

1

Какое из перечисленных растений имеет кустовидно-древесную форму?

- вишня
- слива
- лещина (орешник лесной)
- смородина
- крыжовник

2

Какое из перечисленных растений относится к группе семечковых плодовых пород?

- подсолнечник
- облепиха
- виноград
- малина
- груша

3

Какое из перечисленных растений имеет плод яблоко?

- груша
- апельсин
- хурма
- земляника
- малина

4

Какое из перечисленных растений имеет плод сочная костянка?

- орешник лесной
- груша
- слива
- грецкий орех
- инжир
- яблоня

5

Какое из перечисленных растений имеет плод настоящая ягода?

- виноград
- земляника
- малина
- вишня
- слива

6

У какого из перечисленных растений плод называется сборная многосемянка?

- малина
- ежевика
- земляника
- рябина обыкновенная
- арония черноплодная

7

Какое из перечисленных растений имеет жизненную форму полукустарник?

- смородина
- земляника
- малина
- ирга
- голубика

8

Какое из перечисленных растений относится к группе субтропических плодовых пород?

- лимон
- банан
- ананас
- персик
- черешня

9

Какое из перечисленных растений имеет жизненную форму лиана?

- ирга
- айва
- виноград
- малина
- ежевика

10

Какое из перечисленных растений имеет жизненную форму кустарник?

- арония черноплодная
- малина
- смородина
- виноград
- облепиха

11

Какое из перечисленных растений относится к группе ягодных плодовых пород?

- смородина
- вишня
- слива
- мандарин
- лимон

12

Как называется часть ствола плодового дерева от корневой шейки до нижнего бокового ответвления?

- остов
- центральный проводник
- штамп
- кряж
- скелет

13

Какая порода относится к группе «малодолговечные» по продолжительности жизни?

- груша
- яблоня
- вишня
- смородина
- грецкий орех

14

Как называется последний годичный прирост на стволе или скелетной ветви?

- ростовой побег
- побег продолжения
- побег утолщения
- жировой побег
- преждевременный побег

15

Как называется место перехода между надземной и корневой системами у плодового дерева?

- место прививки
- стволовая вставка
- корневая шейка
- корневое утолщение
- граница перехода

16

Какая корневая шейка у плодовых деревьев, выросших из семян или привитых на семенные подвой?

- условная
- ложная
- настоящая
- истинная
- натуральная

17

Какая корневая шейка у плодовых деревьев, привитых на клоновые подвой?

- условная
- ложная
- настоящая
- истинная
- обычная

18

Какой порядок ветвления имеет ветвь, отходящая от ствола плодового дерева?

- основной
- скелетный
- нулевой
- первый
- второй

19

Как называют побег, имеющий острый угол отхождения от ствола, вертикальную направленность и такой же сильный рост, как побег продолжения ствола?

- лидер
- жировой побег
- волчковый побег
- конкурент
- преждевременный побег

20

Как называют часть ствола плодового дерева, на которой расположены все боковые ветви кроны?

- кронообразователь
- остов кроны
- центральный проводник
- вертикальный побег
- центральный побег

21

Какую жизненную форму (по строению надземной системы) имеет черная смородина?

- дерево
- полукустарник

- кустарник

- кустовидно-древесная форма

- лиана

22

Какую жизненную форму (по строению надземной системы) имеет виноград?

- полукустарник
- кустарник
- кустарничек
- кустовидно-древесная форма
- лиана

23

Какое из перечисленных плодовых пород относится к долговечным?

- слива
- груша
- вишня
- смородина
- крыжовник

24

Какая из перечисленных обрастающих веток характерна для семечковых плодовых пород?

- плодоносная ветка
- смешанная ветка
- копыце
- букетная ветка
- шпорец

25

Какая из перечисленных обрастающих веток характерна для косточковых плодовых пород?

- плодовый прутик
- копыце
- букетная ветка
- плодушка
- плодовая сумка

26

Какие цветковые почки у семечковых плодовых пород?

- простые
- однодомные
- смешанные
- двудомные
- анемофильные

27

Какие цветковые почки у косточковых плодовых пород?

- простые
- однодомные
- смешанные
- двудомные
- анемофильные

28

Кто из перечисленных ученых является ученым в области плодового хозяйства?

- М.В. Ломоносов
- Д.Н. Прянишников
- П.Г. Шитт

- К.А. Тимирязев
- Г.Мендель

29

Плоды какой из перечисленных культур содержат наибольший процент аскорбиновой кислоты (витамина С)?

- малина
- яблоня
- груша
- черная смородина
- красная смородина

30

Какая из перечисленных плодовых пород занимает наибольшую площадь в садах Республики Беларусь?

- яблоня
- груша
- слива
- вишня
- арония

31

Какая из перечисленных ягодных культур занимает наибольшую площадь в садах Республики Беларусь?

- красная смородина
- черная смородина
- крыжовник
- малина
- ежевика

32

Общая площадь многолетних плодовых насаждений в Республике Беларусь составляет:

- 65 тыс. га
- 85 тыс. га
- 105 тыс. га
- 125 тыс. га
- 145 тыс. га

33

Сады сельскохозяйственных предприятий в общей структуре садов Беларуси составляют:

- 42%
- 52%
- 62%
- 72%
- 44%

34

Научно обоснованная норма потребления свежих плодов и продуктов их переработки на одного человека в год должна составлять:

- 78 кг
- 88 кг
- 98 кг
- 108 кг
- 150 кг

35

Какая из перечисленных пород относится к двудомным?

