

Фармакологія тести на КРОК 1 2016 для заочного відділення

1. У відділення інтенсивної терапії надійшов хворий із незвичною реакцією на препарат. Як називається підвищення чутливості та зміни реакції на лікарські речовини, обумовлені спадковими ферментопатіями?

A Ідіосинкразія

B Залежність

C Звикання

D Сумація

E Кумуляція

2. В пологовому відділенні народилася дитина з недорозвиненою рукою. Який термін означає дію лікарських препаратів, що викликає виникнення вроджених вад у плоду?

A Тератогенна

B Алергія

C Канцерогенна

D Місцева

E Резорбтивна

3. Прийом вагітною в першому триместрі вагітності високих доз вітаміну А сприяв розвитку гіпервітамінозу. У подальшому вагітність проходила нормально, однак дитина народилася з аномаліями розвитку. Як називається ця побічна дія?

A Тератогенна

B Кумуляція

C Дисбактеріоз

D Звикання

E Канцерогенна

4. 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 вад розвитку?

A Тератогенна

B Ембріотоксична

C фетотоксична

D сенсibiliзуюча

E Мутагенна

5. Поясніть лікарю, як правильно називається явище, коли за тривалого використання препарату його ефективність зменшується?

A Звикання

B Сенсibiliзація

C Кумуляція

D Залежність

E Тахіфілаксія

6. Лікар призначив хворому з приводу хронічного запору препарат бісакодил. Через 3 тижні лікування хворий звернув увагу на зниження послаблюючого ефекту. З розвитком якої побічної дії це пов'язано?

A Звикання

B Дисбактеріоз

C Кумуляція

D Сенсibiliзація

E Залежність

7. Після тривалого використання ізосорбиду мононітрату для профілактики нападів стенокардії, хворий звернув увагу на зменшення ефекту останнього. Яке явище має місце?

A Толерантність

B Кумуляція

C Алергія

D Потенціювання

E Фізична залежність

8. Фармацевт звернувся до провізора: який фармакокінетичний параметр характеризує час, необхідний для абсорбції половини введеної дози з місця введення в системний кровообіг?

A Період напівабсорбції

B Період напівелімінації

C Об'єм розподілу

D Константа асоціації

E Період напіввиведення

9. В терапевтичний відділ надійшов хворий, йому ввели препарат через рот, при цьому ефект розвинувся швидко. В якій лікарській формі речовина всмоктується швидше та повніше при прийомі всередину?

A Розчин для прийому всередину

B Таблетки

C Капсули

D Драже

E Гранули

10. Лікар – провізору: «Нагадайте, колего, як називається явище, коли один препарат посилює дію іншого».

A Потенціювання

B Сенсibiliзація

C Тахіфілаксія

D Абстиненція

E Антагонізм

11. Для отримання необхідного ефекту хворому призначили парацетамол з димедролом. Як називається така комбінована дія ліків?

A Потенціювання

B Антагонізм

C Синергізм

D Антидотизм

E Кумуляція

12. Відносна кількість лікарської речовини, що надходить до системного кровотоку із місця введення, називається:

A Біодоступність

B Період напіввиведення

C Об'єм розподілу

D Період напівабсорбції

E Період напівелімінації

13. У наркоманів після закінчення дії наркотичного засобу розвиваються тяжкі психічні, неврологічні та соматичні порушення. Як називається цей симптомокомплекс?

A Абстинентний синдром

B Ідіосинкразія

C Сенсibiliзація

D Кумуляція

E Толерантність

14. Що означає такий фармакокінетичним параметр лікарських засобів як період напіввиведення ($T_{1/2}$)?

A Час, за який концентрація препарату в плазмі зменшиться на 50%

B Час повного виведення препарату із організму

C Швидкість виведення препарату нирками

D Об'єм плазми крові, який звільняється від препарату за одиницю часу

E Співвідношення між швидкістю виведення препарату та його концентрацією в плазмі крові

15. Зменшення всмоктування препаратів групи тетрациклінів при їх сумісному застосуванні з антацидними засобами є прикладом:

A Фармакокінетичної несумісності

B Фармакодинамічної несумісності

C Синергізму препаратів

- D Фарацевтичної несумісності
- E Функціонального антагонізму препаратів

16. Поясніть, чому одночасно з препаратами заліза недоцільно використовувати антацидні засоби?

A. Погіршується всмоктування препаратів заліза

- B. Збільшується зв'язування з білками крові
- C. Порушується депонування заліза в організмі
- D. Посилюється інтоксикація препаратами заліза
- E. Прискорюється елімінація препаратів заліза

17. Яка із наведених властивостей лікарських речовин є необхідною для їх проникнення через гемато-енцефалічний бар'єр?

A Розчинність в ліпідах

- B Розчинність у воді
- C Стійкий зв'язок з білками
- D Йонізований стан
- E Великий період напіввиведення

18. При отруєнні фосфорорганічними сполуками використовують атропін. Яке явище знаходиться в основі його антидотної дії?

A Антагонізм

- B Синергізм
- C Звикання
- D Потенціювання
- E Хімічна несумісність

19. Під час оперативного втручання із використанням міорелаксанту тубокурарину у пацієнта розвинулося порушення дихання, що було ліквідовано після введення прозерину. Якому терміну відповідає вказана взаємодія між ліками?

A Антагонізм

- B Синергізм
- C Кумуляція
- D Тахіфілаксія
- E Несумісність

20. Дитині 10 років із респіраторним захворюванням призначили парацетамол для зниження температури тіла. До якого виду фармакотерапії варто віднести таке лікування?

A Симптоматичне

- B Етіотропне
- C Патогенетичне
- D Адаптаційне
- E Замісне

21. Проконсультуйте лікаря-інтерна з приводу значення терміну елімінація.

A Біотрансформація + екскреція

- B Накопичення
- C Розподіл
- D Абсорбція
- E Кумуляція

22. Поясніть, чому знижується антикоагулянтний ефект синкумару при його одночасному застосуванні з фенобарбіталом

A Фенобарбітал активує мікросомальні ферменти печінки

- B Фенобарбітал інгібує мікросомальні ферменти печінки
- C Розвивається алергія до синкумару
- D Відбувається взаємна інактивація
- E Виявляється антагонізм цих препаратів

23. 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*

24. Хворому на алергічний риніт призначили ефедрин в краплях для носа. Закапування в ніс значно погіршило стан хворого, що спонукало його до використання засобу кожні 2 години, але ефект залишався неvtішним. Що полягає в основі неефективності ефедрину?

- A Тахіфілаксія**
- B Лікарська залежність*
- C Кумуляція*
- D Алергія*
- E Ідіосинкразія*

25. При відпуску лікарських засобів в аптеці провізор зауважив хворому, що одночасне використання тіаміну хлориду та ціанкобаламіну є недоцільним. Як називають тип взаємодії цих ліків?

- A Фармацевтичний антагонізм**
- B Синергізм*
- C Фармакокінетичний*
- D Фармакодинамічний*
- E Антагонізм*

26. Проконсультуйте медсестру-початківця, яка щойно розпочала професійну діяльність, який шлях введення НЕ є характерним для бензилпеніциліну натрієвої солі:

- A Пероральний**
- B У зовнішній слуховий прохід*
- C Внутрішньом'язовий*
- D Внутрішньовенний*
- E У спинномозковий канал*

27. Дайте відповідь на запитання молодого лікаря: як називається властивість ліків накопичуватися в організмі хворого?

- A Кумуляція**
- B Синергізм*
- C Звикання*
- D Алергія*
- E Антагонізм*

28. Дайте відповідь на запитання колеги-провізора. Які патологічні стани організму сприяють кумуляції ліків?

- A Захворювання печінки та нирок**
- B Захворювання ЦНС*
- C Захворювання сполучної тканини*
- D Захворювання опорно-рухового апарату*
- E Захворювання дихальних шляхів*

29. В аптеку звернувся хворий, що протягом місяця приймав феназепам. Хворий наполягав на придбанні ще двох упаковок препарату, пояснюючи це тим, що без нього він погано себе почуває. Що полягає в основі побічної дії препарату, яка розвинулася у хворого?

- A Лікарська залежність**
- B Синдром післядії*
- C Толерантність*
- D Ідіосинкразія*
- E Кумуляція*

30. До Вас, провізора лікарні, звернувся лікар-інтерн із запитанням. Який місцевий анестетик обрати для хворого при проведенні інфільтраційної анестезії, у разі, якщо він страждає на порушення серцевого ритму?

- A Лідокаїн**
- B Новокаїн*
- C Кокаїн*
- D Анестезин*

Е Ультракаїн

31. Проконсультуйте лікаря-інтерна, який із препаратів, що має антиаритмічну дію, належить до групи місцевих анестетиків

- A Лідокаїн**
- В Дигоксин
- С Метопролол
- D Анаприлін
- Е Хінгамін

32. Хворому на порушення серцевого ритму ввели лідокаїн. Який фармакологічний ефект, окрім місцевоанестезувального, виявляє цей препарат?

- A Антиаритмічний**
- В Жарознижувальний
- С Снодійний
- D Антидепресивний
- Е Ноотропний

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

- A Лідокаїн**
- В Новокаїнамід
- С Верапаміл
- D Панангін
- Е Пропранолол

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

- A Атропіну с-т**
- В Прозерин
- С Галантамін
- D Дитилін
- Е Бензогексоній

35. 40-літній хворий страждає на бронхіальну астму та порушення серцевого ритму у вигляді брадиаритмії. Препарати якої фармакологічної групи доцільно призначити для усунення бронхоспазму?

- A М-холіноблокатори**
- В М-холіноміметики
- С Антихолінергетичні засоби
- D Міорелаксанти
- Е β -адреноблокатори

36. Назовіть найбільш характерний симптом отруєння атропіном.

- A Розширення зіниць, немає реакції на світло**
- В Міоз, є реакція на світло
- С Посилене потовиділення
- D Брадикардія
- Е Зниження ВОТ

37. У приймальне відділення надійшов хворий 25 років із ознаками отруєння дихлофосом. Вкажіть препарат, який застосовують як антидот при отруєнні фосфорорганічними сполуками.

- A Атропін**
- В Метопролол
- С Пілокарпін
- D Прозерин
- Е Пірензепін

38. У приймальне відділення доставлено хворого зі скаргами на утруднене дихання, слиновиділення, спастичний біль у животі, діарею, запаморочення, зниження гостроти зору. Поставлено діагноз: отруєння фосфорорганічними сполуками. Які препарати доцільно долучити до складу патогенетичної терапії?

A Атропіну сульфат і дипіроксим

- B Тетацин-кальцій та унітіол
- C Налорфіну гідрохлорид і бемеград
- D Глюкозу і бемеград
- E Тіосульфат натрію та бемеград

39. М-холіноблокатори вельми поширені в сучасній медицині. В якому з наведених випадків вони протипоказані?

A Атонія кишечника

- B Ниркова коліка
- C Бронхіальна астма
- D Печінкова коліка
- E Виразкова хвороба шлунка

40. Хворому на глаукому призначили пілокарпін. Який механізм дії цього препарату?

A Стимуляція М-холінорецепторів

- B Блокада М-холінорецепторів
- C Стимуляція β_1 –адренорецепторів
- D Блокада α - адренорецепторів
- E Блокада гістамінових H_2 -рецепторів

41. Назвіть препарат, сужающий зіниці і знижує внутрішньоочний тиск:

A. Пілокарпину гідрохлорид

- B. Фенофібрат
- C. Нітразепам
- D. Атропіну сульфат
- E. Дитилін

42. Яке лікарський засіб можна використовувати для лікування глаукоми?

A Пілокарпину гідрохлорид

- B Диазепам
- C Промедол
- D Атропина сульфат
- E Кислота ацетилсалициловая

43. Оберіть на аптечному складі для хірургічного відділення антихоліноестеразний засіб оборотної дії для призначення хворим у післяопераційному періоді з атонією кишечника та сечового міхура

A Прозерин

- B Фосфакол
- C Бензогексоній
- D Атропіну сульфат
- E Дитилін

44. Хворому на глаукому лікар призначив прозерин у вигляді очних крапель. До якої групи холінотропних лікарських засобів належить прозерин?

A Антихоліноестеразні

- B М-холіноміметики
- C Гангліоблокатори
- D М'язові релаксанти
- E М-холіноблокатори

45. В лікарню доставлено дитину з ознаками отруєння алкалоїдами красавки. Який антидот необхідно ввести дитині?

A Прозерин -

- B - Магнію сульфат
- C Парацетамол
- D Натрію вальпроат
- E Кофеїн-бензоат натрію

46. 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

47. Перед проведенням операційного втручання хворому ввели препарат із групи антидеполяризуючих міорелаксантів. Які лікарські засоби можна використовувати у випадку його передозування?

A Антихолінергічні засоби оборотної дії
B М-холіноміметики
C Адреноміметики
D М-холіноблокатори
E Гангліоблокатори

48. Прозерін використовувався для лікування міастенії та інших захворювань м'язової системи. Цей препарат є конкурентним інгібітором ферменту:

A Ацетилхолінергічні
B. Сукцинатдегідрогенази
C. Лактатдегідрогенази
B. Цитратсінтетази
E. Аргінази.

49. В міжлікарняну аптеку надійшла заявка від хірургічного відділення на отримання міорелаксанту деполяризуючої дії для проведення хірургічних втручань. Який препарат замовлено?

A Дитилін
B Атропіну сульфат
C Метацин
D Гігроній
E Нікотин

50. Хворому з гіпертонічним кризом введено гангліоблокатор – бензогексоній. Вияву якої побічної дії варто остерігати після введення препарату

A Ортостатична гіпотензія
B Діарея
C Синдром відміни
D Порушення смакових відчуттів
E Пригнічувальна дія на ЦНС

51. При проведенні проби на чутливість до бензилпеніциліну у хворого розвинувся анафілактичний шок. Яким препаратом необхідно обколоти місце введення антибіотика?

A Адреналіну г/х
B Норадреналіну гідрохлорид
C Атропіну сульфат
D Пропранолол
E Цефтриаксон

52. У хворого після укусів бджіл розвинувся набряк Квінке. Який препарат йому необхідно терміново ввести?

A Адреналіну г/х
B Натрію хлорид
C Платифіліну гідротартрат
D Атропіну сульфат
E Анаприлін

53. Для дослідження очного дна хворий закапував у око мідріатик, що не порушує акомодацию. Вкажіть цей препарат.

A Адреналіну гідрохлорид
B Сульфацил натрій
C Цинку сульфат
D Кислота борна
E Левоміцетин

54. В стаціонарі знаходиться хвора на цукровий діабет, у якої після введення інсуліну розвинулася гіпоглікемічна кома. Який лікарський препарат може швидко полегшити її стан?

- A Адреналіну г/х**
- B Атропін
- C Анаприлін
- D Метопролол
- E Глібенкламід

55. Внаслідок травми грудної клітини у чоловіка зупинилося серце. Вкажіть препарат, який вводять у порожнину лівого шлуночка в такій ситуації.

- A Адреналіну г/х**
- B Лізиноприл
- C Сальбутамол
- D Прозерин
- E Метопролол

56. Адреналін використовується для подовження дії новокаїну при інфільтраційній 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

57. Для підвищення АТ хворому введено препарат медіаторної дії. Помилкове введення його у м'яз призвело до некрозу. Який препарат ввели хворому?

- A Норадреналін**
- B Адреналін
- C Мезатон
- D Сальбутамол
- E Ефедрин

58. Підготуйте аптечку протиотруту для приймального відділення лікарні. Який засіб необхідно включити для підвищення артеріального тиску?

- A Мезатон**
- B Активоване вугілля
- C Фуросемід
- D Нашатирний спирт
- E Унітіол

59. Виберіть препарат для лікування бронхіальної асми з групи β -2 адреноміметиків

- A. Сальбутамол**
- B. Атровент
- C. Кетотифен
- D. Беклометазон
- E. Єуфілін

60. Хворому з бронхіальною астмою призначено сальбутамол. Після прийому препарату зникли симптоми бронхоспазму, що пов'язано зі стимулюванням

- A β_2 -адренорецепторів**
- B α_1 -адренорецепторів
- C М-холінорецепторів
- D Синтезу ацетилхоліну
- E β_1 -адренорецепторів

61. Ви провізор аптеки, яку групу бронхолітиків необхідно замовити в пульмонологічне відділення для лікування хворих на бронхіальну астму?

- A β_2 -адреноміметики;**
- B Бета-адреноблокатори
- C Антихоліноестеразні препарати
- D Н-холіноміметики
- E М-холіноміметики

62. 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

63. Хворому на гіпертонію призначено препарат із групи неселективних β -адреноблокаторів. Вкажіть його.

- A. Анаприлін
- B. Празозин
- C. Прозерин
- D. Адреналіну г/хл
- E. Лабеталол

64. Претенденту на місце провізора в аптеці, завідувач задає запитання: який із вказаних препаратів використовують при тахікардії?

- A. Пропранолол
- B. Еналаприл
- C. Адреналін
- D. Прозерин
- E. Атропін

65. При лікуванні екстрасистолії використано неселективний β -адреноблокатор. Що це за препарат?

- A. Анаприлін
- B. Атенолол
- C. Фентоламін
- D. Празозин
- E. Резерпін

66. Порадьте хворій засіб для лікування нападів тахікардії.

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

67. Проконсультуйте хворого, що страждає на гіпертонію із супутньою бронхіальною астмою, який препарат йому протипоказаний?

- A. Пропранолол
- B. Дротаверин
- C. Празозин
- D. Магнію с-т
- E. Лізиноприл

68. У хворого на гіпертонію виявлено обструктивний бронхіт. Який із вказаних антигіпертензивних препаратів йому протипоказаний?

- A. Анаприлін
- B. Гіпотіазид
- C. Раунатин
- D. Клофелін
- E. Допегіт

69. Хворому для лікування гіпертонії призначено препарат із групи β -адреноблокаторів. Вкажіть цей препарат.

