

**Демоверсия итоговой контрольной работы по биологии. 6 класс.**

**Выберите один правильный ответ**

1. Наука, изучающая процессы жизнедеятельности растений, называется
  - 1) ботаника
  - 2) анатомия
  - 3) физиология
  - 4) экология
2. Растения, не имеющие органов, относят к группе
  - 1) высших
  - 2) низших
  - 3) дикорастущих
  - 4) культурных
3. Какое растение относится к низшим?
  - 1) кукушкин лен
  - 2) папоротник орляк
  - 3) ламинария
  - 4) сосна обыкновенная
4. Теневыносливыми растениями называют :
  - 1) растения, которые растут на открытых местах
  - 2) растения, способные расти только при затенении
  - 3) растения, которые могут выносить некоторое затенение, но предпочитают свет
  - 4) растения, которые не выносят затенения
5. Органоид растительной клетки, который представляет собой полость, заполненную клеточным соком:
  - 1) ядро
  - 2) хлоропласт
  - 3) вакуоль
  - 4) цитоплазма
6. Основной запас питательных веществ семени однодольных растений содержится в
  - 1) зародыше
  - 2) семядоли
  - 3) эндосперме
  - 4) корешке
7. Придаточные корни
  - 1) отходят от главного
  - 2) отходят от стебля или листьев
  - 3) появляются из зародыша семени первыми
  - 4) образуют стержневую корневую систему
8. Как называется участок побега, где прикрепляется лист?
  - 1) почка
  - 2) узел
  - 3) междоузлие
  - 4) пазуха листа
9. Видоизмененный побег — это
  - 1) корень
  - 2) клубень
  - 3) корнеплод
  - 4) корнеклубень
10. Какое жилкование имеют листья яблони?
  - 1) дуговое
  - 2) параллельное
  - 3) сетчатое
  - 4) столбчатое
11. Какие условия необходимы для прохождения фотосинтеза?
  - 1) свет, хлорофилл, тепло, вода
  - 2) свет, вода, углекислый газ
  - 3) свет, вода, углекислый газ, хлорофилл
  - 4) свет, хлорофилл, тепло, углекислый газ
12. Какое растение считается однодомным?
  - 1) береза
  - 2) облепиха
  - 3) яблоня
  - 4) ива
13. Выберите признак насекомоопыляемого растения:
  - 1) растет на открытом месте
  - 2) имеет много сухой пыльцы
  - 3) имеет яркий околоцветник
  - 4) не имеет яркой окраски и аромата
14. Как размножается фиалка узамбарская?
  - 1) листовыми черенками
  - 2) корневыми отпрысками
  - 3) стеблевыми черенками
  - 4) корневыми черенками
15. Какая водоросль относится к зеленым нитчатым водорослям?
  - 1) ламинария
  - 2) спирогира
  - 3) ульва
  - 4) порфира
16. Чем представлен гаметофит кукушкиного льна?
  - 1) коробочкой на ножке
  - 2) заростком
  - 3) протонемой
  - 4) листостебельным растением
17. Листья у папоротников выполняют функцию:
  - 1) спороношения;
  - 2) фотосинтеза;
  - 3) полового размножения;
  - 4) фотосинтеза, спороношения.
18. В отличие от мхов у хвощей есть:
  - 1) ризоиды
  - 2) корни
  - 3) листья
  - 4) стебли
19. Листья сосны (иголки) – приспособление:
  - 1) к сезонным изменениям погоды
  - 2) к экономному расходованию воды
  - 3) к усилению фотосинтеза
  - 4) к улучшению минерального питания
20. Общее между Голосеменными и Покрытосеменными растениями:
  - 1) развитие из спор
  - 2) наличие цветка
  - 3) развитие из семени
  - 4) деление на классы Однодольные и Двудольные
21. Выберите три правильных ответа их шести. Какие растения имеют соцветие корзинка?
  - 1) капуста
  - 2) подсолнечник
  - 3) астра
  - 4) клевер
  - 5) мятлик
  - 6) одуванчик

22. Установите последовательность зон корня, начиная с корневого чехлика:

- 1) всасывания      2) корневой чехлик      3) роста      4) проведения      5) деления

--	--	--	--	--

23. Установите последовательность систематических категорий, начиная с наибольшей.

- 1) клевер луговой      2) цветковые      3) бобовые      4) клевер      5) двудольные

--	--	--	--	--

24. Установите соответствие между тканью и её характеристикой.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТКАНИ

ТКАНЬ

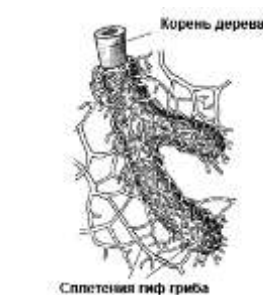
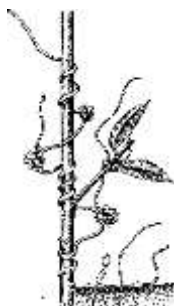
- А) клетки с крупным ядром      1) образовательная  
 Б) клетки содержат хлоропласты      2) основная  
 В) в клетках запасаются органические вещества  
 Г) клетки постоянно делятся  
 Д) за счет неё происходит рост растения

А	Б	В	Г	Д

25. Установите соответствие между рисунком и видоизменением корня.

ВИДОИЗМЕНЕНИЕ КОРНЯ

1. Корнеплод  
 2. Гаустории  
 3. Дыхательные корни  
 4. Микориза



А

Б

В      Г

А	Б	В	Г

26.1. Составьте формулу цветка по следующему описанию: цветок имеет неправильную форму, двойной околоцветник, чашечка состоит из 5 сросшихся чашелистиков, венчик из 5 лепестков – верхний самый крупный, боковые поменьше, а 2 нижних срослись вместе, пестик один и окружен 10 тычинками, из которых 9 срастаются, а 1 остается свободной.

26.2. У какого семейства покрытосеменных растений имеется такое строение цветка, которое дано в первом задании?

27. Найдите соответствия между двумя списками, в первом из которых указаны названия семейств покрытосеменных растений, а во втором – название плодов.

- А) Крестоцветные      1) Ягода  
 Б) Лилейные      2) Коробочка  
 В) Пасленовые      3) Стручок  
 Г) Мотыльковые      4) Семянка  
 Д) Сложноцветные      5) Боб

А	Б	В	Г	Д

28. Прочтите текст, вставив пропущенные слова.

Вегетативные органы растений - \_\_\_\_ (1) \_\_\_\_ . Они обеспечивают питание \_\_\_\_ (2) \_\_\_\_ и рост растения. \_\_\_\_ (3) \_\_\_\_ всасывает из почвы воду и минеральные вещества, укрепляет растение в почве. \_\_\_\_ (4) \_\_\_\_ состоит из стебля, листьев и почек. Основная функция листьев – образование \_\_\_\_ (5) \_\_\_\_ веществ.

Слова для вставки: органические, корень, побег, развитие.