

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
вопросов выносимых на экзамен по дисциплине «Коневодство»

1. История развития коневодства
2. Роль лошади в развитии народного хозяйства
3. Состояние и перспективы развития коневодства в мире, СНГ и Республике Беларусь
4. Классификация пород лошадей, их сущность и значение
5. План породного районирования лошадей
6. Ахалтекинская порода
7. Ганноверская порода лошадей.
8. Арабская порода лошадей
9. Белорусская упряжная порода
10. Советская тяжеловозная порода
11. Орловская порода
12. Русская рысистая порода
13. Русская тяжеловозная порода
14. Тракненская порода
15. Характеристика местных пород лошадей
16. Плановые породы лошадей для РБ.
17. Назначение, и характеристика ведущих племенных коневодческих ферм
18. Особенности в строении пищеварительного аппарата лошади
19. Типы конституции лошадей и их особенности
20. Наследственные пороки и недостатки экстерьера
21. Типы высшей нервной деятельности
22. Стати тела и их особенности у лошадей различного назначения
23. Значение и методы изучения экстерьера
24. Недостатки и пороки экстерьера
25. Масти и отметины, их биологическое и опознавательное значение
26. Аллюры лошадей и их характеристика
27. Методы определения возраста лошадей. Строение зубной системы. Отличие молочных зубов от постоянных
28. Биологические особенности размножения лошадей
29. Организация воспроизводства лошадей
30. Охота кобыл, методы ее определения, сроки и способы осеменения
31. Характеристика видов случки применяемых в коневодстве
32. Подготовка жеребцов и кобыл к случной компании
33. Выращивание жеребят с рождения до отъема. Контроль за ростом и развитием жеребят
34. Особенности кормления и содержания молодняка в возрасте от 1 до 2 лет
35. Рабочепользовательное коневодство. Состояние, экономика и перспективы развития
36. Зоотехнические правила о порядке определения продуктивности лошадей
37. Факторы, влияющие на работоспособность лошадей
38. Сила тяги лошади и методы ее определения
39. Виды конных повозок и их эксплуатационные свойства
40. Кормление, содержание и использование рабочих лошадей
41. Виды седел, их устройство
41. Правила седловки, посадки и управления лошадью в седле
42. Упряжь, ее конструктивные особенности и назначение
43. Техника запряжки
44. Продуктивное коневодство. Состояние, экономика и перспективы развития
45. Мясная продуктивность лошадей. Категории упитанности лошадей для убоя
46. Резервы расширенного воспроизводства мясного коневодства
47. Нагул и откорм лошадей на мясо

48. Содержание и кормление дойных кобыл
49. Химический состав, питательность и диетические особенности конского мяса и жира
50. Степени упитанности лошадей
51. Молочная продуктивность кобыл различных пород и методы ее определения
52. Факторы, влияющие на молочную продуктивность кобыл
53. Строение вымени и особенности доения кобыл
54. Кумыс и технология его приготовления
55. Принципы и методы тренинга
56. Заводской и ипподромный тренинг лошадей различного назначения
57. Правила ипподромных испытаний лошадей
58. Конный спорт и его значение
59. Национальные конноспортивные игры
60. Классические виды конного спорта и их характеристика
61. Содержание и кормление спортивных лошадей
62. Племенное коневодство
63. Методы разведения лошадей
64. Гибридизация в коневодстве
65. Принципы отбора и подбора в коневодстве
66. Комплексная оценка племенной ценности лошадей
67. Основные документы племенного и зоотехнического учета в коневодстве

## ПЕРЕЧЕНЬ

задач выносимых на экзамен по дисциплине «Коневодство»

1. Рассчитать абсолютный, среднесуточный и относительный приросты белорусской упряжной лошади, которая находилась на откорме 2 мес. Живая масса при постановке на откорм 425 кг, при снятии с откорма 520 кг.
2. Определить суточную молочность кобылы Стрела, которая находилась в дойке 15 ч (с 6 до 21 часа) и дала 10,5 л молока. В остальные 9 час молоко высасывал жеребенок.
3. Определить количество обменной энергии и основных питательных веществ необходимых для рабочей лошади живой массой 450 кг при выполнении работы средней тяжести.
4. Рассчитать какую площадь можно вспахать на лошади, если ширина захвата однокорпусного плуга – 0,25 м, время полезной работы – 6 ч, средняя скорость движения – 5 км/ч.
5. Рассчитайте, какую работу выполняет лошадь за 8 часов при скорости движения 6 км/ч и силе тяги 40 кг.
6. Определите нормальную нагрузку на повозку лошади, живая масса которой 620 кг при работе в телеге на железном ходу массой 425 кг по хорошей, сухой, грунтовой дороге без подъема (коэффициент сопротивления – 0,05).
7. Рассчитать мощность лошади, которая работает с силой тяги 25 кг и скоростью движения рысью 12 км/ч.
8. Определить нормальную нагрузку на вьючную лошадь живой массой 450 кг при максимальной нагрузке.
9. Вычислить, сколько кубометров свежераспиленных березовых дров можно нагрузить на сани массой 200 кг для вывоза леса, не переутомляя лошадь массой 450 кг, по ровной дороге с коэффициентом сопротивления 0,015, если кубометр этих дров имеет массу 878 кг.
10. Определите скорость движения лошади (километров в час) и ее мощность (в лошадиных силах), если она работает с силой тяги 60 кг и в минуту производит 3600 килограммометров работы.

11. Рассчитать, сколько нужно конных сенокосилок с шириной захвата 130 см для уборки 110 ка люцерны в течение 6 дней при 7 часах работы ежедневно и скорости движения лошади 4,5 км/ч.