



Cechy grzybów

jądro komórkowe · ściana komórkowa · cudzożywność

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 8

Ocena

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa A

3 zadania · 8 punktów · 15–20 minut · Uzasadnij wybór na podstawie podanych cech.

Zadanie 1. (0–4)

OTWARTE

Oceń zdania o grzybach. Wpisz P albo F. 1) Komórki grzybów mają jądro komórkowe. 2) Grzyby nie mają chloroplastów. 3) Grzyby wytwarzają pokarm dzięki fotosyntezie. 4) Ściana komórkowa grzybów jest zbudowana z celulozy.

ODPOWIEDŹ

1. 0 1 2 3 4

Zadanie 2. (0–2)

OTWARTE

Organizm X: ma jądro komórkowe, ścianę z chityny i nie ma chloroplastów. Organizm Y: ma jądro komórkowe, ścianę z celulozy i chloroplasty. Który organizm jest grzybem? Podaj jedną cechę z opisu, która to potwierdza.

ODPOWIEDŹ

2. 0 1 2

Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

Uczeń twierdzi: „Ma ścianę komórkową, więc na pewno jest grzybem”. Wyjaśnij, dlaczego ta jedna cecha nie wystarcza. Wskaż jedną różnicę między ścianą grzyba i rośliny.

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2