- A. Метопролол
- B. Магнію с-т
- C. Еналаприл
- D. Лозартан калію
- E. Резерпін

70. Хворому для лікування гіпертонії призначили метопролол. Який механізм дії препарату?

- A Селективна блокада β_1 адренорецепторів**
- B Блокада кальцієвих каналів
- C Блокада АПФ
- D Селективна блокада β_2 адренорецепторів
- E Пригнічення ангіотензинових рецепторів

71. Хворому на гіпертонії для зниження АТ призначено метопролол. Який механізм дії цього препарату?

- A Блокування β -адренорецепторів**
- B Блокування α -адренорецепторів
- C Спазмолітична дія
- D Блокада ангіотензинових рецепторів
- E Симпатолітична дія

72. Хворому Н. 56 років, що страждає на ІХС, призначено метопролол. Який механізм дії бета-адреноблокаторів при ІХС?

- A Зменшують потребу міокарду в кисні**
- B Збільшують потребу міокарду в кисні
- C Розширяють коронарні судини
- D Зменшують тонус периферичних судин
- E Звужують коронарні судини

73. 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

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

- A Стимуляція β_1 -адренорецепторів**
- B Стимуляція α -адренорецепторів
- C Стимуляція М-холінорецепторів
- D Блокада K^+ , Na^+ , - АТФ-ази
- E Пригнічення активності фосфодіестерази

75. Хворому із гострою серцевою недостатністю було призначено засіб із групи адреноміметиків. Який препарат призначив лікар?

- A Добутамін**
- B Метопролол
- C Сальбутамол
- D Дигоксин
- E Корглікон

76. Дитина, хвора на епілепсію, приймає препарат першого ряду – натрію вольпроат. Який механізм дії цього препарату?

- A Накопичення ГАМК**
- B Блокада калієвих каналів
- C Блокада кальцієвих каналів
- D Блокада бензодіазепінових рецепторів
- E Зменшення активності ГАМК

77. На тлі тривалої терапії великих судомних нападів у хворого спостерігається випадіння волосся. Який препарат використовував хворий?

- A Натрію вольпроат**
- B Фенобарбітал
- C Етосуксимід
- D Вітамін Е
- E Ціанокобаламін

78. При тривалому застосуванні фенобарбіталу у хворого з епілепсією розвинулася толерантність до препарату. Що полягає в основі цього явища?
- A Прискорення біотрансформації**
 - B Накопичення речовини в організмі
 - C Підвищення чутливості рецепторів
 - D Пригнічення біотрансформації
 - E Ослаблення процесу всмоктування
79. 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
80. До лікаря звернулася хвора зі скаргами на розлади сну. Лікар призначив їй препарат із групи бензодіазепіну. Який це препарат?
- A Нітразепам**
 - B Фенобарбітал
 - C Золпідем
 - D Амітриптилін
 - E Бромізовал
81. 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
82. Хворому на хворобу Паркінсона призначили препарат із переважним впливом на дофамінергічну систему. Назовіть цей препарат
- A Леводопа**
 - B Лоразепам
 - C Зопіклон
 - D Аміназин
 - E Дроперидол
83. 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
84. У хворого рак легень, що супроводжується сильним болем і кашлем. Який знеболювальний препарат раціонально використовувати хворому?
- A Морфін**
 - B Анальгін
 - C Глауцин
 - D Лібексин
 - E Парацетамол
85. Чоловік з переломом стегна для усунення больового синдрому призначено препарат. Вкажіть цей лікарський засіб
- A Морфіну гідрохлорид**
 - B Димедрол
 - C Кофеїн-бензоат натрію
 - D Кислота ацетилсаліцилова
 - E Парацетамол

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

- A Стимуляцією опіатних рецепторів**
- B Блокадою фосфодіестерази
- C Блокадою гістамінових рецепторів
- D Стимуляцією аденілатциклази
- E Блокадою холінестерази

87.. Жінці 65 років із переломом нижньої щелепи, призначено препарат із групи наркотичних анальгетиків. Що це за препарат?

- A Промедол**
- B Пірацетам
- C Гепарин
- D Цинаризин
- E Фуросемід

88. До хворого 45 років із приводу ниркової коліки прибула «швидка допомога». Який із перерахованих наркотичних анальгетиків лікар введе хворому?

- A Промедол**
- B Морфін
- C Трамадол
- D Фентаніл
- E Бупренорфін

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

- A. Промедол**
- B. Кислота ацетилсаліцилова
- C. Налоксон
- D. Диклофенак-натрію
- E. Парацетамол

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

- A Промедол**
- B Морфіну гідрохлорид
- C Кодеїну фосфат
- D буторфанол
- E Фентаніл

91. Який препарат слід застосовувати як антидот при передозуванні наркотичних анальгетиків для усунення пригнічення дихального центру?

- A Налоксон**
- B Кордіамін
- C Етимізол
- D Камфора
- E Нашатирний спирт

92. Жінці 25 років із явищами гострої інтоксикації морфіном ввели налоксон, що викликає швидке покращання її стану. Який механізм дії цього препарату?

- A Блокада опіоїдних рецепторів**
- B Блокада серотонінових рецепторів
- C Блокада ГАМК-рецепторів
- D Блокада бензодіазепінових рецепторів
- E Блокада дофамінових рецепторів

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

- A Гостре отруєння наркотичними анальгетиками**
- B Отруєння важкими металами
- C Отруєння серцевими глікозидами
- D Отруєння алкалоїдами маткових ріжок
- E Отруєння атропіну сульфатом

94. Більшість ненаркотичних анальгетиків мають протизапальний і жарознижувальний ефект. Який з перерахованих препаратів не має протизапальної дії?
- A Парацетамол**
B Індометацин
C Кислота ацетилсаліцилова
D Целекоксиб
E Ібупрофен
95. Дитині 10 років з респіраторною хворобою призначили парацетамол для зниження температури тіла. До якого виду фармакотерапії належить таке лікування?
- A Симптоматичне**
B Етіотропне
C Патогенетичне
D Адаптаційне
E Замісне
96. Жінка в III триместрі вагітності занедужала на ГРВІ з підвищенням температури до 39° С. Який з ЛП доцільно їй запропонувати?
- A Парацетамол**
B Ацетилсаліцилова кислота
C Індометацин
D Диклофенак натрію
E Целекоксиб
97. Студентці із застудою лікар призначив жарознижувальний препарат. Вкажіть цей препарат
- A Парацетамол**
B аскорбінова кислота
C Окситоцин
D Фамотидин
E Цианокобаламін
98. Хворому, що страждає на спондилоартрит, лікар призначив НПЗП – диклофенак натрію. Вкажіть механізм дії препарату.
- A Неселективне інгібування ЦОГ-1 і ЦОГ-2**
B Селективне інгібування ЦОГ1
C Селективне інгібування ЦОГ2
D Стимуляція опіоїдних рецепторів
E Інгібування фосфоліпази A2
99. Для усунення запалення і больового синдрому лікар призначив препарат, що належить до групи НПЗП. Вкажіть цей засіб.
- A Диклофенак-нарій**
B Глібенкламід
C Лоратадин
D Преднізолон
E Кальцію хлорид
100. У хворого 55 років на 4 день лікування диклофенаком загострилася виразкова хвороба шлунка. Який механізм ульцерогенної дії препарату?
- A Зменшення утворення простагландину**
B Блокування фосфодієстерази
C Зменшення утворення лейкотрієнів
D Зменшення утворення еритроцитів
E Зменшення утворення лейкоцитів
101. Пацієнту, тривалий час приймати препарат диклофенак- натрій. Сімейний лікар замість нього призначив целекоксиб. Яке захворювання стало підставою для заміни препарату?
- A. Пептична виразка шлунка I.**
B.Бронхіальна астма
C. Сечокам'яна хвороба
D. Артеріальна гіпертезія
E. Хронічний гепатит

102. На який фармакологічний ефект розраховував лікар, призначивши хворому на стенокардію препарат аспекард (кислота ацетилсаліцилова)?

- A Антиагрегантний**
- B Знеболювальний
- C Жарознижувальний
- D Протизапальний
- E Десенсибілізуючий

103. Лікар виписав хворому антиагрегантний засіб, що впливає на утворення тромбоксану в тромбоцитах. Вкажіть цей препарат

- A Кислота ацетилсаліцилова**
- B Адреналіна г/хл
- C Кальцію хлорид
- D Вікасол
- E Преднізолон

104. Хворому зі стенокардією призначили ацетилсаліцилову кислоту з метою:

- A. дезагрегантної дії**
- B. Пригнічення фібринолітичної активності крові
- C. агрегантного дії
- D. протизапальної дії
- E Підвищення фібринолітичної активності крові

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

- A. Кислота ацетилсаліцилова**
- B. Кодеїну фосфат
- C. Промедол
- D. Трамадол
- E. Фентаніл

106. Якому з перерахованих нестероїдних протизапальних засобів властива найслабша пошкоджувальна дія на слизову оболонку шлунково-кишкового тракту?