- яблоня

- слива
- облепиха
- лещина
- грецкий орех

36

Какая из перечисленных пород относится к однодомным породам с однополыми цветками?

- груша
- вишня
- лещина
- алыча
- персик

37

Какая из перечисленных пород имеет обоеполые цветки?

- вишня
- лещина
- грецкий орех
- облепиха
- фундук

38

Какая из перечисленных пород может формировать урожай при опылении пыльцой своего сорта (самоплодная порода)?

- яблоня
- груша
- черешня
- вишня
- смородина

39

Какая из перечисленных пород требует для формирования урожая перекрестного опыления (самобесплодная порода)?

- яблоня
- земляника
- малина
- смородина
- клубника

40

К энтомофильным растениям относят растения:

- опыляемые ветром
- опыляемые насекомыми
- однодомные растения
- двудомные растения
- перекрестноопыляемые растения

41

На сколько возрастных периодов разбил жизненный цикл плодового дерева П.Г. Шитт?

- 5
- 7
- 9
- 11
- 20

42

По П.Г. Шитту за периодом роста плодового дерева следует период:

- усыхания
- листопада
- созревания
- плодоношения
- роста и плодоношения

43

Какое из перечисленных растений имеет самые ранние сроки цветения?

- малина
- земляника
- смородина
- яблоня
- груша

44

Какое из перечисленных растений имеет самые поздние сроки цветения?

- малина
- земляника
- смородина
- яблоня
- груша

45

Началом вегетации плодовых растений считается:

- цветение
- распускание почек
- начало набухания почек
- появление бутонов
- цветение

46

Какой фазы вегетации нет у плодовых растений?

- бутонизации
- распускания почек
- роста почек
- цветения
- плодоношения

47

Укажите, на какие производственно-биологические группы принято делить плодовые растения в практике плодоводства:

- деревья, кустарники, полукустарники, лианы
- долговечные и недолговечные
- семечковые, косточковые, ягодные, орехоплодные, субтропические и тропические.
- подсемейства яблоневые, сливовые.
- ягодные, плодовые деревья, кустарники

?48

Назовите срок эксплуатации промышленных насаждений земляники

- 1-2 года
- 3-4 года
- 5-6 лет
- 7-8 лет
- 10-15 лет

?49

Назовите основной способ размножения земляники.

- плетями

- усами
- отводками
- отпрысками
- черенками

?50

Как называется укороченный прирост стебля у земляники?

- побег
- черенок
- рожок
- детка
- ус

?51

Выберите правильную схему посадки земляники в сад:

- 0,3 x 0,3 м
- 0,5 x 0,5 м
- 0,5 x 0,3 м
- 0,8 x 0,3 м
- 0,8 x 0,5 м

?52

Назовите срок эксплуатации промышленных насаждений малины

- 2-3 года
- 4-5 лет
- 7-8 лет
- 10-15 лет
- 15-20 лет

?53

Назовите основной способ размножения малины.

- плетями
- усами
- отводками
- отпрысками
- черенками

?54

Какая продолжительность жизни надземных стеблей у малины?

- 1 год
- 2 года
- 5 лет
- 8 лет
- 3-4 года

?55

Выберите правильную схему посадки малины в сад:

- 1,0 x 1,0 м
- 1,0 x 0,3 м
- 3,0 x 3,0 м
- 3,0 x 0,3 м
- 4,0 x 0,3 м

?56

Назовите оптимальное число стеблей, которое оставляют в кусте малины для плодоношения:

- 2-3
- 8-10
- 15-20

- 20-30
- 25-30

?57

Назовите срок эксплуатации промышленных насаждений черной смородины

- 2-3 года
- 8-10 лет
- 10-15 лет
- 15-20 лет
- 20-25 лет

?58

Назовите основной способ размножения смородины:

- отпрысками
- делением куста
- одревесневшими черенками
- семенами
- зелеными черенками

?59

При посадке в почву черенков смородины над поверхностью почвы оставляют:

- 0,5 длины черенка
- 2/3 длины черенка
- 2-3 см
- 15-20 см
- 10-15 см

?60

Выберите правильную схему посадки смородины в сад:

- 1,0 x 1,0 м
- 1,0 x 0,3 м
- 3,0 x 3,0 м
- 3,0 x 1,0 м
- 1,0 x 3,0 м

?61

Сразу после посадки в сад саженцев черной смородины необходимо:

- пригнуть стебли к земле
- утеплить саженцы еловыми лапками
- + обрезать стебли над второй – третьей почкой
- окучить саженцы почвой
- обрезать стебли на уровне почвы

?62

Назовите срок эксплуатации промышленных насаждений крыжовника

- 2-3 года
- 8-10 лет
- 12-15 лет
- 15-20 лет
- 60-100 лет

?63

Назовите основной способ размножения крыжовника:

- отпрысками
- делением куста
- одревесневшими черенками
- горизонтальными отводками

- семенами

64

Какая из перечисленных культур относится к семейству вересковые (брусничные)?

- яблоня
- груша
- слива
- земляника садовая
- голубика высокорослая

65

Какая из перечисленных культур не относится к семейству розоцветные (розанные)?

- яблоня
- груша
- крыжовник
- земляника садовая
- вишня

66

Внешний вид дерева называют

- габитус
- крона
- штамб
- конкурент
- генотип

67

У какой из перечисленных культур наиболее продолжительный период стратификации?

- яблоня
- груша
- слива
- вишня
- алыча

68

Какая из перечисленных культур относится к малораспространенным в Республике Беларусь?

- яблоня
- груша
- абрикос
- земляника садовая
- актинидия

69

Какая из перечисленных культур позже других вступает в плодоношение?

