

Итоговый тест по биологии 6 класс

Вариант 1

1. Растения, имеющие орган семенного размножения – цветок, называются
 - 1) голосемянные
 - 2) папоротники
 - 3) покрытосемянные
 - 4) водоросли
2. Органы, составляющие тело растения и обеспечивающие основные функции растения – питание и обмен веществ с внешней средой, называются
 - 1) генеративными
 - 2) придаточными
 - 3) вегетативными
 - 4) главными
3. Вегетативный орган растения, обеспечивающий всасывание воды и минеральных веществ и укрепляющий растение в почве, называется
 - 1) корень
 - 2) стебель
 - 3) побег
 - 4) листья
4. Из зародышевого корешка развивается корень
 - 1) главный
 - 2) придаточный
 - 3) боковой
 - 4) стеблевой
5. Жилкование листьев у двудольных растений
 - 1) параллельное и перестое
 - 2) дуговое и параллельное
 - 3) перестое и пальчатое
 - 4) дуговое и сетчатое
6. Цветок, имеющий чашечку и венчик, называется цветком
 - 1) с простым околоцветником
 - 2) правильным
 - 3) с двойным околоцветником
 - 4) неправильным
7. Соцветие – это
 - 1) один цветок
 - 2) совокупность тычинок
 - 3) группа цветков, расположенных в определенном порядке
 - 4) совокупность пестиков
8. Минеральные соли содержат необходимые растению
 - 1) воду и кислород
 - 2) азот, фосфор, калий
 - 3) воду и углекислый газ
 - 4) белки, жиры и углеводы

9. К органическим удобрениям не относится
- 1) калийные удобрения
 - 2) перегной
 - 3) торф
 - 4) птичий помет
10. Если однолетнюю ветку липы поместить в стакан с подкрашенной водой, то окрасится
- 1) кора
 - 2) сердцевина
 - 3) древесина
 - 4) камбий
11. Если не произойдет опыление, то
- 1) растение перестанет расти
 - 2) произойдет опадание листьев
 - 3) не образуются плоды
 - 4) растение погибнет
12. Стеблевые черенки, усы, отводки являются частью
- 1) корневища
 - 2) корня
 - 3) луковицы
 - 4) надземного побега
13. Зародыш в семени растения класса двудольных
- 1) имеет одну семядолю
 - 2) имеет две семядоли
 - 3) имеет от одной до трех семядолей
 - 4) не имеет семядолей
14. К семейству розоцветных относятся растения
- 1) соя, арахис, клевер, люпин
 - 2) пшеница, кукуруза, рис, ячмень
 - 3) картофель, томаты, перец, табак
 - 4) яблоня, вишня, земляника, слива
15. Растение, питающееся за счет дерева-хозяина, называется
- 1) сапрофитом
 - 2) симбионтом
 - 3) паразитом
 - 4) консументом
16. Покрытосемянные растения размножаются
- 1) заростками и зооспорами
 - 2) семенами и вегетативно
 - 3) почкованием и спорами
 - 4) спорами и вегетативно
17. В процессе дыхания растения
- 1) поглощают кислород и выделяют углекислый газ
 - 2) поглощают углекислый газ и выделяют кислород
 - 3) поглощают кислород и углекислый газ
 - 4) выделяют кислород и углекислый газ
18. Для насекомоопыляемых растений характерно

- 1) яркая окраска венчика
 - 2) сухая, легкая пыльца
 - 3) длинные тычиночные нити
 - 4) мелкие невзрачные цветки
19. Голосеменные растения размножаются
- 1) семенами
 - 2) зооспорами
 - 3) плодами
 - 4) спорами
20. Коробочка у кукушкина льна развивается на
- 1) мужских растениях
 - 2) листьях
 - 3) женских растениях
 - 4) мужских и женских растениях
21. Выберите три правильных ответа. Генеративными органами растения являются
- 1) цветок
 - 2) стебель
 - 3) корень
 - 4) плод
 - 5) семя
 - 6) лист
22. Установите последовательность развития мха кукушкин лен, начиная с образования споры
- А) оплодотворение
 - Б) появление зеленой нити – проростка
 - В) попадание споры на землю
 - Г) развитие зеленого растения
 - Д) формирование коробочки со спорами

