**ФИО Группа**

**Микробиологическая диагностика сифилиса. Микробиологическая диагностика хламидийных и микоплазменных инфекций.**

**Тесты**

**(некоторые ответы многовариантные!)**

**Ответы выделить цветом**

1. **Основной способ культивирования возбудителя сифилиса**
2. на специальных средах с добавлением крови или сыворотки
3. на культуре клеток ткани
4. в куриных эмбрионах
5. все вышеперечисленное
6. не культивируются
7. **Микробиологическая диагностика первичного сифилиса (1 и 2-я недели заболевания)**
8. выделение культуры
9. биопроба на кроликах
10. темнопольная микроскопия отделяемого шанкра, пунктата лимфоузлов
11. темнопольная микроскопия содержимого элементов сыпи
12. выявление антител
13. ПЦР с выделенной культурой
14. ПЦР с отделяемым шанкра
15. **Особенности микоплазм**
16. грибы
17. бактерии
18. вирусы
19. размножаются спорами
20. облигатные внутриклеточные паразиты
21. мембранные паразиты
22. отсутствие клеточной стенки
23. природная панрезистентность
24. не требовательны к питательным средам
25. культивируются только в живых клетках
26. **Хламидии**
27. грибы
28. бактерии
29. вирусы
30. размножаются спорами
31. облигатные внутриклеточные паразиты
32. мембранные паразиты
33. не имеют клеточной стенки
34. не требовательны к питательным средам
35. культивируются только в живых клетках
36. не способны синтезировать энергию
37. **Для диагностики урогенитальных микоплазменных и хламидийных ифекций рекомендовано забирать**
38. мазок
39. соскоб
40. биоплат
41. слизь