

## Тести із буклетів 2012-2015 (українська мова)

1. У пацієнтки, яка під час вагітності (5-10 тижнів) приймала для лікування епілепсії натрію вальпроат, народилася дитина з патологією хребта (сина бифида). Яке побічна дія препарату стало причиною вади розвитку?

- A Тератогенна**
- B Ембріотоксична
- C фетотоксична
- D сенсibiliзуюча
- E Мутагенна

2. При тривалому застосуванні фенобарбіталу у хворого з епілепсією розвинулася толерантність до препарату. Що полягає в основі такого явища?

- A Прискорення біотрансформації**
- B Зменшення процесу всмоктування
- C Підвищення чутливості рецепторів
- D Пригнічення біотрансформації
- E Накопичення речовини в організмі

3. Внаслідок інфаркту міокарда у хворого виникає шлуночкова аритмія. Серцевий ритм нормалізувався після введення антиаритмічного засобу з місцевоанестезуючу активністю. Який препарат був введений?

- A Лідокаїн**
- B Новокаїнамід
- C Верапаміл
- D Панангін
- E Пропранолол

4. Хворому з нирковою недостатністю в комплексній терапії призначено спазмолітик із групи М-холіноблокаторів:

- A Атропіну с-т**
- B Прозерин
- C Галантамін
- D Дитилін
- E Бензогексоній

5. Яке лікарський засіб можна використовувати для лікування глаукоми?

- A Пилокарпину гідрохлорид**
- B Диазепам
- C Промедол
- D Атропина сульфат
- E Кислота ацетилсалицилова

6. В лікарню надійшла дитина із ознаками отруєння атропіну сульфатом. Який із лікарських препаратів доцільно використати як антидот?

- A Прозерин**
- B Парацетамол
- C Натрію вальпроат
- D Кальцію хл-д
- E Магнію с-т

7. Адреналін використовується для подовження дії новокаїну при інфільтраційної анестезії. С яким дією адреналіну пов'язаний цей ефект

- A. Звуження судин**
- B. Потенціювання дії новокаїну на рівні ЦНС
- C. Пригнічення функцій нервових закінчень і провідників
- D. Розширення судин
- E. Пригнічення тканинних естераз

8. Жінці 36-ти років лікарем був поставлений діагноз бронхіальна астма. Вкажіть лікарський засіб, який може бути прописано для усунення задухи при цьому захворюванні:

- A. Сальбутамол**

- B. Диклофенак-натрію*
- C. Парацетамол*
- D. Анаприлін*
- E. Ацетилцистеїн*

9. Порадьте хворій засіб для лікування нападів тахікардії.

- A Анаприлін**
- B Кофеїн-бензоат натрію*
- C Адреналін*
- D Атропін*
- E Добутамін*

10. Хворому на стенокардію призначили метопролол. Який фармакологічний ефект дозволяє застосовувати цей препарат для лікування стенокардії?

- A Антиангінальний**
- B Гіпотензивний*
- C Антиаритмічний*
- D Антиагрегантний*
- E Бронхолітичний*

11. Хворому з гострою серцевою недостатністю та непереносимістю серцевих глікозидів введено добутамін. Який механізм дії цього препарату?

- A Стимуляція  $\beta_1$ -адренорецепторів**
- B Стимуляція  $\alpha$ -адренорецепторів*
- C Стимуляція M-холінорецепторів*
- D Блокада  $K^+$ ,  $Na^+$ , - АТФ-ази*
- E Пригнічення активності фосфодіестерази*

12. Деякі лікарські засоби можуть стимулювати синтез в печінці ферментних систем, приймають участь в метаболізмі лікарських і токсичних засобів. Яка сполука стимулює метаболізм лікарських засобів в мукросомах печінки?

- A Фенобарбітал;**
- B Гепарин;*
- C Вікасол;*
- D Стрептоцид;*
- E Аспірин*

13. Жінка, що страждає на невроз, погано спить. Якому із перерахованих препаратів варто віддати перевагу для лікування безсоння?