- A Німесулід**
- B Ацетилсаліцилова кислота
- C Диклофенак
- D Піроксикам
- E Індометацин

107. 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)**
- B Зменшення активності простагліцинінази
- C Зменшення активності ліпооксигенази (ЛОГ)
- D Зменшення активності тромбоксансинтази
- E Зменшення активності циклооксигенази-2 (ЦОГ-2)

108. Жінка звернулася до лікаря зі скаргами на підвищену дратівливість, порушення сну. Хворій призначено засіб із групи транквілізаторів:

- A Діазепам**
- B Кофеїн
- C Аміназин
- D Амітриптилін
- E Димедрол

109. Хворому на невроз призначено анксиолітичний засіб, похідне бензодіазепіну. Назвіть цей препарат.

- A Діазепам**
- B Піроксикам
- C Циклодол
- D Ретаболіл
- E Атропіну с-т

110. Хворому 30 років із порушенням сну та неврівноваженістю психоемоційного стану лікар призначив діазепам. Чим зумовлений психоседативний ефект препарату?

- A Активація ГАМК-ергічної системи**
- B Гальмування ретикулярної формації
- C Гальмування лімбічної системи
- D Гальмування опіоїдних рецепторів
- E Зменшення кількості норадреналіну в ЦНС

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

- A Діазепам**
- B Суксаметонію хлорид
- C Кофеїн бензоат натрію
- D Леводопа
- E Налоксон

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

- A Психоседативні засоби**
- B Адренергічні
- C Протиблювотні
- D Сечогінні
- E Холіноблокуючі

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

- A Анксіолітичний**
- B Антиангінальний
- C Протизапальний
- D Гіпотензивний
- E Протисудомний

114. Хворому, що страждає депресію, лікар призначив препарат із групи трициклічних антидепресантів. Назвіть препарат

- A Амітриптилін**
- B Дроперидол
- C Кофеїн
- D Аміналон
- E Феназепам

115. Антидепресанти здатні збільшувати вміст катехоламінів у синаптичній щелині. В чьому складається механізм дії цих препаратів?

- A. Гальмують моноамінооксидазу;**
- B. Активують моноамінооксидазу;
- C. Гальмують ксантинооксидазу;
- D. Активують ацетилхолінстеразу;
- E.. Гальмують ацетилхолінстеразу

116. Порадьте хворому на хронічний бронхіт, який відхаркувальний препарат можна придбати в аптеці для полегшення відходження густого та в'язкого мокротиння?

- A Амброксол**
- B Глаувент
- C Сальбутамол
- D Лібексин
- E Фалімінт

117. Проконсультуйте лікаря, яким найбільш наближеним за дією препаратом можна замінити відсутній в аптеці ацетилцистеїн?

- A Амброксол**
- B Натрію гідрокарбонат
- C Кодеїну фосфат
- D Лібексин
- E Натрію хлорид

118. У хворого 50 років напад стенокардії. Лікар порадив йому під язик покласти таблетку нітрогліцерину. Поясніть, чому лікар рекомендував сублінгвальний шлях введення препарату?

- A Дія розвивається швидко**
- B Руйнується шлунковим соком
- C Погано всмоктується в кишківнику
- D Швидко біотрансформується в печінці
- E Активація слиною ротової порожнини

119. Хворий для усунення нападу стенокардії призначено препарат, після прийому котрого виник сильний головний біль, почервоніння обличчя, тахікардія. Яка група препаратів має такі побічні дії?

- A Нітрати**
- B Блокатори кальцієвих каналів
- C Спазмолітики
- D α -адреноблокатори
- E β -адреноблокатори

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

- A Нітрогліцерин**
- B Дигоксин
- C Корелікон
- D Лізіноприл
- E Аміодарон

121. Для купірування нападу стенокардії хворий застосовує нітрогліцерин в капсулах. Який раціональний шлях введення цього препарату?

- A Сублінгвальний**
- B Інгаляційний
- C Пероральний
- D Підшкірний
- E Ректальний

122. Хворому на стенокардію призначили препарат групи нітратів тривалої дії. Вкажіть цей препарат

- A Ізосорбід мононітрат**
- B Діазепам
- C Аміназин
- D Леводопа
- E Прозерин

123. У хворого в післяінфарктний період розвинулася тахіаритмія. Кардіолог призначив йому аміодарон. Вкажіть механізм дії препарату.

- A Блокує калієві канали**
- B Блокує кальцієві канали
- C Блокує α адренорецептори
- D Блокує магнієві канали
- E Блокує натрієві канали

124. Хворому на гіпертонію призначили лізіноприл. Який механізм дії цього препарату?

- A Інгібування АПФ**
- B Блокування α -адренорецепторів
- C Пряма міотропна дія
- D Блокада кальцієвих каналів
- E Збудження β -адренорецепторів

125. У хворого на гіпертонічну хворобу підвищений рівень реніну в плазмі крові. Який із перерахованих фармакологічних груп необхідно віддати перевагу при лікуванні цього хворого?

- A Інгібітори АПФ**
- B Діуретики
- C Симпатолітики
- D α -адреноблокатори
- E антагоністи йонів кальцію

126.Хворому на гіпертонічну хворобу ниркового походження призначено гіпотензивний препарат із групи блокаторів ангіотензин-перетворювального ферменту:

- A Лізиноприл**
- B Анаприлін
- C Нітрогліцерин
- D Папаверин
- E Ніфедипін

127.Хворому на гіпертонію призначено лізиноприл. Який типовий побічний ефект є характерним для цього препарату?

- A Сухий кашель**
- B Закреп
- C Порушення сну
- D Блювота
- E Підвищення апетиту

128.Хвора, що страждає на гіпертонічну хворобу звернулася до лікаря зі скаргою на сухий кашель, що виник на тлі лікування. Який гіпотензивний препарат вона використовувала?

- A Лізиноприл**
- B Дихлотіазид
- C Фуросемід
- D Атенолол
- E Ніфедипін

129.Хвора, що страждає на гіпертонічну хворобу, звернулася до лікаря зі скаргою на сухий кашель, що з'явився на тлі лікування гіпотензивним засобом. Який гіпотензивний препарат вона приймала?

- A Еналаприл**
- B Атенолол
- C Дихлотіазид
- D Фуросемід
- E Ніфедипін

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

- A Пригнічення активності ангіотензинперетворювального ферменту**
- B Блокада β -адренорецепторів
- C Блокада α -адренорецепторів
- D Блокада рецепторів ангіотензину II
- E Блокада повільних кальцієвих каналів

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

- A Сухий кашель**
- B Підвищення АТ
- C Гіперглікемія
- D Порушення ритму серця
- E Гіпокаліємія

132.Для лікування гіпертонічної хвороби лікар призначив засіб, що блокує ангіотензинові рецептори. Назвіть препарат.

- A Лозартан**
- B Ніфедипін
- C Празозин
- D Каптоприл
- E Апресин

133.Який препарат вибору при лікуванні хворих з артеріальною гіпертензією та гіперплазією передміхурової залози?

- A Доксазозин**
- B Верошпірон
- C Верапаміл
- D Каптоприл
- E Еналаприл

134. Хворому з гіпертонічним кризом ввели внутрішньовенно клофелін. Який механізм полягає в основі антигіпертензивної дії препарату?

- A Стимуляція центральних пресинаптичних α_2 -адренорецепторів**
- B Блокада β -адренорецепторів
- C Пряма міотропна дія на судини
- D Блокада периферичних α_1 -адренорецепторів
- E Блокада H – холінорецепторів вегетативних гангліїв

135. Фармакологічними особливостями блокаторів кальцієвих каналів похідних дигідропіридину є

- A Переважний вплив на судини**
- B Переважна дія на серце
- C Вплив на ЦНС
- D Діуретична дія
- E Протимікробна дія

136. Хворому на гіпертонічну хворобу призначено препарат групи блокаторів кальцієвих каналів з переважним впливом на судини. Назовіть цей препарат.

- A Амлодипін**
- B Доксазозин
- C Пропранолол
- D Лізиноприл
- E Клонідин

137. Пацієнту 55 років діагностовано стенокардію. Для лікування призначено препарат групи блокаторів кальцієвих каналів. Визначте цей препарат.

- A Амлодипін**
- B Лабеталол
- C Атенолол
- D Октадин
- E Резерпін

138. Яка група препаратів має найбільш виражений судиннорозширювальний ефект, менше впливає на провідну систему серця та скорочувальну здатність міокарду?

- A. Похідні дигідропіридинів**
- B. Похідні фенілалкіламінів
- C.. Похідні бензодіазепінів
- D. Препарати сульфанілсечовини
- E. Бета-адреноміметики

139. Прийом якого препарату може викликати розвиток закреп у хворого, який отримує комбіновану терапію артеріальної гіпертензії?

- A Верапаміл**
- B Ацетилсаліцилова кислота в низьких дозах
- C Панангін
- D Триметазидин
- E Фуросемід

140. Ви працюєте в фармацевтичній фірмі у відділі реалізації. Поясніть провізору-інтерну: до якої фармакологічної групи належить фенофібрат?