- груша
- слива
- грецкий орех
- вишня
- виноград

70

Какая культура (из перечисленных) является наиболее урожайной (т/га)?

- яблоня
- груша
- слива
- вишня
- абрикос

71

К какому порядку ветвления относятся скелетные ветви?

- нулевого порядка
- первого порядка
- второго порядка
- третьего порядка
- четвертого порядка

72

Укажите последовательный порядок размещения на стволе его составляющих:

- лидер, штаб, центральный проводник
- штаб, побег продолжения, лидер
- штаб, центральный проводник, побег продолжения
- центральный проводник, штаб, лидер
- штаб, лидер, побег замещения

73

Штамбом плодового дерева называют:

- зону перехода корневой системы в надземную
- часть ствола от корневой шейки до нижнего разветвления
- часть ствола от нижнего разветвления до последнего годичного прироста
- совокупность всех надземных разветвлений дерева
- совокупность скелетных ветвей дерева

74

Какая обрастающая ветвь имеет плодовую сумку?

- кольчатка
- плодушка
- шпорец
- плодовый прутик
- копыце

75

У какой культуры плодоношение может происходить на букетных веточках?

- яблоня
- груша
- слива
- ирга
- арония черноплодная

76

Опыления яблони происходит

- с помощью ветра
- с помощью пчел
- с помощью ветра и пчел в равной степени
- с помощью самоопыления
- с помощью человека

77

На какую глубину производится посадка саженцев черной смородины:

- корневая шейка должна быть на уровне почвы
- корневую шейку заглубляют на 3-5 см.
- корневая шейка должна быть на 3-5 см выше уровня почвы
- корневую метку заглубляют на 10-15 см.

- не имеет значения

78

Какой из перечисленных субстратов не пригоден для стратификации семян?

- песок
- сфагновый мох
- торф
- плодородная земля
- опилки

79

Стратификация семян плодовых пород проводится с целью:

- обеззараживания
- вывода семян из состояния покоя
- сохранения всхожести семян в течение длительного времени
- удаления оболочки семени
- улучшения посевных качеств семян

80

Какие из определений отражают качественный показатель «чистота семян»?

- незараженность болезнями и вредителями
- процентное соотношение в партии семян и сора
- хозяйственная годность семян, выраженная в процентах
- наличие грязи и пыли на семенах
- высокая семенная репродукция

81

Для выполнения, каких операций предназначается копулировочный нож?

- для обрезки деревьев и ягодных кустарников, зачистки ран
- для прививки глазком
- для прививки черенком
- для обрезки винограда
- для кронирования однолетних саженцев

82

Какой из перечисленных способов прививки выполняется почкой?

- копулировка
- аблактировка
- окулировка
- улучшенная копулировка
- все перечисленные способы

83

Укажите время года, когда следует выполнять прививку черенком.

- весна
- лето
- осень
- зима
- в любое время года

84

Из какой части побега берут черенки для прививки?

- нижней
- средней

- верхней
- из любой
- из нижней и верхней

85

Сроки окулировки:

- середина июля – середина августа
- середина июня – середина августа
- середина июня – середина июля
- август
- в течение лета

86

Что является органом естественного вегетативного размножения земляники?

- цветонос
- розетка
- ус
- корневище
- плеть

87

Какой ботанический тип плода имеет земляника?

- сочная настоящая ягода
- сочная ложная ягода
- сборная ягодообразная многосемянка
- сборная многокостянка
- ложное яблоко

88

Какой ботанический тип плода имеет малина?

- сочная настоящая ягода
- сочная ложная ягода
- сборная ягодообразная многосемянка
- сборная многокостянка
- ложное яблоко

89

В чем заключается основное отличие ветви от побега?

- пробег всегда однолетнее образование, ветвь – многолетнее
- побег короткое образование, ветвь – длинное
- побеги бывают только на молодых деревьях, а ветви на старых
- ветка покрыта листьями, а побег нет
- побег покрыт листьями, а ветка нет

90

На какую глубину следует высаживать привитый саженец с настоящей корневой шейкой?

- корневую шейку нужно заглубить на 5-10 см
- корневую шейку следует заглубить, но уровень почвы должен быть не выше места прививки.
- корневую шейку следует разместить на уровне поверхности почвы.
- корневую шейку нужно заглубить на 2-3 см
- корневую шейку нужно заглубить на 12-13 см

91

На какую глубину следует высаживать привитый саженец с настоящей корневой шейкой?

- корневую шейку нужно заглубить на 5-10 см

- корневую шейку следует заглубить, но уровень почвы должен быть не выше места прививки.
- корневую шейку следует разместить на уровне поверхности почвы.
- корневую шейку нужно заглубить на 2-3 см
- корневую шейку нужно заглубить на 12-13 см

92

Какого этапа онтогенеза (по И.В. Мичурину) не существует?

- эмбрионального
- юношеского
- продуктивности
- старения и отмирания
- молодости

93

На сколько периодов онтогенеза предложил разложить жизнь плодовых растений П.Г. Шитт?

- 6
- 10
- 9
- 11
- 15

94

Какие факторы не влияют на продуктивность растений

- экологические
- генетические
- агротехнические
- экономические
- антропологические

95

К какому виду размножения относится прививка

- половому
- бесполому
- вегетативному
- все предыдущие ответы верны
- все предыдущие ответы не верны

96

Для какой плодовой породы характерно размножение специализированными органами?

- яблоня
- слива
- земляника садовая
- смородина
- виноград

97

Какая культура из перечисленных в диком виде размножается плетями?