- A Нітразепам**
- B Фенобарбітал*
- C Етамінал натрій*
- D Бромізовал*
- E Настойка валеріани*

14. Хворому на хворобу Паркінсона призначили препарат із переважним впливом на дофамінергічну систему. Назвіть цей препарат

- A Леводопа**
- B Лоразепам*
- C Зопіклон*
- D Аміназин*
- E Дроперидол*

15. Пацієнт отримує леводопу при хворобі Паркінсона. Механізм дії цього засобу зв'язан з тим, що він являється:

- A Попередником дофаміну;**
- B Попередником стероїдних гормонів;*
- C Попередником ацетилхоліну;*
- D Симпатолітиком*

16. Чоловік з переломом стегна для усунення больового синдрому призначено препарат. Вкажіть цей лікарський засіб

- A Морфіну гідрохлорид**

- В Димедрол*
- С Кофеїн-бензоат натрію*
- Д Кислота ацетилсаліцилова*
- Е Парацетамол*

17. Проконсультуйте лікаря-інтерна, чим обумовлений механізм анальгетичної дії морфіну гідрохлориду?

- А Стимуляцією опіатних рецепторів**
- В Блокадою фосфодіестерази*
- С Блокадою гістамінових рецепторів*
- Д Стимуляцією аденілатциклази*
- Е Блокадою холінестерази*

18. До якого з наведених лікарських засобів може розвинутися медикаментозна залежність?

- А Промедол**
- В Кислота ацетилсаліцилова*
- С Налоксон*
- Д Диклофенак-натрію*
- Е Парацетамол*

19. Виберіть наркотичний анальгетик, в найменшій мірі гнітючий дихальний центр новонароджених та застосовується для знеболювання пологів

- А Промедол**
- В Морфіну гідрохлорид*
- С Кодеїну фосфат*
- Д буторфанол*
- Е Фентаніл*

20. Поясніть колезі-провізору, які показання до застосування налоксону?

- А Гостре отруєння наркотичними анальгетиками**
- В Отруєння важкими металами*
- С Отруєння серцевими глікозидами*
- Д Отруєння алкалоїдами маткових ріжок*
- Е Отруєння атропіну сульфатом*

21. Студентці із застудою лікар призначив жарознижувальний препарат. Вкажіть цей препарат

- А Парацетамол**
- В аскорбінова кислота*
- С Окситоцин*
- Д Фамотидин*
- Е Цианокобаламін*

22. Для усунення запалення і больового синдрому лікар призначив препарат, що належить до групи НПЗП. Вкажіть цей засіб.

- А Диклофенак-натрій**
- В Глібенкламід*
- С Лоратадин*
- Д Преднізолон*
- Е Кальцію хлорид*

23. Пацієнту, тривалий час приймати препарат діклофенак-натрій. Сімейний лікар замість нього призначив целекоксиб. Яке захворювання стало підставою для заміни препарату?

- А Пептична виразка шлунка I.**
- В.Бронхіальна астма*
- С. Сечокам'яна хвороба*
- Д. Артеріальна гіпертезія*
- Е. Хронічний гепатит*

24. Хворому зі стенокардією призначили ацетилсаліцилову кислоту з метою:

- А. дезагрегантної дії**
- В. Пригнічення фібринолітичної активності крові*
- С. агрегантного дії*
- Д. протизапальної дії*

Е Підвищення фібринолітичної активності крові

25. До провізору звернулась хвора з проханням відпустити засіб від головного болю, яке одночасно має антиагрегантну дію. Назвіть цей препарат:

- A. Кислота ацетилсаліцилова**
- В. Кодеїну фосфат
- С. Промедол
- D. Трамадол
- Е. Фентаніл

26. У хворого 55 років на 4 день лікування індометацином виникла шлункова кровотеча внаслідок утворення виразки слизової оболонки. Із чим пов'язана ульцерогенна дія препарату?

