

1. Із метою лікування гіпертонічної хвороби пацієнту призначено засіб, що блокує надходження йонів к

- a. Еналаприл
- b. Празозин
- c. Клофелін
- d. Бісопролол
- e. Ніфедипін**

2. Із метою лікування гіпертонічної хвороби пацієнту призначено засіб, що блокує надходження йонів к

- a. Празозин
- b. Клофелін
- c. Бісопролол
- d. Еналаприл
- e. Ніфедипін**

3. Існують певні види інвентаризації товарно-матеріальних цінностей в аптеці. Назвіть вид інвентариз

- a. Повна і часткова
- b. Комплексна і вибіркова
- c. Планова і позапланова**
- d. Обов'язкова і ініціативна
- e. Постійна і тимчасова

4. Існують певні види інвентаризації товарно-матеріальних цінностей в аптеці. Назвіть вид інвентариз

- a. Постійна і тимчасова
- b. Планова і позапланова**
- c. Комплексна і вибіркова
- d. Обов'язкова і ініціативна
- e. Повна і часткова

5. Антрони у свіжій корі крушини подразнюють слизові оболонки шлунка і можуть викликати блювання,

- a. 2 роки
- b. 6 місяців
- c. 1 рік**
- d. 3 роки
- e. 24 години

6. Антрони у свіжій корі крушини подразнюють слизові оболонки шлунка і можуть викликати блювання,

- a. 6 місяців
- b. 2 роки
- c. 24 години
- d. 1 рік**
- e. 3 роки

7. Аптека відкриває рахунок в банку для зберігання коштів і здійснення поточних господарських опера

- a. Акредитив
- b. Тимчасовий
- c. Депозитний
- d. Поточний**
- e. Інвестиційний

8. Аптека відкриває рахунок в банку для зберігання коштів і здійснення поточних господарських опера

- a. Депозитний
- b. Акредитив
- c. Поточний**
- d. Інвестиційний
- e. Тимчасовий

9. Аптека відпускає за рецептами наркотичні препарати паліативним пацієнтам. На який термін лікуван

- a. До 20 календарних днів
- b. До 30 календарних днів**
- c. До 90 робочих днів
- d. До 5 календарних днів
- e. До 10 робочих днів

10. Аптека відпускає за рецептами наркотичні препарати паліативним пацієнтам. На який термін лікува

- a. До 90 робочих днів
- b. До 5 календарних днів
- c. До 30 календарних днів
- d. До 10 робочих днів
- e. До 20 календарних днів

11. Аптека відпускає лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту за готівковим і безготівк

- a. Амбулаторним хворим на безоплатних умовах
- b. Аптечному пункту, який є структурним підрозділом цієї аптеки

c. Амбулаторним хворим за повну вартість

- d. Медичному пункту в шкільному закладі
- e. Закладу охорони здоров'я

12. Аптека відпускає лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту за готівковим і безготівк

- a. Аптечному пункту, який є структурним підрозділом цієї аптеки
- b. Закладу охорони здоров'я

c. Амбулаторним хворим за повну вартість

- d. Амбулаторним хворим на безоплатних умовах
- e. Медичному пункту в шкільному закладі

13. Аптека здійснює відпуск таблеток Морфіну сульфат по 0,01 г №50 (10x5) за паперовими рецептами

a. Реєстрі

- b. Переліку
- c. Акті
- d. Відомості
- e. Книзі обліку

14. Аптека здійснює відпуск таблеток Морфіну сульфат по 0,01 г №50 (10x5) за паперовими рецептами

- a. Переліку
- b. Акті

c. Реєстрі

- d. Книзі обліку
- e. Відомості

15. Аптека здійснює заготівлю валеріани лікарської. Яка морфологічна частина цієї рослини заготовляе

a. Корені з кореневищем

- b. Квіти та листки
- c. Листки і корені
- d. Трава та квіти
- e. Насіння і підземна частина рослини

16. Аптека здійснює заготівлю валеріани лікарської. Яка морфологічна частина цієї рослини заготовляе

- a. Трава та квіти
- b. Насіння і підземна частина рослини
- c. Квіти та листки

d. Корені з кореневищем

e. Листки і корені

17. Аптека має ліцензію на здійснення роздрібної торгівлі лікарськими засобами. Для забезпечення пот

a. Акарицидні засоби

b. Парфуми

- c. Ортопедичні товари
- d. Репеленти

e. Предмети та засоби для ароматерапії

18. Аптека має ліцензію на здійснення роздрібної торгівлі лікарськими засобами. Для забезпечення пот

a. Предмети та засоби для ароматерапії

b. Парфуми

- c. Акарицидні засоби
- d. Ортопедичні товари
- e. Репеленти

19. Аптека має ліцензію на право провадження господарської діяльності з придбання, зберігання та від

a. 3,0-5,0 г

- b. 6,0-8,0 г
- c. 2,0-4,0 г
- d. 4,0-6,0 г
- e. 1,0-2,0 г

20. Аптека має ліцензію на право провадження господарської діяльності з придбання, зберігання та відп

- a. 2,0-4,0 г
- b. 6,0-8,0 г
- c. 1,0-2,0 г
- d. 4,0-6,0 г

e. 3,0-5,0 г

21. Аптека не має технічної можливості обслуговувати електронні рецепти. Якими будуть дії фармацев

- a. Поставити штамп <<Відпущено>> та повернути інформаційну довідку
- b. Поставити штамп <<Відпущено>> та залишити інформаційну довідку в аптеці
- c. Не відпускати лікарський засіб
- d. Направити відвідувача до сімейного лікаря для виписування рецепта
- e. Направити відвідувача в іншу аптеку

22. Аптека не має технічної можливості обслуговувати електронні рецепти. Якими будуть дії фармацев

- a. Направити відвідувача в іншу аптеку
- b. Направити відвідувача до сімейного лікаря для виписування рецепта
- c. Не відпускати лікарський засіб
- d. Поставити штамп <<Відпущено>> та залишити інформаційну довідку в аптеці

e. Поставити штамп <<Відпущено>> та повернути інформаційну довідку

23. Аптека обслуговує пацієнтів туберкульозного диспансеру і повинна постійно підтримувати запас різ

a. Рифампіцин

b. Ізоніазид

c. Амікацин

d. Стрептоміцину сульфат

e. Левофлоксацин

24. Аптека обслуговує пацієнтів туберкульозного диспансеру і повинна постійно підтримувати запас різ

a. Рифампіцин

b. Амікацин

c. Стрептоміцину сульфат

d. Левофлоксацин

e. Ізоніазид

25. Аптека отримала декілька найменувань лікарських засобів, що впливають на аферентну іннервацію

a. Ентеросгель

b. Лідокаїн

c. Карболонг

d. Віс-нол

e. Сорбекс

26. Аптека отримала декілька найменувань лікарських засобів, що впливають на аферентну іннервацію

a. Сорбекс

b. Лідокаїн

c. Ентеросгель

d. Карболонг

e. Віс-нол

27. Аптека отримала ліцензію на право оптової реалізації лікарських засобів. Вкажіть операцію з відп

a. Відпуск екстемпоральних лікарських форм

b. Відпуск готових лікарських засобів

c. Відпуск товарів установам з метою подальшого комерційного використання

d. Відпуск ліків хронічним хворим

e. Відпуск безрецептурних лікарських засобів

28. Аптека отримала ліцензію на право оптової реалізації лікарських засобів. Вкажіть операцію з відп

a. Відпуск ліків хронічним хворим

b. Відпуск безрецептурних лікарських засобів

с. Відпуск екстемпоральних лікарських форм

d. Відпуск товарів установам з метою подальшого комерційного використання

е. Відпуск готових лікарських засобів

29. Аптека отримує товар з аптечного складу. Який документ є основним при оприбуткуванні товару, що

a. Вимога-накладна

b. Доручення

c. Товарно-транспортна накладна

d. Рахунок-фактура

е. Реєстр лікарських засобів

30. Аптека отримує товар з аптечного складу. Який документ є основним при оприбуткуванні товару, що

a. Реєстр лікарських засобів

b. Товарно-транспортна накладна

c. Рахунок-фактура

d. Вимога-накладна

е. Доручення

31. Аптека подає звіт щодо наявності антибіотиків із групи макролідів. Який засіб з нижченаведених п

a. Азитроміцин

b. Гентаміцин

c. Амоксицилін

d. Доксидиклін

е. Ампіцилін

32. Аптека подає звіт щодо наявності антибіотиків із групи макролідів. Який засіб з нижченаведених п

a. Доксидиклін

b. Ампіцилін

c. Азитроміцин

d. Амоксицилін

е. Гентаміцин

33. Аптека реалізує товари з ПДВ. Вкажіть на яку групу товарів аптечного асортименту встановлюється

a. Вироби медичного призначення

b. Лікарські засоби

c. Лікарські форми аптечного виготовлення

d. Дитяче харчування

е. Мінеральні води

34. Аптека реалізує товари з ПДВ. Вкажіть на яку групу товарів аптечного асортименту встановлюється

a. Дитяче харчування

b. Мінеральні води

c. Вироби медичного призначення

d. Лікарські форми аптечного виготовлення

е. Лікарські засоби

35. Аптека формує каталог товарів для вебсайту. Зазначте в каталозі фармакологічну групу кислоти тр

a. Антиагрегантні засоби

b. Гемостатичні засоби

c. Фібринолітичні засоби

d. Антикоагулянти непрямої дії

е. Антикоагулянти прямої дії

36. Аптека формує каталог товарів для вебсайту. Зазначте в каталозі фармакологічну групу кислоти тр

a. Антикоагулянти прямої дії

b. Фібринолітичні засоби

c. Антикоагулянти непрямої дії

d. Антиагрегантні засоби

е. Гемостатичні засоби

37. Аптека формує роздрібну ціну на лікарські засоби, які отримала від постачальника. Який варіант в

a. Закупівельна ціна + постачальницько-збутова надбавка з урахуванням податку

b. Закупівельна/оптово-відпускна ціна + постачальницько-збутова надбавка з урахуванням податку

c. Оптово-відпускна ціна + постачальницько-збутова надбавка з урахуванням податку

- d. Ціна одиниці імпортованого товару + торговельна (роздрібна) надбавка з урахуванням податку
e. Закупівельна/оптово-відпускна ціна + торговельна (роздрібна) надбавка з урахуванням податку

38. Аптека формує роздрібну ціну на лікарські засоби, які отримала від постачальника. Який варіант в

- a. Оптово-відпускна ціна + постачальницько-збутова надбавка з урахуванням податку
b. Ціна одиниці імпортованого товару + торговельна (роздрібна) надбавка з урахуванням податку
c. Закупівельна ціна + постачальницько-збутова надбавка з урахуванням податку

d. Закупівельна/оптово-відпускна ціна + торговельна (роздрібна) надбавка з урахуванням податку

e. Закупівельна/оптово-відпускна ціна + постачальницько-збутова надбавка з урахуванням податку

39. Аптека як заклад охорони здоров'я виконує три основні функції. Що з нижченаведеного відноситься

- a. Зберігання лікарських засобів
b. Надання фармацевтичної інформації
c. Фармацевтична опіка

d. Індивідуальне виготовлення лікарських засобів

e. Санітарно-просвітницька робота

40. Аптека як заклад охорони здоров'я виконує три основні функції. Що з нижченаведеного відноситься

- a. Надання фармацевтичної інформації
b. Фармацевтична опіка
c. Санітарно-просвітницька робота
d. Зберігання лікарських засобів

e. Індивідуальне виготовлення лікарських засобів

41. Аптека, розташована в місті, одержала ліцензію на право роздрібної торгівлі лікарськими засобами

- a. 100 м^2
b. 40 м^2
c. 10 м^2
d. 30 м^2
e. 50 м^2

42. Аптека, розташована в місті, одержала ліцензію на право роздрібної торгівлі лікарськими засобами

- a. 30 м^2
b. 10 м^2
c. 100 м^2
d. 50 м^2
e. 40 м^2

43. Аптека, розташована в місті, отримала ліцензію на право роздрібної торгівлі лікарськими засобами

- a. 30
b. 50
c. 10
d. 40
e. 100

44. Аптека, розташована в місті, отримала ліцензію на право роздрібної торгівлі лікарськими засобами

- a. 40
b. 10
c. 100
d. 50
e. 30

45. Аптеки реалізують товар населенню, лікувальним закладам та іншим організаціям. За якими цінами

a. Роздрібними

- b. Оптовими
c. Цінами виробника
d. Цінами закупки
e. Собівартістю

46. Аптеки реалізують товар населенню, лікувальним закладам та іншим організаціям. За якими цінами