- клюква
- смородина
- земляника
- малина
- ежевика

98

В чем отличие скороспелости от скороплодности?

- скороспелость – разновидность скороплодности

- скороплодность – разновидность скороспелости
- скороплодность – срок вступления растения в плодоношение, скороспелость – срок созревания плодов
- скороплодность - срок созревания плодов, скороспелость – срок вступления растения в плодоношение
- скороспелость и скороплодность - одно и то же

99

Высота залегания грунтовых вод в саду должна составлять:

- 1-2 м
- 0,5 – 1 м
- 1 – 1,5 м
- 2,5 – 3 м
- не менее 5 м

100

Размер квартала сада для семечковых культур в Республике Беларусь должен составлять:

- 8 – 15 га
- 5 – 9 га
- 2 – 6 га
- 2 – 3 га
- 15 – 20 га

101

Размер квартала сада для косточковых культур в Республике Беларусь должен составлять:

- 8 – 15 га
- 5 – 9 га
- 2 – 6 га
- 2 – 3 га
- 15 – 20 га

102

Размер квартала сада для ягодных культур в Республике Беларусь должен составлять:

- 8 – 15 га
- 5 – 9 га
- 2 – 6 га
- 2 – 3 га
- 15 – 20 га

103

Размер квартала сада для земляники в Республике Беларусь должен составлять:

- 8 – 15 га
- 5 – 9 га
- 2 – 6 га
- 2 – 3 га
- 15 – 20 га

104

Какие дикие растения свидетельствуют о пригодности участка под закладку сада?

- осока
- белоус
- хвощ
- ольха
- дуб

105

Какие дикие растения свидетельствуют о не пригодности участка под закладку сада?

- клевер
- крапива
- райграс пастбищный
- тимофеевка
- ива

106

Какого поля не существует в отделении размножения питомника?

- нулевого поля
- первого поля
- второго поля
- третьего поля
- четвертого поля

107

В каком поле питомника проводятся окулировки?

- в 0-ом поле
- в 1-ом поле
- во 2-ом поле
- в 3-е поле
- в любом из полей

108

Каким основным способом получают клоновые подвои яблони?

- семенным размножением
- черенкованием
- горизонтальными отводками
- вертикальными отводками
- дуговидными отводками

109

Каких сортов яблони по срокам созревания не существует?

- летних
- осенних
- зимних
- позднезимних
- весенних

110

Какая из следующих ягодных культур способна размножаться верхушечной почкой?

- земляника
- смородина
- брусника
- + ежевика
- малина

111

Каких подвоев не бывает (согласно классификации по силе роста)?

- сильнорослых
- среднерослых
- полурослых
- карликовых
- суперкарликовых

112

Какие мероприятия не включает подготовка семян плодовых культур к посеву?

- очистку
- калибровку
- протравливание
- стратификацию
- апробацию

113

Жизнеспособность семян – это:

- способность переносить неблагоприятный период
- способность сохранять посевные качества в экстремальных условиях
- процентное соотношение живых (всхожих) семян к высеянному
- процентное соотношение высеянных семян к всхожим
- комплексный показатель чистоты и всхожести семян

114

Цветение яблони в условиях северной зоны Республики Беларусь происходит:

- в мае
- в апреле
- в июне
- в июле
- в марте

115

Защита сада от заморозков необходима:

- во время состояния зимнего покоя
- во время наступления осенних заморозков
- в летний период в аномальные годы
- круглый год
- весной во время цветения

116

Ряды кварталов сада по отношению к сторонам света располагают:

- с севера на юг
- с запада на восток
- с востока на запад
- в любом направлении
- в зависимости от почвенно-климатических условий

117

Антоновка обыкновенная относится к сортам

- летнего срока созревания
- осеннего срока созревания
- осенне-зимнего срока созревания
- зимнего срока созревания
- позднезимнего срока созревания

118

Объектом плодородства служат:

- однолетние растения со съедобными плодами
- многолетние растения со съедобными плодами
- только древесные растения
- растения семейства розоцветные
- ягодные культуры

119

Что из перечисленного используют для защиты промышленных садов от заморозков?

- утеплительные строительные материалы
- систему отопления
- дымовые шашки
- осветительные приборы
- специальное оборудование

120

Диагностическими признаками несовместимости привоя и подвоя не являются:

- слабый рост надземной системы, сопровождающийся отмиранием активных корней, ранним окончанием роста побегов, листопадом.
- наличие между тканями привоя и подвоя сплошной или прерывистой каллюсовой прослойки.
- неравномерное утолщение подвоя и привоя.
- снижение зимостойкости привоя.
- образование черных наростов на корнях подвоя

121

Почему карликовые подвои наиболее востребованы в промышленных садах интенсивного типа?

- низкая стоимость саженцев
- более высокая урожайность с дерева, чем у остальных подвоев
- повышенная зимостойкость
- более высокая урожайность с гектара, чем у остальных подвоев
- длительный срок промышленной эксплуатации

122

Основной недостаток черного пара как системы содержания почвы:

- повреждение кроны растений при рыхлении почвы в междурядьях сада.
- уменьшение содержания гумуса в почве, ухудшение ее агрофизических свойств, большой расход энергоносителей на обработку почвы
- поглощение световой энергии, ухудшение светового режима насаждений.
- активизация роста корней плодовых растений за счет ухудшения физических свойств почвы
- ухудшение роста и плодоношения растений

123

Заготовка черенков в маточно-черенковом саду для окулировки проводится:

- В день окулировки или не раньше, чем за 1 день до окулировки
- За неделю до окулировки
- За 15 дней до окулировки
- За 20 дней до окулировки
- За 5 дней до окулировки

124

Прием ухода за маточником клоновых подвоев

- Обломка поросли
- Прищипка побегов
- Окучивание
- Прореживание побегов
- пасынкование

125

Груша относится к роду

- Pyrus
- Prunus
- Malus
- Cornus
- Cerasus

126

Какое из перечисленных растений имеет форму лианы?