- A Зменшення активності циклооксигенази-1 (ЦОГ-1)**
- В Зменшення активності простагліцинінази
- С Зменшення активності ліпооксигенази (ЛОГ)
- D Зменшення активності тромбоксансинази
- Е Зменшення активності циклооксигенази-2 (ЦОГ-2)

27. Хворому для купірування судомного синдрому був призначений препарат з групи бензодіазепіну. Назвіть цей препарат:

- A Діазепам**
- В Суксаметонію хлорид
- С Кофеїн бензоат натрію
- D Леводопа
- Е Налоксон

28. Для якої групи лікарських засобів характерно побічна дія у вигляді лікарської залежності?

- A Психоседативні засоби**
- В Адренергічні
- С Протиблювотні
- D Сечогінні
- Е Холіноблокуючі

29. Хворому, з тривожним розладом, лікар призначив діазепам. Який фармакологічний ефект препарату обумовлює таке показання?

- A Анкіолітичний**
- В Антиангінальний
- С Протизапальний
- D Гіпотензивний
- Е Протисудомний

30. Який з наведених нижче препаратів при сублінгвальному застосуванні швидко купує напад стенокардії?

- A Нітрогліцерин**
- В Дигоксин
- С Коралікон
- D Лізиноприл
- Е Аміодарон

31. Хворому на гіпертонічну хворобу призначено каптоприл. Який механізм дії цього препарату?

- A Пригнічення активності ангіотензинперетворювального ферменту**
- В Блокада  $\beta$ -адренорецепторів
- С Блокада  $\alpha$ -адренорецепторів
- D Блокада рецепторів ангіотензину II
- Е Блокада повільних кальцієвих каналів

32. Дайте відповідь відвідувачеві Вашої аптеки яка побічна дія характерна для каптоприлу?

- A Сухий кашель**
- В Підвищення АТ
- С Гіперлікемія
- D Порушення ритму серця
- Е Гіпокаліємія

33..Хворому, що страждає на виразкову хворобу шлунка, призначили омепразол. Який механізм дії цього препарату?

- A Пригнічення  $H^+ K^+$ -АТФ-ази**
- B Блокада М-холінорецепторів
- D Блокада гістамінових  $H_2$ -рецепторів
- C Нейтралізація HCl
- E Стимуляція утворення слизу

34.Хворому, що страждає на виразкову хворобу шлунка, призначено противиразковий препарат, що виявляє здатність одночасно знижувати секрецію соляної кислоти та пригнічувати мікроорганізм хелікобактер пілорі. Назвіть цей препарат:

- A Омепразол**
- B Гастроцепін
- C Маалокс
- D Альмагель
- E Фамотидин

35..Хворому на виразкову хворобу шлунка призначили альмагель. Яка з фармакологічних властивостей препарату використовується для лікування цієї патології?

- A Нейтралізація HCl**
- B Блокада М-холінорецепторів
- C Місцевоанестезувальна дія
- D Протизапальна дія
- E Блокада  $H_2$ -гістамінорецепторів

36.Хворий похилого віку страждає на закреп, в основі якого гіпотонія товстого кишечника. Який препарат необхідно призначити хворому?

- A Бісакодил**
- B Натрію сульфат
- C Атропіну сульфат
- D Новокаїнамід
- E Рицинова олія

37.Хворому на дискінезію травного тракту призначено метоклопрамід. З чим пов'язана протиблювотна дія цього препарату?

- A Блокада D-2- рецепторів**
- B Блокада H-1-рецепторів
- C Блокада М-1-холінорецепторів
- D Стимуляція бета-адренорецепторів
- E Стимуляція М-1-холінорецепторів

38. Хворому з набряковим синдромом необхідно призначити сечогінні препарати. Виберіть оптимальне їх поєднання

- A Гідрохлортіазид + триамтерен**
- B Фуросемід + діакарб
- C Спіронолактон + триамтерен
- D Гідрохлортіазид + діакарб
- E Гідрохлортіазид + Фуросемід

39.Хворому, що страждає гіпертонічною хворобою, в комплексній терапії було призначено діуретичний засіб, який викликає гіпокаліємію. Визначте цей препарат

- A Гідрохлортіазид**
- B Спіронолактон
- C Алопуринол
- D Амілорид
- E Триамтерен

40.Гідрохлортіазид зменшує артеріальний тиск, виводить з організму натрій і воду. До якої групи можна віднести цей препарат?