- a. Цінами закупки
b. Цінами виробника
c. Роздрібними
d. Собівартістю

е. Оптовими

47. Аптечний заклад готується отримати ліцензію на діяльність, пов'язану з обігом наркотичних засобів

a. Міністерства внутрішніх справ України

b. Міністерства юстиції України

c. Міністерства фінансів України

d. Міністерства економіки України

e. Міністерства охорони здоров'я України

48. Аптечний заклад готується отримати ліцензію на діяльність, пов'язану з обігом наркотичних засобів

a. Міністерства фінансів України

b. Міністерства внутрішніх справ України

c. Міністерства економіки України

d. Міністерства юстиції України

e. Міністерства охорони здоров'я України

49. Аптечний заклад запланував інвентаризацію. На який максимальний термін може зачинитися аптека

a. Не більше ніж на 5 днів

b. Не більше ніж на 3 дні

c. Не більше ніж на 2 дні

d. Не більше ніж на 1 день

e. Не більше ніж на 4 дні

50. Аптечний заклад запланував інвентаризацію. На який максимальний термін може зачинитися аптека

a. Не більше ніж на 5 днів

b. Не більше ніж на 2 дні

c. Не більше ніж на 1 день

d. Не більше ніж на 3 дні

e. Не більше ніж на 4 дні

51. Аптечний заклад як будь-яке підприємство зобов'язаний проводити планову інвентаризацію майна,

a. За усним зверненням хоча б одного з членів колективу

b. При вибутті з колективу більше ніж половини його членів

c. При прийомі на роботу нового члена колективу

d. У разі звільнення хоча б одного з членів колективу

e. За усним зверненням всіх членів колективу

52. Аптечний заклад як будь-яке підприємство зобов'язаний проводити планову інвентаризацію майна,

a. За усним зверненням хоча б одного з членів колективу

b. При прийомі на роботу нового члена колективу

c. За усним зверненням всіх членів колективу

d. При вибутті з колективу більше ніж половини його членів

e. У разі звільнення хоча б одного з членів колективу

53. Аптечний склад (база) має виробничі приміщення для приймання, зберігання та відпуску лікарських

a. 50 м^2

b. 200 м^2

c. 500 м^2

d. 250 м^2

e. 150 м^2

54. Аптечний склад (база) має виробничі приміщення для приймання, зберігання та відпуску лікарських

a. 500 м^2

b. 50 м^2

c. 150 м^2

d. 200 м^2

e. 250 м^2

55. Аптечний склад здійснює реалізацію товарів у аптечну мережу. Який крайній термін (місяць, рік) в

a. Липень 2023

b. Грудень 2022

c. Липень 2022

d. Травень 2023

e. Травень 2023

56. Аптечний склад здійснює реалізацію товарів у аптечну мережу. Який крайній термін (місяць, рік) в
- a. Травень 2024
 - b. Грудень 2022
 - c. Липень 2022
 - d. Липень 2023
 - e. Травень 2023
57. Аптечні заклади зберігають свої грошові кошти на рахунку в банку. Вкажіть документ, за яким можливі
- a. Місячний звіт
 - b. Касова книга
 - c. Виписка з банку
 - d. Чекова книжка
 - e. Касовий ордер
58. Аптечні заклади зберігають свої грошові кошти на рахунку в банку. Вкажіть документ, за яким можливі
- a. Чекова книжка
 - b. Виписка з банку
 - c. Місячний звіт
 - d. Касова книга
 - e. Касовий ордер
59. Асистент фармацевта відпускає заліза (III) гідроксид полімальтозний комплекс у таблетках за призначенням
- a. Приймати після вживання їжі
 - b. Вживати з яєчним білком
 - c. Застосовувати обволікальні засоби
 - d. Запивати молоком
 - e. Застосовувати блокатори протонної помпи
60. Асистент фармацевта відпускає заліза (III) гідроксид полімальтозний комплекс у таблетках за призначенням
- a. Запивати молоком
 - b. Застосовувати блокатори протонної помпи
 - c. Застосовувати обволікальні засоби
 - d. Приймати після вживання їжі
 - e. Вживати з яєчним білком
61. Асистент фармацевта готує водну витяжку з кореня алтеї. Яку особливість технології він повинен врахувати
- a. Готують настій із додаванням кислоти хлористоводневої
 - b. Готують методом холодного настоювання
 - c. Проціджують після охолодження
 - d. Враховують біологічну активність ЛРС
 - e. Готують відвар, який проціджують негайно
62. Асистент фармацевта готує водну витяжку з кореня алтеї. Яку особливість технології він повинен врахувати
- a. Готують настій із додаванням кислоти хлористоводневої
 - b. Проціджують після охолодження
 - c. Враховують біологічну активність ЛРС
 - d. Готують відвар, який проціджують негайно
 - e. Готують методом холодного настоювання
63. Асистент фармацевта готує водну витяжку з листя мучниці. Яку особливість технології він повинен врахувати
- a. Готують відвар, який проціджують негайно
 - b. Готують настій із додаванням кислоти хлористоводневої
 - c. Враховують біологічну активність ЛРС
 - d. Готують методом холодного настоювання
 - e. Готують настій, який проціджують після охолодження
64. Асистент фармацевта готує водну витяжку з листя мучниці. Яку особливість технології він повинен врахувати
- a. Готують настій, який проціджують після охолодження
 - b. Готують настій із додаванням кислоти хлористоводневої
 - c. Враховують біологічну активність ЛРС
 - d. Готують відвар, який проціджують негайно
 - e. Готують методом холодного настоювання
65. Асистент фармацевта готує водну витяжку. Кількість лікарської рослинної сировини в рецепті не за

- a. 0,5 г
- b. 10,0 г
- c. 6,7 г
- d. 20,0 г
- e. 15,0 г

66. Асистент фармацевта готує водну витяжку. Кількість лікарської рослинної сировини в рецепті не за

- a. 15,0 г
- b. 0,5 г
- c. 6,7 г
- d. 20,0 г
- e. 10,0 г

67. Асистент фармацевта готує водну витяжку. Кількість лікарської рослинної сировини в рецепті не за

- a. 0,5 г
- b. 6,7 г
- c. 20,0 г
- d. 15,0 г
- e. 10,0 г

68. Асистент фармацевта готує водну витяжку. Кількість лікарської рослинної сировини в рецепті не за

- a. 10,0 г
- b. 20,0 г
- c. 6,7 г
- d. 15,0 г
- e. 0,5 г

69. Асистент фармацевта готує настій у співвідношенні 1:30, процес екстрагування проводить в інфунд

- a. Квітів ромашки
- b. Листя брусниці
- c. Коренів із кореневищами валеріани
- d. Трави собачої кропиви
- e. Трави конвалії

70. Асистент фармацевта готує настій у співвідношенні 1:30, процес екстрагування проводить в інфунд

- a. Квітів ромашки
- b. Трави собачої кропиви
- c. Листя брусниці
- d. Коренів із кореневищами валеріани
- e. Трави конвалії

71. Асистент фармацевта готує порошки, до складу яких входить камфора та цукор. На яку особливист

- a. Входить барвна речовина, тому готувати потрібно, використовуючи принцип "тришаровості"
- b. Присутня отруйна речовина, виписана в малій кількості, тому потрібно використовувати тритурацію
- c. Прописана речовина не вимагає особливих умов приготування
- d. Наявна сильнодіюча речовина, тому попередньо потрібно перевірити разову та добову дози
- e. Прописана важкоподрібнювана речовина, тому її доцільно подрібнювати в присутності спирту

72. Асистент фармацевта готує порошки, до складу яких входить камфора та цукор. На яку особливист

- a. Входить барвна речовина, тому готувати потрібно, використовуючи принцип "тришаровості"
- b. Прописана речовина не вимагає особливих умов приготування
- c. Прописана важкоподрібнювана речовина, тому її доцільно подрібнювати в присутності спирту
- d. Наявна сильнодіюча речовина, тому попередньо потрібно перевірити разову та добову дози
- e. Присутня отруйна речовина, виписана в малій кількості, тому потрібно використовувати тритурацію

73. Асистент фармацевта готує порошок, використовуючи метод "тришаровості". Укажіть, для яких реч

- a. Рибофлавін, міді сульфат
- b. Камфора, етакридину лактат
- c. Фурацилін, дерматол
- d. Рибофлавін, камфора
- e. Фурацилін, рибофлавін

74. Асистент фармацевта готує порошок, використовуючи метод "тришаровості". Укажіть, для яких реч

- a. Рибофлавін, міді сульфат

b. Фурацилін, дерматол

c. Рибофлавін, камфора

d. Фурацилін, рибофлавін

e. Камфора, етакридину лактат

75. Асистент фармацевта для того, щоб досягти стабільності розчину для ін'єкцій використав хімічний

a. Кип'ятіння води з подальшим швидким охолодженням

b. Додавання антиоксидантів

c. Перекристалізація вихідних речовин

d. Насичення води CO₂

e. Адсорбція адсорбентами

76. Асистент фармацевта для того, щоб досягти стабільності розчину для ін'єкцій використав хімічний

a. Перекристалізація вихідних речовин

b. Адсорбція адсорбентами

c. Насичення води CO₂

d. Кип'ятіння води з подальшим швидким охолодженням

e. Додавання антиоксидантів

77. Асистент фармацевта на військовому медичному складі повинен для забезпечення потреб військових

a. Атропіна сульфат

b. Адреналіна гідрохлорид

c. Пілокарпіну гідрохлорид

d. Прозерин

e. Сальбутамол

78. Асистент фармацевта на військовому медичному складі повинен для забезпечення потреб військових

a. Пілокарпіну гідрохлорид

b. Адреналіна гідрохлорид

c. Прозерин

d. Атропіна сульфат

e. Сальбутамол

79. Асистент фармацевта отримав рецепт на виготовлення настою квітів ромашки із вказівкою "Cito". У

a. 25 хв

b. 45 хв

c. 30 хв

d. 10 хв

e. 15 хв

80. Асистент фармацевта отримав рецепт на виготовлення настою квітів ромашки із вказівкою "Cito". У

a. 30 хв

b. 15 хв

c. 25 хв

d. 10 хв

e. 45 хв

81. Асистент фармацевта приготував дерматологічну мазь, до складу якої входить стрептоцид та вазел

a. Мазь-суспензія

b. Мазь-розчин

c. Мазь-сплав

d. Мазь-емульсія

e. Комбінована мазь

82. Асистент фармацевта приготував дерматологічну мазь, до складу якої входить стрептоцид та вазел

a. Мазь-суспензія

b. Мазь-сплав

c. Мазь-емульсія

d. Мазь-розчин

e. Комбінована мазь

83. Асистент фармацевта приготував мазь за прописом, до складу якого входить стрептоцид, саліцилол

a. Мазь-суспензія

b. Мазь-розчин

- c. Мазь-емульсія
- d. Комбінована мазь
- e. Мазь-сплав

84. Асистент фармацевта приготував мазь за прописом, до складу якого входить стрептоцид, саліцило-

- a. Комбінована мазь
- b. Мазь-емульсія
- c. Мазь-сплав

d. Мазь-суспензія

- e. Мазь-розчин

85. Асистент фармацевта приготував мікстуру з настойкою конвалії. Укажіть раціональний спосіб уведе

- a. Поміщають у флакон у першу чергу
- b. Додають безпосередньо у флакон для відпуску в останню чергу**
- c. Змішують у підставці з водою очищеною, проціджують
- d. Попередньо змішують із цукровим сиропом і вносять у флакон
- e. Розчиняють у воді очищеній, фільтрують

86. Асистент фармацевта приготував мікстуру з настойкою конвалії. Укажіть раціональний спосіб уведе

- a. Поміщають у флакон у першу чергу
- b. Змішують у підставці з водою очищеною, проціджують
- c. Додають безпосередньо у флакон для відпуску в останню чергу**
- d. Попередньо змішують із цукровим сиропом і вносять у флакон
- e. Розчиняють у воді очищеній, фільтрують

87. Асистент фармацевта під час відпуску лікарських засобів повинен видати покупцю разом із рештою

- a. Фіскальний касовий чек**
- b. Видатковий касовий ордер
- c. Виписка банку
- d. Платіжна відомість
- e. Прибутковий касовий ордер

88. Асистент фармацевта під час відпуску лікарських засобів повинен видати покупцю разом із рештою

- a. Видатковий касовий ордер
- b. Платіжна відомість
- c. Виписка банку
- d. Фіскальний касовий чек**
- e. Прибутковий касовий ордер

89. Асистент фармацевта розкладає лікарські засоби в матеріальній кімнаті по місцях зберігання з ура

- a. Антигістамінні
- b. Анксіолітики
- c. Психостимулятори
- d. Холінолітики
- e. Антидепресанти**

90. Асистент фармацевта розкладає лікарські засоби в матеріальній кімнаті по місцях зберігання з ура

- a. Психостимулятори
- b. Антигістамінні
- c. Анксіолітики
- d. Холінолітики
- e. Антидепресанти**

91. Асистенту фармацевта потрібно знайти в інструкції до медичного застосування препарату інформа

a. Фармакокінетика

- b. Фармакодинаміка
- c. Побічні реакції
- d. Показання до застосування
- e. Взаємодія з іншими лікарськими засобами

92. Асистенту фармацевта потрібно знайти в інструкції до медичного застосування препарату інформа

