



Gdzie żyją bakterie?

występowanie · czynności życiowe · znaczenie

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. (0–3)

OTWARTE

Oceń zdania o miejscach występowania bakterii: wpisz P albo F. 1) Bakterie mogą występować w glebie. 2) Bakterie nigdy nie występują w naturalnej wodzie. 3) Niektóre bakterie żyją na skórze człowieka.

ODPOWIEDŹ

1. 0 1 2 3

Zadanie 2. (0–3)

OTWARTE

Nazwij czynność życiową bakterii opisaną w każdym zdaniu. 1) Komórka pobiera z otoczenia substancje potrzebne do życia. 2) W komórce uwalniana jest energia z substancji pokarmowych. 3) Jedna komórka dzieli się na dwie nowe komórki.

ODPOWIEDŹ

2. 0 1 2 3

Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

W kompoście ubywa obumarłych resztek roślin. W kiszonej kapuście zachodzi fermentacja mlekowa. Wyjaśnij rolę bakterii w obu sytuacjach.

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2