- A Тіазидні препарати**
- B. Інгібітори карбоангідрази
- C. Осмотичні діуретики
- D. Препарати, що збільшують нирковий кровообіг

Е. Діуретики рослинного походження

41. Назвіть препарат з групи діуретиків, який зменшує виведення сечової кислоти

- А Гідрохлортіазид**
- В Верошпірон
- С Фуросемід
- Д Маніт
- Е Ацетазоламід

42. Хворому з гіпертонічним кризом в комплексному лікуванні необхідно призначити сечогінний засіб. Який препарат необхідно ввести хворому?

- А Фуросемід**
- В Діакарб
- С Спіронолактон
- Д Триамтерен
- Е Амilorид

43. Хворому з гострим отруєнням необхідно провести форсований діурез. Який препарат можна застосувати з цією метою?

- А Фуросемід**
- В Кофеїн-бензоат натрію
- С Галантаміну гідробромід
- Д Еналаприл
- Е Пирацетам

44. Спільне застосування фуросеміду з антибіотиками аміноглікозидами викликає:

- А. Погіршення слуху**
- В. Підвищення артеріального тиску
- С. Кольки
- Д. Пітливість
- Е. Підвищення внутрішньоочного тиску

45. У пацієнтки 46-ти років на тлі миготливої аритмії розвивається набряк легенів. Який сечогінний препарат необхідно ввести?

- А Фуросемід**
- В Еуфілін
- С Верошпірон
- Д Триамтерен
- Е Амilorид

46. У хворого на загострення сечокам'яної хвороби виникла ниркова коліка. Який препарат необхідно ввести для усунення ниркової коліки?

- А Дротаверину гідрохлорид**
- В Силібор
- С Альмагель
- Д Етимізол
- Е Прозерин

47. У пацієнта виявлена мегалобластна гіпохромна анемія. Порадьте препарат для лікування даної патології:

- А. Ціанокобаламін**
- В. Аскорбінова кислота
- С. Сальбутамол
- Д. Бісакодил
- Е. Вікасол

48. Лікар призначив хворому препарат для лікування кровотечі. Який саме з наведених?

- А Вікасол.**
- В. Інсулін
- С Метопролол.
- Д. Гепарин
- Е. Дихлотіазид

49..Хворому на інфаркт міокарда ввели внутрішньовенно антикоагулянт прямої дії

**A Гепарин**

B Тромбин

C Вікасол

D Неодикумарин

E Кальція глюконат

50..Фібринолітичні лікарські засоби здатні розчиняти в організмі людини вже утворені тромби. Який фармацевтичний препарат має фібринолітичної активністю?

**A. Стрептокіназа**

B. Фенобарбітал

C. Вікасол

D. Рибофлавін

E. Ізоніазід

51.У хворого відзначаються сухість слизових оболонок і порушення сутінкового зору. Недостатність якого вітаміну призводить до виникнення таких симптомів?

**A Вітаміну А**

B Вітаміну Е

C Вітаміну С

D Вітаміну Д

E Вітаміну Р

52..Виберіть з препаратів, які надійшли в аптеку,той що відноситься до жиророзчинних вітамінних препаратів:

**A Ретинола ацетат**

B. Окситоцин

C .Ацикловір.

D. Гепарин

E. Дімедрол

53..Допоможіть лікарю обрати препарат для замісної терапії після видалення щитоподібної залози:

**A L-тироксин**

B Інсулін

C Мерказоліл

D Преднізолон

E Паратиреоїдин

54.Хворій 48 р. для купування тяжкого нападу бронхіальної астми в/в ввели преднізолон. До якої групи гормональних препаратів належить преднізолон?

**A Глюкокортикостероїди**

B Гестагенні препарати

C Мінералокортикоїди

D Естрогенні препарати

E Анаболічні стероїди

55.Жінка 33 років, що тривало лікується з приводу хронічного поліартриту, скаржиться на підвищення артеріального тиску, зміну розподілу жирової тканини, порушення менструального циклу. Який препарат приймає хвора?