- a. Побічні реакції
- b. Взаємодія з іншими лікарськими засобами
- c. Показання до застосування

d. Фармакокінетика

e. Фармакодинаміка

93. Атропіну сульфат застосовують під час лікування виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої ки

a. Блокада М-холінорецепторів

b. Блокада Н-холінорецепторів

c. Стимуляція Н-холінорецепторів

d. Блокада Н₂-гістамінових рецепторів

e. Стимуляція М-холінорецепторів

94. Атропіну сульфат застосовують під час лікування виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої ки

a. Блокада Н-холінорецепторів

b. Стимуляція М-холінорецепторів

c. Блокада М-холінорецепторів

d. Блокада Н₂-гістамінових рецепторів

e. Стимуляція Н-холінорецепторів

95. В анотації до лікарського препарату вказано, що він викликає розширення зіниць, тахікардію і сух

a. alpha-адреноміметики

b. beta-адреноблокатори

c. beta-адреноміметики

d. Холіноблокатори

e. Холіноміметики

96. В анотації до лікарського препарату вказано, що він викликає розширення зіниць, тахікардію і сух

a. Холіноміметики

b. beta-адреноміметики

c. alpha-адреноміметики

d. beta-адреноблокатори

e. Холіноблокатори

97. В анотації до лікарського препарату вказано, що його активна речовина викликає розширення зіниць

a. β-адреноміметики

b. α-адреноміметики

c. Холіноміметики

d. β-адреноблокатори

e. Холіноблокатори

98. В анотації до лікарського препарату вказано, що його активна речовина викликає розширення зіниць

a. β-адреноміметики

b. β-адреноблокатори

c. Холіноблокатори

d. Холіноміметики

e. α-адреноміметики

99. В аптеку звернувся відвідувач для придбання трьох упаковок седативного препарату з умістом фен

a. Барбовал 25 мл (1 мл --- 17 мг)

b. Андифен N 10 (1 таб. --- 20 мг)

c. Валокордин 20 мл (1 мл --- 18,4 мг)

d. Корвалдин 25 мл (1 мл --- 18 мг)

e. Корвалол 25 мл (1 мл --- 18,26 мг)

100. В аптеку звернувся відвідувач для придбання трьох упаковок седативного препарату з умістом фе

a. Валокордин 20 мл (1 мл --- 18,4 мг)

b. Барбовал 25 мл (1 мл --- 17 мг)

c. Корвалол 25 мл (1 мл --- 18,26 мг)

d. Корвалдин 25 мл (1 мл --- 18 мг)

e. Андифен N 10 (1 таб. --- 20 мг)

101. В аптеку звернувся відвідувач, щоб придбати лікарський засіб за таким рецептом: Tab. Propionalo

a. 2

b. 3

c. 4

d. 1,5

e. 1

102. В аптеку звернувся відвідувач, щоб придбати лікарський засіб за таким рецептом: Tab. Propranolol

a. 2

b. 1,5

c. 4

d. 3

e. 1

103. В аптеку звернувся пацієнт з приводу симптомів алергії. За алгоритмом фармацевтичної опіки пацієнта

a. Дезлоратадин

b. Клемастин

c. Дифенгідрамін

d. Хлоропірамін

e. Беклометазон

104. В аптеку звернувся пацієнт з приводу симптомів алергії. За алгоритмом фармацевтичної опіки пацієнта

a. Клемастин

b. Беклометазон

c. Хлоропірамін

d. Дифенгідрамін

e. Дезлоратадин

105. В аптеку звернувся чоловік, щоб придбати препарат для усунення почервоніння очей. Який із наведених

a. Пропранолол

b. Тетризолін

c. Сальбутамол

d. Атропін

e. Пілокарпін

106. В аптеку звернувся чоловік, щоб придбати препарат для усунення почервоніння очей. Який із наведених

a. Сальбутамол

b. Пропранолол

c. Пілокарпін

d. Атропін

e. Тетризолін

107. В аптеку надійшли лікарські засоби з аптечного складу. Який лікарський засіб підлягає предметно-класифікаційній реєстрації

a. Кодеїн

b. Аміналон

c. Бутадіон

d. Анальгін

e. Корвалол

108. В аптеку надійшли лікарські засоби з аптечного складу. Який лікарський засіб підлягає предметно-класифікаційній реєстрації

a. Анальгін

b. Бутадіон

c. Кодеїн

d. Аміналон

e. Корвалол

109. В аптеку надійшов електронний рецепт на пільговий відпуск лікарського засобу: Codeini phosphati

a. 1 місяць, 3 роки

b. 1 місяць, 5 років

c. 1 місяць, 1 рік

d. 10 днів, 5 років

e. 10 днів, 1 рік

110. В аптеку надійшов електронний рецепт на пільговий відпуск лікарського засобу: Codeini phosphati

a. 1 місяць, 1 рік

b. 10 днів, 1 рік

c. 1 місяць, 5 років

d. 1 місяць, 3 роки

e. 10 днів, 5 років

111. В аптеку надійшов електронний рецепт на пільговий відпуск лікарського засобу: Codeini phosphati

a. 1 місяць, 3 роки

b. 1 місяць, 1 рік

c. 1 місяць, 5 років

d. 10 днів, 1 рік

e. 10 днів, 5 років

112. В аптеку надійшов електронний рецепт на пільговий відпуск лікарського засобу: Codeini phosphati

a. 10 днів, 1 рік

b. 10 днів, 5 років

c. 1 місяць, 1 рік

d. 1 місяць, 3 роки

e. 1 місяць, 5 років

113. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення мазі за прописом: Mentholi 0,1\\Vasellini 10,0\\Misce,

a. Гомогенна мазь-розчин

b. Гетерогенна комбінована мазь

c. Гетерогенна мазь-емульсія

d. Гомогенна мазь-сплав

e. Гетерогенна мазь-суспензія

114. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення мазі за прописом: Mentholi 0,1\\Vasellini 10,0\\Misce,

a. Гомогенна мазь-сплав

b. Гетерогенна мазь-емульсія

c. Гомогенна мазь-розчин

d. Гетерогенна мазь-суспензія

e. Гетерогенна комбінована мазь

115. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення мазі, до складу якої входить ментол. До якого типу мазей належить ця мазь?

a. Мазь-розчин

b. Мазь-емульсія

c. Мазь-сплав

d. Комбінована мазь

e. Мазь-суспензія

116. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення мазі, до складу якої входить ментол. До якого типу мазей належить ця мазь?

a. Мазь-розчин

b. Мазь-сплав

c. Мазь-суспензія

d. Комбінована мазь

e. Мазь-емульсія

117. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення порошків за прописом: Magnesii oxydi\\Natrii hydrogencarbonatis

a. Змішування, подрібнення, дозування, просіювання, маркування, пакування

b. Подрібнення, змішування, дозування, просіювання, пакування, маркування

c. Подрібнення, просіювання, змішування, дозування, маркування, пакування

d. Подрібнення, просіювання, змішування, дозування, пакування, маркування

e. Подрібнення, дозування, просіювання, змішування, пакування, маркування

118. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення порошків за прописом: Magnesii oxydi\\Natrii hydrogencarbonatis

a. Подрібнення, змішування, дозування, просіювання, пакування, маркування

b. Подрібнення, просіювання, змішування, дозування, маркування, пакування

c. Змішування, подрібнення, дозування, просіювання, маркування, пакування

d. Подрібнення, просіювання, змішування, дозування, пакування, маркування

e. Подрібнення, дозування, просіювання, змішування, пакування, маркування

119. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення порошків. Для подрібнення якої лікарської речовини не потрібні спеціальні заходи?

a. Кислоти саліцилової

b. Кислоти нікотинової

c. Кальцію глюконату

d. Вісмуту нітрат основного

e. Кислоти аскорбінової

120. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення порошків. Для подрібнення якої лікарської речовини не потрібні спеціальні заходи?

a. Кислоти саліцилової

b. Кислоти нікотинової

c. Кальцію глюконату

d. Кислоти аскорбінової

e. Вісмуту нітрат основного

121. В аптеку надійшов рецепт на приготування 2% водного розчину кислоти борної для полоскання горла.

a. У холодній воді очищеній збовтувати

b. У холодній воді очищеній розтерти в ступці

c. В ізотонічному розчині натрію хлориду нагрівати

d. У флаконі для відпуску струшувати

e. У гарячій воді очищеній збовтувати

122. В аптеку надійшов рецепт на приготування 2% водного розчину кислоти борної для полоскання горла.

a. У холодній воді очищеній розтерти в ступці

b. В ізотонічному розчині натрію хлориду нагрівати

c. У гарячій воді очищеній збовтувати

d. У флаконі для відпуску струшувати

e. У холодній воді очищеній збовтувати

123. В аптеку надійшов рецепт на приготування крапель у ніс з протарголом. Виберіть спосіб розчинення.

a. Використовують гарячу воду очищену

b. Ретельно збовтують для прискорення розчинення

c. Розчиняють у флаконі для відпуску

d. Наносять тонким шаром на поверхню води

e. ---

124. В аптеку надійшов рецепт на приготування крапель у ніс з протарголом. Виберіть спосіб розчинення.

a. Ретельно збовтують для прискорення розчинення

b. Розчиняють у флаконі для відпуску

c. Наносять тонким шаром на поверхню води

d. Використовують гарячу воду очищену

e. ---

125. В аптеку надійшов рецепт на приготування розчину фурациліну (1:5000). Яку речовину необхідно додати?

a. Натрію хлорид

b. Кальцію хлорид

c. Магнію сульфат

d. Натрію сульфат

e. Калію бромід

126. В аптеку надійшов рецепт на приготування розчину фурациліну (1:5000). Яку речовину необхідно додати?

a. Натрію сульфат

b. Магнію сульфат

c. Калію бромід

d. Натрію хлорид

e. Кальцію хлорид

127. В аптеку надійшов рецепт: Solutionis Hydrogenii peroxydi \1 % --- 90 ml\Da. Signa: для промив

a. 10%

b. 33%

c. 6%

d. 3%

e. 35%

128. В аптеку надійшов рецепт: Solutionis Hydrogenii peroxydi \1 % --- 90 ml\Da. Signa: для промив

a. 35%

b. 6%

c. 3%

d. 10%

e. 33%

129. В аптеці було проведено гвинтову ротацію кадрів зі зміною матеріально-відповідальної особи. На

a. Два

b. Один

c. Чотири

d. Три

e. П'ять

130. В аптеці було проведено гвинтову ротацію кадрів зі зміною матеріально-відповідальної особи. На

a. Один

b. Два

c. П'ять

d. Три

e. Чотири

131. В аптеці вийшов із ладу реєстратор розрахункових операцій. Фармацевт здійснює розрахунки за д

a. Не більше 7 робочих днів

b. Не більше 3 днів

c. Протягом 10 календарних днів

d. До закінчення поточного місяця

e. Протягом 1 робочого дня

132. В аптеці вийшов із ладу реєстратор розрахункових операцій. Фармацевт здійснює розрахунки за д

a. Не більше 7 робочих днів

b. Протягом 1 робочого дня

c. Протягом 10 календарних днів

d. До закінчення поточного місяця

e. Не більше 3 днів

133. В аптеці відбулася переоцінка лікарських засобів. Назвіть документ, у якому будуть відображатис

a. Касова книга

b. Зведений реєстр

c. Прибуткова накладна

d. Акт

e. Довідка

134. В аптеці відбулася переоцінка лікарських засобів. Назвіть документ, у якому будуть відображатис

a. Касова книга

b. Прибуткова накладна

c. Довідка

d. Зведений реєстр

e. Акт

135. В аптеці відпустили за повну вартість комбінований лікарський засіб, що містить псевдоефедрин,

a. Один рік, без урахування поточного

b. П'ять років, без урахування поточного

c. Десять днів

d. Тридцять днів

e. Три роки, без урахування поточного

136. В аптеці відпустили за повну вартість комбінований лікарський засіб, що містить псевдоефедрин,

a. Три роки, без урахування поточного

b. П'ять років, без урахування поточного

c. Десять днів

d. Тридцять днів

e. Один рік, без урахування поточного

137. В аптеці відпустили за повну вартість наркотичний лікарський засіб, що був виписаний на паперов

a. Три роки, без урахування поточного

b. Десять днів

c. П'ять років, без урахування поточного

d. Один рік, без урахування поточного

e. Тридцять днів

138. В аптеці відпустили за повну вартість наркотичний лікарський засіб, що був виписаний на паперов

a. Тридцять днів

b. Десять днів

с. Один рік, без урахування поточного

д. Три роки, без урахування поточного

е. П'ять років, без урахування поточного

139. В аптеці готують водні витяги з лікарської рослинної сировини. Укажіть, у якому співвідношенні

а. 1:400

б. 1:30

с. 1:10

д. 1:20

е. 1:50

140. В аптеці готують водні витяги з лікарської рослинної сировини. Укажіть, у якому співвідношенні

а. 1:50

б. 1:400

с. 1:20

д. 1:10

е. 1:30

141. В аптеці готують водні витяжки з лікарської рослинної сировини. Вкажіть групу біологічно активн

а. Ефірні олії

б. Дубильні речовини

с. Сапоніни

д. Алкалоїди

е. Серцеві глікозиди

142. В аптеці готують водні витяжки з лікарської рослинної сировини. Вкажіть групу біологічно активн

а. Ефірні олії

б. Алкалоїди

с. Серцеві глікозиди

д. Дубильні речовини

е. Сапоніни

143. В аптеці готують порошок методом <<тришаровості>>. Для якої групи речовин використовується

а. Отруйних

б. Барвних

с. Пахучих

д. Летких

е. Важкоподрібнюваних

144. В аптеці готують порошок методом <<тришаровості>>. Для якої групи речовин використовується

а. Пахучих

б. Летких

с. Отруйних

д. Важкоподрібнюваних

е. Барвних

145. В аптеці готують порошок методом <<тришаровості>>. Для якої групи речовин характерна така

а. Важкоподрібнювані

б. Забарвлені

с. Барвні

д. Пахучі

е. Леткі

146. В аптеці готують порошок методом <<тришаровості>>. Для якої групи речовин характерна така

а. Забарвлені

б. Барвні

с. Пахучі

д. Важкоподрібнювані

е. Леткі

147. В аптеці крім грошових операцій готівкою здійснюються і грошові безготівкові операції. Яка орга

