



Cechy królestw organizmów

budowa komórki · odżywianie · wnioskowanie z cech

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 8

Ocena

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa A

3 zadania · 8 punktów · 15–20 minut · Opisy organizmów są modelowe. Uzasadniaj wybór na podstawie cech.

Zadanie 1. (0–4)

OTWARTE

Przeczytaj modelowe opisy organizmów X i Y. Przyporządkuj każdy do królestwa i dla każdego wskaż jedną cechę rozstrzygającą.

X: jednokomórkowy, brak jądra komórkowego, podział komórki. Y: wielokomórkowy, komórki z chloroplastami i ścianą z celulozy.

ODPOWIEDŹ

1. 0 1 2 3 4

Zadanie 2. (0–2)

OTWARTE

Roślina i grzyb mogą być nieruchome. Podaj cechę komórki i sposób odżywiania, które je odróżniają.

ODPOWIEDŹ

2. 0 1 2

Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

Oceń wniosek ucznia. Wyjaśnij, jakich cech potrzeba do poprawnego przyporządkowania organizmu. Uczeń uznał grzyb za roślinę tylko dlatego, że nie zmienia miejsca.

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2