**A Преднізолон**

B Індометацин

C Бутадіон

D Синафлан

E Диклофенак натрію

56.Глюкокортикоїдні препарати застосовуються при різних шоккових станах. Який механізм протишокового дії цих препаратів?

**A. Збільшення кількості катехоламінів і підвищення чутливості адренорецепторів**

B. Збільшення активності головного мозку

C. посилення анаболічних процесів

D .Уменьшення артеріального тиску

Е. Посилення глюконеогенезу

57. Хвора, страждаюча бронхіальною астмою, при підвищенні температури тіла прийняла аспірин, в результаті чого у неї розвинувся анафілактичний шок. Запропонуйте засіб для надання невідкладної допомоги в цьому випадку.

- А Преднізолон**
- В Сальбутамол
- С Лоратадін
- Д Кетотифен
- Е Еуфілін

58. У жінки 45-ти років, тривалий час страждає на цукровий діабет, після введення інсуліну виникли слабкість, блідість обличчя, серцебиття, неспокій, двоїння в очах, оніміння губ і кінчика язика. Рівень глюкози в крові становлять 2,5 ммоль / л. Яке ускладнення розвивається у хворої?

- А. Гіпоглікемічна кома**
- В. Гіперосмолярна кома
- С. Гіперглікемічна кома
- Д. гіперкетонімічна кома
- Е. Уремічна кома

59. Дайте відповідь на запитання медсестри: гіпоглікемічна дія якого препарату обумовлена стимуляцією бета-клітин підшлункової залози?

- А Глібенкламід**
- В Ретаболіл
- С Адреналіну гідрохлорид
- Д Преднізолон
- Е Гепарин

60. У хворого розвинувся гіпертонічний криз. Який з показаних пацієнту препаратів належить до групи міотропних вазодилітаторов

- А Магнію сульфат**
- В Верапаміл
- С Каптопріл
- Д Гіпотіазід
- Е Клофелін

61. Хворий страждає жовчнокам'яною хворобою. Який засіб йому слід призначити з метою усунення печінкової коліки?

- А Магнію сульфат**
- В Альмагель
- С Контрікал
- Д Бісакодил
- Е Панкреатин

62. Хвора 67 р на хронічну серцеву недостатність отримує дигоксин. Для зменшення побічної дії лікар порадив комбінувати дигоксин з:

- А Панангіном**
- В Глюконатом кальцію
- С Еуфіліном
- Д Дихлотіазидом
- Е Кальцію хлоридом

63. На тлі прийому серцевих глікозидів у хворого виникла аритмія. Лікар призначив препарат кальцію, нормалізував ритм серцевих скорочень. Визначте препарат.

- А Аспаркам**
- В Новокаїнамід
- С Метопролол
- Д Верапаміл
- Е Аміодарон

64. Проконсультуйте лікаря, який препарат із групи антигістамінних засобів не виявляє снодійної та седативної дії?

- А Лоратадин**



- B Дипразин*
- C Димедрол*
- D Тавегіл*
- E Супрастин*

65. Однією з груп протиалергічних засобів є блокатори H1-гістамінових рецепторів. Який препарат належить до цієї групи?

- A Лоратадін**
- B Кетотифен*
- C Преднізолон*
- D Мезатон*
- E Кислота амінокапронова*

66. Який сучасний антигістамінний препарат краще використовувати людям, робота яких вимагає швидкої реакції на навколишнє?

- A Лоратадін**
- B Дипразин*
- C Піпольфен*
- D Димедрол*
- E Супрастин*

67. У пацієнта отруєння морфіном. Який препарат для промивання шлунку показаний?

- A Калію перманганат**
- B Магнію сульфат*
- C Фурацилін*
- D Унітіол*
- E Натрію хлорид*

68. Який механізм дії полягає в основі бактерицидної дії бензилпеніциліну на кокову мікрофлору?

