



Substraty i produkty fotosyntezy

woda · dwutlenek węgla · glukoza · tlen

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 8

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa A

3 zadania · 8 punktów · 15–20 minut · Odpowiadaj własnymi słowami.

Zadanie 1. (0–4)

OTWARTE

Wpisz S przy substracie fotosyntezy albo P przy jej produkcie. 1) Woda jest pobierana z podłoża. 2) Dwutlenek węgla jest pobierany z powietrza. 3) Tlen jest uwalniany do otoczenia. 4) W roślinie powstaje glukoza.

ODPOWIEDŹ

1. 0 1 2 3 4

Zadanie 2. (0–2)

OTWARTE

Uzupełnij dwa zdania: Do fotosyntezy potrzebne jest Zielony barwnik pochłaniający je to

ODPOWIEDŹ

2. 0 1 2

Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

Roślina rośnie w wodzie z solami mineralnymi i ma dostęp do powietrza oraz światła. Kolega twierdzi, że cały węgiel potrzebny do wytworzenia glukozy pochodzi z soli mineralnych. Wyjaśnij, dlaczego to twierdzenie jest błędne.

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2