а. ---

б. Міська рада

с. Банк

- d. Обласна контрольна аналітична лабораторія
- e. Центральна обласна аптека

148. В аптеці крім грошових операцій готівкою здійснюються і грошові безготівкові операції. Яка орга

- a. Центральна обласна аптека
- b. Міська рада
- c. Обласна контрольна аналітична лабораторія
- d. ---
- e. Банк

149. В аптеці тимчасово відсутня грициків трава, що застосовується як кровоспинний засіб. Яка лікарс

- a. Гірчака перцевого трава
- b. Цмину піщового квітки
- c. Фенхелю гіркого плоди
- d. М'яти перцевої листки
- e. Оману кореневища і корені

150. В аптеці тимчасово відсутня грициків трава, що застосовується як кровоспинний засіб. Яка лікарс

- a. Цмину піщового квітки
- b. М'яти перцевої листки
- c. Оману кореневища і корені
- d. Гірчака перцевого трава
- e. Фенхелю гіркого плоди

151. В аптеці тимчасово відсутній протипротозойний засіб метронідазол. Яким із наведених нижче прег

- a. Маалокс
- b. Ацикловір
- c. Циклосерин
- d. Хіноцид
- e. Трихопол

152. В аптеці тимчасово відсутній протипротозойний засіб метронідазол. Яким із наведених нижче прег

- a. Хіноцид
- b. Циклосерин
- c. Ацикловір
- d. Трихопол
- e. Маалокс

153. В аптеці через раптове відключення електроенергії перестав працювати реєстратор розрахункови

- a. Розрахункову книжку
- b. Прибуткові та видаткові касові ордери
- c. Платіжні доручення
- d. Платіжну відомість
- e. Накладну

154. В аптеці через раптове відключення електроенергії перестав працювати реєстратор розрахункови

- a. Накладну
- b. Розрахункову книжку
- c. Платіжну відомість
- d. Прибуткові та видаткові касові ордери
- e. Платіжні доручення

155. В аптечному закладі здійснюють інвентаризацію товарно-матеріальних цінностей. Вкажіть мінімал

- a. Один раз на 4 роки
- b. Один раз на рік
- c. Один раз на на півроку
- d. Один раз на тиждень
- e. Один раз на місяць

156. В аптечному закладі здійснюють інвентаризацію товарно-матеріальних цінностей. Вкажіть мінімал

- a. Один раз на тиждень
- b. Один раз на 4 роки
- c. Один раз на рік
- d. Один раз на на півроку

е. Один раз на місяць

157. В екстрених випадках для лікування набряків можуть застосовувати діуретичні засоби. Який лікар

- a. Ацетазоламід
- b. Спіронолактон
- c. Фуросемід

- d. Гідрохлортіазид
- e. Теофілін

158. В екстрених випадках для лікування набряків можуть застосовувати діуретичні засоби. Який лікар

- a. Теофілін
- b. Гідрохлортіазид
- c. Спіронолактон

d. Фуросемід

e. Ацетазоламід

159. В якості замісної терапії пацієнту з гіпотиреозом було призначено синтетичний гормональний препарат

- a. Дексаметазон
- b. Інсулін лізпро
- c. Окситоцин

d. Левотироксин натрію

e. Мерказоліл

160. В якості замісної терапії пацієнту з гіпотиреозом було призначено синтетичний гормональний препарат

- a. Дексаметазон
- b. Окситоцин
- c. Мерказоліл

d. Інсулін лізпро

e. Левотироксин натрію

161. В'яжуча дія дубильних речовин зумовлена їх здатністю утворювати хімічний зв'язок із білками, що

- a. Волошки квіти
- b. Льону насіння

c. Вільхи супліддя

- d. Ехінацеї корені
- e. Горицвіту трава

162. В'яжуча дія дубильних речовин зумовлена їх здатністю утворювати хімічний зв'язок із білками, що

- a. Волошки квіти
- b. Льону насіння
- c. Ехінацеї корені
- d. Горицвіту трава

e. Вільхи супліддя

163. Виберіть антибактеріальний препарат для лікування хронічного бронхіту у пацієнта, в анамнезі як

- a. Ампіцилін
- b. Азитроміцин
- c. Амоксицилін
- d. Цефалексин
- e. Цефтріаксон

164. Виберіть антибактеріальний препарат для лікування хронічного бронхіту у пацієнта, в анамнезі як

- a. Цефтріаксон
- b. Цефалексин
- c. Амоксицилін
- d. Ампіцилін
- e. Азитроміцин

165. Виберіть фармакопейний метод кількісного визначення антраценпохідних у корі крушини з урахуванням

- a. Спектрофотометрія, франгулін
- b. Спектрофотометрія, глюкофрангулін А
- c. Титриметричний аналіз, франгуларозид
- d. Титриметричний аналіз, глюкофрангулін А
- e. Фотоелектроколориметрія, франгулін

166. Виберіть фармакопейний метод кількісного визначення антраценпохідних у корі крушини з урахуванням

- a. Титриметричний аналіз, франгуларозид
- b. Спектрофотометрія, глюкофрангулін А**
- c. Титриметричний аналіз, глюкофрангулін А
- d. Фотоелектроколориметрія, франгулін
- e. Спектрофотометрія, франгулін

167. Виготовлення екстемпоральних лікарських форм вимагає суворого дотримання санітарно-протипожежних

- a. Наказ МОЗ України № 275 від 15.05.2006**
- b. Наказ МОЗ України № 44 від 16.03.1993
- c. Наказ МОЗ України № 360 від 19.07.2005
- d. Наказ МОЗ України № 812 від 17.10.2012
- e. Наказ МОЗ України № 398 від 01.07.2015

168. Виготовлення екстемпоральних лікарських форм вимагає суворого дотримання санітарно-протипожежних

- a. Наказ МОЗ України № 812 від 17.10.2012
- b. Наказ МОЗ України № 275 від 15.05.2006**
- c. Наказ МОЗ України № 360 від 19.07.2005
- d. Наказ МОЗ України № 44 від 16.03.1993
- e. Наказ МОЗ України № 398 від 01.07.2015

169. Визначте серед препаратів, що діють в ділянці адренергічних синапсів, лікарський засіб, який ви

- a. Пропранолол
- b. Бісопролол
- c. Тетризолін**
- d. Ксилометазолін
- e. Сальбутамол

170. Визначте серед препаратів, що діють в ділянці адренергічних синапсів, лікарський засіб, який ви

- a. Пропранолол
- b. Бісопролол
- c. Тетризолін**
- d. Сальбутамол
- e. Ксилометазолін

171. Вкажіть вид звітності, в якому міститься інформація про фінансовий стан, результати діяльності

- a. Оперативна
- b. Податкова
- c. Фінансова**
- d. Статистична
- e. Управлінська

172. Вкажіть вид звітності, в якому міститься інформація про фінансовий стан, результати діяльності

- a. Статистична
- b. Оперативна
- c. Управлінська
- d. Податкова
- e. Фінансова**

173. Вкажіть лікарський засіб із групи жиророзчинних вітамінів, при дефіциті якого розвиваються дефіцитні

- a. Вікасол
- b. Ергокальциферол
- c. Ретинолу ацетат
- d. Токоферолу ацетат**
- e. Кислота аскорбінова

174. Вкажіть лікарський засіб із групи жиророзчинних вітамінів, при дефіциті якого розвиваються дефіцитні

- a. Кислота аскорбінова
- b. Ретинолу ацетат
- c. Токоферолу ацетат**
- d. Ергокальциферол
- e. Вікасол

175. Вкажіть лікарську рослинну сировину для полоскання ротової порожнини та горла при запальних

a. Шавлії листя

b. Шипшини плоди

c. Хвощу трава

d. Касії листя

e. Конвалії листя

176. Вкажіть лікарську рослинну сировину для полоскання ротової порожнини та горла при запальних

a. Хвощу трава

b. Шавлії листя

c. Шипшини плоди

d. Конвалії листя

e. Касії листя

177. Вкажіть із наведених нижче препаратів лікарський засіб, для ідентифікації якого використовують

a. Новокаїн

b. Фталазол

c. Панадол

d. Анальгін

e. Аспірин

178. Вкажіть із наведених нижче препаратів лікарський засіб, для ідентифікації якого використовують

a. Фталазол

b. Новокаїн

c. Панадол

d. Аспірин

e. Анальгін

179. Вкажіть, яку інформацію зазначають лікарі приватної медичної практики на рецептурних бланках у

a. Печатку лікувально-профілактичного закладу

b. Свою адресу, номер ліцензії та дату її видачі

c. Номер ліцензії

d. Прізвище та ініціали лікаря

e. Свою адресу

180. Вкажіть, яку інформацію зазначають лікарі приватної медичної практики на рецептурних бланках у

a. Прізвище та ініціали лікаря

b. Печатку лікувально-профілактичного закладу

c. Свою адресу

d. Свою адресу, номер ліцензії та дату її видачі

e. Номер ліцензії

181. Внаслідок приймання препарату для лікування ревматоїдного артрити у пацієнта розвинулася гіпе

a. Дексаметазон

b. Хондроїтину сульфат

c. Левотироксин натрію

d. Інсулін людський

e. Глюкозаміну сульфат

182. Внаслідок приймання препарату для лікування ревматоїдного артрити у пацієнта розвинулася гіпе

a. Інсулін людський

b. Хондроїтину сульфат

c. Дексаметазон

d. Левотироксин натрію

e. Глюкозаміну сульфат

183. Водний відвар коренів солодки помістили в пробірку та струшували протягом 1 хв. Про присутність

a. Серцевих глікозидів

b. Дубильних речовин

c. Кумаринів

d. Сапонінів

e. Флавоноїдів

184. Водний відвар коренів солодки помістили в пробірку та струшували протягом 1 хв. Про присутність

a. Флавоноїдів

b. Дубильних речовин

c. Кумаринів

d. Сапонінів

e. Серцевих глікозидів

185. Вхідний контроль якості лікарських засобів в аптеці здійснює уповноважена особа. Хто покладає

a. Начальник Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками

b. Завідувач аптеки, де працює уповноважена особа

c. Завідувач уповноваженої лабораторії Державної служби з лікарських засобів та контролю за наркотиками

d. Начальник територіальної Державної служби з лікарських засобів та контролю за наркотиками

e. Керівник суб'єкта господарської діяльності, де працює уповноважена особа

186. Вхідний контроль якості лікарських засобів в аптеці здійснює уповноважена особа. Хто покладає

a. Начальник територіальної Державної служби з лікарських засобів та контролю за наркотиками

b. Завідувач уповноваженої лабораторії Державної служби з лікарських засобів та контролю за наркотиками

c. Керівник суб'єкта господарської діяльності, де працює уповноважена особа

d. Начальник Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками

e. Завідувач аптеки, де працює уповноважена особа

187. Відвідувач аптеки поскаржився на зменшення фармакологічного ефекту препарату, який він тривав

a. Ідіосинкразія

b. Кумуляція

c. Тахіфілаксія

d. Синергізм

e. Звикання

188. Відвідувач аптеки поскаржився на зменшення фармакологічного ефекту препарату, який він тривав

a. Тахіфілаксія

b. Кумуляція

c. Звикання

d. Синергізм

e. Ідіосинкразія

189. Відвідувачка в аптеці просить допомогти укомплектувати аптечку для подорожі ефективним анти

a. Повідон йод

b. Калію перманганат

c. Перекис водню

d. Йоду розчин спиртовий

e. Лінімент бальзамічний за Вишневським

190. Відвідувачка в аптеці просить допомогти укомплектувати аптечку для подорожі ефективним анти

a. Йоду розчин спиртовий

b. Калію перманганат

c. Перекис водню

d. Повідон йод

e. Лінімент бальзамічний за Вишневським

191. Відомо, що арбутин, який під дією ферменту арбутази гідролізується на гідрохінон і глюкозу, має

a. Мучниця звичайна

b. Горицвіт весняний

c. Валеріана лікарська

d. Ехінацея пурпурова

e. Родіола рожева

192. Відомо, що арбутин, який під дією ферменту арбутази гідролізується на гідрохінон і глюкозу, має

a. Родіола рожева

b. Горицвіт весняний

c. Мучниця звичайна

d. Ехінацея пурпурова

e. Валеріана лікарська

193. Відповідно до вимог нормативно-правових актів під час реалізації (відпуску) лікарських засобів

a. 12-річного

b. 14-річного

- c. 16-річного
- d. 10-річного
- e. 18-річного

194. Відповідно до вимог нормативно-правових актів під час реалізації (відпуску) лікарських засобів

- a. 16-річного
- b. 12-річного
- c. 10-річного
- d. 14-річного
- e. 18-річного

195. Державна фармакопея України регламентує метод кількісного визначення субстанції натрію тіосульфату

- a. Йодометрія
- b. Нітритометрія
- c. Ацидиметрія
- d. Комплексонометрія
- e. Алкаліметрія

196. Державна фармакопея України регламентує метод кількісного визначення субстанції натрію тіосульфату

- a. Алкаліметрія
- b. Ацидиметрія
- c. Йодометрія
- d. Комплексонометрія
- e. Нітритометрія

197. Для ефективного та якісного забезпечення населення необхідний товарний запас ліків. До яких наслідків призводить зменшення товарообіговості?

- a. Зниження рентабельності
- b. Зменшення товарообіговості
- c. Наявності дефектури
- d. Втрати лояльності споживачів
- e. Негативного іміджу аптеки

198. Для ефективного та якісного забезпечення населення необхідний товарний запас ліків. До яких наслідків призводить зменшення товарообіговості?