- A Гіполіпідемічні засоби**
- B Інгібітори фібринолізу
- C Снодійні засоби
- D Антигіпертензивні засоби
- E Антикоагулянти непрямої дії

141. Для лікування атеросклерозу хворий в аптеці придбав гіполіпідемічний препарат фенофібрат. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?

- A Фібрати**
- B β -адреноблокатори
- C M- холіноблокатори
- D Блокатори кальцієвих каналів
- E Нітрофурани

142. Хворому на атеросклероз призначено антиатеросклеротичний препарат. Який?

- A Фенофібрат**
- B Пірацетам
- C Бутадіон
- D Дексаметазон
- E Аскорбінова кислота

143. Назвіть який механізм протиатеросклеротичної дії клофібрату (фенофібрату).

- A. Знижує рівень тригліцеридів**
- B. Пригнічує всмоктування холестерину
- C. Пов'язує жовчні кислоти в тонкій кишці
- D. Має антиоксидантну дію
- E. Пригнічує вивільнення вільних жирних кислот з жирової тканини

144. У хворого виразкова хвороба шлунка. Яку з перерахованих нижче груп необхідно використовувати в складі комбінованої терапії цього захворювання?

- A Блокатори H_2 -гістамінових рецепторів**
- B β -адреноблокатори
- C α -адреноблокатори
- D Блокатори H_1 -гістамінових рецепторів
- E α -адреноміметики

145. В стаціонар надійшов хворий з діагнозом виразкова хвороба шлунка в фазі загострення. Проконсультуйте лікаря-інтерна який препарат знизить функцію секреторних залоз шлунка за рахунок блокади H_2 -рецепторів?

- A Фамотидин**
- B Платифіліну г-т
- C Екстракт беладонни сухий
- D Метацин
- E Атропіну с-т

146. Хворому на виразкову хворобу шлунка призначили фамотидин. Кислотність шлункового соку значно знизилась. Який механізм полягає в основі дії цього препарату?

- A Блокада H_2 -гістамінових рецепторів**
- B Блокада опіатних рецепторів
- C Стимуляція центральних α_2 -адренорецепторів
- D Блокада H холінорецепторів симпатичних гангліїв
- E Взаємодія з бензодіазепіновими рецепторами

147. Хворому на виразкову хворобу шлунка призначено ранітидин. Кислотність шлункового соку значно знизилась. Який механізм полягає в основі дії вказаного препарату?

- A Блокада H_2 -гістамінових рецепторів**
- B Блокада H_1 -гістамінових рецепторів
- C Пригнічення активності $H^+ K^+ AT\Phi$ -ази
- D Блокада H -холінорецепторів вегетативних гангліїв
- E Блокада M -холінорецепторів

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

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

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

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

150. Хворому 37 років з метою комплексного лікування виразкової хвороби шлунка був призначений препарат, що знижує кислотність шлункового соку, інгібує H^+ , K^+ - АТФази, знижує обсяг шлункової секреції і виділення пепсиногену. Відноситься до Проліки. Назвіть препарат.

- A. Омепразол**
- B. Гастроцепін
- C. Ранітідін
- D. Фосфалюгель
- E. Фамотідін

151. Хворому на жовчокам'яну хворобу для розчинення холестеринових каменів призначено таку кислоту:

- A Урсодезоксихолеву**
- B Лимонну
- C Гама-аміномасляну
- D Мефенамову
- E Ацетилсаліцилову

152. Хворому, що страждає гіперацидним гастритом, терапевт призначив препарат вісмуту. Назвіть цей препарат.

- A Де-нол**
- B Альмагель
- C Ціанокобаламін
- D Дихлотіазид
- E Апоморфіну г/х

153. У хворого на виразкову хворобу шлунка під час комбінованої фармакотерапії кал набув чорного кольору. Назвіть препарат, що став причиною такої зміни.

- A Вісмуту субцитрат**
- B Актовегін
- C Омепразол
- D Ранітидин
- E Метронідазол

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

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

155. Похилій людині, хворій на хронічний закреп, лікар призначив послаблюючий препарат, який діє на пряму кишку:

- A Бісакодил**
- B Алохол
- C Смекта
- D Маалокс
- E Холензим

156. Оберіть на аптечному складі препарат, що належить до групи послаблюючих

- A Бісакодил**
- B Гепарин
- C Вікасол
- D Атропін
- E Морфін

157. Хворий 75 р. страждає на хронічні закрепи. Який синтетичний послаблюючий препарат слід порекомендувати хворій?

- A Бісакодил**
- B Сенаде
- C Екстракт крушини

- D Олія рицини
- E Ламінарид

158. 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

159. 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 M-1-холінорецепторів
- D Стимуляція бета-адренорецепторів
- E Стимуляція M-1-холінорецепторів

160. Хворий 60 р. для курсового лікування гіпертонії одночасно з іншими препаратами придбав у аптеці гідрохлортіазид. Який механізм гіпотензивної дії препарату?

- A Зниження об'єму циркулюючої крові, зменшення чутливості адренорецепторів судин до дії катехоламінів**
- B Збудження центральних α -адренорецепторів
- C Пригнічення периферичних β -адренорецепторів
- D Пригнічення β -адренорецепторів міокарду
- E Пригнічення АПФ, зниження секреції альдостерону.

161. 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

162. 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

163. Назвіть препарат із групи діуретиків, що зменшують виведення сечової кислоти

- A Гідрохлортіазид**
- B Верошпірон
- C Фуросемід
- D Маніт
- E Ацетазоламід

164. 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
- E Діуретики рослинного походження

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

- A Гідрохлортіазид**
- B Верошпірон
- C Фуросемід

- D Маніт
- E Ацетазоламід

166. Ви – провізор аптеки. Для оформлення вітрини сечогінних препаратів оберіть «петлевий» діуретик екстренної, сильної та нетривалої дії.

- A Фуросемід**
- B Клопамід
- C Діакарб
- D Спіронолактон
- E Тріамтерен

167. У хворого гостра серцева недостатність, що супроводжується набряком легенів. Який препарат із групи діуретиків необхідно призначити?

- A Фуросемід**
- B Спіронолактон
- C Дихлотіазид
- D Тріамтерен
- E Діакарб

168. Хворий 55 р. протягом 15 років страждає на гіпертонічну хворобу з набряками та зниженим діурезом. Який препарат необхідно призначити хворому для збільшення діурезу та зниження АТ?

- A Фуросемід**
- B Резерпін
- C Еналаприл
- D Празозин
- E Метилдофа

169. У хворого, що тривало приймає фуросемід, спостерігається зменшення набряків, посилення діурезу, однак з'явилася м'язова слабкість, втрата апетиту, болі в серці. Чим можна пояснити такі зміни?

- A Гіпокаліємія**
- B Гіпермагніємія
- C Гіпокальціємія
- D Гіперкальціємія
- E Гіперкаліємія

170. Хворому, що страждає на гіпертонічну хворобу призначено петльовий діуретик швидкої дії, що викликав виражену гіпокаліємію. Визначте цей препарат.

- A Фуросемід**
- B Маніт
- C Спіронолактон
- D Амilorид
- E Тріамтерен

171. Хворий запитав провізора, який препарат необхідно приймати для попередження побічної дії фуросеміду.

- A Препарати калію**
- B Цинку сульфат
- C Анаприлін
- D Аскорбінову кислоту
- E Рутин

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

- A Фуросемід**
- B Діакарб
- C Спіронолактон
- D Тріамтерен
- E Амilorид

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

- A Фуросемід**
- B Кофеїн-бензоат натрію

- C Галантаміну гідробромід
- D Еналаприл
- E Пирацетам

174. Спільне застосування фуросеміду з антибіотиками аміноглікозидами викликає:

- A. Погіршення слуху**
- B. Підвищення артеріального тиску
- C. Кольки
- D. Пітливість
- E. Підвищення внутрішньоочного тиску

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

- A Фуросемід**
- B Еуфілін
- C Верошпірон
- D Триамтерен
- E Амілорид

176. Хворому на епілепсію призначено діуретичний препарат. Визначте цей препарат

- A Ацетазоламід (діакарб)**
- B Гіпотіазид
- C Фуросемід
- D Верошпірон
- E Маніт

177. При проведенні комплексного лікування гіпертонічної хвороби використовують сечогінні засоби. Порадьте лікарю-інтерну, який із наведених нижче препаратів не викликає гіпокаліємію.

- A Спіронолактон**
- B Дихлотіазид
- C Манітол
- D Фуросемід
- E Кислота етакринова

178.3 якою групою діуретиків не можна одночасно призначати гіпотензивні засоби, що належать до групи інгібіторів АПФ?

- A Калійзберігаючі**
- B Тіазидні
- C Петлеві
- D Ксантини
- E Осмотичні

179. Жінці за слабкості пологової діяльності необхідно простимулювати пологи. Який гормональний препарат використає лікар?

- A Окситоцин**
- B Глібенкламід
- C Преднізолон
- D L-тироксин
- E Інсулін

180. Проконсультуйте провізора-інтерна: який з препаратів належить до препаратів задньої долі гіпофіза?

