

Тесты Морфологическое строение и декоративные свойства цветочных растений

Тесты по теме «Декоративные растения закрытого грунта» для студентов направления «Лесное и садово-парковое хозяйство».

ТЕМА: Морфологическое строение и декоративные свойства цветочных растений.

Тест 1

1. Назовите видоизмененные побеги: 1) колючка 2) корнеклубень 3) корневище 4) корнеплод 2. Укажите, у каких растений хорошо развит главный корень: 1) папоротники 2) мхи 3) покрытосеменные двудольные 4) покрытосеменные однодольные 3. Укажите красивоцветущие летники: 1) агератум, левкой, цинния 2) ирезине, цинерария, кохия 3) наперстянка, виола, гвоздика турецкая 4) аквилегия, флокс, пион 4. Температурный режим для хранения маточников ковровых растений в пределах (3 балла) 1) 9-25 оС 2) 5-10 оС 3) 2-5 оС 4) 0-5 оС 5. Температурный режим для хранения корневищ в пределах (3 балла) 1) 9-25 оС 2) 5-10 оС 3) 2-5 оС 4) 0-5 оС 6. В корнях растений, выращиваемых на низовом торфе при влажности 70% НВ (3 балла) 1) усиливается анаэробное дыхание 2) дыхание идет нормально 3) дыхание не изменяется 4) кислородное голодание 7. В корнях растений, выращиваемых на верховом торфе при влажности 70% НВ (3 балла) 1) усиливается анаэробное дыхание 2) дыхание идет нормально 3) дыхание не изменяется 4) кислородное голодание 8. Укажите декоративно-лиственные растения: 1) фуксия, бадан, живучка 2) гвоздика турецкая, наперстянка, виола 3) алоказия, диффенбахия, рео 4) гибискус, сансевиера, 17. Объемная масса дерновой земли (3 балла) 1) 1,2 – 1,5 т/м³ 2) 0,5 – 0,8 т/м³ 3) 0,4 – 0,6 т/м³ 4) 0,3 – 0,4 т/м³ 18. Объемная масса перегнойной земли (3 балла) 1) 1,2 – 1,5 т/м³ 2) 0,5 – 0,8 т/м³ 3) 0,4 – 0,6 т/м³ 4) 0,3 – 0,4 т/м³ 19. Объемная масса листовой земли (3 балла) 1) 1,2 – 1,5 т/м³ 2) 0,5 – 0,8 т/м³ 3) 0,4 – 0,6 т/м³ 4) 0,3 – 0,4 т/м³ 20. Назовите красивоцветущие растения: 1) кохия 2) колеус 3) ирезине 4) тагетес 21. Перегнойная земля в чистом виде применяется для выращивания (3 балла). Ответ обосновать (2 балла) 1) рассады 2) горшечных культур 3) укоренения черенков 4) не применяется 22. Для получения листовой земли непригодны листья (3 балла). Почему? (2 балла) 1) бука 2) ореха 3) дуба, ивы 4) каштана 23. Заменитель вересковой земли (3 балла) 1) торфяная, листовая земли и песок (4:2:1) 2) дерновая, листовая земли и песок (4:2:1) 3) перегнойная, торфяная земли и песок (4:2:1) 4) листовая, торфяная земли и песок (4:2:1) 24. Какой тип соцветия у циннии изящной? 1) кисть 2) зонтик 3) колос 4) корзинка	9. Назовите растения со сложными листьями: 1) ландыш 2) люпин 3) гладиолус 4) тагетес 10. Видоизменением какого органа являются колючки кактуса? 1) корень 2) лист 3) цветок 4) побег 11. Поддонное орошение при горшечной культуре применяют по причине (3 балла) 1) экономия воды 2) наиболее благоприятный режим 3) в 3-4 раза производительнее 4) не оголяются корни растений 12. При понижении температуры в оранжерее при выращивании розы поливы (3 балла) 1) остаются на прежнем уровне 2) сокращают 3) повышают 4) значительно повышают 13. По отношению к интенсивности освещения растения делятся на (3 балла) 1) светолюбивые, тенелюбивые 2) светолюбивые, теневыносливые 3) теневыносливые, тенелюбивые 4) светолюбивые, теневыносливые, тенелюбивые 14. Укажите растения с актиноморфными цветками: 1) кампанула 2) настурция 3) калла 4) антирринум 15. Наиболее высокий уровень фотосинтеза отмечается при содержании в воздухе CO₂ (3 балла) 1) 2,0-3,0% 2) 0,02-0,03% 3) 0,002-0,003% 4) 0,2-0,3% 16. Растениям закрытого грунта требуются земли с объемным весом (3 балла) 1) менее 1,0 г/см³ 2) менее 2,0 г/см³ 3) более 1,5 г/см³ 4) более 2,0 г/см³ 25. Компостную землю применяют для (3 балла) 1) проращивания крупных семян 2) выгонки луковичных 3) мульчирования 4) повышения питательных свойств земельных смесей 26. Торфяная земля используется в земельных смесях для (3 балла) 1) повышения питательных свойств 2) выращивания гортензий, орхидей и папоротников 3) мульчирования 4) посева крупных семян 27. Керамзит это: (3 балла) 1) гранулы бескарбонатных глин, полученные путем обжига 2) гидрослюда (комплекс силикатов алюминия, магния и железа) 3) вулканическое стекло (кремнезем, окислы калия, натрия, алюминия, железа) 4) стройматериал 28. Вермикулит это: (3 балла). Какой субстрат используется в качестве дренажа? (2 балла) – 1) керамзит 1) гранулы бескарбонатных глин, полученные путем обжига 2) гидрослюда (комплекс силикатов алюминия, магния и железа) 3) вулканическое стекло (кремнезем, окислы калия, натрия, алюминия, железа) 4) стройматериал 29. Плоды декоративной фасоли и гороха называют: 1) коробочка 2) боб 3) стручок 4) листовка 30. Из чего развивается главный стебель? 1) боковая почка 2) верхушечная почка 3) почка зародыша семени 4) спящая почка
---	---