- a. Негативного іміджу аптеки
- b. Втрати лояльності споживачів
- c. Зменшення товарообіговості
- d. Наявності дефектури
- e. Зниження рентабельності

199. Для здійснення ідентифікації лікарських засобів під час інвентаризації 95% часу витрачається на

- a. Реєстраційний номер
- b. Штрих-код
- c. Серійний номер
- d. Реєстраційний код
- e. Діюча речовина

200. Для здійснення ідентифікації лікарських засобів під час інвентаризації 95% часу витрачається на

- a. Реєстраційний номер
- b. Серійний номер
- c. Реєстраційний код
- d. Діюча речовина
- e. Штрих-код

201. Для кількісного визначення 1%-го розчину кислоти хлористоводневої в якості титранту використовують

- a. Ацидиметрія
- b. Йодометрія
- c. Алкаліметрія
- d. Нітритометрія
- e. Комплексонометрія

202. Для кількісного визначення 1%-го розчину кислоти хлористоводневої в якості титранту використовують

- a. Йодометрія
- b. Алкаліметрія
- c. Комплексонометрія

- d. Нітритометрія
- e. Ацидиметрія

203. Для кількісного визначення кальцію хлориду гексагідрату в якості титранту використали едетат натрію

- a. Алкаліметрія
- b. Нітритометрія
- c. Аргентометрія
- d. Комплексонометрія
- e. Ацидиметрія

204. Для кількісного визначення кальцію хлориду гексагідрату в якості титранту використали едетат натрію

- a. Нітритометрія
- b. Ацидиметрія
- c. Аргентометрія
- d. Комплексонометрія
- e. Алкаліметрія

205. Для кількісного визначення калію йодиду в якості титранту використовують розчин срібла нітрату

- a. Алкаліметрія
- b. Комплексонометрія
- c. Аргентометрія
- d. Ацидиметрія
- e. Нітритометрія

206. Для кількісного визначення калію йодиду в якості титранту використовують розчин срібла нітрату

- a. Комплексонометрія
- b. Ацидиметрія
- c. Аргентометрія
- d. Алкаліметрія
- e. Нітритометрія

207. Для кількісного визначення якого лікарського засобу можна використати метод К'ельдаля?

- a. Кислоти глутамінової
- b. Кислоти аскорбінової
- c. Натрію бензоату
- d. Кальцію глюконату
- e. Кислоти ацетилсаліцилової

208. Для кількісного визначення якого лікарського засобу можна використати метод К'ельдаля?

- a. Натрію бензоату
- b. Кальцію глюконату
- c. Кислоти глутамінової
- d. Кислоти ацетилсаліцилової
- e. Кислоти аскорбінової

209. Для лікування безсоння лікар призначив пацієнту снодійний лікарський засіб, який належить до групи барбітуратів

- a. Доксиламін
- b. Золпідем
- c. Нітразепам
- d. Мелатонін
- e. Тріазолам

210. Для лікування безсоння лікар призначив пацієнту снодійний лікарський засіб, який належить до групи барбітуратів

- a. Доксиламін
- b. Золпідем
- c. Тріазолам
- d. Мелатонін
- e. Нітразепам

211. Для лікування бронхіальної астми лікар призначив пацієнту лікарський препарат монтелукаст, який належить до групи

- a. Блокада H_1 -гістамінорецепторів
- b. Пригнічення синтезу лейкотрієнів
- c. Стабілізація мембран опосередкованих клітин
- d. Пригнічення антитілоутворення

е. Блокада лейкотрієнових рецепторів

212. Для лікування бронхіальної астми лікар призначив пацієнту лікарський препарат монтелукаст, фар

а. Пригнічення синтезу лейкотрієнів

б. Блокада лейкотрієнових рецепторів

с. Блокада H_1 -гістамінорецепторів

д. Пригнічення антитілоутворення

е. Стабілізація мембран опасистих клітин

213. Для лікування бронхіальної астми лікар призначив пацієнту лікарський препарат монтелукаст. Яки

а. Блокада H_1 -гістамінорецепторів

б. Стабілізація мембран опасистих клітин

с. Блокада лейкотрієнових рецепторів

д. Пригнічення синтезу лейкотрієнів

е. Пригнічення антитілоутворення

214. Для лікування бронхіальної астми лікар призначив пацієнту лікарський препарат монтелукаст. Яки

а. Пригнічення антитілоутворення

б. Пригнічення синтезу лейкотрієнів

с. Блокада лейкотрієнових рецепторів

д. Стабілізація мембран опасистих клітин

е. Блокада H_1 -гістамінорецепторів

215. Для лікування бронхіальної астми пацієнту було призначено беклометазон у формі аерозолі. Яка п

а. Перерозподіл жирової тканини

б. Кандидоз слизових оболонок порожнини рота

с. Гіпоглікемія

д. Дифузний остеопороз хребта

е. Слабкість скелетної мускулатури

216. Для лікування бронхіальної астми пацієнту було призначено беклометазон у формі аерозолі. Яка п

а. Слабкість скелетної мускулатури

б. Кандидоз слизових оболонок порожнини рота

с. Гіпоглікемія

д. Перерозподіл жирової тканини

е. Дифузний остеопороз хребта

217. Для лікування бронхіту лікар порадив уживати грудний збір №1 із відхаркувальними властивостям

а. Ефірні олії

б. Антраценпохідні

с. Дубильні речовини

д. Кардіостероїди

е. Алкалоїди

218. Для лікування бронхіту лікар порадив уживати грудний збір №1 із відхаркувальними властивостям

а. Кардіостероїди

б. Антраценпохідні

с. Ефірні олії

д. Дубильні речовини

е. Алкалоїди

219. Для лікування ішемічної хвороби серця застосовують засоби, які здатні розширювати вени та артер

а. Атенолол Сустан

б. Амлодипін Контрикал

с. Валідол Метопролол

д. Молсидомін Анаприлін

е. Гліцерилу тринітрат Нітрогліцерин

220. Для лікування ішемічної хвороби серця застосовують засоби, які здатні розширювати вени та артер

а. Молсидомін Анаприлін

б. Атенолол Сустан

с. Гліцерилу тринітрат Нітрогліцерин

д. Валідол Метопролол

е. Амлодипін Контрикал

221. Для пацієнта готують уретральні палички. Які параметри повинен зазначити лікар у прописі, щоб с

- a. Діаметр паличок, вид і густину основи
- b. Вид основи, довжину і кількість паличок
- c. Кількість і довжину паличок, густину основи
- d. Діаметр, довжину і кількість паличок
- e. Діаметр та кількість паличок і вид основи

222. Для пацієнта готують уретральні палички. Які параметри повинен зазначити лікар у прописі, щоб с

- a. Діаметр паличок, вид і густину основи
- b. Діаметр та кількість паличок і вид основи
- c. Діаметр, довжину і кількість паличок
- d. Вид основи, довжину і кількість паличок
- e. Кількість і довжину паличок, густину основи

223. Для периопераційної профілактики інфекцій у місці хірургічного втручання під час апендектомії п

- a. Можлива перехресна гіперчутливість між пеніцилінами та цефалоспоридами
- b. Зростає ризик розвитку енцефалопатії
- c. Можлива перехресна резистентність та відсутність ефекту від лікування
- d. Зростає ризик розвитку діареї, спричиненої *Clostridium difficile*
- e. Зростає ризик утворення преципітатів кальцієвої солі цефтріаксону в нирках і жовчовивідних шляхах

224. Для периопераційної профілактики інфекцій у місці хірургічного втручання під час апендектомії п

- a. Можлива перехресна резистентність та відсутність ефекту від лікування
- b. Зростає ризик розвитку діареї, спричиненої *Clostridium difficile*
- c. Зростає ризик утворення преципітатів кальцієвої солі цефтріаксону в нирках і жовчовивідних шляхах
- d. Можлива перехресна гіперчутливість між пеніцилінами та цефалоспоридами
- e. Зростає ризик розвитку енцефалопатії

225. Для посилення терапевтичного ефекту, скорочення терміну лікування та запобігання ускладнення

- a. Синергізм за типом підсумовування
- b. Фізіологічний антагонізм
- c. Фізичний антагонізм
- d. Синергізм за типом потенціювання
- e. Хімічний антагонізм

226. Для посилення терапевтичного ефекту, скорочення терміну лікування та запобігання ускладнення

- a. Фізичний антагонізм
- b. Фізіологічний антагонізм
- c. Синергізм за типом підсумовування
- d. Синергізм за типом потенціювання
- e. Хімічний антагонізм

227. Для приготування розчинів йоду використовують його здатність утворювати легкорозчинні компле

- a. Подвійну кількість від маси прописаного йоду
- b. Втричі більше від маси прописаного йоду
- c. Половину від маси прописаного йоду
- d. Втричі менше від маси прописаного йоду
- e. Стільки, скільки ж йоду прописано

228. Для приготування розчинів йоду використовують його здатність утворювати легкорозчинні компле

- a. Половину від маси прописаного йоду
- b. Втричі менше від маси прописаного йоду
- c. Стільки, скільки ж йоду прописано
- d. Втричі більше від маси прописаного йоду
- e. Подвійну кількість від маси прописаного йоду

229. Для прискорення розчинення лікарських речовин під час виготовлення олійних розчинів використо

- a. Резорцин
- b. Ментол
- c. Фенол
- d. Натрію тетраборат
- e. Йод

230. Для прискорення розчинення лікарських речовин під час виготовлення олійних розчинів використо

- a. Фенол
- b. Йод
- c. Ментол
- d. Резорцин
- e. Натрію тетраборат

231. Для проведення якісного аналізу в лабораторію надійшов активний фармацевтичний інгредієнт на

- a. Заліза (III) хлориду
- b. Калію дихромату
- c. Винної кислоти
- d. Магнію сульфату
- e. Амонію оксалату

232. Для проведення якісного аналізу в лабораторію надійшов активний фармацевтичний інгредієнт на

- a. Магнію сульфату
- b. Калію дихромату
- c. Заліза (III) хлориду
- d. Винної кислоти
- e. Амонію оксалату

233. Для профілактики кровотечі перед проведенням хірургічної операції лікар призначив пацієнту етап

- a. Гальмуванню тромбоутворення
- b. Запобіганню утворення факторів згортання крові
- c. Зниженню утворення тромбосана

- d. Прискоренню агрегації тромбоцитів
- e. Стимуляції еритропоезу

234. Для профілактики кровотечі перед проведенням хірургічної операції лікар призначив пацієнту етап

- a. Зниженню утворення тромбосана
- b. Запобіганню утворення факторів згортання крові
- c. Прискоренню агрегації тромбоцитів

- d. Стимуляції еритропоезу
- e. Гальмуванню тромбоутворення

235. Для підвищення стійкості лікарських форм для ін'єкцій використовують їхню стабілізацію хімічним

- a. Кислоти аскорбінової
- b. Стабілізатор Вейбеля

- c. Натрію гідрокарбонату
- d. Натрію гідроксиду
- e. Кислоти хлористоводневої

236. Для підвищення стійкості лікарських форм для ін'єкцій використовують їхню стабілізацію хімічним

- a. Кислоти хлористоводневої
- b. Натрію гідроксиду
- c. Кислоти аскорбінової

- d. Стабілізатор Вейбеля
- e. Натрію гідрокарбонату

237. Для підтвердження наявності у препараті первинної ароматичної аміногрупи проводять реакцію ут

- a. Глюкоза
- b. Прокаїну гідрохлорид

- c. Ацетилсаліцилова кислота
- d. Метамізол натрію
- e. Аскорбінова кислота

238. Для підтвердження наявності у препараті первинної ароматичної аміногрупи проводять реакцію ут

- a. Глюкоза
- b. Ацетилсаліцилова кислота
- c. Аскорбінова кислота

- d. Прокаїну гідрохлорид
- e. Метамізол натрію

239. Для підтвердження тотожності листків грициків звичайних був проведений мікроскопічний аналіз.

- a. Сосочкоподібні вирости, бородавчасті волоски

- b. Силоїди, багатоклітинні волоски
- c. Головчасті волоски, жалкі волоски
- d. Цистоліти, ретортоподібні волоски

e. Вилчасті волоски, багатокінцеві волоски

240. Для підтвердження тотожності листків грициків звичайних був проведений мікроскопічний аналіз.