- A Порушення синтезу клітинної стінки**
- B Пригнічення синтезу білка*
- C Порушення проникності клітинної мембрани*
- D Активація імунної системи організму*
- E Підвищення фагоцитарної активності лейкоцитів*

69. Вагітна захворіла на гостру стафілококову пневмонію. Який із наведених антибактеріальних засобів можна призначати при вагітності?

- A Бензилпеніциліну натрієва сіль**
- B Стрептоміцин*
- C Гентаміцин*
- D Тетрациклін*
- E Ципрофлоксацин*

70. Хворий для лікування мікоплазменої пневмонії призначено доксицикліну гідрохлорид. До якої групи антибіотиків належить вказаний препарат?

- A Тетрацикліни**
- B Пенициліни*
- C Цефалоспорины*
- D Макроліди*
- E Лінкозаміди*

71. В процесі лікування бронхіту у хворого з'явилися: диспепсія, фотодерматит, порушення функції печінки. Який із перерахованих препаратів міг викликати у хворого такі порушення?

- A Доксициклін**
- B Парацетамол*
- C Кислота аскорбінова*
- D Ацетилцистеїн*
- E Кодеїну фосфат*

72. Фармацевтичне підприємство може запропонувати аптекам широкий перелік антимікробних препаратів. Виберіть антибактеріальний препарат широкого спектру дії:

- A. Тетрациклін**

- B. Ремантадін
- C. Ністатин
- D. Грїзеофульвін
- E. Фталазол

73. Поясніть, чим обумовлена висока вибірковість антимікробної дії похідних ГИНК на мікобактерії туберкульозу

**A. Пригнічення синтезу міколієвих кислот, що мають тільки у мікобактерій туберкульозу**

- B. Конкурентною антагонізмом з ПАБК
- C. Пригнічення активності ДНК залежної РНК-полімерази
- D. Пригнічення синтезу пептидоглікану клітинної стінки
- E. Інгібування ДНК-гірази

74. Який препарат синтетичного походження з групи гідразидів призначають при туберкульозі легенів?

**A Ізоніазид**

- B. Рїфампіцин
- C. Ацикловір
- D. . Метронїдазол
- E. Доксіциклін гїдрохлорид

75. Хворий призначили лікарський препарат, який має антибактеріальну дію по відношенню до мікобактерій туберкульозу. Який препарат використовується в терапії туберкульозу і є Антивітаміном піридоксину?

**A Ізоніазид**

- B. Гепарин.
- C. Бісептол
- D. Стрептомїцин
- E. Стрептоцид

76. Аптека отримала партію препаратів, що застосовуються для лікування хворих на туберкульоз. Який з перерахованих препаратів має протитуберкульозну дію?

**A Рїфампіцин**

- B Фурацилін
- C Ністатин с-т
- D Ремантадін
- E Пеницилін

77. У аптечну мережу надійшли противірусні препарати. Який з перерахованих препаратів застосовують для лікування герпетичної інфекції?

**A. Ацикловір**

- B. Ремантадін
- C. Азїдотїмїдин
- D. Метїсазон
- E. Інтерлейкін-2

78. На вчашебной конференції пригласенный клинический фармацевт проинформировал о противовирусном препарате ацикловир. Какой механизм его действия?

**A Пригнічує синтез нуклеїнових кислот**

- B Підвищує проникність клітинної мембрани
- C Виявляє антагонїзм до ПАБК
- D Пригнічує синтез білка
- E Блокує синтез клітинної стінки

79. В аптеку звернулася жінка, у якої на верхній губі з'явилися герпетичні висипання. Запропонуйте для лікування противірусний препарат:

**A. Ацикловір**

- B. Ізоніазид
- C. Глїбенкламїд
- D. Хїнгамін

*Е. Метронідазол*

80. Яке хіміотерапевтичне засіб є препаратом вибору для лікування хворого, який страждає герпесом?

