овцеводство РФ и СНГ. Краткая характеристика, значение и зоны распространения.
92. Методика отбора и оценки баранов по качеству потомства.
93. Переменное скрещивание в овцеводстве.
94. Мясо-шерстные тонкорунные породы овец, их характеристика, зоны разведения и их значение в условиях рыночной экономики.
95. Племенной подбор в овцеводстве.
96. Классировка тонкой шерсти.
97. Каракульская порода овец, ее характеристика, зоны разведения.
98. Технологии зимнего и летнего содержания и кормления овец в разных климатических зонах РФ.
99. Строение кожно-волосяного покрова овец. Формирование волосяных фолликулов.
100. Полутонкорунные породы шерстно-мясного направления продуктивности. Краткая характеристика и зоны их распространения.
101. Виды продуктивности коз и их характеристика.
102. Бонитировка тонкорунных овец.
103. Методы разведения в овцеводстве.
104. Молочная продуктивность овец и факторы ее обуславливающие.
105. Тонкорунные породы шерстного направления продуктивности. Методы выведения, краткая характеристика и зоны разведения ведущих отечественных пород.
106. Организация и проведение стрижки овец.
Организация кормления овец в зимне-стойловый период