1	2	3	4	5

Итоговый тест по биологии 6 класс

Вариант 2

1. Органы, выполняющие функцию размножения организма, связанные с половым процессом, называются
 - 1) генеративными 3) вегетативными
 - 2) придаточными 4) главными
2. Растения, семена которых находятся внутри плода, называются
 - 1) покрытосеменные
 - 2) хвои
 - 3) голосеменные
 - 4) плауны
3. Корни, растущие от главного корня, называются
 - 1) боковые 3) воздушные
 - 2) придаточные 4) дыхательные
4. Главный корень развивается из
 - 1) боковых корней
 - 2) придаточных корней
 - 3) зародышевого корешка
 - 4) стебля
5. Межклетники губчатой ткани листа заполнены
 - 1) минеральными веществами
 - 2) воздухом и парами воды
 - 3) питательными веществами
 - 4) крахмалом
6. Клубень картофеля- это видоизмененный
 - 1) корень 3) побег
 - 2) плод 4) лист
7. Соцветия у растений- это приспособление к
 - 1) опылению
 - 2) улавливанию солнечного света
 - 3) защита от насекомых- вредителей
 - 4) перенесение неблагоприятных условий
8. Соцветие корзинку имеет
 - 1) морковь
 - 2) пшеница
 - 3) ландыш
 - 4) подсолнечник
9. Азотные удобрения необходимы растению для
 - 1) быстрого роста и развития растений
 - 2) передвижения органических веществ от листьев к корню
 - 3) лучшего поглощения воды
 - 4) передвижение минеральных веществ от корня к листьям
10. Для процесса фотосинтеза в атмосфере необходимо присутствие
 - 1) кислорода
 - 2) углекислого газа

- 3) водорода
- 4) кислорода и водорода
- 11. Органические вещества перемещаются в стебле по
 - 1) клеткам камбия
 - 2) ситовидным трубкам
 - 3) сосудам
 - 4) пробке
- 12. Голосеменные растения опыляются
 - 1) ветром 3) птицами
 - 2) насекомыми 4) зверями
- 13. Вегетативное размножение- это
 - 1) размножение спорами
 - 2) размножение вегетативными органами растений
 - 3) размножение семенами
 - 4) размножение спорами и вегетативными органами растений
- 14. Для растений класса двудольные характерна корневая система
 - 1) стержневая 3) из придаточных корней
 - 2) мочковатая 4) только из придаточных и мочковатых корней
- 15. Картофель является растением семейства
 - 1) крестоцветных 3) розоцветных
 - 2) пасленовых 4) сложноцветных
- 16. Растительным сообществом (фитоценозом) являются
 - 1) травоядные животные биоценоза
 - 2) все растения биоценоза
 - 3) плотоядные животные биоценоза
 - 4) организмы, минерализующие органические остатки
- 17. Наибольшее число видов растений обитает в сообществе
 - 1) пустыни 3) тундры
 - 2) соснового леса 4) тропического леса
- 18. Из споры мха вырастает
 - 1) коробочка со спорами
 - 2) зелёное растение с листьями и стеблем
 - 3) проросток (зелёная нить)
 - 4) заросток
- 19. Колючка у кактуса – это
 - 1) видоизменённый побег
 - 2) особый вырост кожицы стебля
 - 3) видоизменённый лист
 - 4) видоизменённый корень
- 20. Главными частями цветка являются
 - 1) цветоножка и цветоложе
 - 2) пестик и тычинка
 - 3) чашелистики и лепестки
 - 4) чашечка и венчик
- 21. Выберите три правильных ответа. Семя растения состоит из
 - 1) плодов

- 2) семенной кожуры
- 3) зародыша
- 4) придаточных корней
- 5) запаса питательных веществ
- 6) клубней и луковиц

22. Установите соответствие между признаками растений и классами, к которым они относятся.

ПРИЗНАК	КЛАСС
а) параллельное жилкование листьев	1) Однодольные
б) зародыш имеет две семядоли	2) Двудольные
в) сетчатое жилкование листьев	
г) зародыш имеет одну семядолю	
д) цветок с двойным околоцветником	
е) цветок с простым околоцветником	

А	Б	В	Г	Д	Е