Выберите 1 правильный вариант ответа

1. Совокупность организмов, имеющих общее происхождение, сходные морфологические и физиологические признаки и обмен веществ:

А) морфовариант

Б) вид

В) хемовариант

Г) род

2. Простой метод окраски:

А) Грама

Б) Ожешко

В) метиленовым синим

Г) Бурри-Гинса

3. Метод изучения подвижности микроорганизмов:

А) Ожешко

Б) Грама

В) Циля-Нильсена

Г) «раздавленная» капля

4. Микроорганизмы, для жизнедеятельности которых оптимальная температура составляет 28-37° С:

А) термофилы

Б) мезофилы

В) психрофилы

Г) криофилы

5. Микроорганизмы, для жизнедеятельности которых оптимальная температура составляет 50-60° С:

А) термофилы

Б) мезофилы

В) психрофилы

Г) криофилы

6. Микроорганизмы, для жизнедеятельности которых оптимальная температура составляет 10-20° С:

А) термофилы

Б) мезофилы

В) психрофилы

Г) криофилы

7. Аппарат для стерилизации насыщенным водяным паром под давлением:

А) бокс

Б) сухожаровый шкаф

В) бактерицидная лампа

Г) автоклав

8. Среда мясо-пептонный агар (МПА):

А) жидкая

Б) плотная

В) полужидкая

Г) элективная

9. Среда Гисса:

А) плотная

Б) простая

В) элективная

Г) дифференциально-диагностическая

10. Установить очередность этапов приготовления жидкой питательной среды (напишите буквы через запятую):

А) стерилизация

Б) варка

В) установление рН

Г) разлив

Таблица 1.

Методы посевов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Метод посева | Плотная среда | Жидкая среда | Полужидкая среда |
| тампоном |  |  |  |
| газоном |  |  |  |
| шпателем |  |  |  |
| петлей |  |  |  |
| «уколом» |  |  |  |

Поставьте «+» в тех ячейках, если считаете, что данный метод возможен на среде.

Поставьте «-» в тех ячейках, если считаете, что данный метод не возможен на среде.

В строке может быть несколько «+» или «-».