

Тест №1. Строение растений

1. Венчик цветка растения состоит из

- 1) лепестков
- 2) чашелистиков
- 3) тычинок
- 4) пестиков

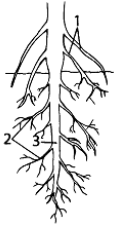
2. В цветковом растении семядоли являются частью

- 1) семенной кожуры
- 2) зародыша семени
- 3) цветочной почки
- 4) рыльца пестика

3. К вегетативным органам цветкового растения относят

- 1) цветок
- 2) плод
- 3) побег
- 4) семя

4. На рисунке изображена корневая система цветкового растения. Что обозначено цифрой 3?



- 1) главный корень
- 2) боковой корень
- 3) придаточный корень
- 4) корнеплод

5. На рисунке изображён цветок вишни. Что обозначено цифрой 1?



- 1) пестик
- 2) тычинка
- 3) лепесток венчика
- 4) цветоложе

6. Верны ли следующие утверждения?

А. Клубень картофеля представляет собой плод растения.

Б. Стебель цветковых растений выносит листья к свету.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

7. Установите соответствие.

Группа органов

1. Вегетативные органы

2. Генеративные органы

Орган цветкового растения

- А. Стебель.
- Б. Лист.
- В. Семя.
- Г. Корень.
- Д. Цветок.
- Е. Плод.

Тест №2. Жизнь растений

1. Что служит исходным материалом для фотосинтеза?
 - а) Кислород и углекислый газ
 - б) Вода и углекислый газ
 - в) Глюкоза и кислород
 - г) Кислород и вода
2. Где происходит фотосинтез?
 - а) В хлоропластах
 - б) В хромопластах
 - в) В ядре
 - г) В цитоплазме
3. В результате фотосинтеза образуются:
 - а) Неорганические вещества
 - б) Органические вещества
 - в) Минеральные вещества
 - г) Питательные вещества
4. Какие органы растения дышат?
 - а) Листья и стебли
 - б) Листья и корни
 - в) Зеленые органы
 - г) Все органы
5. В результате фотосинтеза образуется:
 - а) Углекислый газ
 - б) Глюкоза
 - в) Вода
 - г) Хлорофилл
6. При дыхании энергия в растении:
 - а) Выделяется
 - б) Поглощается
 - в) Накапливается
 - г) Образуется
7. Органические вещества при дыхании:
 - а) Поглощаются
 - б) Накапливаются
 - в) Расходуются
 - г) Образуются
8. Фотосинтез может проходить:
 - а) Только на свету
 - б) При любых условиях
 - в) Только в темноте
 - г) У разных растений по-разному
9. При каких условиях фотосинтез НЕ может продолжаться в темноте?
 - а) Если в клетках отсутствует запас энергии
 - б) Если нет кислорода
 - в) Если нет воды
 - г) Если повышено содержание углекислого газа
10. Из окружающей среды растения получают:
 - а) Органические вещества
 - б) Неорганические вещества
 - в) Органические и неорганические вещества
 - г) Все вещества