- вишня
- малина
- актинидия
- земляника
- крыжовник

127

Как называют побеги, образующиеся на старых частях скелетных ветвей из спящих почек?

- замещения
- возобновления
- корневые отпрыски
- волчки
- конкуренты

128

Какая из перечисленных плодовых пород относится к долговечным?

- слива
- груша
- вишня
- смородина
- крыжовник

129

Какая из перечисленных плодовых пород относится к недолговечным?

- слива
- груша
- вишня
- малина
- крыжовник

130

Какая из перечисленных обрастающих веток характерна для семечковых плодовых пород?

- плодоносная ветка
- смешанная ветка
- копыце
- букетная ветка
- цветочная ветка

131

Какая из перечисленных обрастающих веток характерна для косточковых плодовых пород?

- плодовый прутик
- копыце
- букетная ветка
- плодушка
- плодуха

132

Какие цветковые почки у семечковых плодовых пород?

- простые
- однодомные
- смешанные
- двудомные
- сложные

133

Какие цветковые почки у косточковых плодовых пород?

- простые
- однодомные
- смешанные
- двудомные
- сложные

134

Какая из перечисленных пород относится к двудомным?

- яблоня
- слива
- облепиха
- лещина
- грецкий орех

135

Какая из перечисленных пород относится к однодомным породам с однополыми цветками?

- груша
- вишня
- лещина
- алыча
- слива

136

Какая из перечисленных пород имеет обоеполые цветки?

- вишня
- лещина
- грецкий орех
- облепиха
- клубника

137

Какое из перечисленных растений является энтомофильным?

- грецкий орех,
- лещина
- вишня
- фундук
- все перечисленные породы

138

Какое из перечисленных растений является анемофильным?

- яблоня
- груша
- грецкий орех
- крыжовник
- земляника

139

Какое из перечисленных растений имеет самые ранние сроки цветения?

- малина
- земляника
- смородина
- яблоня
- виноград

140

Какое из перечисленных растений имеет самые поздние сроки цветения?

- вишня
- малина
- земляника
- смородина
- яблоня

141

Как называется соцветие у земляники?

- кисть
- сережка
- дихазий
- щиток
- зонтик

142

Как называется соцветие у смородины?

- щиток
- сережка
- дихазий
- кисть
- зонтик

143

Какое из перечисленных растений принято размножать прививкой?

- малина
- черная смородина
- красная смородина
- крыжовник
- яблоня

144

Каким способом в питомниках размножают вишню?

- черенками
- отводками
- прививкой
- корневыми отпрысками
- делением растения

145

Каким способом в питомниках размножают грушу?

- черенками
- отводками
- прививкой
- корневыми отпрысками
- делением растения

146

Каким способом в питомниках размножают сливу?

- черенками
- отводками
- прививкой

- корневыми отпрысками
- делением растения

147

Каким способом в питомниках размножают черешню?

- черенками
- отводками
- прививкой
- корневыми отпрысками
- делением растения

148

К какой группе по строению надземной системы относится черешня?

- кустарник
- кустовидно-древесная
- дерево
- многоствольный кустарник
- лесная порода

149

Какое из перечисленных растений не относится к ягодным?

- смородина
- жимолость съедобная
- лимонник китайский
- ирга
- актинидия

150

Какое из перечисленных растений не относится к семечковым плодовым породам?

- айва
- ирга
- арония черноплодная
- алыча
- боярышник

151

Какое из перечисленных растений относится к семечковым плодовым породам?

- барбарис
- кизил
- боярышник
- лимонник китайский
- жимолость съедобная

152

Для какой из перечисленных плодовых пород свойственно плодоношение на кольчатках?

- вишня
- черешня
- слива
- яблоня
- алыча

153

Для какой из перечисленных плодовых пород свойственно плодоношение на букетных веточках?

- яблоня
- груша
- айва
- черешня

- фундук

154

Для какой из перечисленных плодовых пород обычным является наличие плодовых сумок?

- вишня
- черешня
- слива
- яблоня
- абрикос

155

Каких почек нет в кроне плодового дерева?

- простых
- смешанных
- спящих
- условных
- цветковых

156

Стратификация семян – это

- определение всхожести семян
- протравливание
- обработка микроэлементами
- вывод из состояния покоя
- калибровка

157

Для стратификации семян необходимо следующее условие

- повышенная температура
- сухое помещение
- искусственная питательная среда
- высокая влажность субстрата
- все перечисленные условия

158

Какое из перечисленных растений является наиболее скороплодным?

- яблоня
- слива
- черешня
- земляника
- груша

159

Какое из перечисленных растений является наиболее скороспелым?

- яблоня
- груша
- жимолость
- смородина
- крыжовник

160

Какая из перечисленных пород имеет наибольшую склонность к периодичности плодоношения?

- вишня
- слива
- яблоня
- груша
- черешня

161

Какое из перечисленных растений является наиболее влаголюбивым?

- вишня
- слива
- абрикос
- яблоня
- груша

162

Какое из перечисленных растений является наиболее засухоустойчивым?

- слива
- вишня
- черешня
- яблоня
- груша

163

Какое из агротехнических мероприятий способствует повышению содержания влаги в почве?