- A Окситоцин**
- B Естрон
- C Тиреоїдин
- D Преднізолон
- E Інсулін

181. В пологовому відділенні вагітній зі слабкістю пологової діяльності призначили окситоцин. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?

- A Гормональні препарати гіпофізу**

- В Гормональні препарати щитоподібної залози
- С Глюкокортикоїди
- Д Мінералокортикоїди
- Е Анаболічні стероїди

182. 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

183. У хворого, що тривало страждає на хворобу шлунка, встановлено гіперхромну анемію. Який з перелічених засобів застосовується для лікування вказаної патології?

А Ціанокобаламін

- В Аскорбінова кислота
- С Ферум Лек
- Д Унітіол
- Е Оксиферискарбон

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

А. Ціанокобаламін

- В. Аскорбінова кислота
- С. Сальбутамол
- Д. Бісакодил
- Е. Вікасол

185. Дитині з геморагічним діатезом, призначено гемостатик. Вкажіть препарат.

А Вікасол

- В Гепарин
- С Неодикумарин
- Д Ціанокобаламін
- Е Димедрол

186. В дитини підшкірний крововилив. Призначення вікасолу дало позитивний результат. В синтезі якого білка згортаючої системи крові бере участь цей препарат?

А Протромбін

- В Антигемофільний глобулін
- С Фактор Хагемана
- Д Фібриноген
- Е Фібринолізин

187. Порадьте лікарю препарат антагоніст за крововиливу, пов'язаному із застосуванням неодикумарину.

А Вікасол

- В Етамзилат
- С Фібриноген
- Д К-та аскорбінова
- Е К-та амінокапронова

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

А Вікасол.

- В. Інсулін
- С Метопролол.
- Д. Гепарин
- Е. Дихлотіазід

189. Для лікування тромбозу лікар призначив хворому препарат з групи антикоагулянтів прямої дії. Що це за препарат?

А Гепарин

- В Неодикумарин

- C Синкумар
- D Вікасол
- E Фенілін

190. Ви провізор аптеки обласної лікарні. Проконсультуйте лікаря-інтерна відділення судинної хірургії щодо швидкості настання ефекту та його тривалості у гепарину за його в/в введення.

- A Ефект настає через 5 хв і продовжується 4-6 год**
- B Ефект настає через 30 хв і продовжується 12 год
- C Ефект настає через 24 год, препарат кумулює
- D Ефект настає через 12 год і продовжується 3 дні
- E Ефект настає через год і продовжується 48 год

191. Хворий в комплексній терапії інфаркту міокарда отримувал антикоагулянт. Через деякий час в нього виявили гематурію. Для усунення цього ефекту йому призначили протаміну сульфат. Який антикоагулянт отримувал хворий?

- A Гепарин**
- B Тромбін
- C Вікасол
- D Фібриноген
- E Амінокапронова кислота

192. Хворому на інфаркт міокарда ввели внутрішньовенно антикоагулянт прямої дії

- A Гепарин**
- B Тромбін
- C Вікасол
- D Неодикумарин
- E Кальція глюконат

193. Який із наведених нижче лікарських засобів застосовується за інфаркту міокарда для проведення тромболітичної терапії?

- A Стрептокіназа**
- B Фенілін
- C Тиклопідин
- D Ацетилсаліцилова кислота
- E Гепарин

194. 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. Ізоніазид

195. Який лікарський препарат застосовують за гострого інфаркту міокарда з метою тромболітичної терапії?

- A Альтеплаза**
- B Гепарин
- C Фраксипарин
- D Пентоксифілін
- E Ацетилсаліцилова кислота

196. Поясніть чому знижується ефект синкумару за одночасного застосування його з фенобарбіталом.

- A Фенобарбітал активує мікросомальні ферменти печінки**
- B Фенобарбітал інгібує мікросомальні ферменти печінки
- C Розвивається алергія до синкумару
- D Відбувається взаємоінактивація
- E Виявляється антагонізм препаратів

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

- A Антикоагулянти непрямой дії**

- В Гемостатичні засоби
- С Блокатори протонної помпи
- D Наркотичні анальгетики
- Е Міорелаксанти

198. Хворий на шлункову кровотечу отримує гемостатичний препарат, що є інгібітором фібринолізу. Визначте цей препарат

- A Амінокапронова к-та**
- В Фібриноген
- С Кальцію хлорид
- D Вікасол
- Е Неодикумарин

199. Після масивної крововтрати у період операції у хворого розвинувся гострий фібриноліз. Назвіть препарат з групи засобів, що підвищує згортувальність крові, що є показаним у цьому випадку:

- A Амінокапронова к-та**
- В Аскорбінова к-та
- С Вікасол
- D Тромбін
- Е Фібриноген

200. Ви провізор ЦРА. Оберіть із засобів, що надійшли до вашої аптеки той, що належить жиророзчинних вітамінних препаратів.

- A Ретинолу ацетат**
- В Гепарин
- С Димедрол
- D Ацикловір
- Е Окситоцин

201. Погіршення сутінкового зору, що виявлено у хворого, визначило вибір офтальмологом вітамінного препарату для комплексної терапії цієї патології:

- A Ретинолу ацетат**
- В Ергокальциферол
- С Піридоксин
- D Нікотинова кислота
- Е Аскорбінова кислота

202. В результаті безконтрольного прийому вітамінного препарату за гемералопії у дитини виникли: анорексія, блювота, пронос, гіпертермія. Який препарат приймала дитина?

- A Ретинолу ацетат**
- В Рутин
- С Нікотинамід
- D Соматотропін
- Е Ергокальциферол

203. Хворий звернувся до лікаря-офтальмолога зі скаргами на погіршення нічного зору, сухість рогівки. Який препарат призначив лікар?

- A Ретинол**
- В Токоферол
- С Піридоксин
- D Аскорбінова кислота
- Е Кокарбоксілаза

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

- A Вітаміну А**
- В Вітаміну Е
- С Вітаміну С
- D Вітаміну Д
- Е Вітаміну Р

205. 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

206. Дитині, що часто хворіє на застудні захворювання верхніх дихальних шляхів, педіатр вирішив призначити вітамінний препарат, що виявляє імуностимулювальні властивості. Який з наведених препаратів необхідно обрати?

A Аскорбінова к-та

- B Рутин
- C Тіаміну бромід
- D Пантотенова к-та
- E Ергокальциферол

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

A L-тироксин

- B Інсулін
- C Мерказоліл
- D Преднізолон
- E Паратиреоїдин

208. 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

209. Хворий на алергічний дерматит звернувся до лікарні. Який препарат з протизапальною і протиалергічною дією необхідно йому призначити?

A Преднізолон

- B Етамід
- C Окситоцин
- D Інсулін
- E Ретаболіл

210. Хворому на ревматоїдний артрит призначено препарат з протизапальною дією. Через деякий час хворий поскаржився на почастішання застудних захворювань, набряки, погане загоєння ран. Який препарат призвів до таких наслідків?

A Преднізолон

- B Бутадіон
- C Целекоксиб
- D Аспірин
- E Піроксикам

211. 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

212. У хворого, що тривало лікувався преднізолоном, після його відміни виникло загострення хвороби. З чим це пов'язано?

A Виникнення недостатності наднирників

- B Сенсibiliзація до препарату
- C Звикання до препарату
- D Кумуляція препарату
- E Гіперпродукція АКТГ

213. Хворому призначено препарат, на тлі застосування якого виникли такі побічні ефекти – стероїдний діабет, набряки, остеопороз, артеріальна гіпертензія. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?

- A Глюкокортикоїди**
- B Нестероїдні протипухлинні препарати
- C Протипухлинні
- D Антигістамінні засоби
- E Антибіотики

214. Глюкокортикоїдні препарати застосовуються при різних шоківих 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
- E. Посилення гліюкогенезу

215. 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.

- A Преднізолон**
- B Сальбутамол
- C Лоратадін
- D Кетотифен
- E Еуфілін

216. У хворого, що тривало лікувався з приводу ревматоїдного артриту, встановлено гіперглікемію. Який з препаратів міг її зумовити?

- A Дексаметазон**
- B Левамизол
- C Диклофенак натрію
- D Делагіл
- E Ібупрофен

217. Хворому на цукровий діабет прзначено інсулін. Який режим введення препарату?

- A За 20 хв до їди**
- B Перед сном
- C Через 40 хв після їди
- D Під час їди
- E За 2 год до їди

218. 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?

- A. Гіпоглікемічна кома**
- B. Гіперосмолярна кома
- C. Гіперглікемічна кома
- D. гіперкетонімічна кома
- E. Уремічна кома

219. Хворому на цукровий діабет першого типу для зменшення добової дози інсуліну ендокринолог включив у схему лікування синтетичний гіпоглікемічний препарат. Назвіть його.\

- A Глібенкламід**
- B Гіпотіазид
- C Ліпамід
- D Глюкагон
- E Гідрокортизон

220. У хворого на інсуліннезалежний цукровий діабет, компенсований дієтою, виникли скарги з приводу погіршення загального самопочуття. З цього приводу лікар призначив йому синтетичний гіпоглікемічний засіб. Вкажіть цей препарат

- A Глібенкламід**

- В Інсулін
- С Холосас
- D Преднізолон
- Е Гідрохлортіазид

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

- A Глібенкламід**
- В Ретаболіл
- С Адреналіну гідрохлорид
- D Преднізолон
- Е Гепарин

222. В акушерський відділ надійшла вагітна із загрозою переривання вагітності. Який гормональний препарат доцільно застосувати в цьому випадку?

