

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Общая и клиническая иммунология

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

Кількість запитань: **30**

1. Маркерами т-лимфоцитов человека являются: а) т-клеточный рецептор; б) cd3; в) cd19; г) cd8; д) рецептор для fc-фрагмента ige. выберите правильную комбинацию ответов:
2. Клеточные элементы, участвующие в представлении антигена т-лимфоцитам: а) дендритные клетки; б) плазматические клетки; в) макрофаги; г) тромбоциты; д) тучные клетки. выберите правильную комбинацию ответов:
3. Полипотентные гемопоэтические стволовые клетки присутствуют в: а) периферической крови; б) костном мозге; в) тимусе; г) пуповинной крови; д) лимфатических узлах. выберите правильную комбинацию ответов:
4. Для развития специфического иммунного ответа в-лимфоциты получают помощь от: а) фолликулярных дендритных клеток; б) базофилов; в) т-лимфоцитов; г) гепатоцитов; д) эритроцитов. выберите правильную комбинацию ответов:
5. Т-лимфоциты распознают антиген, представляемый в ассоциации с молекулами: а) hla класса i; б) hla класса ii; в) иммуноглобулинов; г) белков острой фазы; д) комплемента. выберите правильную комбинацию ответов:
6. Антитела класса ige вырабатывают:
7. Фагоцитарную функцию выполняют: а) моноцитарно-макрофагальные клетки; б) гепатоциты; в) купферовские клетки; г) микроглия; д) т-лимфоциты. выберите правильную комбинацию ответов:
8. Молекула иммуноглобулина относится к суперсемейству иммуноглобулиновых молекул и имеет в своем составе: а) домены; б) углеводы; в) активный центр; г) fc-фрагмент; д) дисульфидные связи. выберите правильную комбинацию ответов:

9. Естественные клетки киллеры (nk) выполняют функцию: а) запуска апоптоза клеток мишеней; б) фагоцитоза; в) выработки антител; г) распознавания опухолевых клеток; д) выработки цитокинов. выберите правильную комбинацию ответов:

10. Нейтрофильные лейкоциты участвуют в иммунных процессах и обладают функциями: а) фагоцитоза; б) генерации активных форм кислорода; в) представления антигена; г) антителообразования; д) миграции. выберите правильную комбинацию ответов:

11. В ТИМУСЕ ПРОИСХОДЯТ: А) ПЕРЕГРУППИРОВКА ГЕНОВ Т-КЛЕТОЧНОГО РЕЦЕПТОРА; Б) АНТИТЕЛООБРАЗОВАНИЕ; В) РАЗВИТИЕ CD4 И CD8 Т-КЛЕТОК; Г) РАЗВИТИЕ Т-ЛИМФОЦИТОВ ХЕЛПЕРОВ 1 (TH) И 2 (TH)

12. В селезенке происходят: а) антителообразование; б) распознавание антигена, поступающего через слизистые оболочки; в) выработка цитокинов; г) функционирование т-лимфоцитов хелперов; д) вторичный иммунный ответ. выберите правильную комбинацию ответов:

13. Иммуноцитокнины - это: а) иммуноглобулины; б) полипептиды; в) продукты клеток иммунной системы; г) гормоны; д) белки острой фазы. выберите правильную комбинацию ответов:

14. Главный комплекс гистосовместимости человека (hla) ответственен за: а) распознавание антигена т-лимфоцитами; б) исход аллотрансплантации; в) взаимодействие в системе мать-плод; г) фагоцитоз бактерий; д) генетический контроль иммунного ответа. выберите правильную комбинацию ответов:

15. Клеточный иммунитет - это: а) количество т-, в-лимфоцитов, естественных киллеров; б) индукция цитотоксических cd8 т-лимфоцитов; в) фагоцитарная реакция; г) антителообразование; д) отторжение чужеродного трансплантата. выберите правильную комбинацию ответов:

16. Иммуноцитокнины регулируют: а) гемопоэз; б) воспалительную реакцию; в) активность цитотоксических т-лимфоцитов; г) реакцию преципитации; д) распознавание антигена. выберите правильную комбинацию ответов:

17. ЦИТОКИНЫ, ВЫРАБАТЫВАЕМЫЕ Т-ЛИМФОЦИТАМИ ХЕЛПЕРАМИ 1 ТИПА (ТН4: А) ИНТЕРЛЕЙКИН-2; Б) ИНТЕРЛЕЙКИН-4; В) ИНТЕРФЕРОНУ; Г) ИНТЕРЛЕЙКИН-1; Д) ИНТЕРЛЕЙКИН-5. ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ КОМБИНАЦИЮ ОТВЕТОВ:

18. ЦИТОКИНЫ, ВЫРАБАТЫВАЕМЫЕ Т-ЛИМФОЦИТАМИ ХЕЛПЕРАМИ 2 ТИПА (ТН4: А) ИНТЕРЛЕЙКИН-1; Б) ИНТЕРФЕРОНУ; В) ИНТЕРЛЕЙКИН-4; Г) ФАКТОР НЕКРОЗА ОПУХОЛИ; Д) ИНТЕРЛЕЙКИН-5. ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ КОМБИНАЦИЮ ОТВЕТОВ:

19. Молекулы hla класса п участвуют в представлении антигена и присутствуют на поверхности: а) т-лимфоцитов; б) в-лимфоцитов; в) моноцитарно-макрофагальных клеток; г) дендритных клеток; д) нейтрофилов. выберите правильную комбинацию ответов:

20. Образование антител происходит в: а) лимфатических узлах; б) пейеровых бляшках; в) тимусе; г) селезенке; д) коже. выберите правильную комбинацию ответов:

21. Антитела класса igg обладают способностью: а) преципитировать антиген; б) переходить через плаценту от матери к плоду; в) активировать комплемент; г) образовывать иммунные комплексы; д) активно переходить в секреторные жидкости. выберите правильную комбинацию ответов:

22. Иммуноглобулины для внутривенного введения оказывают лечебный эффект при следующих заболеваниях: а) сепсис; б) аутоиммунные заболевания; в) аллергические заболевания; г) болезнь брутона; д) грипп. выберите правильную комбинацию ответов:

23. Антитела класса IgA обладают способностью: а) участвовать в клеточном лизисе; б) приобретать секреторный компонент; в) опсонизировать фагоциты; г) переходить через плаценту от матери к плоду; д) фиксироваться на тучных клетках. выберите правильную комбинацию ответов:

24. Антитела класса IgE способны: а) фиксировать комплемент; б) участвовать в клеточном лизисе; в) переходить в секреторные жидкости; г) фиксироваться на поверхности тучных клеток; д) образовывать иммунные комплексы. выберите правильную комбинацию ответов:

25. Интерфероны: а) являются иммуноглобулиновыми молекулами; б) вырабатываются специализированными клетками; в) активируют фагоцитарные клетки; г) лизируют клетки-мишени; д) усиливают активность цитотоксических т-лимфоцитов. выберите правильную комбинацию ответов:

26. С целью оценки иммунного статуса человека определяют: а) абсолютное число лимфоцитов в периферической крови; б) концентрацию IgM в сыворотке; в) $СОЭ$; г) фагоцитоз; д) антигены групп крови ABO . выберите правильную комбинацию ответов:

27. Провоспалительные цитокины включают: а) интерлейкин-1; б) интерлейкин-2; в) интерлейкин-6; г) фактор некроза опухоли; д) тимозин. выберите правильную комбинацию ответов:

28. Первичные иммунодефициты развиваются в результате:

29. К иммуносупрессивным препаратам относят: а) циклоспорин а; б) дексаметазон; в) продигозан; г) интерлейкин-2; д) азатиоприн. выберите правильную комбинацию ответов:

30. Иммуностимулирующими свойствами обладают: а) т-активин; б) антилимфоцитарная сыворотка; в) интерфероны; г) полиоксидоний; д) вакцина бцж. выберите правильную комбинацию ответов: