Тесты для всех (выделите маркером правильный ответ):

1. ЦЕЛЬ II ЭТАПА БАКМЕТОДА
2. идентификация чистой культуры
3. отбор изолированных колоний
4. накопление чистой культуры
5. посев исследуемого материала
6. определение антибиотикограммы исследуемой культуры
7. ПРИ ИЗУЧЕНИИ КОЛОНИЙ В ОТРАЖЁННОМ СВЕТЕ ОТМЕЧАЮТ ИХ
8. форму, величину
9. край, структуру
10. морфологию микроорганизмов
11. поверхность, рельеф, цвет
12. прозрачность, консистенцию
13. ПРИ ИЗУЧЕНИИ КОЛОНИЙ В ПРОХОДЯЩЕМ СВЕТЕ ОТМЕЧАЮТ ИХ
14. величину, форму, прозрачность
15. поверхность, рельеф, цвет
16. отношение окраски по Граму
17. подвижность
18. спорообразование
19. ПРИ ИЗУЧЕНИИ КОЛОНИИ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ (Х8) ОТМЕЧАЮТ ИХ
20. край, цвет
21. край, структуру
22. цвет, поверхность
23. форму, величину
24. прозрачность, размеры
25. МАЗКИ ИЗ ИЗОЛИРОВАННЫХ КОЛОНИЙ МИКРОСКОПИРУЮТ С ЦЕЛЬЮ
26. изучения морфо-тинкториальных свойств
27. изучения культуральных свойств
28. определения генотипа
29. определения факторов вирулентности
30. разобщения бактерий
31. ЦЕЛЬ ПОСЕВА ИЗОЛИРОВАННЫХ КОЛОНИЙ НА СКОШЕННЫЙ АГАР
32. идентификация бактерий
33. разобщение бактерий
34. накопление чистой культуры
35. изучение подвижности
36. получение изолированных колоний
37. ЦЕЛЬ П ЭТАПА БАКМЕТОДА
38. разобщение микробных клеток
39. получение изолированных колоний
40. накопление чистой культуры
41. идентификация чистой культуры
42. определение антибиотикограммы исследуемой культуры
43. ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ФИКСИРОВАННОГО ПРЕПАРАТАПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ
44. па поверхности стола
45. на коленях
46. в чашке Петри
47. на штативе
48. на ладони
49. ДЛЯ СОЗДАНИЯ АНАЭРОБИОЗА ФИЗИЧЕСКИМ СПОСОБОМ ИСПОЛЬЗУЮТ
50. газ-паки
51. анаэростат
52. термостат
53. среду Китта-Тароцци
54. метод Фортнера
55. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ АНАЭРОБИОЗА ОСНОВАНЫ НА
56. механическом удалении кислорода
57. барбатации среды
58. совместном культивировании аэробных и анаэробных микроорганизмов
59. использовании химических сорбентов
60. фильтровании питательных сред
61. ДЛЯ СОЗДАНИЯ АНАЭРОБИОЗА ХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ ИСПОЛЬЗУЮТ
62. анаэростат
63. метод Биттнера
64. метод Фортнера
65. среду Китта-Тароцци
66. трубку Виньяль-Вейона
67. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ АНАЭРОБИОЗА ОСНОВАНЫ НА
68. снижении парциального давления кислорода
69. использовании химических сорбентов
70. совместном культивировании аэробных и анаэробных микроорганизмов
71. замене кислорода углекислотой
72. создании вакуума

**Отвечайте только на вопрос, согласно вашему номеру в списке группы:**

**1.** Обоснуйте необходимость получения изолированных колоний для выделения чистой культуры микроорганизмов.

2. Какие признаки колоний изучают макроскопически в проходящем и отраженном свете, а какие - микроскопически (x 8)?

3. Обоснуйте необходимость посева исследуемого материала на среды накопления.

4. Особенности культивирования анаэробных микроорганизмов.

5. Физический способ создания анаэробных условий: суть, применяемый прибор.

6. Химический способ создания анаэробных условий: суть, применяемые прибор и методы.

7. Биологический способ создания анаэробных условий: суть, применяемый метод.

8. Комбинированный способ создания анаэробных условий: суть, применяемые методы и среды.

9. Каковы особенности забора, доставки материала при диагностике анаэробных инфекций

10. Сущность бактериологического метода диагностики инфекционных заболеваний; цель и последовательность выполнения 1 этапа бак. метода выделения аэробов.

11. Цель и последовательность выполнения 2 этапа бак. метода выделения аэробов.

12. Культуральные свойства микроорганизмов; методика изучения колоний.

13. Обоснуйте необходимость получения изолированных колоний для выделения чистой культуры микроорганизмов

14. Какие признаки колоний изучают макроскопически в проходящем и отраженном свете, а какие - микроскопически (x 8)?

15. Обоснуйте необходимость посева исследуемого материала на среды накопления.

Особенности культивирования анаэробных микроорганизмов