- рыхление почвы на глубину 5-10 см
- посев трав в междурядьях сада
- внесение минеральных удобрений
- выращивание в междурядьях сада овощных культур
- ни одно из указанных мероприятий

164

Какое из агротехнических мероприятий способствует улучшению водного режима почвы в саду?

- внесение органических удобрений
- посев трав в междурядьях сада
- внесение минеральных удобрений
- выращивание в междурядьях сада овощных культур
- ни одно из указанных мероприятий

165

Какая температура воздуха принята за биологический ноль для плодовых и ягодных культур умеренного климата?

- 0 °C
- +5 °C
- +10 °C
- +15 °C
- +20 °C

166

Какое из перечисленных растений является наиболее теплолюбивым?

- слива
- вишня
- черешня
- яблоня
- груша

167

Какое из перечисленных растений является наиболее морозостойким?

- слива
- абрикос
- черешня
- яблоня
- груша

168

Какая из тканей плодового дерева является наиболее морозостойкой?

- однолетняя древесина
- многолетняя древесина
- кора
- заболонь
- камбий

169

Какое из перечисленных растений является наиболее светолюбивым?

- слива
- абрикос
- черешня
- яблоня
- груша

170

Какое мероприятие позволяет повысить зимостойкость сада?

- размещение сада в понижениях местности
- размещение сада на хорошо проветриваемом участке
- размещение сада на северном склоне
- размещение сада на южном склоне
- ни одно из указанных мероприятий

171

Какое мероприятие позволяет повысить устойчивость сада к неблагоприятным факторам среды?

- создание в саду дорожной сети
- посадка садозащитной лесополосы
- зяблевая вспашка
- рыхление почвы
- ни одно из названных мероприятий

172

Что такое окулировка?

- прививка черенком
- прививка сближением
- прививка мостиком
- прививка глазком
- укорачивание верхушек побегов

173

Что такое копулировка?

- прививка сближением
- прививка мостиком
- прививка глазком
- укорачивание верхушек побегов
- способ прививки черенком

174

Что такое подвой?

- то, что прививают
- то, к чему прививают
- инструмент для прививки
- растение, с которого получают черенки для прививки
- растение, с которого получают семена

175

Что такое привой?

- то, к чему прививают
- то, что прививают
- прививочный нож
- химическое вещество, улучшающее срастание прививок
- растение, предназначенное для посадки в сад

176

Подвои по способу размножения бывают:

- карликовые
- среднерослые
- сильнорослые
- клоновые
- сортовые

177

Что такое окулировка?

- летняя обрезка
- лечение заболеваний коры
- прививка глазком
- инвентаризация сада
- прищипывание верхушек побегов

178

Что используют в качестве привоя при окулировке?

- почку с кусочком коры
- черенок с 2-3 листьями
- черенок с 2-3 почками
- побег растения-привоя
- прививочный нож

179

Что используют в качестве привоя при прививке черенком?

- почку с кусочком коры
- черенок с 2-3 листьями
- черенок с 2-3 почками
- побег растения-привоя
- окулировочный нож

180

Какая из перечисленных операций называется окулировкой?

- прививка в расщеп
- прививка глазком
- прививка за кору
- прививка в боковой зарез
- прививка мостиком

181

Как можно спасти молодое дерево, у которого мыши повредили кору у корневой шейки?

- организовать регулярные поливы в течение лета
- обеспечить оптимальным азотным питанием
- сделать прививку мостиком
- перепривить другим сортом
- замазать рану садовым варом

182

На какой высоте от почвы окулируют семенные подвой?

- 5-7 см
- 10-12 см
- 15-17 см
- 20-22 см
- 22-30 см

183

К какой группе по силе роста относят семенные подвой?

- карликовые
- полукарликовые
- среднерослые
- сильнорослые
- колонновидные

184

В чем заключается стратификация семян плодовых пород?

- в механическом повреждении семенных оболочек
- в обработке химическими стимуляторами роста
- в продолжительном воздействии низкими температурами при высокой влажности и хорошей аэрации
- в предпосевном прогревании
- в калибровке по размеру

185

Назовите продолжительность стратификации семян яблони:

- 15-20 дней
- 30-50 дней
- 80-90 дней
- 120-150 дней
- 150-180 дней

186

В каких случаях применяется семенной способ размножения плодовых пород?

- при необходимости быстрого размножения редких сортов
- для оздоровления ценных сортов
- для выращивания семенных подвоев
- для получения деревьев, устойчивых к неблагоприятным условиям среды
- для сверхплотных насаждений

187

Что получают в маточно-семенном саду?

- семенные подвой
- семена для выращивания семенных подвоев
- сортовые семена районированных сортов
- семена для размножения плодовых пород
- отводки районированных сортов

188

Что получают в маточно-сортовом (черенковом) саду?

- черенки для размножения плодовых пород одревесневшими черенками
- черенки для выращивания клоновых подвоев
- черенки для прививки

- черенки ягодных культур для размножения
- черенки карликовых деревьев

189

Как по-другому называют посевное и пикировочное поля отделения размножения?

- школа сеянцев
- школа саженцев
- плодовый питомник
- маточник подвоев
- черенковая школка

190

Как по-другому называют отделение формирования плодового питомника?

- школа сеянцев
- школа саженцев
- школа размножения
- школа формирования
- отделение саженцев

191

В каком поле плодового питомника проводится окулировка?

- нулевом
- первом
- втором
- третьем
- четвертом

192

В каком поле плодового питомника подвой срезают «на шип» или «на почку»?

