

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Микробиология

Категорія: **Тестовые задания для подготовки к итоговой государственной аттестации - лечебное дело, 6 курс**

Кількість запитань: **64**

1. Вакцина против гепатита в представляет собой:
2. Какие вирусы содержат в составе вириона обратную транскриптазу:
3. Какой метод используют для стерилизации сыворотки крови:
4. Применение какого вакцинного препарата связано с формированием стойкого местного иммунитета:
5. Выберите из перечисленных вакцинных препаратов препарат, относящийся к группе лечебных вакцин:
6. Вакцина бцж относится к типу:
7. Сущность научного открытия д.и. ивановского:
8. Темнопольная микроскопия применяется для изучения:
9. Назовите метод окраски, применяемый для возбудителей туберкулеза:
10. *Shigella flexneri* вызывает:
11. К спорообразующим бактериям относятся:
12. Возбудителем сыпного тифа является:
13. Возбудителем сибирской язвы является:
14. Какой из видов клостридии вызывает развитие псевдомембранозного колита на фоне антибиотикотерапии?
15. Основным механизмом молекулярного действия хинолонов является:
16. Ингибирование синтеза клеточной стенки характерно для:

17. Препаратом выбора при лечении хламидийной инфекции является:
18. Антибиотиком выбора при лечении госпитальных инфекций, вызванных штаммами метициллинрезистентных стафилококков, является:
19. Антибиотиком выбора для лечения инфекций, вызванных облигатными неспорообразующими анаэробами, является:
20. Энтеротоксин продуцируется бактерией:
21. Ботулинический токсин по механизму действия на клетку-мишень является:
22. Дифтерийный токсин является:
23. Эндотоксин играет основную роль в патогенезе инфекции, вызываемой:
24. Развитие диареи связано с действием:
25. Дифтерийный токсин по механизму действия на клетку-мишень является:
26. *Clostridium tetani* вызывает следующий тип инфекции:
27. Бактериологический метод диагностики применяется для:
28. В качестве исследуемого материала для серологической диагностики (определение титра антител) используют:
29. С именем Луи Пастера связаны следующие научные открытия: а) разработка метода аттенуации микроорганизмов; б) открытие явления фагоцитоза; в) создание антирабической вакцины; г) открытие и изучение процессов брожения у микроорганизмов; д) введение в практику микробиологии метода выделения чистых культур бактерий на плотных питательных средах. Выберите правильную комбинацию ответов:

30. К грамотрицательным бактериям относятся: а) энтеробактерии; б) клостридии; в) псевдомонады; г) бактероиды; д) нейссерии. выберите правильную комбинацию ответов:
31. К кокковым формам микроорганизмов относятся: а) *neisseria meningitides*; б) *klebsiella pneumoniae*; в) *streptococcus pneumoniae*; г) *bacteroides fragilis*; д) *staphylococcus aureus*. выберите правильную комбинацию ответов:
32. К облигатным анаэробам относятся: а) коринебактерии; б) бациллы; в) бактероиды; г) клостридии; д) бифидобактерии. выберите правильную комбинацию ответов:
33. К бактериям, образующим эндоспоры, относятся: а) бациллы; б) бифидобактерии; в) клостридии; г) стафилококки; д) лактобактерии. выберите правильную комбинацию ответов:
34. К микроорганизмам с прокариотным типом организации клетки относятся: а) плесневые грибы; б) спирохеты; в) хламидии; г) микоплазмы; д) актиномицеты. выберите правильную комбинацию ответов:
35. Световая микроскопия включает в себя следующие разновидности: а) фазово-контрастную микроскопию; б) электронную микроскопию; в) темнопольную микроскопию; г) микроскопию в затемненном поле; д) иммерсионную микроскопию. выберите правильную комбинацию ответов:
36. К методам «холодной» стерилизации относятся: а) стерилизация текучим паром; б) стерилизация УФ-облучением; в) стерилизация при помощи бактериальных фильтров; г) стерилизация паром под давлением; д) сухожаровая стерилизация. выберите правильную комбинацию ответов:
37. Какие питательные среды используют для культивирования стрептококков: а) мясо-пептонный агар; б) кровяной агар; в) сывороточный агар; г) среду эндо; д) желточно-солевой агар. выберите правильную комбинацию ответов:

38. Мишенями для антибиотиков в бактериальной клетке являются: а) клеточная стенка; б) нуклеоид; в) цитоплазматическая мембрана; г) споры; д) рибосомы. выберите правильную комбинацию ответов:

39. Какие методы применяют для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам: а) метод диффузии в агар («метод дисков»); б) метод двойной иммунодиффузии в геле по оухтерлони; в) метод серийных разведений; г) метод радиальной иммунодиффузии в геле по манчини; д) метод иммунофлюоресценции. выберите правильную комбинацию ответов:

40. Для лечения инфекций бактериальной этиологии используют: а) клиндамицин; б) канамицин; в) метронидазол; г) ципрофлоксацин. выберите правильную комбинацию ответов:

41. Какие из приведенных утверждений являются правильными: а) реализация приобретенной лекарственной устойчивости возможна путем инактивации антибиотика бактериальным ферментом; б) р-лактамазы - ферменты, продуцируемые бактериями и разрушающие р-лактамное кольцо соответствующих антибиотиков; в) р-лактамазы используются в качестве антибактериальных препаратов; г) клавулановая кислота является ингибитором р-лактамаз; д) клавулановая кислота используется в качестве самостоятельного антибактериального препарата. выберите правильную комбинацию ответов:

