**Вопросы самостоятельной работы для студентов 2 курса специальности Ветеринария по дисциплине «Кормление животных с основами кормопроизводства**

1. Современная схема зоотехнического анализа кормов.
2. Физиологическое значение воды, углеводов, жиров, протеина, минеральных веществ, витаминов в питании и обмене веществ у жив отных.
3. Обмен веществ и энергии как основа жизненных процессов и высокой продуктивности животных.
4. Методы для определения переваримости пита тельных веществ корма.
5. Энергетическая питательность кормов и методы ее определения.
6. Характеристика незаменимые и критические аминокислот.
7. Значение витаминов группы В в кормлении животных.
8. Комплексная оценка питательности кормов и рационов.
9. Технология приготовления рассыпного и прессованного сена.
10. Чем отличается технология заготовки витаминного сена?
11. Значе ние соломы в кормлении животных.
12. Применение соломы в питании сельскохозяйственных животных и способовы подготовки её перед скармливанием с целью доступности питательных веществ.
13. Методы оценки качества грубых кормов.
14. Технология заготовки витаминной травяной муки.
15. Использование травяной муки в кормлении свиней.
16. Технология заготовки силоса из кукурузы.
17. Состав, питательность, диетические свойства корнеклубнеплодов и зеленого корма.
18. Организация зеленого конвейера, травы естественных и культурных пастбищ и способы их рационального использования.
19. Требования ГОСТа к качеству зеленых кормов.
20. Требо вания ГОСТа к качеству корнеклубнеплодов.
21. Характеристика концентрированных кормов, способы подготовки их к скармливанию животным.
22. Зернофуражные культуры в формировании кормовой базы хозяйства.
23. Характеристики и достоинства злаковых зерновых.
24. Характеристика и преимущества зернобобовых культур.
25. Перспективные методы организации кормления и технологические приемы для экономии зерновых культур за счет отходов производства.
26. Комбикорма, характеристика и их значение в интенсификации производства продуктов животноводства.
27. Характеристика кормов животного происхождения.
28. Значение кормов животного происхождения в питании свиней.
29. Использование кормового жира в качестве источника энергии.
30. Синтетические азотистые вещества и их значение в питании жвачных животных.
31. Требования, предъявляемые к комбикормам промышленного производства.
32. Значении кормовых полнорационных смесей, гранулированных и брикетированных кормов в промышленном животноводстве.
33. Как используются в кормлении животных белково-минерально-витаминные добавки и премиксы? Их характеристика.
34. Требования ГОСТа к качеству силоса и сенажа.
35. Организация долголетних культурных пастбищ.
36. Современная оценка протеиновой питательности кормов.
37. Минеральная питательность кормов.
38. Витаминная питательность кормов.
39. Кормовые антибиотики и их значение в организации кормления сельскохозяйственной птицы.
40. Рациональное использование лугов и пастбищ.