- A Прогестерон**
- В Преднізолон
- С Пітуїтрин
- D Пролактин
- Е Окситоцин

223. У хворого після в/в введення магнію сульфату порушилося дихання, знизився АТ. Який препарат-антидот необхідно йому ввести?

- A Кальцію хлорид**
- В Калію хлорид
- С Камфора
- D Кофеїн
- Е Унітіол

224. Хворому на хронічний холецистит призначено жовчогінний препарат з групи холецистокінетиків, що має послаблюючу, спазмолітичну, гіпотензивну, протисудомну та седативну дію.

- A Магнію с-т**
- В Пітуїтрин
- С Сорбіт
- D Атропіну с-т
- Е Папаверин

225. Хвору доставлено до стаціонару з гіпертонічним кризом. Який препарат необхідно ввести хворій для його купування?

- A Магнію с-т**
- В Дигоксин
- С Нітрогліцерин
- D Спіронолактон
- Е Промедол

226. В анотації на магнію сульфат вказано, що препарат призначають як протисудомний засіб. Який раціональний шлях введення необхідно обрати для досягнення зазначеного фармакологічного ефекту?

- A Внутрішньом'язовий**
- В Ректальний
- С Сублінгвальний
- D Інгаляційний
- Е Пероральний

227. Який препарат, що належить до групи послаблюючих не можна призначати при отруєннях засобами, що пригнічують ЦНС?

- A Магнію сульфат**
- В Гуталакс
- С Вазелінову олію
- D Бісакодил
- Е Натрію сульфат

228. У хворого після в/в введення магнію сульфату порушилося дихання, знизився АТ. Який препарат-антидот йому необхідно ввести?

- A Кальцію хлорид**
- B Калію хлорид
- C Камфора
- D Кофеїн
- E Унітіол

229. У хворого розвинувся гіпертонічний криз. Який з показаних пацієнту препаратів належить до групи міотропних вазодилітаторів

- A Магнію сульфат**
- B Верапаміл
- C Каптоприл
- D Гіпотіазід
- E Клофелін

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

- A Магнію сульфат**
- B Альмагель
- C Контрікал
- D Бісакодил
- E Панкреатин

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

- A Панагіном**
- B Глюконатом кальцію
- C Еуфіліном
- D Дихлотіазидом
- E Кальцію хлоридом

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

- A Аміодарон
- B Новокаїнамід
- C Метопролол
- D Верапаміл
- E Аспаркам**

233. За необережного поводження коло пасіки дитину вжалили декілька бджіл в різні частини тіла. Який з препаратів повинен застосуватися на етапі першої допомоги?

- A Дифенгідрамін (димедрол)**
- B Метамізол (анальгін)
- C Еритроміцин
- D Фуросемід
- E Адреналін

234. Відпускаючи з аптеки димедрол хворому на алергічний дерматит, попередьте його про можливі побічні дії.

- A Сухість у роті, сонливість**
- B Сухий кашель, задишка
- C Пітливість, підвищення апетиту
- D Збудження ЦНС, тахікардія
- E підвищення артеріального тиску

235. Хворій для лікування алергічного дерматиту після укусу бджоли призначено лоратадин. Який механізм протиалергічної дії цього препарату?

- A Пригнічення H₁ гістамінових рецепторів**
- B Антисеротонінова активність
- C Пригнічення H₂ гістамінових рецепторів
- D Блокада D₄ лейкотрієнових рецепторів
- E Зменшення виділення лейкотрієну

236.Хвора на сезонний вазомоторний риніт, що працює диспетчером на залізниці, звернулася до аптеки за порадою: який з антигістамінних лікарських засобів не виявляє пригнічувальної дії на ЦНС?

- A Лоратадин**
- B Дипразин
- C Дифенгідрамін
- D Піпільфен
- E Клемастин

237.Дайте відповідь на запитання терапевта – який сучасний антигістамінний препарат краще за все застосовувати людям, робота яких вимагає швидкої реакції?

- A Лоратадин**
- B Дипразин
- C Піпільфен
- D Димедрол
- E Супрастин

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

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

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

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

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

- A Лоратадин**
- B Дипразин
- C Піпільфен
- D Димедрол
- E Супрастин

241.Який із наведених нижче лікарських засобів є препаратом вибору для профілактики виникнення нападів бронхіальної астми?

- A Кромолін-натрій**
- B Амброксол
- C Сальбутамол
- D Димедрол
- E Дротаверин

242.Оберіть антисептик із галогеновмісних сполук, який можна покласти до аптечки дитині, що збирається до літнього лагера:

- A Розчин йоду спиртовий**
- B Міді сульфат
- C Брильянтовий зелений
- D Розчин формальдегіду
- E Метиленовий синій

243.Який антисептичний препарат виявляє бактерицидну дію за рахунок утворення атомарного кисню?

- A Калію перманганат**
- B Хлорамін
- C Фурацилін
- D Етоній

Е Срібла нітрат

244. У лежачого хворого утворилися пролежні. Який антисептик із групи окисників із дезодорувальними властивостями слід використати для обробки ран?

А Калію перманганат

В Перекис водню

С Розчин фенолу

Д Йоддицерин

Е Брильянтовий зелений

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

А Калію перманганат

В Магнію сульфат

С Фурацилін

Д Унітіол

Е Натрію хлорид

246. Який з наведених антисептиків необхідно видати з аптеки медичній сестрі, що працює в акушерському відділенні, для профілактики бленореї новонароджених?

А Срібла нітрат

В Перекис водню

С Фурацилін

Д Хлорамін Б

Е Калію перманганат

247. Який галогеновмісний препарат із групи антисептичних і дезінфікуючих засобів можна використати для знезаражування води?

А Пантоцид

В Хлоргексидин

С Хлорамін Б

Д Йодинол

Е Йодопірон

248. Для лікування інфекції сечовивідних шляхів лікар-інтерн призначив хворому препарат із групи нітрофуранів – ніфуроксазид. Лікар припустився помилки, оскільки:

А Не всмоктується із травного каналу

В Має нефротоксичний ефект

С Виводиться сечею в неактивному стані

Д Повільно виводиться із організму

Е Має бактеріостатичний ефект

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

А Порушення синтезу клітинної стінки

В Пригнічення синтезу білка

С Порушення проникності клітинної мембрани

Д Активація імунної системи організму

Е Підвищення фагоцитарної активності лейкоцитів

250. Хворому на гострий бронхіт призначено антибактеріальний препарат із групи бета-лактамних антибіотиків. Назвіть цей препарат

А Бензилпеніциліну натрієва сіль

В Доксидикліну гідрохлорид

С Метронідазол

Д Гентаміцин

Е Рифампіцин

251. Ви провізор аптеки шкірно-венерологічного диспансеру. Проконсультуйте лікаря-інтерна: який антибіотик - препарат вибору для лікування сифілісу?

А Бензилпеніциліну натрієва сіль

В Лінкоміцину гідрохлорид

С Леворину натрієва сіль

Д Стрептоміцину сульфат

Е Поліміксину М сульфат

252. Чому бензилпеніциліну натрієву сіль не застосовують всередину?

- A Руйнується HCL шлунка**
- B Погано всмоктується в кишечнику
- C Подразнює слизову шлунка
- D Зменшує утворення HCL шлунка
- E Руйнується пеніциліназою

253. 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

254. У чоловіка, що тривало хворіє на хронічний гепатит, виявлено пневмонію. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використати в даній клінічній ситуації?

- A Амоксицилін**
- B Тетрациклін
- C Ванкоміцин
- D Рифампіцин
- E Бісептол

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

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

256. В місті Н. під час дослідження питної води виявлено холерний вібріон. Який препарат необхідно призначити у випадку виникнення у хворих симптомів холери?

- A Доксициклін**
- B Бензилпеніциліну натрієва сіль
- C Біцилін-5
- D Еритроміцин
- E Бензилпеніциліну калієва сіль

257. 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

258. Який з наведених антибіотиків найчастіше призводить до ураження печінки?

- A Тетрациклін**
- B Цефазолін
- C Роваміцин
- D Феноксиметилпеніцилін
- E Еритроміцин

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

- A. Тетрациклін**
- B. Ремантадін
- C. Ністатин
- D. Грізеофульвін
- E. Фталазол

260. У хворого 24 р. на тлі ангіни розвинувся гострий отит. Який з наведених препаратів протипоказаний у цьому випадку?

- A Гентаміцин**
- B Ампіцилін
- C Левоміцетин
- D Еритроміцин
- E Цефалексин

261. Дитина 6 р. захворіла на пневмонію, призначено антибіотик. Після лікування дитина втратила слух. Яка група антибіотиків могла викликати таке ускладнення?

