

Семя

Среди семенных растений цветковые растения – наиболее развитые и сложные по строению и размножению. Цветковые растения начинают свою жизнь с семени. Составленный по этой теме тест поможет закрепить полученные знания в вопросах строения, размножения, расселения семян.

1. Семядоля - это ...

- половинка семени
- часть зародыша
- эндосперм

2. Растения зародыш которых имеет одну семядолю называют ...

- двудольными
- однодольными
- полидольными

3. Семядоли ...

- необходимы зародышу для поглощения эндосперма
- не несут никаких жизненно важных функций
- нет правильного ответа

4. Первым прорывает семенную кожуру и выходит из семени при прорастании ...

- почечка
- семядоли
- корешок

5. Проросток вырастает ...

- другое
- только весной
- без влаги

6. Можно ли хранить семена без доступа воздуха ...

- да
- нет
- нет разницы

7. Питание проростка в период выхода корешка осуществляется благодаря ...

- корешку
- семядолям
- стебельку

8. Растения могут произрастать в любом месте куда попало семя ...

- да
- нет
- нет существенной разницы

9. Семя имеет ...

- только запас питательных веществ
- зародыш с запасом питательных веществ
- зародышевый стебелёк и почечку с листочками

10. Плоды и семена имеющие пушистые волоски распространяются ...

- ветром
- водой
- саморазбрасыванием

11. Семя - это ...

- орган семенного размножения
- новое поколение
- плод

12. Плотный покров семени.

- оболочка
- эпидермис
- кожура

13. Внутри семени находится ...

- рубчик
- зародыш
- проросток

14. Проросток ...

- зародыш
- молодое растение
- надземный побег

15. Особая ткань, клетки которой содержат много запасных питательных веществ?

- крахмальные зёрна
- эндосперм
- сердцевина