### Биологический диктант

- 1. Совокупность вех корней растений ...
- 2. У однодольных корневая система ...
- 3. У двудольных корневая система - ...
- 4. Виды корней ...,...

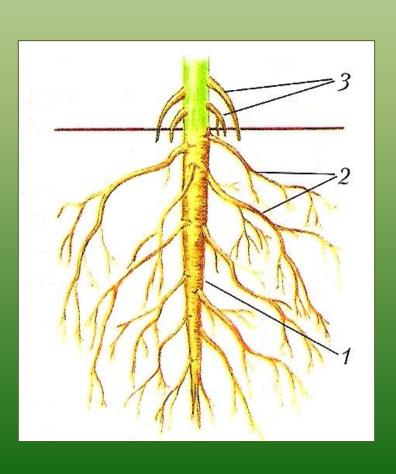
- 5. Откладывание и накоплений запасных питательных веществ-...
- 6. Закрепление в почве и удерживание в течение всей жизни ...
- 7. Получение из почвы воды и растворенных в ней питательных веществ -...

# 8. Присыпание землей нижний части стебля - ...

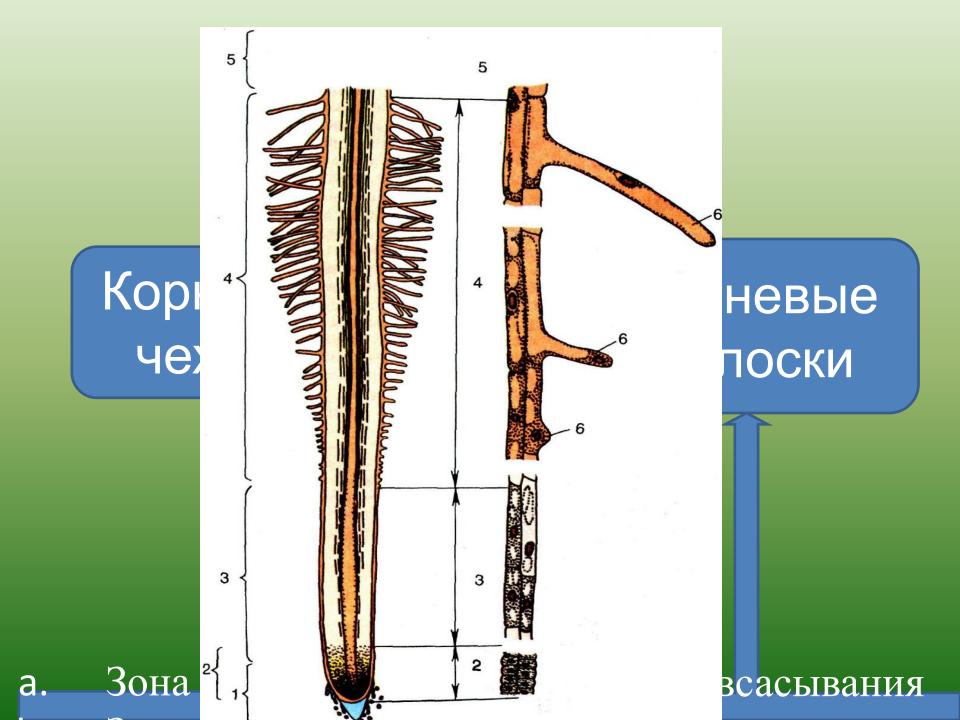
#### Ответы:

- 1. Корневая система
- 2. Мочковатая
- 3. Стержневая
- 4. Придаточные, главный, боковые
- 5. Запасающая
- 6. Опорная
- 7. Питательная
- 8. Окучивание

## Зоны (участки) корня







### 1. Корневой чехлик

а) Покровная

b) Защитная

Покровная ткань

Зона деления – клетки делиться число увеличивается. Образован образовательной тканью.

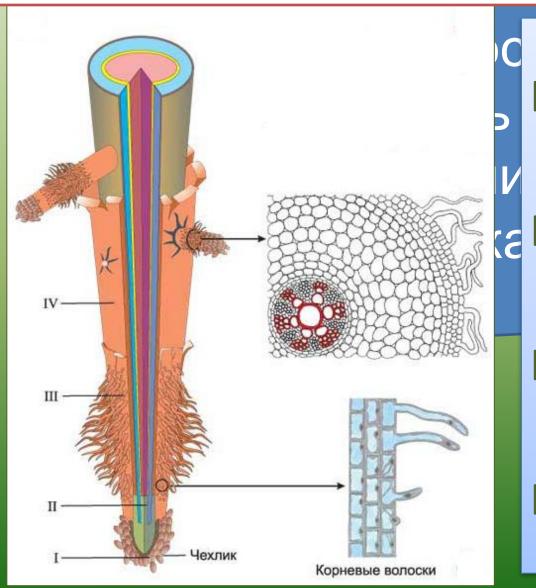
Зона растяжения – клетки вытягиваются, корень растет в длину.

# 2. Корневые волоски – длинный вырост наружной клетки корня.

Зона всасывание – всасывание воды с растворенными в ней минеральными веществами

Зона проведения – перемещение воды и минеральных веществ от корня к стеблю. Образован покровной тканью.

#### 30НЫ КОРНЯ



IV. Проведения

III. Всасывания

**II.** Роста

I. Деления

#### Домашнее задание



§ 20 p.т № 65,66

