

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