- a. Цистоліти, ретортоподібні волоски

b. Вилчасті волоски, багатокінцеві волоски

- c. Силоїди, багатоклітинні волоски
- d. Головчасті волоски, жалкі волоски
- e. Сосочкоподібні вирости, бородавчасті волоски

241. Для стерилізації розчину насиченою водяною парою під тиском (в автоклаві) об'ємом 60 мл необхід

a. 120°C – 8 хв

b. 120°C – 2 год

c. 120°C – 15 хв

d. 120°C – 12 хв

e. 120°C – 20 хв

242. Для стерилізації розчину насиченою водяною парою під тиском (в автоклаві) об'ємом 60 мл необхід

a. 120°C – 12 хв

b. 120°C – 2 год

c. 120°C – 20 хв

d. 120°C – 8 хв

e. 120°C – 15 хв

243. Для якої концепції необхідною умовою є наявність на ринку безрецептурних препаратів?

a. Медичного страхування

b. Медичної допомоги

c. Відповідального самолікування

d. Рецептурсного відпуску

e. Реімбурсації

244. Для якої концепції необхідною умовою є наявність на ринку безрецептурних препаратів?

a. Рецептурсного відпуску

b. Медичного страхування

c. Відповідального самолікування

d. Реімбурсації

e. Медичної допомоги

245. Для ідентифікації крушини кори нанесли краплю 10%-го розчину лугу, з'явилося вишнево-червоне

a. Антраценпохідних

b. Алкалоїдів

c. Серцевих глікозидів

d. Ефірних олій

e. Стероїдних сапонінів

246. Для ідентифікації крушини кори нанесли краплю 10%-го розчину лугу, з'явилося вишнево-червоне

a. Алкалоїдів

b. Серцевих глікозидів

c. Ефірних олій

d. Стероїдних сапонінів

e. Антраценпохідних

247. Для ідентифікації хлорамфеніколу використовують реакцію утворення азобарвника. Укажіть обов'яз

a. Гідролітичне розщеплення в лужному середовищі

b. Відновлення нітрогрупи до аміногрупи

c. Охолодження розчину

d. Кислотний гідроліз

e. Розчинення у воді при нагріванні

248. Для ідентифікації хлорамфеніколу використовують реакцію утворення азобарвника. Укажіть обов'яз

a. Гідролітичне розщеплення в лужному середовищі

b. Відновлення нітрогрупи до аміногрупи

- c. Розчинення у воді при нагріванні
- d. Охолодження розчину
- e. Кислотний гідроліз

249. Для ідентифікації якого лікарського засобу визначають концентрацію іонів водню у водному розчині

- a. Натрію гідрокарбонату
- b. Цинку сульфат гептагідрату
- c. Кислоти хлористоводневої
- d. Кислоти борної
- e. Натрію тетраборату

250. Для ідентифікації якого лікарського засобу визначають концентрацію іонів водню у водному розчині

- a. Натрію тетраборату
- b. Кислоти хлористоводневої
- c. Цинку сульфат гептагідрату
- d. Натрію гідрокарбонату
- e. Кислоти борної

251. До аптеки військового шпиталю надійшли препарати, серед яких є лікарський засіб для надання допомоги при кровотечі

- a. Гепарин
- b. Кислота ацетилсаліцилова
- c. Кислота аскорбінова
- d. Вікасол
- e. Кислота транексамова

252. До аптеки військового шпиталю надійшли препарати, серед яких є лікарський засіб для надання допомоги при кровотечі

- a. Кислота аскорбінова
- b. Гепарин
- c. Вікасол
- d. Кислота ацетилсаліцилова
- e. Кислота транексамова

253. До аптеки звернувся відвідувач з рецептом, який виписаний на рецептурному бланку форми №1 (н)

- a. Не більше трьох
- b. Не більше двох
- c. Будь-яку кількість
- d. Одне
- e. Два

254. До аптеки звернувся відвідувач з рецептом, який виписаний на рецептурному бланку форми №1 (н)

- a. Не більше трьох
- b. Не більше двох
- c. Два
- d. Одне
- e. Будь-яку кількість

255. До аптеки звернувся відвідувач із проханням відпустити йому засіб, який має обволікаючу дію та

- a. Берези бруньки
- b. Льону насіння
- c. Ехінацеї корені
- d. Золототисячника трава
- e. Конвалії листки

256. До аптеки звернувся відвідувач із проханням відпустити йому засіб, який має обволікаючу дію та

- a. Берези бруньки
- b. Льону насіння
- c. Золототисячника трава
- d. Ехінацеї корені
- e. Конвалії листки

257. До аптеки звернувся відвідувач із рецептом на бактеріостатичний лікарський засіб, який призначений для лікування

- a. Хлорамфенікол
- b. Доксидоксид
- c. Цефтріаксон

- d. Амоксицилін
- e. Ампіцилін

258. До аптеки звернувся відвідувач із рецептом на бактериостатичний лікарський засіб, який призначити?

- a. Цефтріаксон
- b. Ампіцилін
- c. Хлорамфенікол
- d. Амоксицилін
- e. Доксидиклін

259. До аптеки звернувся відвідувач із рецептом на омепразол у капсулах. Укажіть фармакологічну дію.

- a. Пригнічує продукцію хлоридної кислоти
- b. Має в'язучу дію
- c. Стимулює утворення слизу
- d. Має обволікальну дію
- e. Нейтралізує хлоридну кислоту

260. До аптеки звернувся відвідувач із рецептом на омепразол у капсулах. Укажіть фармакологічну дію.

- a. Нейтралізує хлоридну кислоту
- b. Пригнічує продукцію хлоридної кислоти
- c. Стимулює утворення слизу
- d. Має обволікальну дію
- e. Має в'язучу дію

261. До аптеки звернувся відвідувач, щоб придбати лікарський засіб за таким рецептом: ITab. Proprano

- a. 3
- b. 1
- c. 2
- d. 4
- e. 1,5

262. До аптеки звернувся відвідувач, щоб придбати лікарський засіб за таким рецептом: ITab. Proprano

- a. 2
- b. 3
- c. 1
- d. 1,5
- e. 4

263. До аптеки звернувся відвідувач, якому сімейний лікар призначив бромгексин. Асистент фармацевта

- a. Ацетилцистеїном
- b. Амброксолом

- c. Лібексином
- d. Ердостеїном
- e. Трипсином кристалічним

264. До аптеки звернувся відвідувач, якому сімейний лікар призначив бромгексин. Асистент фармацевта

- a. Трипсином кристалічним
- b. Ердостеїном
- c. Лібексином
- d. Амброксолом

- e. Ацетилцистеїном

265. До аптеки звернувся пацієнт із діагнозом: ішемічна хвороба серця, в анамнезі - бронхіальна астм

- a. Propranolol
- b. Carvedilol
- c. Atenolol
- d. Nifedipine
- e. Bisoprolol

266. До аптеки звернувся пацієнт із діагнозом: ішемічна хвороба серця, в анамнезі - бронхіальна астм

- a. Carvedilol
- b. Atenolol
- c. Bisoprolol
- d. Nifedipine

е. Пропранолол

267. До аптеки звернувся пацієнт із наміром придбати снодійний засіб. Під час бесіди з пацієнтом аси

- a. Подорожника екстракт
- b. Алтеї екстракт
- c. Плюща екстракт

d. Женьшеня настойка

- e. М'яти перцевої настойка

268. До аптеки звернувся пацієнт із наміром придбати снодійний засіб. Під час бесіди з пацієнтом аси

- a. Подорожника екстракт
- b. Плюща екстракт
- c. М'яти перцевої настойка
- d. Алтеї екстракт

е. Женьшеня настойка

269. До аптеки звернувся пацієнт із проханням відпустити йому за рецептом дві упаковки таблеток Сол

- a. 24 таблетки, погасити рецепт штампом <<Відпущено>> та повернути його пацієнту
- b. 20 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущено>> та залишити його в аптеці на зберігання тер
- c. 20 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущено>> та повернути його пацієнту
- d. 25 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущено>> та повернути його пацієнту
- e. 24 таблетки, залишити рецепт в аптеці на зберігання терміном до п'яти років, без урахування поточ

270. До аптеки звернувся пацієнт із проханням відпустити йому за рецептом дві упаковки таблеток Сол

- a. 24 таблетки, погасити рецепт штампом <<Відпущено>> та повернути його пацієнту
- b. 24 таблетки, залишити рецепт в аптеці на зберігання терміном до п'яти років, без урахування поточ
- c. 20 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущено>> та залишити його в аптеці на зберігання тер
- d. 20 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущено>> та повернути його пацієнту
- e. 25 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущено>> та повернути його пацієнту

271. До аптеки звернувся пацієнт із рецептом на фамотидин у таблетках і гель алюмінію гідроксиду та

a. Зниження абсорбції фамотидину

- b. Прискорення виведення фамотидину
- c. Пригнічення біотрансформації фамотидину
- d. Активація біотрансформації фамотидину
- e. Функціональний антагонізм препаратів

272. До аптеки звернувся пацієнт із рецептом на фамотидин у таблетках і гель алюмінію гідроксиду та

- a. Прискорення виведення фамотидину
- b. Функціональний антагонізм препаратів
- c. Активація біотрансформації фамотидину
- d. Пригнічення біотрансформації фамотидину

е. Зниження абсорбції фамотидину

273. До аптеки звернувся пацієнт, що має затяжне хронічне захворювання, з рецептурним бланком на н

- a. Погасити цей рецепт штампом <<Рецепт недійсний>>
- b. Зателефонувати лікарю, який виписав цей рецепт, для з'ясування ситуації
- c. Відпустити половинну кількість ліків, зазначених в рецепті, та погасити штампом <<Відпущено>>
- d. Відпустити лікарські засоби в кількості, передбаченій для 10-денного курсу лікування
- e. Відмовити у відпуску ліків за цим рецептом, повернути рецепт пацієнту

274. До аптеки звернувся пацієнт, що має затяжне хронічне захворювання, з рецептурним бланком на н

- a. Погасити цей рецепт штампом <<Рецепт недійсний>>
- b. Зателефонувати лікарю, який виписав цей рецепт, для з'ясування ситуації
- c. Відмовити у відпуску ліків за цим рецептом, повернути рецепт пацієнту
- d. Відпустити лікарські засоби в кількості, передбаченій для десятиденного курсу лікування
- e. Відпустити половинну кількість ліків, зазначених у рецепті, та погасити штампом <<Відпущено>>

275. До аптеки звернувся пацієнт, якому лікар вперше призначив препарат нітрогліцерину. Про який по

- a. Підвищення тиску
- b. Спазм бронхів
- c. Сухий кашель
- d. Брадикардію
- e. Головний біль

276. До аптеки звернувся пацієнт, якому лікар вперше призначив препарат нітрогліцерину. Про який по

a. Спазм бронхів

b. Сухий кашель

c. Головний біль

d. Брадикардію

e. Підвищення тиску

277. До аптеки звернувся пацієнт, якому потрібно приготувати 1% розчин кислоти саліцилової. Яка кон

a. 90%

b. 70%

c. 60%

d. 40%

e. 95%

278. До аптеки звернувся пацієнт, якому потрібно приготувати 1% розчин кислоти саліцилової. Яка кон

a. 95%

b. 40%

c. 70%

d. 60%

e. 90%

279. До аптеки звернувся споживач з електронним рецептом на медичний виріб (тест-смужки для конт

a. 10 календарних днів

b. 5 робочих днів

c. 90 календарних днів

d. 30 календарних днів

e. 30 робочих днів

280. До аптеки звернувся споживач з електронним рецептом на медичний виріб (тест-смужки для конт

a. 90 календарних днів

b. 30 календарних днів

c. 5 робочих днів

d. 10 календарних днів

e. 30 робочих днів

281. До аптеки звернувся споживач із проханням відпустити за повну вартість електронний рецепт на а

a. 90 календарних днів

b. 30 робочих днів

c. 10 робочих днів

d. 30 календарних днів

e. 10 календарних днів

282. До аптеки звернувся споживач із проханням відпустити за повну вартість електронний рецепт на а

a. 30 календарних днів

b. 90 календарних днів

c. 10 календарних днів

d. 10 робочих днів

e. 30 робочих днів

283. До аптеки звернувся чоловік із проханням порекомендувати йому лікарський засіб від печії. Запро

a. Омепразол

b. Ранітидин

c. Вісмуту субцитрат

d. Фамотидин

e. Магнію гідроксид та алюмінію гідроксид

284. До аптеки звернувся чоловік із проханням порекомендувати йому лікарський засіб від печії. Запро

a. Ранітидин

b. Магнію гідроксид та алюмінію гідроксид

c. Омепразол

d. Вісмуту субцитрат

e. Фамотидин

285. До аптеки звернувся чоловік із тиском 180/110 мм рт. ст. і придбав каптопрес (каптоприл, гідрох

- a. Ректально
- b. Перорально
- c. Сублінгвально**
- d. Трансбукально
- e. Трансдермально

286. До аптеки звернувся чоловік із тиском 180/110 мм рт. ст. і придбав каптопрес (каптоприл, гідрох

- a. Трансдермально
- b. Сублінгвально**

- c. Перорально
- d. Трансбукально
- e. Ректально

287. До аптеки звернувся чоловік, щоб придбати препарат для усунення почервоніння очей. Який із них

- a. Атропін
- b. Сальбутамол
- c. Пропранолол

d. Тетризолін

- e. Пілокарпін

288. До аптеки звернувся чоловік, щоб придбати препарат для усунення почервоніння очей. Який із них

- a. Пропранолол
- b. Тетризолін**

- c. Пілокарпін
- d. Атропін
- e. Сальбутамол

289. До аптеки звернувся чоловік, якому призначено триметазидин у складі комплексної терапії ішеміч

- a. Має знеболювальну дію
- b. Запобігає утворенню тромбів
- c. Сповільнює серцевий ритм

d. Покращує метаболізм міокарда

- e. Зменшує навантаження на міокард

290. До аптеки звернувся чоловік, якому призначено триметазидин у складі комплексної терапії ішеміч

- a. Сповільнює серцевий ритм
- b. Покращує метаболізм міокарда**

- c. Зменшує навантаження на міокард
- d. Запобігає утворенню тромбів
- e. Має знеболювальну дію

291. До аптеки звернулася літня пацієнтка з проханням підібрати засіб від кашлю. Під час бесіди асис

a. Інгібітори АПФ

- b. Блокатори рецепторів ангіотензину II
- c. Тіазидні діуретики
- d. α -адреноблокатори
- e. Блокатори кальцієвих каналів