- A Аміноглікозиди**
- B Макроліди
- C Пеніциліни натуральні
- D Пеніциліни напівсинтетичні
- E Цефалоспорини

262. Хворому, що знаходиться в інфекційному відділенні призначили фталазол. Як пояснити, що фталазол використовують тільки для лікування кишкових інфекцій?

- A Препарат не всмоктується в ШКТ**
- B Високий ступінь реабсорбції в нирках
- C Повільно виводиться із організму
- D Швидко всмоктується в ШКТ
- E Швидко виводиться в незмінному вигляді фталазол використовують тільки для лікування кишкових інфекцій?

263. Який із вказаних антибактеріальних засобів нераціонально призначати хворому на цукровий діабет II типу, що отримує глібенкламід?

- A Бісептол**
- B Доксциклін
- C Гентаміцин
- D Бензилпеніцилін
- E Мідекаміцин

264. При формуванні набору протитуберкульозних препаратів, не забудьте взяти той, що використовується за різних форм туберкульозу

- A Ізоніазид**
- B Етамбутол
- C Стрептоміцин
- D Ломефлоксацин
- E Тіоцетазон

265. Для лікування легеневого туберкульозу призначають протитуберкульозний препарат, швидкість інактивації якого шляхом ацетилювання в печінці є генетично обумовленою та різниться у хворих. Вкажіть цей препарат

- A Азитроміцин
- B Ізоніазид**
- C Амоксицилін
- D Амікацин
- E Ципрофлоксацин

266. 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

267. Який препарат синтетичного походження з групи гідразидів призначають при туберкульозі легень?

A Ізоніазид

- B. Рифампіцин
- C. Ацикловір
- D. . Метронідазол
- E. Доксіциклін гідрохлорид

268. 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. Стрептоміцин
- E. Стрептоцид

269. У хворого на туберкульоз легенів виник неврит зорового нерву. Вкажіть препарат, який викликав такі ускладнення.

A Етамбутол

- B Рифампіцин
- C Канаміцин
- D Натрію парааміносаліцилат
- E Ізоніази

270. Хворий 32 р. вживає протитуберкульозні препарати. Через деякий час він помітив, що сеча набула червоно-помаранчевого кольору. Прийом якого препарату є причиною цього?

A Рифампіцин

- B Піразинамід
- C Стрептомицину с-т
- D Ізоніазид
- E Етамбутол

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

A Рифампіцин

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

272. У жінки, що тривало лікувалася з приводу інфільтраційно-вогнищевого туберкульозу, знизився слух. Який з перелічених препаратів міг викликати таку побічну дію?

A Стрептоміцин

- B Етіонамід
- C Етамбутол
- D Рифампіцин
- E Ізоніазид

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

A. Ацикловір

- B. Ремантадін
- C. Азідотимідин
- D. Метісазон
- E. Інтерлейкін-2

274. На вчаробной 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 антагонізм до ПАБК
- D Пригнічує синтез білка
- E Блокує синтез клітинної стінки

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

- A. Ацикловір**
- B. Ізоніазид
- C. Глібенкламід
- D. Хінгамін
- E. Метронідазол

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

- A. Ацикловір**
- B. Рифампіцин
- C. Доксіцикліна гідрохлорид
- D. Хінгамін
- E. Метронідазол

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

- A. Ремантадін.**
- B. Ацикловір
- C. Азидотимідін
- D. Метісазон
- E. Левамизол

278. Який препарат доцільно призначити для індивідуальної профілактики малярії?

- A. Хінгамін.**
- B. Рифампіцин
- C. Ампіцилін
- D. Гентаміцин
- E. Бісептол (Ко-тримаказол)

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

- A. Метронідазол**
- B. Ізоніазид
- C. Ацикловір
- D. Рифампіцин
- E. Бензилпеніциліну натрієва сіль

280. Провізор-консультант розповів хворій про можливу побічну дію метронідазолу, що виявляється на тлі вживання алкоголю. Вкажіть механізм цього явища:

- A. Блокування ферменту алкогольдегідрогенази**
- B. Активація ферменту ацетилхолін естерази
- C. Активація ферменту алкогольдегідрогенази
- D. Активація ферменту глюкозо-6-фосфатдегідрогенази
- E. Блокування ферменту ацетилхолінестерази

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

- A. Метронідазол**
- B. Бициллин-5
- C. Левамизол
- D. Пирантел
- E. Бензилпенициллина натриевая соль

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

- A. Метронідазол**
- B. Нистатин
- C. Ципрофлоксацин
- D. Олететрин
- E. Амоксицилін

283. Який з протигрибкових антибіотиків є ефективним за лікування генералізованих мікозів?

- A Амфотерицин В**
- В Гризеофульвін
- С Леворин
- D Ністатин
- Е Пімафуцин

284. Який препарат є специфічним антидотом за отруєння препаратами заліза?

- A Дефероксамін**
- В Пеніциламін
- С Протаміну сульфат
- D Атропіну сульфат
- Е Бемегрид

285. Під час лікування хронічної серцевої недостатності дигоксином у хворої виникли брадикардія, нудота, блювота, погіршення зору. Який препарат є антидотом в даному випадку?

- A Унітіол**
- В Діпіроксим
- С Амілнітрит
- D Атропіну сульфат
- Е Тетацин кальцій

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

- A Унітіол**
- В Прозерін
- С Налоксон
- D Атропіну сульфат
- Е Кальцію хлорид

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

- A Унітіол**
- В Ізонітрозін
- С Налорфін
- D Атропін
- Е Діпіроксим

288. 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

289. На тлі тривалого застосування гепарину у хворого розвинулася шлункова кровотеча. Назвіть специфічний антидот гепарину, який необхідно ввести.

- A Протаміну сульфат**
- В Бемегрид
- С Діпіроксим
- D Вікасол
- Е Натрію цитрат

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

- A . Похідні дигідропіридинів**
- В Похідні фенілалкіламінів
- С Похідні бензодіазепінов
- D Препарати сульфанілсечовини
- Е Бета-адреноміметики

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

- A. **β -ГОМК-редуктаза**
- B. Лецитин-холестерин-ацетилтрансфераза
- C. Естераза
- D. Оксигеназа
- E. Гідроксилаза

292. 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**
- B. Лінекс
- C. Ентерол
- D. Хілак форте
- E. Лактобактерин

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

- A. **Інгібітори протеолітичних ферментів**
- B. Трипсиноген
- C. Інсулін
- D. Антибіотики
- E. Сульфаніламідні препарати

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

- A. **Конкурентний інгібітор ксантиноксидази**
- B. Активатор ксантиноксидази
- C. Кофермент ксантиноксидази
- D. Інгібітор синтезу пуринових нуклеотидів
- E. Активатор катаболізму пуринових нуклеотидів

295. Протипухлинні препарати здатні пригнічувати ракові клітини. Механізмом дії протипухлинного фармпрепарату 5-фторурацилу є безпосереднє гальмування синтезу

- A. **ДНК**
- B. мРНК
- C. рРНК
- D. тРНК
- E. Белка

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

- A. **Транскрипція.**
- B. Репарація
- C. Трансляція
- D. Реплікація
- E. Реконіція

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

- A. **Антисептики**
- B. Стерилизующие растворы
- C. Моющие средства
- D. Поверхностно-активные вещества
- E. Дезинфектанты

298. 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

Е Діазепам

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

- A Ніфедіпін**
- В Празозін
- С Метопролол
- D Ділтiazем
- Е Верапаміл

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

- A Похідні дигідропиридинової**
- В Похідні фенілалкіламінової
- С. Похідні бензодіазепінової
- D Препарати сульфанілсечовини
- Е Бета-адреноміметики

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

- A Пірензепін**
- В Скополамін
- С Атропін
- D Платифілін
- Е Іпратропій

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

- A Антикоагулянти непрямой дії**
- В Гемостатичні засоби
- С Блокатори протонної помпи
- D Наркотичні анальгетики
- Е Міорелаксанти

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

- A Йодидпероксидаза**
- В Амінотрансфераза
- С Ароматаза
- D Редуктаза
- Е Декарбоксилаза

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

- A. Дигідрофолатредуктаза**
- В. Ксантиноксидаза
- С. Гексокіназа
- D. Креатинкіназа
- Е. Лактатдегідрогеназа

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

- A. Кларитроміцин**
- В. Бісептол
- С. Хлоридин
- D. Сульфален
- Е. Тіенам

306. Сульфаніламід широко використовуються як бактеріостатичні засоби. Механізм протимікробної дії сульфаніламідних препаратів ґрунтується на структурній подібності ІХС:

- A. Параамінобензойною кислотою**
- В. Глутаміновою кислотою
- С. Фолієвою кислотою

- D. Нуклеїною кислотою
- E. Антибіотиками

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

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

308. Хворому туберкульозом призначений антибіотик олігომіцин. Назвіть процес, який інгібує цей препарат у туберкульозної палички

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

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

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

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

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