Тесты — Царство Бактерии, 7 класс с ответами

Тесты по биологии 7 класс. Тема: “Царство Бактерии”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Выберите неверное утверждение:

а) бактерии — самые древние организмы на Земле;

+б) бактерии представлены только колониальными формами;

в) бактерии переносят самые неблагоприятные условия обитания;

г) бактерии могут питаться даже продукцией химической промышленности.

2. По способу питания бактерии бывают:

а) только автотрофными;

б) только гетеротрофными;

+в) автотрофными и гетеротрофными;

г) бактерии вообще не нужно питаться.

3. Выберите верное утверждение:

а) цианобактерии являются гетеротрофами;

б) возможно, именно цианобактерии обогатили атмосферу Земли кислородом, тем самым сделав ее пригодной для органической жизни 2 млрд лет назад;

+в) возможно, именно цианобактерии обогатили атмосферу Земли кислородом, тем самым сделав ее пригодной для органической жизни 3 млрд лет назад;

г) большинство цианобактерий обитает в соленых водоемах.

4. Выберите неверное утверждение:

а) автотрофные бактерии способны к фотосинтезу;

б) гетеротрофные бактерии питаются готовыми органическими веществами;

+в) автотрофы делятся на паразитов и симбионтов;

г) сапротрофы разлагают остатки растений, грибов и животных.

тест 5. По способу дыхания бактерии бывают:

а) только аэробными;

+б) аэробными и анаэробными;

в) только анаэробными;

г) аэробными и двоякодышащими.

6. Аэробные бактерии дышат:

+а) потребляя кислород;

б) потребляя углекислый газ;

в) потребляя угарный газ;

г) потребляя азот.

7. Анаэробные бактерии получают энергию:

а) посредством горения;

б) посредством гниения;

в) посредством размножения;

+г) посредством брожения.

8. Бактерия хеликобактер провоцирует:

а) легочные заболевания;

б) ботулизм;

+в) язву желудка;

г) дизентерию.

9. Выберите верное утверждение:

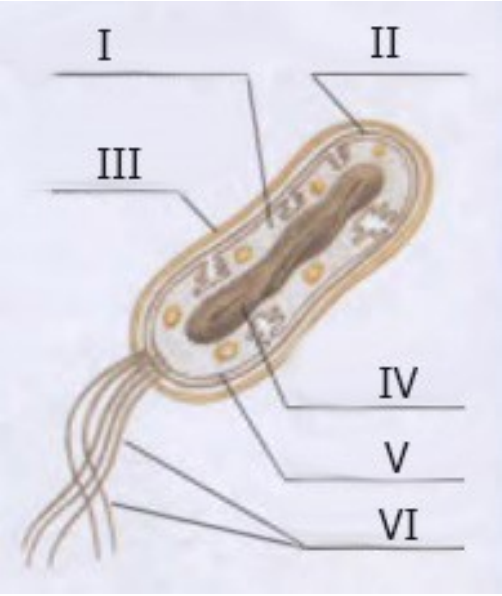
+а) без бактерий планета покрылась бы отмершими растениями и погибшими животными;

б) аэробные бактерии активно применяются в пищевой промышленности;

в) бактерии исключительно вредят пищеварительному процессу у человека;

г) с заболеваниями, развившимися из-за бактерий, можно справиться только антибиотиками.

10. Соотнесите номер с наименованием составной части в строении бактерии:



I	а) нуклеотид;
II	б) оболочка;

III	в) жгутик;
IV	г) цитоплазма;
V	д) мембрана;
VI	е) слизистая капсула.

Iг, IIб, IIIе, IVа, Vд, VIв.