- нулевом
- первом
- втором
- третьем
- четвертом

193

В каком поле плодового питомника проводят кронирование однолеток?

- нулевом
- первом
- втором
- третьем
- четвертом

194

В чем заключается кронирование однолетки?

- в обрезке лишних боковых побегов
- в выломке побегов, растущих под острыми углами
- в укорачивании стволика на высоте 80-90 см от почвы
- в укорачивании длинных боковых приростов
- в прищипывании верхушек побегов

195

Что такое пикировка подвоев?

- подготовка семян к посеву
- пересадка всходов сеянцев с подрезкой корней
- прививка подвоев черенком
- срез подвоев над заокулированной почкой

- срез подвоя на шип

- 8 x 4 м
- 10 x 5 м

196

Для чего проводят пикировку подвоев?

- для формирования кроны
- для ускорения вступления в плодоношение
- для обеспечения высоких урожаев
- для улучшения ветвления корней
- для уменьшения периодичности плодоношения

203

Выберите оптимальную схему посадки для яблони на карликовом подвое

- 4 x 2 м
- 5 x 3 м
- 8 x 4 м
- 10 x 5 м
- 8 x 8 м

197

Для чего выполняют срез подвоев на шип во втором поле питомника?

- для лучшей приживаемости глазка
- для более быстрого роста окулянта
- для подвязки к шипу растущего побега
- для лучшего учета саженцев в питомнике
- для удобства ухода за почвой

204

Выберите оптимальную схему посадки для сливы

- 4 x 2 м
- 5 x 3 м
- 8 x 4 м
- 10 x 5 м
- 8 x 8 м

198

На каких из перечисленных элементах рельефа нельзя закладывать плодовый сад?

- пологий северный склон
- пологий южный склон
- замкнутое понижение местности
- крутой южный склон
- ни на одном из перечисленных участков

205

На какую глубину нужно заглублять при посадке плодовый саженец на семенном подвое?

- 5-10 см
- 10-20 см
- 20-30 см
- по корневую шейку
- чтобы место прививки было выше уровня почвы

199

Какие почвы не пригодны для сада?

- суглинистые почвы, подстилаемые лессовидными суглинками
- супесчаные почвы, подстилаемые моренными суглинками
- дерново-подзолистые почвы
- осушенные торфяники
- все перечисленные виды почв

206

На какую глубину нужно заглублять при посадке саженец яблони на клоновом подвое?

- 10-20 см
- 20-30 см
- по корневую шейку
- чтобы место прививки было выше уровня почвы
- чтобы место прививки было заглублено в почву на 5-10 см

200

Как называются садооащитные насаждения, размещаемые вдоль внешних границ садового массива?

- ветрооащитные линии
- ветроломные линии
- садооащитные опушки
- климатические рощи
- чапальные рощи

207

Когда проводят первую обрезку плодовых деревьев?

- перед посадкой
- весной, в год посадки
- на второй год после посадки
- на третий год после посадки
- после приживаемости саженцев

201

Как называются садооащитные насаждения, размещаемые между кварталами сада?

- ветрооащитные линии
- ветроломные линии
- садооащитные опушки
- садооащитные лесополосы
- пылезащитные полосы

208

Какой из перечисленных приемов применяют для защиты молодых деревьев от мышей?

- побелку штамбов
- мульчирование опилками приствольных полос
- посев сидератов
- отапывание снега в саду
- опрыскивание сада раствором мочевины

202

Выберите оптимальную схему посадки для яблони на семенном подвое

- 3 x 1 м
- 4 x 2 м
- 5 x 3 м

209

Что предполагает паровая система содержания почвы в саду?

- применение паро-дымовых завес
- ежегодную вспашку
- применение гербицидов для уничтожения сорняков
- применение мульчирующих материалов

- посев сидератов

210

Что предполагает газонная система содержания почвы в саду?

- применение гербицидов для уничтожения сорняков
- применение мульчирующих материалов
- посев сидератов
- многократное подкашивание естественной растительности в междурядьях сада
- выращивание в междурядьях сада цветочных растений

211

Какая система содержания почвы предпочтительна в первые годы после посадки сада?

- культурное залужение
- черный пар
- гербицидный пар
- паро-сидеральная система
- газонная система

212

Какой из перечисленных приемов не относится к формированию кроны дерева?

- выломка побегов
- укорачивание ветвей
- посев сидератов
- отгибание ветвей
- пинцировка побегов

213

Какая из перечисленных типов крон относится к естественно-улучшенным?

- веретеновидный куст
- косяя пальметта
- вертикальный кордон
- вазообразная
- свободнорастущая пальметта

214

Какая из перечисленных типов крон не относится к искусственным?

- веретеновидный куст
- косяя пальметта
- вертикальный кордон
- вазообразная
- свободнорастущая пальметта

215

Какая из перечисленных типов крон относится к искусственным?

- вазообразная
- косяя пальметта
- муговчато-ярусная
- разреженно-ярусная
- безъярусная

216

Назовите оптимальные сроки осенней посадки плодовых саженцев

- сентябрь–ноябрь
- сентябрь–октябрь

- от начала листопада до замерзания почвы

- октябрь
- сентябрь

217

Какие приемы обрезки не применяют в плодоводстве?

- срез на почку
- срез на шип
- срез на кольцо
- срез на вырост
- срез с защитным звеном

218

При каком угле отхождения ветвей от ствола обеспечивается их наиболее прочное крепление к стволу?

- 20 °
- 30 °
- 50 °
- 70 °
- 90 °

219

Какой угол отхождения ветвей от ствола в наибольшей степени сдерживает их рост?

