

• Ответы

Фотосинтез

Основной

• Как называется газ, необходимый растениям для фотосинтеза?

A – кислород

B – азот

C – водород

D – диоксид углерода

• Как называется зеленый пигмент, который поглощает солнечный свет?

A – хлоропласт

B – хлорелла

C – хлорофилл

D – хлор

• Какой из перечисленных производится в процессе фотосинтеза?

A – диоксид углерода

B – вода

C – глюкоза

D – энергия

Углубленный

• Как диоксид углерода попадает в листья?

A – через ксилемы

B – через устьице

C – через жилки

D – через флоэмы

• В каких органеллах происходит процесс фотосинтеза?

A – хлоропласты

B – листья

C – палисадные клетки

D – митохондрия

• Что из перечисленного производится в процессе фотосинтеза?

A – диоксид углерода

B – вода

C – кислород

D – энергия

• В каком виде растения хранят глюкозу, вырабатываемую в процессе фотосинтеза?

A – крахмал

B – диоксид углерода

C – хлорофилл

D – целлюлоза

Транспортировка растений

Основной

• Что переносят ксилемы?

A – воду вверх и вниз по растению

B – воду и минералы вверх по растению

C – сахар вверх и вниз по растению

D – сахар вверх по растению

• Что переносят флоэмы?

A – воду вверх и вниз по растению

B – воду и минералы вверх по растению

C – сахар вверх и вниз по растению

D – сахар вверх по растению

• Какая ткань состоит из мертвых полых трубок?

A – корень

B – устьице

C – ксилема

D – флоэма

• Какой термин используется для описания испарения воды с поверхности листьев?

A – активная транспортировка

B – испарение

C – осмос

D – капиллярность

Углубленный

• Какая ткань состоит из мертвых полых трубок?

A – корень

B – устьице

C – ксилема

D – флоэма

• Что переносят флоэмы?

A – воду вверх и вниз по растению

B – воду и минералы вверх по растению

C – сахар вверх и вниз по растению

D – сахар вверх по растению

• Как вода попадает в клетки корня?

A – активная транспортировка

B – испарение

C – осмос

D – капиллярность

• Какой процесс производит силу для подъема воды до растения?

A – активная транспортировка

B – испарение

C – осмос

D – капиллярность

Тропизмы и гормоны

Основной

• Как мы называем реакцию роста растений на свет?

- A – фотосинтез
- B – геотропизм
- C – гидротропизм
-

• Какая часть растения показывает положительный геотропизм?

- A – стебель
- B – лист
- C – цветок
-

• Какой гормон контролирует тропизмы?

- A – хлорофилл
- B – ксилема
-
- D – осмос

Углубленный

• Как называется тропизм по направлению к свету?

- A – положительный геотропизм
-
- C – отрицательный фототропизм
- D – фотосинтез

• Какая часть растения показывает положительный геотропизм?

- A – стебель
- B – лист
- C – цветок
-

• Какой гормон контролирует тропизмы?

- A – хлорофилл
- B – ксилема
-
- D – осмос

• В какой части растения образуется ауксин?

- A – цветки
- B – флоэма
-
- D – корневые волоски