

4. Определите какие анатомические структуры участвуют в процессе дыхания растений, а какие в процессе дыхания животных

25 +
+ А. Животные 4, 1, 2
+ Б. Растения 3, 5

- 1) Трахеи
- 2) Жабры
- 3) Чечевички
- 4) Легкие
- 5) Устьица

Задание 3. Задание включает 3 вопроса, с несколькими вариантами ответа (от 0-я до 6-ти), поставьте знак «+» у правильных вариантов.

1. Растения, в отличие от организмов других царств:

- 25 +
- А) питаются готовыми органическими веществами
 - + Б) образуют органические вещества из неорганических на свету
 - + В) содержат в клетке пластиды
 - + Г) имеют основную (фотосинтезирующую) ткань
 - + Д) растут всю жизнь
 - + Е) имеют клеточное строение

2. Из перечисленного перечня выберите особенности строения и функций, характерные для листьев растений (не менее трёх).

- 0
- + А) образуют на свету органические вещества из неорганических
 - Б) поглощают воду и минеральные вещества из почвы
 - В) защищают растения от перегрева, испаряя воду
 - Г) представляют собой боковой орган побега
 - + Д) представляют собой осевой орган побега
 - + Е) имеют клеточное строение

3. Выберите из перечня особенности строения и функции, характерные для корня растения (не менее трёх).

- 25 +
- + А) не образует листьев и растёт вглубь почвы
 - Б) обеспечивает поглощение углекислого газа и выделение кислорода
 - В) выполняет функцию фотосинтеза
 - + Г) закрепляет растение в почве
 - + Д) поглощает воду и минеральные вещества
 - + Е) участвует в процессе дыхания

Задание 4. Вам даны три задания на определение правильности суждения, отметьте верное суждение знаком «+», а неверное знаком «-».

- 1 +1. Фотосинтезом называют образование из углекислого газа и воды органических веществ и кислорода на свету.
- 1 -2. Основную массу древесины сосны составляют сосуды.
- 1 -3. Растения способны усваивать свободно азот.

38

17 баллов

Рейтинг - 74