292. До аптеки звернулася літня пацієнтка з проханням підібрати засіб від кашлю. Під час бесіди асис

- a. Блокатори рецепторів ангіотензину II
- b. Тіазидні діуретики
- c. Блокатори кальцієвих каналів
- d. α -адреноблокатори

e. Інгібітори АПФ

293. До аптеки надійшла вимога-замовлення на виготовлення 1%-го розчину новокаїну. Укажіть, яку кіл

- a. 3 мл на 1 л розчину
- b. 9 мл на 1 л розчину**
- c. 10 мл на 1 л розчину
- d. 12 мл на 1 л розчину
- e. 4 мл на 1 л розчину

294. До аптеки надійшла вимога-замовлення на виготовлення 1%-го розчину новокаїну. Укажіть, яку кіл

- a. 4 мл на 1 л розчину

- b. 3 мл на 1 л розчину
- c. 12 мл на 1 л розчину
- d. 10 мл на 1 л розчину

e. 9 мл на 1 л розчину

295. До аптеки надійшов паперовий рецепт, виписаний на рецептурному бланку форми 1 (ф-1), на лікар

- a. Десять днів
- b. Один рік, без урахування поточного
- c. П'ять років, без урахування поточного
- d. Один місяць

e. Три роки, без урахування поточного

296. До аптеки надійшов паперовий рецепт, виписаний на рецептурному бланку форми 1 (ф-1), на лікар

- a. Один місяць
- b. П'ять років, без урахування поточного
- c. Три роки, без урахування поточного
- d. Один рік, без урахування поточного

e. Десять днів

297. До аптеки надійшов протитуберкульозний препарат першого ряду, який є похідним гідразиду ізоні

- a. Рифампіцин
- b. Ізоніазид

- c. Стрептоміцину сульфат
- d. Циклосерин
- e. Пасоміцин

298. До аптеки надійшов протитуберкульозний препарат першого ряду, який є похідним гідразиду ізоні

- a. Циклосерин
- b. Стрептоміцину сульфат
- c. Пасоміцин

d. Ізоніазид

e. Рифампіцин

299. До аптеки надійшов рецепт на виготовлення десяти ректальних супозиторіїв із новокаїном. Укажіть

- a. 3,0 і 60,0
- b. 3,0 і 40,0
- c. 4,0 і 60,0
- d. 4,0 і 30,0

e. 3,0 і 30,0

300. До аптеки надійшов рецепт на виготовлення десяти ректальних супозиторіїв із новокаїном. Укажіть

- a. 4,0 і 60,0
- b. 3,0 і 30,0
- c. 4,0 і 30,0
- d. 3,0 і 40,0
- e. 3,0 і 60,0

301. До аптеки надійшов рецепт на виготовлення спиртового розчину без зазначення концентрації спир

- a. 90%
- b. 70%
- c. 40%
- d. 95%
- e. 96%

302. До аптеки надійшов рецепт на виготовлення спиртового розчину без зазначення концентрації спир

- a. 90%
- b. 96%
- c. 70%
- d. 95%
- e. 40%

303. До аптеки надійшов рецепт на приготування мікстури із кислотою хлористоводневою та пепсином

- a. У суміші води очищеної та кислоти хлористоводневої розведеної
- b. У гарячій воді очищеній

- c. У кислоті хлористоводневій розведений
- d. У холодній воді очищений
- e. В ізотонічному розчині натрію хлориду

304. До аптеки надійшов рецепт на приготування мікстури із кислотою хлористоводневою та пепсином

- a. У холодній воді очищений
- b. В ізотонічному розчині натрію хлориду
- c. У гарячій воді очищений
- d. У кислоті хлористоводневій розведений

e. У суміші води очищеної та кислоти хлористоводневої розведеної

305. До аптеки надійшов рецепт на приготування розчину фурациліну (1:5000). Яку речовину необхідно

- a. Натрію сульфат
- b. Натрію хлорид
- c. Магнію сульфат
- d. Кальцію хлорид
- e. Калію бромід

306. До аптеки надійшов рецепт на приготування розчину фурациліну (1:5000). Яку речовину необхідно

- a. Натрію сульфат
- b. Магнію сульфат
- c. Натрію хлорид
- d. Калію бромід
- e. Кальцію хлорид

307. До аптеки прийшов пацієнт із вимогою відпустити йому ліки за рецептом, на якому стоїть штамп <

- a. Відпустити лікарські засоби, які вказані в цьому рецепті
- b. Відпустити половинну кількість ліків, зазначених в цьому рецепті
- c. Погасити цей рецепт штампом <<Рецепт недійсний>>
- d. Відмовити у відпуску ліків за цим рецептом

e. Зателефонувати лікарю, який виписав цей рецепт, для з'ясування ситуації

308. До аптеки прийшов пацієнт із вимогою відпустити йому ліки за рецептом, на якому стоїть штамп <

- a. Зателефонувати лікарю, який виписав цей рецепт, для з'ясування ситуації
- b. Відпустити лікарські засоби, які вказані в цьому рецепті
- c. Відпустити половинну кількість ліків, зазначених в цьому рецепті
- d. Погасити цей рецепт штампом <<Рецепт недійсний>>

e. Відмовити у відпуску ліків за цим рецептом

309. До аптеки надійшов рецепт на таблетки дифенгідраміну (димедролу) для пацієнта з інвалідністю І

a. Ф-1 у двох примірниках, на пільгових умовах

- b. Ф-1 у двох примірниках, на безоплатних умовах
- c. Ф-3 в одному примірнику, за повну вартість
- d. Ф-1 в одному примірнику, з доплатою
- e. Ф-3 у двох примірниках, на безоплатних умовах

310. До аптеки надійшов рецепт на таблетки дифенгідраміну (димедролу) для пацієнта з інвалідністю І

- a. Ф-3 в одному примірнику, за повну вартість
- b. Ф-1 в одному примірнику, з доплатою
- c. Ф-1 у двох примірниках, на безоплатних умовах
- d. Ф-3 у двох примірниках, на безоплатних умовах

e. Ф-1 у двох примірниках, на пільгових умовах

311. До аптечного пункту звернувся відвідувач із проханням відпустити дві упаковки калію перманганата

- a. Попросити рецепт на рецептурному бланку ф-1
- b. Задовольнити потребу відвідувача
- c. Попросити рецепт на рецептурному бланку ф-1 із печаткою закладу охорони здоров'я
- d. Направити до лікаря за спеціальним рецептурним бланком ф-3

e. Відпустити одну упаковку

312. До аптечного пункту звернувся відвідувач із проханням відпустити дві упаковки калію перманганата

- a. Попросити рецепт на рецептурному бланку ф-1 із печаткою закладу охорони здоров'я
- b. Задовольнити потребу відвідувача
- c. Попросити рецепт на рецептурному бланку ф-1

d. Відпустити одну упаковку

e. Направити до лікаря за спеціальним рецептурним бланком ф-3

313. До аптечного складу надійшла партія шипшини плодів. За вмістом яких діючих речовин згідно з ви

a. Аскорбінової кислоти

b. Кумаринів

c. Флавоноїдів

d. Дубильних речовин

e. Антраценпохідних

314. До аптечного складу надійшла партія шипшини плодів. За вмістом яких діючих речовин згідно з ви

a. Дубильних речовин

b. Флавоноїдів

c. Аскорбінової кислоти

d. Кумаринів

e. Антраценпохідних

315. До аптечного складу надійшов лікарський засіб, що зберігається за температури від +2°C до +8°C.

a. GSP

b. GPP

c. GMP

d. GLP

e. GDP

316. До аптечного складу надійшов лікарський засіб, що зберігається за температури від +2°C до +8°C.

a. GDP

b. GPP

c. GLP

d. GMP

e. GSP

317. До асортименту аптеки входять препарати, включені до Національного переліку основних лікарськ

a. 0,25

b. 0,1

c. 0,15

d. 0,2

e. 0,3

318. До асортименту аптеки входять препарати, включені до Національного переліку основних лікарськ

a. 20%

b. 25%

c. 15%

d. 30%

e. 10%

319. До лабораторії на аналіз надійшов розчин натрію тіосульфату. Хімік-аналітик провів якісну реакц

a. Кислоту хлористоводневу

b. Калію піроантимонат

c. Натрію гідроксид

d. Срібла нітрат

e. Заліза хлорид

320. До лабораторії на аналіз надійшов розчин натрію тіосульфату. Хімік-аналітик провів якісну реакц

a. Натрію гідроксид

b. Заліза хлорид

c. Калію піроантимонат

d. Срібла нітрат

e. Кислоту хлористоводневу

321. До лабораторії фармацевтичного підприємства на аналіз надійшла вода очищена. Розчин якого ре

a. Срібла нітрату

b. Барію хлориду

c. Калію піроантимонату

d. Амонію оксалату

е. Феруму (III) хлориду

322. До лабораторії фармацевтичного підприємства на аналіз надійшла вода очищена. Розчин якого реагенту дає білий осад?

а. Срібла нітрату

б. Феруму (III) хлориду

в. Барію хлориду

г. Амонію оксалату

е. Калію піроантимонату

323. До офтальмолога звернувся пацієнт зі скаргами на порушення сутінкового зору та сухість слизових оболонок очей. Який препарат слід призначити?

а. Ергокальциферол

б. Кокарбоксилазу

в. Фолієву кислоту

г. Ціанокобаламін

е. Ретинолу ацетат

324. До офтальмолога звернувся пацієнт зі скаргами на порушення сутінкового зору та сухість слизових оболонок очей. Який препарат слід призначити?

а. Кокарбоксилазу

б. Ретинолу ацетат

в. Ціанокобаламін

г. Фолієву кислоту

е. Ергокальциферол

325. До рецептурно-виробничого відділу аптеки надійшов рецепт на виготовлення 20-ти доз складного розчину. Яка кількість активної речовини потрібна?

а. 0,1 г

б. 2,0 г

в. 0,4 г

г. 0,2 г

е. 4,0 г

326. До рецептурно-виробничого відділу аптеки надійшов рецепт на виготовлення 20-ти доз складного розчину. Яка кількість активної речовини потрібна?

а. 0,1 г

б. 4,0 г

в. 0,2 г

г. 0,4 г

е. 2,0 г

327. До рецептурно-виробничого відділу аптеки надійшов рецепт на приготування водної витяжки. У якій пропорції розводити?

а. 1:10

б. 1:20

в. 1:400

г. 1:5

е. 1:30

328. До рецептурно-виробничого відділу аптеки надійшов рецепт на приготування водної витяжки. У якій пропорції розводити?

а. 1:5

б. 1:10

в. 1:400

г. 1:20

е. 1:30

329. До рецептурного відділу аптеки надійшов рецепт на сироп азитроміцин для дитини віком 2,6 роки. Як оплатити?

а. Безоплатно

б. З оплатою 80% його вартості

в. З оплатою 30% його вартості

г. За повну вартість

е. З оплатою 50% його вартості

330. До рецептурного відділу аптеки надійшов рецепт на сироп азитроміцин для дитини віком 2,6 роки. Як оплатити?

а. З оплатою 30% його вартості

б. За повну вартість

в. З оплатою 80% його вартості

г. Безоплатно

е. З оплатою 50% його вартості

331. До складу мазі входить густий екстракт. Укажіть, як асистент фармацевта має увести цю речовину

a. Після попереднього розтирання у ступці з невеликою кількістю вазелінової олії

b. Розчинити у невеликій кількості води та змішати з ланоліном

c. Після попереднього розтирання зі спиртово-водно-гліцериною сумішшю (1:6:3)

d. Розтерти з невеликою кількістю гліцерину, а потім додати основу

e. Розтерти з половинною кількістю розтопленої основи від маси екстракту

332. До складу мазі входить густий екстракт. Укажіть, як асистент фармацевта має увести цю речовину

a. Після попереднього розтирання у ступці з невеликою кількістю вазелінової олії

b. Розчинити у невеликій кількості води та змішати з ланоліном

c. Розтерти з невеликою кількістю гліцерину, а потім додати основу

d. Після попереднього розтирання зі спиртово-водно-гліцериною сумішшю (1:6:3)

e. Розтерти з половинною кількістю розтопленої основи від маси екстракту

333. До складу організаційної структури аптеки входить відділ запасів, одним із завдань якого є замо

a. Акт списання

b. Податкова накладна

c. Сертифікат якості серії лікарських засобів

d. Акт відбору зразків для аналізу

e. Договір

334. До складу організаційної структури аптеки входить відділ запасів, одним із завдань якого є замо

a. Акт списання

b. Сертифікат якості серії лікарських засобів

c. Акт відбору зразків для аналізу

d. Податкова накладна

e. Договір

335. До складу суспензійної мазі входить ксероформ у кількості більше ніж 5%. Укажіть раціональний

a. Ксероформ диспергують у сухому вигляді, а потім за правилом Дерягіна - з вазеліновою олією

b. Ксероформ розчиняють у воді, а потім емульгують ланоліном і змішують з основою

c. Ксероформ диспергують у сухому вигляді, а потім за правилом Дерягіна - з розтопленою основою

d. Ксероформ змішують з усією кількістю розпавленої основи

e. Ксероформ диспергують з рівною кількістю розпавленої основи

336. До складу суспензійної мазі входить ксероформ у кількості більше ніж 5%. Укажіть раціональний

a. Ксероформ розчиняють у воді, а потім емульгують ланоліном і змішують з основою

b. Ксероформ змішують з усією кількістю розпавленої основи

c. Ксероформ диспергують з рівною кількістю розпавленої основи

d. Ксероформ диспергують у сухому вигляді, а потім за правилом Дерягіна - з розтопленою основою

e. Ксероформ диспергують у сухому вигляді, а потім за правилом Дерягіна - з вазеліновою олією

