

# Корень

*Предлагаются вопросы школьного курса биологии по строению и основным функциям корня, типы и виды корневых систем, процессы, происходящие в корне, взаимодействие с другими органами растения и окружающей его средой.*

## **1. Корневая система представлена ...**

- боковыми корнями
- главным корнем
- всеми корнями растений

## **2. Многие двудольные растения имеют ...**

- стержневую корневую систему
- мочковатую корневую систему
- боковые или придаточные корни

## **3. Придаточными называют корни ...**

- развивающиеся из корешка зародыша
- отрастающие от стебля
- развивающиеся на главном корне

## **4. корневые клубни у ...**

- моркови
- свеклы
- георгина

## **5. Почва - это ...**

- верхний плодородный слой земли
- горная порода
- перегной

## **6. Вода с минеральными веществами продвигается по сосудам представляющим собой ...**

- одну мертвую клетку
- длинные полые мертвые клетки с толстыми оболочками
- живые вытянутые клетки

## **7. Воздух содержащийся в почве необходим корням для ...**

- питания
- дыхания
- роста в толщину

## **8. Вода необходима клеткам корня ...**

- для растворения питательных веществ
- для увеличения плодородия почвы
- для дыхания

## **9. Корни поглощают при дыхании ...**

- воду
- углекислый газ
- кислород

## **10. В поглощении воды и минеральных солей участвует одна из зон корня ...**

- деления
- роста
- всасывания

**11. К органическим удобрениям относят ...**

- золу
- навоз
- мочевины

**12. Корневой чехлик ...**

- обеспечивает передвижение веществ по растению
- выполняет защитную роль
- придает корню прочность и упругость

**13. Помимо воды корень всасывает из почвы ...**

- органические вещества
- минеральные вещества
- частички почвы

**14. Всасывание корнем воды из почвы осуществляется благодаря ...**

- корневному дыханию
- корневному росту
- корневному давлению

**15. В пищу употребляются корни овощных культур ...**

- картофеля
- гороха
- свеклы