- 20 °
- 30 °
- 50 °
- 70 °
- 90 °

220

Назовите оптимальную высоту штамба для яблони на семенном подвое

- 20-40 см
- 60-80 см
- 100-120 см
- 120-150 см
- 150-180 см

221

Назовите оптимальную высоту штамба для яблони на карликовом подвое

- 20-30 см
- 40-60 см
- 80-100 см
- 100-120 см
- 120-150 см

222

Назовите оптимальную высоту штамба для груши

- 20-30 см
- 40-60 см
- 80-100 см
- 100-120 см
- 120-150 см

223

Выберите оптимальный диаметр посадочной ямы для посадки саженца яблони

- 0,2 м
- 0,4 м

- 0,6 м
- 1,0 м
- 1,5 м

224

Выберите оптимальный диаметр посадочной ямы для посадки саженца груши

- 0,2 м
- 0,4 м
- 0,6 м
- 1,0 м
- 1,5 м

225

Выберите оптимальную глубину посадочной ямы для посадки яблони

- 0,2 м
- 0,4 м
- 0,6 м
- 1,0 м
- 1,5 м

226

Выберите оптимальную глубину посадочной ямы для посадки груши

- 0,2 м
- 0,4 м
- 0,6 м
- 1,0 м
- 1,5 м

227

Какие удобрения не рекомендуют вносить в посадочную яму?

- фосфорные
- калийные
- органические
- минеральные
- азотные

228

Какие удобрения не рекомендуют вносить в посадочную яму?

- фосфорные
- калийные
- органические
- перепревший навоз
- свежий навоз

229

Выберите оптимальные размеры посадочной ямы для посадки груши (глубина × ширина)

- 0,2 × 0,2 м
- 0,4 × 0,2 м
- 0,6 × 0,4 м
- 0,6 × 1,0 м
- 1,0 × 1,0 м

230

Выберите оптимальные размеры посадочной ямы для посадки яблони (глубина × ширина)

- 0,2 × 0,2 м
- 0,4 × 0,2 м

- 0,6 × 0,4 м
- 0,6 × 1,0 м
- 1,0 × 1,0 м

231

Когда необходимо белить плодовые деревья?

- рано весной
- весной, после схода снега
- летом
- поздней осенью
- зимой

232

Что является недостатком паровой системы содержания почвы в саду?

- ухудшаются условия почвенного питания плодовых растений
- ухудшаются условия увлажнения почвы
- распространяются сорняки
- разрушается структура почвы
- снижаются урожаи

233

Что является недостатком газонной системы содержания почвы в саду?

- ухудшается доступ в сад после дождей
- ухудшается качество плодов
- ухудшаются условия увлажнения почвы
- ухудшается лежкость плодов
- ухудшается окраска плодов

234

Что называют кронированием однолетних саженцев?

- укорачивание боковых ветвей
- вырезку боковых ветвей
- укорачивание не разветвленного саженца
- отгибание ветвей
- выламывание побегов

235

Какой вид работ не применяется в плодовом саду?

- окулировка
- укорачивание ветвей
- прореживание ветвей
- летняя обрезка
- омолаживающая обрезка

236

Какая из перечисленных работ может применяться в плодовом саду?

- окулировка
- зимняя прививка
- пинцировка
- стратификация
- консервация

237

Для защиты от каких неблагоприятных факторов проводят побелку деревьев?

- от вредителей
- от болезней
- от солнечных ожогов
- от мышей

- от зайцев

238

Какова продолжительность эксплуатации яблоневого сада на семенном подвое?

- 10-15 лет
- 15-20 лет
- 20-30 лет
- 30-40 лет
- 40-50 лет

239

Какова продолжительность эксплуатации грушевого сада на семенном подвое?

- 10-15 лет
- 15-20 лет
- 20-30 лет
- 30-40 лет
- 40-50 лет

240

Какова продолжительность эксплуатации яблоневого сада на карликовом подвое?

- 10-15 лет
- 15-20 лет
- 20-30 лет
- 30-40 лет
- 40-50 лет

241

Через сколько лет после раскорчевки старого сада можно высаживать молодой сад той же породы?

- 1-2 года
- 2-3 года
- 4-5 лет
- 5-7 лет
- 7-10 лет

242

Каких систем размещения деревьев в саду не бывает?

- квадратная
- треугольная
- строчная
- междурядная
- контурная

243

Каких систем содержания почвы в саду не бывает?

- газонная
- паровая
- паро-сидеральная
- контурная
- гербицидная

244

При какой температуре проводят стратификацию семян яблони и груши?

- 0 °C
- 2- 7 °C
- 10-20 °C
- 20-25 °C
- 25-30 °C

245

Посадку какой из перечисленных пород не рекомендуется проводить осенью?

- яблоня
- малина
- смородина
- слива
- крыжовник

246

Что является первичной территориальной единицей плодового сада?

- квадрат
- делянка
- поле
- квартал
- грядка

247

Какие приемы не применяют при формировании крон плодовых деревьев?

- отгибание ветвей
- укорачивание побегов
- выломку побегов
- окулировку
- пинцировку

248

Какая форма квартала плодового сада считается оптимальной?

- квадратная
- прямоугольная
- треугольная
- круглая
- контурная

249

Какие удобрения не рекомендуют вносить под закладку плодового сада?

- органические
- минеральные
- азотные
- фосфорные
- калийные

250

Какие удобрения не рекомендуют вносить под закладку плодового сада?

- органические
- перепревший навоз
- свежий навоз
- минеральные
- фосфорные