

ВОПРОСЫ

**зачета по дисциплине «Овцеводство и козоводство» для студентов
факультета заочного образования специальности 1-74 03 01 «Зоотехния»**

1. Современное состояние и перспективы развития овцеводства в Республике Беларусь и за рубежом.
2. Виды продукции овцеводства и их значение в народном хозяйстве. Краткая характеристика основных направлений отрасли.
3. Характеристика тонкой шерсти. Классировка согласно ГОСТу 7763-71 и ТУ 10-02-214-86 тонкой (мериносовой и немериносовой) шерсти. Укажите требования классов по длине и тонине шерсти.
4. Характеристика и классировка полутонкой помесной шерсти согласно ГОСТу 7937-74, кроссбредной и кроссбредного типа шерсти согласно ТУ 61-5-3-74. Укажите требования классов по длине и тонине шерсти.
5. Роль и практическое значение классировки. Последовательность операций при классировке. Упаковка, маркировка и порядок сдачи шерсти.
6. Способы выращивания ягнят-сирот и из многоплодных помётов, использование заменителей молока, техника и сроки выпойки, подкормка ягнят.
7. Зоологическая и производственная классификация пород овец.
8. Краткая характеристика тонкорунного овцеводства разного направления продуктивности. Охарактеризуйте основные породы тонкорунных овец. Порода прекос, разводимая в Республике Беларусь.
9. Пороки и дефекты шерсти, меры борьбы с ними.
10. Общая характеристика и история создания полутонкорунных овец. Породы овец этого направления и их классификация. Порода тексель.
11. Общая характеристика грубошерстных овец. Романовская порода овец, разводимая в Республике Беларусь.
12. Понятие об овчинах. Особенности меховых, шубных и кожевенных овчин. Консервирование и хранение овчин.
13. Особенности кормления баранов-производителей.
14. Понятие о смушках. Формы завитков и основные свойства смушка.
15. Образование и рост шерсти. Факторы, влияющие на рост шерсти.
16. Хозяйственные и биологические особенности овец и их значение для организации интенсивного ведения овцеводства.
17. Мясная продуктивность, химический состав и пищевые особенности баранины.
18. Молочная продуктивность. Химический состав и отличительные особенности овечьего молока.
19. Значение племенной работы. Методы разведения. Чистопородное разведение и его значение. Разведение по линиям и семействам.
20. Значение скрещивания в совершенствовании и породообразовательном процессе. Поглощающее и воспроизводительное скрещивание.
21. Вводное, промышленное и переменное скрещивание и их значение.

22. Организация бонитировки. Индивидуальная и классная бонитировка овец. Бонитировочные классы овец.
23. Организация случки: выбор оптимальных сроков, подготовка баранов-производителей и маток к случке, возраст овец для первой случки.
24. Выбор маток в охоте. Виды случки. Организация искусственного осеменения.
25. Организация ягнения. Подготовка маток к ягнению.
26. Сроки и техника отъема ягнят. Интенсивное выращивание молодняка.
27. Особенности кормления холостых и суягных маток.
28. Особенности кормления подсосных маток.
29. Способы мечения овец. Классное мечение. Племенной учет и племенные записи.
30. Значение гибридизации в овцеводстве. Казахский архаромеринос, особенности получения породы и ее характеристика.
31. Гистологическое строение разных типов шерстных волокон (пух, ость, переходное волокно). Морфологическое строение шерстного волокна. Химический состав шерсти.
32. Организация, способы и правила стрижки овец. Очередность стрижки овец. Уход за овцами после стрижки.
33. Жиропот шерсти, его образование, характеристика, биологическое и технологическое значение.
34. Характеристика и классировка полугрубой шерсти согласно ГОСТу 19779-74 и обобщенная характеристика грубой шерсти по классам. Укажите требования классов.
35. Определение выхода мытой шерсти и его практическое значение.
36. Особенности промышленной технологии производства шерсти и баранины. Откорм и нагул овец.
37. Порода овец суффольк и ее характеристика.
38. Асканийская порода овец и ее характеристика.
39. Порода тексель и ее характеристика.
40. Породы овец иль-де-франс и лакауне, их характеристика.
41. Гиссарская и эдильбаевская породы овец, их характеристика.
42. Порода овец мериноланшаф и ее характеристика.
43. Характеристика пороков овчин.
44. Козоводство и его народнохозяйственное значение. Биологические и хозяйственные особенности коз.
45. Основная продукция козоводства. Молоко и молочная продукция. Химический состав молока коз.
46. Породы коз молочного направления продуктивности.
47. Породы коз шерстного и пухового направления.
48. Особенности кормления коз.
49. Воспроизводство стада коз. Козление и выращивание молодняка.
50. Индивидуальная бонитировка мясошерстных тонкорунных овец. Бонитировочный ключ, применяемый при бонитировке тонкорунных

овец и минимальные требования по живой массе и настригу шерсти, предъявляемые при бонитировке к тонкорунным мясошерстным овцам.

51. Индивидуальная бонитировка полутонкорунных овец и их отличительные особенности. Бонитировочный ключ, применяемый при бонитировке полутонкорунных овец и минимальные требования по живой массе и настригу шерсти, предъявляемые при бонитировке к полутонкорунным короткошерстным мясошерстным овцам.
52. Индивидуальная бонитировка романовских овец. Бонитировочный ключ, применяемый при бонитировке романовских овец и минимальные требования по живой массе и настригу шерсти, предъявляемые при бонитировке к романовским овцам.
53. Основные физико-технические свойства шерсти (длина, растяжимость, извитость, крепость, тонина, упругость, эластичность, цвет, блеск). Методы их измерения. Факторы, влияющие на эти свойства.
54. Методика лабораторного определения процента выхода чистой (мытой) шерсти.
55. Укажите требования при разделении романовских овчин по характеру шерстного покрова.