Вариант 1

**1.** На рисунке цифрой 3 обозначена зона:



1) всасывания
2) проведения
3) роста
4) деления

**2.** Выросты, образованные клетками наружного слоя в зоне всасывания:

1) луб
2) кожица
3) корневой чехлик
4) корневые волоски

**3.** Клетки зоны деления:

1) живые, мелкие, плотно прилегающие друг к другу
2) мертвые, рыхло расположенные
3) живые с длинными выростами до 1 см
4) мертвые с толстыми клеточными стенками

**4.** Участок корня, за счет которого он растет в длину, — это зона:

1) деления
2) проведения
3) роста
4) роста и деления

**5.** Зона всасывания:

1) постоянно увеличивается в длину
2) перемещается за кончиком корня
3) уменьшается по мере роста корня
4) не перемещается за кончиком корня

**6.** Корневые волоски обеспечивают корню:

1) устойчивость
2) всасывание органических веществ
3) всасывание воды и минеральных веществ
4) рост

Вариант 2

**1.** На рисунке цифрой 2 обозначена зона:

1) всасывания
2) проведения
3) роста
4) деления

**2.** Начало всем клеткам корня дают клетки, находящиеся в зоне:

1) проведения
2) всасывания
3) деления
4) роста

**3.** Корневой чехлик выполняет функцию:

1) защиты верхушки корня при продвижении его в почве
2) поглощения воды из почвы
3) питания и деления
4) более крепкого закрепления растения в почве

**4.** Корневые волоски содержатся в зоне:

1) деления
2) роста
3) проведения
4) всасывания

**5.** Вода и минеральные соли всасываются в растение из почвы через:

1) зону деления
2) корневой чехлик
3) зону проведения
4) зону корневых волосков

**6.** Если отщипнуть верхушку корня, то:

1) перестанут образовываться придаточные корни
2) прекратится рост корня в длину
3) замедлится рост корня в длину
4) замедлится ветвление корней

Конец формы

Начало формы