Вопросы коплексного екзамена по дисциплине «Технология выращивание плодов и овощей»

1. Агробиологические особенности грецкого ореха и перспективы его выращивания в Казахстане.

2. Основные методы выращивания плодовых культур.

3. Основные группы сортов томатов и особенности их выращивания.

4. Основные группы плодовых культур.

5. Основные группы овощных культур.

6. Валовое производство основных плодовых культур в мире, основные страны-производители.

7. Валовое производство основных овощных культур в мире, основные страны-производители.

8. Производство плодовых культур в Казахстане, средняя урожайность и основные регионы-производители.

9. Производство овощных культур в Казахстане, средняя урожайность и основные регионы-производители.

10. Производство ягодных культур в Казахстане, средняя урожайность и основные регионы-производители.

11. Биологические особенности яблонь, основные культурные виды.

12. Биологические особенности яблонь, основные культурные виды.

13. Биологические характеристики яблонь, основные культивируемые виды.

14. Биологические характеристики косточковых культур, основные культивируемые виды.

15. Биологические характеристики орехоплодных культур, основные культивируемые виды.

16. Сорта яблонь национальной и местной селекции Казахстана и их характеристики.

17. Мировые сорта яблок и их характеристики.

18. Мировые сорта яблок и их характеристики.

19. Сорта груш, распространенные в мире и Казахстане, их характеристики.

20. Наиболее распространенные сорта абрикоса, сливы и персика в Казахстане, их краткое описание.

21. Основные группы сортов земляники, характеристика их биологических особенностей.

22. Основные группы сортов малины, характеристика их биологических особенностей.

23. Основные виды смородины, их биологические особенности и народнохозяйственное значение.

24. Фисташковые и миндальные культуры, их биологические особенности и народнохозяйственное значение.

25. Питомник плодовых культур, его функции и структура.

26. Подвои и привои в садоводстве и их функции.

27. Грядка для плодовых культур, назначение и агротехника.

28. Сады с семенами и привоями, их назначение и технология выращивания.

29. Основные подвои яблонь и груш в Казахстане.

30. Основные преимущества слаборастущих садов.Основные преимущества слаборастущих садов.

31. Летние сорта малины, особенности выращивания.

32. Осенняя посадка малины, особенности выращивания.

33. Технологический процесс зимней прививки плодовых культур.

34. Технологический процесс окучивания плодовых культур.

35. Технологический процесс выращивания рассады плодовых культур традиционным способом.

36. Технологический процесс выращивания рассады плодовых культур по методу Книпа Баума.

37. Схемы посадки сада, традиционные и интенсивные.

38. Хранение рассады плодовых и ягодных культур, условия их хранения в холодильниках, температура и влажность воздуха.

39. Основные приемы выращивания рассады земляники.

40. Биологические сорта клубники, не требующие дневного ухода, и агротехнические особенности их выращивания.

41. Механизированная уборка ягодных культур - основные используемые для этого машины.

42. Выбор места и подготовка почвы для посадки сада.

43. Посадка плодовых культур в саду, механизированная и ручная.

44. Применение капельного орошения в садоводстве.

45. Уход за почвой в садах.

46. Технические аспекты выращивания плодовых культур.

47. Основные виды выращивания плодовых культур.

48. Особенности обучения навесу лидерства.

49. Особенности обучения навесу открытого центра.

50. Особенности обучения эшпалера.

51. Формации, используемые для создания евромодельных садов.

52. Основные технологические элементы Евромодельного сада.

53. Подготовка плодовых деревьев с использованием системы multileader.

54. Подготовка плодовых деревьев с использованием системы UFO.

55. Подготовка плодовых деревьев с использованием систем Micado и BiBaum.

56. Инструменты, используемые для обрезки и обучения плодовых культур их характеристикам.

57. Схема посадки и густота произрастания основных ягодных культур: клубники, малины и смородины.

58. Передовые методы размножения земляники.

59. Использование биотехнологий для размножения плодовых культур.

60. Биологические особенности облепихи.

61. Технологический процесс выращивания облепихи в условиях садово-огородного типа.

62. Технологический процесс выращивания саженцев смородины.

63. Особенности выращивания посадочного материала фисташки.

64. Агробиологические характеристики и основные группы сортов ежевики.

65. Применение удобрений в плодоводстве.

66. Микоризация плодовых культур и использование бактерий и грибов в качестве биофунгицидов.

67. Основные виды биостимуляторов, используемых в плодоводстве.

68. Органическое садоводство и перспективы его распространения в настоящее время.

69. Особенности сбора и хранения семечковых культур.

70. Особенности сбора и хранения косточковых культур.

71. Особенности сбора и хранения орехоплодных культур.

72. Цели и задачи обрезки плодовых культур.

73. Основные периоды роста и развития плодовых культур и их краткая характеристика.

74. Регулирование роста и развития плодовых культур посредством обрезки.

75. Основные сроки обрезки.

76. Основные методы воздействия на рост и развитие деревьев, отличные от обрезки.

77. Биологические аспекты периодичности плодоношения плодовых культур и методы ее преодоления.

78. Методы воздействия на плодовые деревья для ускорения их вступления в плодоношение.

79. Основные виды обрезки и их особенности.

80. Использование шпалер в садах интенсивного использования, их необходимость и важность.

81. Перспективы использования беспилотных летательных аппаратов в современном садоводстве.

82. Влияние климата и его изменений на развитие садоводства.

83. Основные методы борьбы с весенними заморозками в современном садоводстве.

84. Передовые методы борьбы с низкотемпературным повреждением плодовых культур зимой.

85. Технические сорта винограда и основные требования к ним, их распространение в мире.

86. Столовые сорта винограда и основные требования к ним, их распространение в мире.

87. Основные направления использования собранного винограда.

88. Значение и основные виды севооборота в овощеводстве.

89. Перспективные сорта детерминантных томатов и их агробиологические особенности.

90. Перспективные сорта индетерминантных томатов и их агробиологические особенности.

91. Технологический процесс выращивания

92. рассада овощных культур.

93. Основные направления селекции овощных культур.

94. Агробиологические особенности культуры огурцов, основные группы сортов.

95. Агробиологические особенности культуры баклажанов, основные сорта.

96. Агробиологические особенности культуры кабачков и основные сорта.

97. Агробиологические особенности выращивания кабачков и основные сорта.

98. Агробиологические особенности выращивания зеленных культур и основные сорта.

99. Перспективы использования неотапливаемых туннелей в овощеводстве Казахстана.

100. Основные требования к органическому овощеводству и перспективы его внедрения в Казахстане.