42. В состав биотерапевтических препаратов, применяемых для коррекции микрофлоры кишечника, входят: а) бифидобактерии; б) лактобактерии; в) стафилококки; г) сальмонеллы; д) эшерихии. выберите правильную комбинацию ответов:

43. Представителями нормальной микрофлоры влагалища являются: а) лактобактерии; б) бифидобактерии; в) стрептококки; г) клостридии; д) бактериоиды. выберите правильную комбинацию ответов:

44. Антитоксическими лечебно-профилактическими сыворотками являются: а) противоботулиническая; б) противостолбнячная; в) противодифтерийная; г) противолептоспирозная; д) противогангренозная. выберите правильную комбинацию ответов:

45. Какие препараты используются для активной иммунизации: а) менингококковая вакцина; б) акдс; в) противодифтерийная сыворотка; г) интерферон; д) иммуноглобулин человека нормальный. выберите правильную комбинацию ответов:

46. Свойствами, характерными для бактериальных экзотоксинов, являются: а) специфичность действия; б) термолабильность; в) возможность перехода в анатоксин; г) липополисахаридная химическая природа; д) избирательная фиксация на рецепторах клеток-мишеней. выберите правильную комбинацию ответов:

47. Действие эндотоксина проявляется следующими биологическими эффектами: а) пирогенным; б) увеличением проницаемости сосудистой стенки; в) активацией системы комплемента; г) диареей; д) развитием параличей. выберите правильную комбинацию ответов:

48. При каких инфекциях основную роль в развитии инфекционного процесса играет экзотоксин возбудителя: а) столбняк; б) холера; в) дифтерия; г) гонорея; д) ботулизм. выберите правильную комбинацию ответов:

49. Основными факторами патогенности синегнойной палочки являются: а) экзотоксин а; б) гемолизины; в) протеолитические ферменты; г) гликопротеид экстрацеллюлярной слизи; д) нейротоксин. выберите правильную комбинацию ответов:

50. К факторам естественной резистентности организма относятся: а) специфические антитела; б) интерферон; в) естественные киллеры (nk); г) макрофаги; д) система комплемента. выберите правильную комбинацию ответов:

51. К антропонозным инфекциям относятся: а) кампилобактериоз; б) шигеллез; в) брюшной тиф; г) гонорея; д) легионеллез. выберите правильную комбинацию ответов:

52. Воздушно-капельным путем передаются: а) сыпной тиф; б) дифтерия; в) корь; г) гепатит а; д) коклюш. выберите правильную комбинацию ответов:

53. К молекулярно-генетическим методам диагностики относятся: а) полимеразная цепная реакция (пцр); б) днк-днк-гибридизация; в) латекс-агглютинация; г) реакция связывания комплемента (рск); д) реакция непрямой гемагглютинации (рига). выберите правильную комбинацию ответов:

54. К методам экспресс-диагностики относятся: а) бактериологический; б) иммунофлюоресценция; в) биологический; г) пцр; д) вирусологический. выберите правильную комбинацию ответов:

55. К серологическим реакциям относятся: а) рск (реакция связывания комплемента); б) рнга (реакция непрямой гемагглютинации); в) реакция вирусной гемагглютинации; г) реакция преципитации; д) пцр (полимеразная цепная реакция). выберите правильную комбинацию ответов:

56. В каких серологических реакциях участвует комплемент: а) преципитации; б) агглютинации; в) рск; г) иммунного гемолиза; д) иммунофлюоресценции. выберите правильную комбинацию ответов:

57. В диагностике вирусных инфекций применяют методы: а) вирусологический; б) микроскопический; в) серологический; г) аллергический; д) бактериологический. выберите правильную комбинацию ответов:

58. В диагностике гепатита в используют методы: а) выделение возбудителя в культуре клеток; б) заражение чувствительных лабораторных животных; в) выявление циркулирующих антител к антигенам вируса в сыворотке крови; г) выявление антигенов возбудителя в исследуемом материале; д) кожно-аллергические пробы. выберите правильную комбинацию ответов:

- 59. Характерными свойствами вирусов являются: а) наличие одного типа нуклеиновой кислоты; б) способность синтезировать экзотоксины; в) абсолютный паразитизм; г) отсутствие собственного белоксинтезирующего аппарата; д) дизъюнктивный способ репродукции. выберите правильную комбинацию ответов:**
- 60. Противовирусными препаратами являются: а) антибиотики; б) интерфероны; в) аномальные нуклеозиды; г) иммуноглобулины; д) бактериофаги. выберите правильную комбинацию ответов:**
- 61. В состав сложных вирусов входят: а) капсид; б) суперкапсид; в) нуклеиновая кислота; г) матриксный белок; д) рибосомы. выберите правильную комбинацию ответов:**
- 62. К сложным вирусам относятся: а) вирус полиомиелита; б) вирус кори; в) вирус гриппа; г) вирус гепатита а; д) вирус гепатита в. выберите правильную комбинацию ответов:**
- 63. Пассивный искусственный иммунитет формируется при использовании следующих препаратов: а) химических вакцин; б) генноинженерных вакцин; в) антитоксических сывороток; г) противовирусных иммуноглобулинов; д) бифидумбактерина. выберите правильную комбинацию ответов:**
- 64. Обязательная плановая вакцинация проводится для профилактики: а) столбняка; б) холеры; в) брюшного тифа; г) дифтерии; д) туберкулеза. выберите правильную комбинацию ответов:**