**Тест по теме «Распространение и виды бактерий»**

**Указать верные и неверные утверждения.**

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. Палочковидные бактерии называют кокками.
8. Бактерии можно уничтожить замораживанием.
9. Бактерии, собранные в цепочку - вибрионы.
10. Бактерии размножаются каждые 45 мин.
11. Спора необходима бактериям для активной жизнедеятельности организма

**Выбрать один вариант ответа.**

***12. Микробиология – это…….***

*А. наука, изучающая жизнь и свойства микробов*

 *Б. наука, изучающая многообразие живых организмов*

 *В. наука, изучающая развитие биологии как науки*

 *Г. наука, изучающая круговорот веществ в природе*

***13. Одноклеточные неподвижные микроорганизмы – это…..***

А. дрожжи

 Б. вирусы

 В. бактерии

 Г. плесневые грибы

***14.Больше всего микроорганизмов находится в…***

 А. воде

 Б. воздухе

 В. почве

 Г. в пище

***15.Вредные микробы участвуют в процессе….***

 А. гниения

 Б. производства сыра

 В. квашения капусты

 Г. соления огурцов

***16. Составь пару (буквенное значение должно соответствовать цифровому):***

1. Бациллы. А. Шарообразные.

 2. Спириллы. Б. Изогнутые.

 3. Вибрионы. В. Палочковидные.

 4. Кокки. Г. Спиралевидные.

Критерии оценки:

«5»- 16-14 правильных ответа

«4»- 13-8 правильных ответа

«3»- 7-4 правильных ответа