

1. Наука, которая изучает строение и жизнь живых организмов называется?

- а. Математика б. География в. Биология

2. Какое растение относится к дикорастущим?

- а. Крапива б. Пшеница в. Картофель

3. Что не относится к живым организмам?

- а. Грибы б. Растения в. Бактерии г. Горы.

4. Назовите часть растения.

- а. Колос б. Стебель в. Кустарник

5. Назовите часть цветка.

- а. Венчик б. Букет в. Корзинка

6. В каждом семени есть:

- а. Кожура, зародыш б. Кожа, кости в. Белок, желток

7. Докажите, что растения - живой организм.

8. Перечислите сочные плоды, приведите примеры растений, имеющих такие плоды.

9. Укажите условия, необходимые для прорастания семян.

10. Какие функции выполняет корень растения? Укажите все возможные.

Ответы 7 класс Биология

1в – 1 балл

2а – 1 балл

3г – 1 балл

4б – 1 балл

5а – 1 балл

6а – 1 балл

7. Докажите, что растения - живой организм

Потому что растения: 1. Появляются на свет

2. Питаются

3. Дышат

4. Растут

5. Приносят плоды

6. Умирают – 3 балла, по 0,5 за каждый пункт

8. Перечислите сочные плоды, приведите примеры растений, имеющих такие плоды.

ягода – смородина, крыжовник, арбуз,

яблоко – яблоня, груша

костянка – слива, вишня, абрикос. – 3 балла, по 1 за каждый пункт

9. Укажите условия, необходимые для прорастания семян.

Влага, тепло, воздух – 3 балла, по 1 за каждое условие

10. Какие функции выполняет корень растения? Укажите все возможные.

Укрепление растения в почве, всасывание влаги и растворов минеральных веществ (почвенное питание), дыхание (дыхательные корни), воздушные корни (всасывание влаги из воздуха), запасание питательных веществ (корнеплоды, корнеклубни) – 5 баллов, по 1 баллу за каждую функцию

Максимальное количество баллов - 20