**А. Ацикловір**

*В. Рифампіцин*

*С. Доксіцикліна гідрохлорид*

*Д. Хінгамін*

*Е. Метронідазол*

81. Аптека отримала противірусні препарати. З перерахованого нижче списку виберіть препарат, який використовують для лікування грипу:

**А. Ремантадін.**

*В. Ацикловір*

*С. Азидотимідін*

*Д. Метісазон*

*Е. Левамизол*

82. Який препарат доцільно призначити для індивідуальної профілактики малярії?

**А. Хінгамін.**

*В. Рифампіцин*

*С. Ампіцилін*

*Д. Гентаміцин*

*Е. Бісептол (Ко-тримаказол)*

83. Фармацевта запитали поради антипротозойний препарат, що володіє антихелікобактерною активністю. Що порадив спеціаліст?

**А. Метронідазол**

*В. Ізоніазид*

*С. Ацикловір*

*Д. Рифампіцин*

*Е. Бензилпенициліну натрієва сіль*

84. Яке лікарський засіб краще призначити хворому з діагнозом амебна дизентерія?

**А. Метронідазол**

*В. Бициллин-5*

*С. Левамизол*

*Д. Пирантел*

*Е. Бензилпенициллина натриевая соль*

85. У пацієнтки 42 років діагностована трихомонадний інфекція сечовивідних шляхів. Який препарат можна рекомендувати для лікування ?

**А. Метронідазол**

*В. Нистатин*

*С. Ципрофлоксацин*

*Д. Олететрин*

*Е. Амоксицилін*

86. У приймальне відділення доставлений хворий з симптомами отруєння ртуттю. Який антидот показаний в даному випадку?

**А. Унітіол**

*В. Прозерін*

*С. Налоксон*

*Д. Атропіну сульфат*

*Е. Кальцію хлорид*

87. У приймальне відділення у важкому стані поступив чоловік 38 років, з отруєнням сулемою. Який антидот потрібно негайно ввести хворому?

**А. Унітіол**

*В. Ізонітрозін*

*С. Налорфін*

*Д. Атропін*

Е Діпіроксім

88.Виберіть з надійшли в аптеку ліків ті, при отруєнні якими як антидот застосовується унітіол:

- A Серцеві глікозиди**
- В Аміноглікозиди
- С Атропіну сульфат
- D Сальбутамол
- Е Глібенкламід

89.У хворого інфарктом міокарда з метою профілактики ускладнень були призначені статини, інгібітори синтезу холестерину. Активність якого ферменту вони гальмують?

- A.  $\beta$ -ГОМК-редуктаза**
- В. Лецитин-холестерин-ацетилтрансфераза
- С. Естераза
- D. Оксигеназа
- Е. Гідроксилаза

90.Хворому призначений антидіарейний препарат, похідне фенілпіперидина, який впливає на опітатні рецептори, проте наркотичної залежності не викликає, оскільки в ЦНС проникає погано. Визначте цей препарат.

- A Лоперамід**
- В Лінекс
- С Ентерол
- D Хілак форте
- Е Лактобактерин

91.У хворого виявлений гострий панкреатит. Для запобігання аутолізу підшлункової залози необхідно застосувати:

- A Інгібітори протеолітичних ферментів**
- В Трипсиноген
- С Інсулін
- D Антибіотики
- Е Сульфаніламідні препарати

92.Для лікування подагри використовується алопуринол. Який механізм дії алопуринолу?

- A. Конкурентний інгібітор ксантиноксидази**
- В. Активатор ксантиноксидази
- С. Кофермент ксантиноксидази
- D. Інгібітор синтезу пуринових нуклеотидів
- Е. Активатор катаболізму пуринових нуклеотидів

93.Противухлинні препарати здатні пригнічувати ракові клітини. Механізмом дії противухлинного фармпрепарату 5- фторурацилу є безпосереднє гальмування синтезу

- A. ДНК**
- В. мРНК
- С. рРНК
- D. тРНК
- Е. Белка

94.Велика група антибіотиків, які використовуються в медицині, гальмують синтез нуклеїнових кислот і білків. Який процес інгібує актиноміцин

- A. Транскрипція.**
- В. Репарація
- С Трансляція
- D. Реплікація
- Е. Рекогниція

95..Перед проведенням операції хірург обробив руки спиртовмісним розчином. До якої групи препаратів відноситься даний розчин?

