

1. Основные виды обрезки. Сроки и техника проведения обрезки.
2. Подвой основных плодовых пород.
3. Современное состояние и перспективы развития плодового сада.
4. Предпосадочная подготовка почвы. Сроки и способы посадки сада.
5. Перечислите основные составляющие плодового дерева. Дайте определение понятиям: корневая шейка, крона, центральный проводник, лидер, штамп, скелетные, полускелетные, обрастающие ветки.
6. Основные способы выращивания подвоев.
7. Значение, способы и сроки проведения поливов в саду. Водный режим сада.
8. Защита садов от весенних заморозков.
9. Выбор места под сад. Влияние элементов рельефа на садопригодность участка.
10. Способы получения посадочных материалов ягодных растений (смородина, крыжовник, малина, земляника).
11. Системы обработки и содержания почвы в плодовом саду.
12. Системы удобрения в плодовом саду.
13. Окулировка. Подготовка привоев и подвоев. Техника и сроки проведения окулировки.
15. Виды садозащитных насаждений и их роль в садоводстве.
16. Биологические основы размножения. Способы размножения плодовых культур.
17. Смородина черная. Биология, особенности агротехники, сорта для ЦЧР.
18. Понятие о росте, развитии и сорте плодовых растений.
19. Биологические и морфологические особенности малины. Выращивание посадочного материала.
20. Перечислите генеративные обрастающие образования семечковых пород.
21. Значение факторов внешней среды для плодовых растений. Роль света, тепла, влаги, воздуха, элементов питания.
22. Период роста вегетативных частей. Задача агротехники.
23. Генеративные обрастающие образования косточковых пород.
24. Организация территории сада. Размещение пород и сортов в саду.
25. Основные зоны плодового сада России. Размещение плодовых культур по зонам.
26. Сорта и технология возделывания малины.
27. Особенности обрезки косточковых культур.
28. Периодичность плодоношения и способы её устранения.
29. Возрастные периоды роста и плодоношения по П. Г. Шитту. Особенности агротехники по возрастным периодам.
30. Зимняя прививка. Значение, сроки проведения, технология выращивания саженцев.
31. Сорта и технология возделывания земляники.
32. Основные принципы формирования и типы крон.
33. Самоплодные и перекрёстноопыляемые породы; одно- и двудомные растения.
34. Значение плодовых питомников и их структура.
35. Земляника садовая, биологические и морфологические особенности.
36. Значение температуры для плодовых деревьев.
37. Подвой основных плодовых пород (яблони, груши, вишни, сливы).
38. Уборка и товарная обработка плодов.
39. Значение света для плодовых растений.
40. Корневая система плодовых растений.
41. Особенности периода покоя у плодовых растений.
42. Слива – значение и распространение, особенности плодоношения, сорта.
43. Научное пловодство. Ученые пловоды.