

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

- А. Животные
- Б. Растения

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

1	2	3	4	5
А	А	Б	А	Б
+	+	+	+	+

25
76

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:

- 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

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

- + 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

2

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

- + 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

65

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

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

36

38

25 баллов

Результат - 78