

Тема: Роль бактерий в природе и жизни человека.

Какие утверждения верны

1. Когда в комнате больше бактерий?
а) до урока, б) после урока.
2. Бактерии, которые питаются, готовыми органическими веществами отмерших организмов называются:
а) паразиты, б) сапрофиты.
3. Как называются шарообразные бактерии?
а) бациллы, б) кокки, в) спириллы, г) вибрионы, д) спирохеты.
4. Какое значение имеет образование спор у бактерий?
а) размножение, б) перенесение неблагоприятных условий.

Правильные ответы выделять после каждого вопроса.

Бактериальная клетка снаружи покрыта-----, под которой находится----- . В цитоплазме рассеяно----- . При неблагоприятных условиях бактерии образуют----- . Размножаются бактерии----- .

1. По способу питания бактерии:

- а) только паразиты
- б) только сапрофиты
- в) как сапрофиты, так и паразиты
- г) только фотосинтезирующие

2. Клубеньковые бактерии способны усваивать:

- а) азот в) водород б) кислород г) углерод

3. Бактерии – паразиты питаются:

- а) органическими веществами живых организмов
- б) органическими веществами отмерших организмов
- в) неорганическими веществами
- г) водой и минеральными веществами

Задание #1

Бактерии кокки имеют форму

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) палочковидную
- 2) в виде запятой
- 3) шаровидную
- 4) спиралевидную

Задание #2

Характерным признаком бактериальной клетки является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) наличие пластид
- 2) отсутствие ядра
- 3) наличие цитоплазмы
- 4) наличие жгутиков

Задание #3

Бактериальная спора - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) органоид клетки
- 2) подготовка бактерии к размножению
- 3) приспособление бактерии к неблагоприятным условиям
- 4) бактериальная клетка в период размножения

Задание #4

В закваске овощей принимают участие

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) азотфиксирующие бактерии
- 2) молочнокислые бактерии
- 3) клубеньковые бактерии
- 4) цианобактерии