- A Антисептики**
- В Стерилизующие растворы
- С Моющие средства

- D Поверхностно-активніе вещества
- E Дезинфектанти

96.Хворому епілепсією і схильному до депресії призначений протиепілептичний препарат, що збільшує вміст ГАМК в ЦНС за рахунок пригнічення ферменту ГАМК-трансамінази. Визначте цей препарат?

- A. Етосуксимід**
- B Аміназін
- C Амітриптілін
- D Натрію вальпроат
- E Діазепам

97.Вкажіть гіпотензивний засіб з групи блокаторів кальцієвих каналів з переважним впливом на судини.

- A Ніфедіпін**
- B Празозін
- C Метопролол
- D Ділтiazем
- E Верапаміл

98.Яка група препаратів має найбільш виражений судинорозширювальний ефект, мало впливає на провідну систему серця і скорочувальну активність міокарда?

- A Похідні дигідроіридинів**
- B Похідні фенілалкіламінов
- C. Похідні бензодіазепінів
- D Препарати сульфанілсечовини
- E Бета-адреноміметики

99.У хворого виразкова хвороба шлунка. Який препарат з групи М-холіноблокаторів доцільно призначити?

- A Пірензепін**
- B Скополамін
- C Атропін
- D Платифілін
- E Іпратропій

100..Препарат з якої фармакологічної групи необхідно призначити хворому, що переніс інфаркт міокарда для профілактики тромбозу?

- A Антикоагулянти непрямой дії**
- B Гемостатичні засоби
- C Блокатори протонної помпи
- D Наркотичні анальгетики
- E Міорелаксанти

101.При гіперфункції тиреоїдних гормонів лікар призначив Мерказоліл. Інгібування якого ферменту синтезу йодтиронінів відбувається?

- A Йодидпероксидаза**
- B Амінотрансфераза
- C Ароматаза
- D Редуктаза
- E Декарбоксилаза

102..Противухлинний фарм препарат метотрексат є структурним аналогом фолієвої кислоти. Механізм дії цього препарату лежить в інгібуванні ферменту:

- A. Дигідрофолатредуктаза**
- B. Ксантиноксидаза
- C. Гексокіназа
- D. Креатинкіназа
- E. Лактатдегідрогеназа

103.Який препарат використовують у схемах лікування виразкової хвороби для знищення хелікобактер пілорі?

- A. Кларитроміцин**

- V. Бісептол
- C. Хлоридин
- D. Сульфален
- E. Тіенам

104. Сульфаніламід широко використовується як бактеріостатичний засіб. Механізм протимікробної дії сульфаніламідних препаратів ґрунтується на структурній подібності ІХС:

- A. Параамінобензойною кислотою**
- V. Глутаміновою кислотою
- C. Фолієвою кислотою
- D. Нуклеїновою кислотою
- E. Антибіотиками

105. Сульфаніламід пригнічують ріст і розвиток бактерій. В основі механізму їх дії лежить порушення синтезу такої кислоти:

- A. Фолієва**
- V. Липоева
- C. Нікотинова
- D. Пантотенова
- E. Пангамова

106. Хворому туберкульозом призначений антибіотик олігоміцин. Назвіть процес, який інгібує цей препарат у туберкульозній паличці

- A. Окисне фосфорилування**
- V. Реплікація
- C. Транскрипція
- D. Трансляція
- E. Трансамінування

107. Чоловікові 28-ми років, хворому туберкульозом, лікар призначив протитуберкульозні препарати. Назвіть, який з наведених хіміотерапевтичних препаратів діє на збудник туберкульозу?

- A. Фтівазид**
- V. Фурацилін
- C. Метисазон
- D. Сульфадимезін
- E. Фталазол

108. Який з протигрибкових антибіотиків погано всмоктується в шлунково-кишковому тракті і ефективний при кандидамікозі кишечника?

- A. Ністатин.**
- V. Флуконазол
- C. Тербінафін
- D. Кетоназол
- E. Грізеофульвін