Проверочная работа по теме **«Бактерии»** 5 класс

ЧАСТЬ А. Выберите один правильный ответ.

**1.Клетки бактерий отличаются от растительных клеток:**

а) – отсутствием клеточной стенки; б) – отсутствием цитоплазмы;

в) – отсутствием ядра; г) – отсутствием ядерного вещества.

**2.Спора бактерий – это приспособление к:**

а) – размножению; б) – передвижению;

в) – питанию; г)– перенесению неблагоприятных условий.

**3. Одиночные округлые бактерии называются:**

а) - кокки; б) - спириллы;  в) – бациллы; г) - вибрионы

**4.Бактерии относят к царству:**

а) растений; б) животных; в) грибов; г) отдельному царству.

**5.Бактерии – это:**

а) многоклеточные организмы; б) одноклеточные организма, не имеющие ядра;

в) одноклеточные организма, имеющие ядро; г) неклеточные организмы.

**6.Размножение бактерий осуществляется**:

а) с помощью спор;

б) простым делением клетки на двое;

в) непрямым делением клеток.

**7.Бактерии в форме палочки:**

а) бациллы; б) кокки; в) вибрионы; г) спириллы.

**8.Бактерии в форме спирали:**

а) бациллы; б) кокки; в) вибрионы; г) спириллы.

**9.Бактерии, сложенные в цепочку называются:**

а) стрептококки; б) - спириллы;   в)– бациллы; г) – вибрионы

ЧАСТЬ В. Выберите номера правильных утверждений.

1. Бактерии видны только под микроскопом.

2. В клетке бактерий нет ядра.

3. Наследственная информация заключена в нуклеиновой кислоте, которая лежит прямо в цитоплазме.

4. Снаружи вирусы покрыты плотной белковой оболочкой.

5. Вирусы состоят из множества клеток.

6. Бактерии имеют ядро, содержащее наследственную информацию.

7. Бактерии размножаются делением клетки надвое.

8. Палочковидные бактерии называют кокками.

9. Бактерии можно уничтожить замораживанием.

10.Бактерии, собранные в цепочку - вибрионы.

11.Бактерии размножаются каждые 45 мин.

12. Спора необходима бактериям для активной жизнедеятельности организма.

13. Тиф, чума, холера, туберкулез – заболевания, вызванные болезнетворными бактериями.