

ВОПРОСЫ ПО ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ (ЭКЗАМЕН)

по дисциплине **Плодоводство**

1. Предмет и задачи плодоводства. Народно-хозяйственное значение плодов и ягод.
2. История развития плодоводства. Отечественные учёные-плодоводы.
3. Состояние отрасли плодоводства в Республике Беларусь и задачи по её развитию.
4. Производственно-биологическая классификация плодовых и ягодных культур. Краткая характеристика основных плодовых культур, произрастающих в Беларуси.
5. Морфологическое строение плодового дерева.
6. Цветки и соцветия плодовых растений. Однодомные и двудомные, самоплодные и самобесплодные растения. Привести примеры.
7. Генеративные обрастающие новообразования у семечковых и косточковых пород.
8. Понятия роста и развития растений. Жизненный цикл семенных и привитых растений.
9. Возрастные периоды у плодовых растений (по П.Г. Шитту). Значение и задачи агротехники.
10. Фенофазы вегетации и покоя в годичном цикле плодовых растений и задачи агротехники.
11. Периоды покоя в годичном цикле плодовых растений.
12. Свет как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
13. Воздух как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
14. Вода как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
15. Тепло как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
16. Влияние почвы и рельефа на рост и развитие плодовых растений.
17. Производственно-биологическая характеристика земляники. Посадка и уход за насаждениями земляники.
18. Производственно-биологическая характеристика малины. Посадка и уход за насаждениями малины.
19. Производственно-биологическая характеристика смородины. Посадка и уход за насаждениями смородины.
20. Производственно-биологическая характеристика крыжовника. Посадка и уход за насаждениями крыжовника.
21. Виды и способы размножения плодовых и ягодных культур. Классификация.
22. Биологические и агротехнические основы получения здорового посадочного материала.
23. Способы вегетативного размножения.
24. Прививка как основной способ размножения плодовых растений. Совместимость и взаимовлияние подвоя и привоя.
25. Значение питомниководства в интенсификации плодоводства.
26. Типы и составные части питомников.
27. Выбор места и организация территории плодово-ягодного питомника.
28. Нормативно-правовая документация, регулирующая деятельность питомников в Республике Беларусь.
29. Классификация подвоев. Требования, предъявляемые к подвоям.
30. Выращивание семенных подвоев.
31. Выращивание клоновых подвоев.
32. Выращивание привитых саженцев способом окулировки.
33. Выращивание привитых саженцев способом зимней прививки.
34. Выращивание саженцев по технологии «книп-баум».
35. Выкопка и реализация плодовых саженцев.
36. Способы получения корнесобственных саженцев.
37. Технология зеленого черенкования.
38. Размножение земляники садовой в промышленном питомниководстве.

39. Размножение малины в промышленном питомниководстве.
40. Размножение смородины и крыжовника в промышленном питомниководстве.
41. Проектно-изыскательские и организационно-хозяйственные работы по закладке сада.
42. Выбор участка под сад.
43. Организация территории промышленного сада: дорожная сеть; садозащитные насаждения.
44. Подбор и размещение пород и сортов. Площади питания и схемы размещения.
45. Подготовка участка.
46. Организация и способы посадки.
47. Технология посадки плодовых деревьев и послепосадочный уход.
48. Принципы формирования и обрезки кроны.
49. Биологические и физиологические основы обрезки.
50. Способы и сроки обрезки, другие способы регулирования роста и плодоношения.
51. Типы крон.
52. Возрастные и конструктивные особенности формирования и обрезки.
53. Обрезка и формирование ягодных культур.
54. Системы содержания почвы в саду. Применение гербицидов и мульчирующих материалов.
55. Обработка почвы в саду.
56. Паросидеральная и дерново-перегнойная системы содержания почвы в саду.
57. Содержание почвы в саду по типу черного пара и задернения.
58. Особенности содержания почвы в зависимости от возраста сада. Противоэрозионные мероприятия в саду.
59. Особенности питания плодово-ягодных растений.
60. Виды, нормы, сроки и способы внесения удобрений, особенности удобрения по породам.
61. Особенности удобрения садов в различные возрастные периоды и пути повышения эффективности удобрений.
62. Известкование почвы в садах.
63. Способы, режимы и сроки полива садов.
64. Уход за плодовым деревом.
65. Уход за урожаем. Защита сада от неблагоприятных факторов среды.
66. Инвентаризация, ремонт и способы реконструкции насаждений.
67. Подготовительные работы к уборке.
68. Сроки уборки.
69. Организация и технология уборки плодов и ягод.
70. Товарная обработка и реализация продукции плодоводства.
71. Малораспространенные плодовые и ягодные растения.

Форма контроля знаний: тестирование по темам лабораторных занятий, устный опрос по лекционному материалу, экзамен в соответствии с учебно-методической картой дисциплины учебной программы.

Ведущий преподаватель

Т. Н. Камедько

Рассмотрены и утверждены на заседании кафедры плодоводства _____ г.,
протокол №1.

Зав. кафедрой

Н. Л. Почтовая