

Тест. Общие сведения о растениях

Вариант 1.

1. Какая наука изучает особенности живой природы и ее разнообразие?
 - а) экология
 - б) биология
 - в) ботаника
 - г) зоология
2. Многолетние растения живут:
 - а) 1 год
 - б) 2 года
 - в) много лет
3. Жизненная форма шиповника:
 - а) дерево
 - б) кустарник
 - в) кустарничек
 - г) трава
4. Декоративными называют растения:
 - а) имеющие длинный корень
 - б) обладающими яркими цветками или листьями
 - в) обладающие лечебными свойствами
5. К генеративным (половым) органам растений относятся:
 - а) листья
 - б) цветок
 - в) корень
6. В состав побега входит:
 - а) корень, листья
 - б) листья, стебель, почки
 - в) корень, стебель
7. Низшие растения не имеют:
 - а) корня
 - б) ризоидов
 - в) слоевища
8. Благодаря хлорофиллу растения способны:
 - а) размножаться
 - б) синтезировать органические вещества и выделять кислород
 - в) дышать
9. Как называют часть организма, имеющую определенное строение и выполняющую определенные функции?
 - а) организм
 - б) орган
 - в) тело
 - г) элемент
10. Какие группы растений относятся к семенным?
 - а) цветковые и споровые
 - б) споровые и хвойные
 - в) цветковые и хвойные
 - г) только цветковые
11. К основным свойствам (функциям) растения как живого организма относятся:
 - а) декоративность
 - б) дыхание
 - в) лекарственные свойства
12. Группа органов растения называется:

- а) системой
- б) набором
- в) структурой

Тест. Общие сведения о растениях

Вариант 2.

1. Как называется большая группа организмов, обладающих сходными признаками строения, питания и жизни в природе?
 - а) государство
 - б) царство
 - в) сообщество
 - г) вид
2. Растения, у которых в первый год формируются побеги с листьями и корни, а на второй год образуются цветonosные побеги и плоды, называются:
 - а) двулетние
 - б) однолетние
 - в) многолетние
3. Жизненная форма брусники:
 - а) травянистое растение
 - б) кустарничек
 - в) дерево
4. Лекарственные растения:
 - а) обладают лечебными свойствами
 - б) выращиваются человеком в больших количествах для употребления в пищу
 - в) выращиваются и используются на корм скоту
5. К вегетативным органам растений относятся:
 - а) листья
 - б) цветок
 - в) соцветия
6. Растения, образующие семена, но не имеющие цветков:
 - а) папоротникообразные (папоротник, хвощи)
 - б) голосеменные (ель, сосна, пихта)
 - в) покрытосеменные (береза, орешник, одуванчик)
7. Высшие растения имеют:
 - а) листья
 - б) слоевище
 - в) ризоиды
8. К низшим растениям относятся:
 - а) водоросли
 - б) папоротники
 - в) листостебельные
9. Как называются растения, тело которых состоит из большого количества органов?
 - а) низшие
 - б) высшие
 - в) большие
 - г) средние
10. К каким растениям относится береза?
 - а) цветковые
 - б) споровые
 - в) хвойные
 - г) нецветковые
11. Все органы растения работают:

- а) независимо друг от друга
 - б) взаимосвязано
12. При дыхании растение выделяет:
- а) кислород
 - б) водород
 - в) углекислый газ

Тест. Общие сведения о растениях

Вариант 3

1. Какая наука изучает царство растений?
- а) биология
 - б) зоология
 - в) ботаника
 - г) экология
2. Растения, у которых в первый год формируются побеги с листьями и корни, а на второй год образуются цветonoсные побеги и плоды, называются:
- а) однолетние
 - б) многолетние
 - в) двулетние
3. Жизненная форма одуванчика:
- а) дерево
 - б) кустарник
 - в) кустарничек
 - г) трава
4. Лекарственные растения:
- а) выращиваются человеком в больших количествах для употребления в пищу
 - б) обладают лечебными свойствами
 - в) выращиваются и используются на корм скоту
5. К генеративным (половым) органам растений относятся:
- а) цветок
 - б) стебель
 - в) почки
6. В состав побега входит:
- а) корень, стебель
 - б) корень, листья
 - в) листья, стебель, почки
7. Высшие растения имеют:
- а) корень
 - б) ризоиды
 - в) слоевище
8. К низшим растениям относятся:
- а) сосна
 - б) водоросли
 - в) ромашка
9. На какие группы можно разделить растения по особенностям органов размножения?
- а) декоративные и культурные
 - б) однолетние и многолетние
 - в) семенные и споровые
 - г) высшие и низшие
10. Что растительный организм выделяет в процессе дыхания?
- а) углекислый газ
 - б) кислород

- в) азот
- г) водород

11. К основным свойствам (функциям) растения как живого организма относятся:

- а) размножение
- б) быть пищей для животных
- в) сбрасывать листья осенью

12. Группа органов растения называется:

- а) конструкцией
- б) набором
- в) системой

Тест. Общие сведения о растениях

Вариант 4

1. Как называют общий внешний облик растений, отражающий их приспособленность к условиям среды?

- а) внешняя форма
- б) жизненная форма
- в) внешний вид
- г) силуэт

2. Какое растение является двулетним?

- а) груша
- б) смородина
- в) дуб
- г) репа

4. Жизненная форма березы:

- а) травянистое растение
- б) кустарник
- в) дерево

4. Декоративными называют растения:

- а) обладающие лечебными свойствами
- б) имеющие длинный корень
- в) обладающими яркими цветками или листьями

5. К вегетативным органам растений относятся:

- а) корень
- б) цветок
- в) соцветия

6. Растения, образующие семена, но не имеющие цветков:

- а) голосеменные (ель, сосна, пихта)
- б) покрытосеменные (береза, орешник, одуванчик)
- в) папоротникообразные (папоротник, хвощи)

7. Низшие растения не имеют:

- а) ризоидов
- б) листьев
- в) слоевища

8. Спорами размножаются:

- а) высшие растения
- б) папоротники
- в) цветковые растения

9. Какое из растений является культурным?

- а) пшеница
- б) подорожник

в) лебеда

г) кислица

10. Какое утверждение неверно?

а) генеративные органы цветковых растений: цветок, плод, семя

б) растения, которые размножаются спорами, называются споровыми

в) к высшим растениям относятся только цветковые

г) у хвойных растений семена развиваются в шишках

11. Нарушение работы одного органа у растения:

а) не влияет на работу других органов

б) приводит к нарушению деятельности других органов

12. При дыхании растение выделяет:

а) углекислый газ

б) азот

в) кислород