

Имя _____ Фамилия _____

Проверочная работа

Задание 1

Какие организмы называют прокариотами?
Почему бактерии относят к прокариотам?

Ответ: _____

Задание 2

Перечисли основные структурные компоненты бактериальной клетки
(не менее 4-х).

1 _____ 3 _____
2 _____ 4 _____

Задание 3

Какие функции выполняют:

1 *клеточная стенка* – _____
2 *жгутики* – _____
3 *пили* – _____

Задание 4

Чем принципиально отличаются способы питания бактерий-автотрофов
и бактерий-гетеротрофов? Приведи по одному примеру каждого типа.

1 *Автотрофы* – _____

Пример: _____

2 *Гетеротрофы* – _____

Пример: _____

Задание 5

Почему образование спор является важным приспособлением
для выживания бактерий?

Ответ: _____

Какие неблагоприятные условия помогают пережить споры?

Ответ: _____

Как можно уничтожить споры?

Ответ: _____