337. До фармацевта звернувся пацієнт із проханням порекомендувати йому засіб із групи НПЗЗ, який не

a. Мелоксикам

b. Ібупрофен

c. Індометацин

d. Диклофенак

e. Ацетилсаліцилову кислоту

338. До фармацевта звернувся пацієнт із проханням порекомендувати йому засіб із групи НПЗЗ, який не

a. Ацетилсаліцилову кислоту

b. Ібупрофен

c. Індометацин

d. Мелоксикам

e. Диклофенак

339. До фармацевта звернувся чоловік із проханням порекомендувати йому лікарський засіб, який є еф

a. Квіти полину

b. Левамизол

c. Кора гранатника

d. Суцвіття пижма

e. Фенасал

340. До фармацевта звернувся чоловік із проханням порекомендувати йому лікарський засіб, який є еф

a. Суцвіття пижма

b. Левамізол

c. Кора гранатника

d. Квіти полину

e. Фенасал

341. До фармацевта звернувся чоловік із проханням порекомендувати препарат, ефективний проти за

a. Водню пероксид

b. Сальбутамол

c. Ксилометазолін

d. Атропін

e. Пілокарпін

342. До фармацевта звернувся чоловік із проханням порекомендувати препарат, ефективний проти за

a. Пілокарпін

b. Атропін

c. Ксилометазолін

d. Сальбутамол

e. Водню пероксид

343. До фармацевта звернулася відвідувачка, яка хворіє на алергічний дерматит, з проханням поради

a. Димедрол

b. Клемастин

c. Хлоропірамін

d. Лоратадин

e. Хіфенадин

344. До фармацевта звернулася відвідувачка, яка хворіє на алергічний дерматит, з проханням поради

a. Клемастин

b. Хіфенадин

c. Лоратадин

d. Димедрол

e. Хлоропірамін

345. Епідеміологи прогнозують спалах захворюваності на грип А. Аптека формує запаси протівірусних

a. Римантадин

b. Кларитроміцин

c. Ацикловір

d. Ацетилцистеїн

e. Ібупрофен

346. Епідеміологи прогнозують спалах захворюваності на грип А. Аптека формує запаси протівірусних

a. Ацикловір

b. Ібупрофен

c. Ацетилцистеїн

d. Римантадин

e. Кларитроміцин

347. Ефірна олія шавлії містить сполуку, що може викликати судоми і тому не повинна вживатися внутр

a. Сабінен

b. Карвон

c. Туйон

d. 1,8-Цинеол

e. п-Цимен

348. Ефірна олія шавлії містить сполуку, що може викликати судоми і тому не повинна вживатися внутр

a. Сабінен

b. п-Цимен

c. Карвон

d. 1,8-Цинеол

e. Туйон

349. Ефірні олії класифікують на три групи: монотерпени, сесквітерпени і ароматичні сполуки. Що є си

a. Ledi palustris cormi

b. Menthae folia

c. Millefolii herba

d. Origani herba

e. Thymi herba

350. Ефірні олії класифікують на три групи: монотерпени, сесквітерпени і ароматичні сполуки. Що є си

a. Millefolii herba

b. Menthae folia

c. Origani herba

d. Ledi palustris cormi

e. Thymi herba

351. З метою забезпечення достовірності бухгалтерського обліку та звітності в аптеках проводиться ін

a. Інвентаризаційні описи

b. Зведену відомість

c. Розписку

d. Висновок

e. Акт

352. З метою забезпечення достовірності бухгалтерського обліку та звітності в аптеках проводиться ін

a. Зведену відомість

b. Розписку

c. Інвентаризаційні описи

d. Висновок

e. Акт

353. З метою лікування стенокардії пацієнтові було призначено препарат, що блокує β_1 - та β_2 - адренор

a. Бетаксолोल

b. Бісопролол

c. Фенотерол

d. Метопролол

e. Пропранолол

354. З метою лікування стенокардії пацієнтові було призначено препарат, що блокує β_1 - та β_2 - адренор

a. Бетаксолोल

b. Метопролол

c. Пропранолол

d. Бісопролол

e. Фенотерол

355. З метою розширення спектру діяльності аптека придбала виробниче обладнання. До якої групи го

a. Незавершені капітальні інвестиції

b. Основні засоби

c. Тара

d. Необоротні матеріальні активи

e. Товар

356. З метою розширення спектру діяльності аптека придбала виробниче обладнання. До якої групи го

a. Тара

b. Основні засоби

c. Незавершені капітальні інвестиції

d. Необоротні матеріальні активи

e. Товар

357. З яким розчином снодійні засоби, похідні барбітурової кислоти, утворюють забарвлені комплексні

a. Натрію броміду

b. Амонію хлориду

c. Натрію нітриту

d. Кобальту нітрату

e. Калію йодиду

358. З яким розчином снодійні засоби, похідні барбітурової кислоти, утворюють забарвлені комплексні

a. Натрію броміду

b. Натрію нітриту

- c. Калію йодиду
- d. Амонію хлориду

e. Кобальту нітрату

359. За ДФУ 2.0 ідентифікація С кори верби проводиться методом тонкошарової хроматографії. За якою

a. Саліпурпозид

b. Саліцин

c. Сантонін

d. Сангвінарин

e. Салідрозид

360. За ДФУ 2.0 ідентифікація С кори верби проводиться методом тонкошарової хроматографії. За якою

a. Сангвінарин

b. Саліпурпозид

c. Салідрозид

d. Саліцин

e. Сантонін

361. За вмістом яких біоактивних речовин стандартизують шипшини плоди згідно з вимогами націонал

a. Каротиноїди та дубильні речовини

b. Каротиноїди та пектинові речовини

c. Флавоноїди та тритерпеноїди

d. Органічні кислоти та проціанідини

e. Флавоноїди та каротиноїди

362. За вмістом яких біоактивних речовин стандартизують шипшини плоди згідно з вимогами націонал

a. Каротиноїди та пектинові речовини

b. Органічні кислоти та проціанідини

c. Флавоноїди та каротиноїди

d. Флавоноїди та тритерпеноїди

e. Каротиноїди та дубильні речовини

363. За допомогою якого реактиву згідно з ДФУ можна підтвердити вміст катіонів натрію в лікарській ф

a. Калію гексагідроксостибат(V)

b. Калію нітрит

c. Калію хлорид

d. Калію нітрат

e. Калію гідроксид

364. За допомогою якого реактиву згідно з ДФУ можна підтвердити вміст катіонів натрію в лікарській ф

a. Калію хлорид

b. Калію гідроксид

c. Калію гексагідроксостибат(V)

d. Калію нітрит

e. Калію нітрат

365. За допомогою якого реактиву, відповідно до вимог ДФУ, виконують кількісне визначення очних кра

a. Маніт

b. Глюкоза

c. Метанол

d. Фруктоза

e. Етанол

366. За допомогою якого реактиву, відповідно до вимог ДФУ, виконують кількісне визначення очних кра

a. Глюкоза

b. Фруктоза

c. Маніт

d. Етанол

e. Метанол

367. Забезпечення населення лікарською допомогою здійснюється закладами охорони здоров'я. Які сам

a. Магазины (медичної техніки, медичної оптики)

b. Аптеки та їх структурні підрозділи

c. Аптечні бази та склади

- d. База спеціального медичного постачання
- e. Фармацевтичні фабрики

368. Забезпечення населення лікарською допомогою здійснюється закладами охорони здоров'я. Які саме?

- a. Фармацевтичні фабрики
- b. База спеціального медичного постачання
- c. Аптечні бази та склади
- d. Магазины (медичної техніки, медичної оптики)

e. Аптеки та їх структурні підрозділи

369. Застосування якого антибактеріального препарату допустиме в період вагітності та лактації?

- a. Гентаміцин
- b. Норфлуксацин
- c. Еритроміцин
- d. Тетрациклін
- e. Хлорамфенікол

370. Застосування якого антибактеріального препарату допустиме в період вагітності та лактації?

- a. Хлорамфенікол
- b. Тетрациклін
- c. Еритроміцин
- d. Гентаміцин
- e. Норфлуксацин

371. Згідно з Державною Фармакопеею України кількісне визначення кислоти борної проводять методом

- a. Етанол
- b. Амоніак
- c. Хлороформ
- d. Глюкозу
- e. Маніт

372. Згідно з Державною Фармакопеею України кількісне визначення кислоти борної проводять методом

- a. Хлороформ
- b. Глюкозу
- c. Амоніак
- d. Маніт
- e. Етанол

373. Згідно з Державною Фармакопеею України прокаїну гідрохлорид кількісно визначають методом ніт

- a. Купрум сульфату
- b. Натрій гідроксиду
- c. Срібла нітрату
- d. Натрій нітриту
- e. Натрій едидату

374. Згідно з Державною Фармакопеею України прокаїну гідрохлорид кількісно визначають методом ніт

- a. Натрій едидату
- b. Срібла нітрату
- c. Купрум сульфату
- d. Натрій нітриту
- e. Натрій гідроксиду

375. Згідно з чинним законодавством існує перелік лікарських засобів, на які не дозволено випускати

- a. Засоби для наркозу
- b. Ненаркотичні анальгетики
- c. Антацидні засоби
- d. Психотропні препарати
- e. Антидіарейні засоби

376. Згідно з чинним законодавством існує перелік лікарських засобів, на які не дозволено випускати

- a. Засоби для наркозу
- b. Психотропні препарати
- c. Антидіарейні засоби
- d. Ненаркотичні анальгетики

е. Антацидні засоби

377. Згідно з чинним законодавством, аптеки мають перелік супутніх товарів, що дозволені до реалізації

a. Газові балончики

b. Масажери

c. Термометри

d. Іонізатори та зволожувачі повітря

е. Інгалятори

378. Згідно з чинним законодавством, аптеки мають перелік супутніх товарів, що дозволені до реалізації

a. Масажери

b. Іонізатори та зволожувачі повітря

c. Інгалятори

d. Газові балончики

е. Термометри

379. Згідно із законодавством в Україні є чіткий розподіл лікарських засобів на рецептурні та безрецептурні

a. Атропіну сульфат р-н д/ін. 1 мл, №10

b. Діазепам, табл. 0,005 г, № 20

c. Парацетамол, табл. №50

d. Трамадол, капс. 0,05, №10

е. Морфін, табл. 5 мг, №10

380. Згідно із законодавством в Україні є чіткий розподіл лікарських засобів на рецептурні та безрецептурні

a. Морфін, табл. 5 мг, №10

b. Трамадол, капс. 0,05, №10

c. Парацетамол, табл. №50

d. Атропіну сульфат р-н д/ін. 1 мл, №10

е. Діазепам, табл. 0,005 г, № 20

381. Здавання грошової виручки в банк з аптеки здійснюється інкасатором. Який документ повинен оформити аптека?

a. Супровідну відомість

b. Прибутковий касовий ордер

c. Видатковий касовий ордер

d. Приймальну квитанцію

е. Товарний звіт

382. Здавання грошової виручки в банк з аптеки здійснюється інкасатором. Який документ повинен оформити аптека?

a. Приймальну квитанцію

b. Супровідну відомість

c. Товарний звіт

d. Прибутковий касовий ордер

е. Видатковий касовий ордер

383. Каротиноїди - це провітаміни вітаміну А, що проявляють виражену ранозагоювальну дію. Яка лікарська рослина є джерелом каротиноїдів?

a. Хмелю супліддя

b. Календули квітки

c. Волошки синьої квіти

d. Калини кора

е. Грициків трава

384. Каротиноїди - це провітаміни вітаміну А, що проявляють виражену ранозагоювальну дію. Яка лікарська рослина є джерелом каротиноїдів?

a. Хмелю супліддя

b. Калини кора

c. Волошки синьої квіти

d. Грициків трава

е. Календули квітки

385. Каротиноїди, що містяться в пластидах, в організмі людини перетворюються на вітамін А. Укажіть, яка рослина є джерелом каротиноїдів?

a. Живокіст лікарський

b. Кульбаба лікарська

c. Ромашка лікарська

d. Валеріана лікарська

е. Нагідки лікарські

386. Каротиноїди, що містяться в пластидах, в організмі людини перетворюються на вітамін А. Укажіть

- a. Ромашка лікарська
- b. Валеріана лікарська
- c. Нагідки лікарські
- d. Кульбаба лікарська
- e. Живокіст лікарський

387. Касові операції оформляються касовими ордерами. Яку операцію касир має підтвердити видатковим

- a. Надходження виручки аптеки від реалізації товару
- b. Отримання коштів з банку на виплату матеріальної допомоги
- c. Погашення дебіторської заборгованості
- d. Отримання готівки під звіт

e. Одержання готівки за прокат предметів медичного призначення

388. Касові операції оформляються касовими ордерами. Яку операцію касир має підтвердити видатковим

- a. Погашення дебіторської заборгованості
- b. Отримання коштів з банку на виплату матеріальної допомоги
- c. Надходження виручки аптеки від реалізації товару
- d. Отримання готівки під звіт

e. Одержання готівки за прокат предметів медичного призначення

389. Кількісне визначення натрію хлориду можна провести за допомогою аргентометрії, методом Мора.

- a. Фенолфталеїн
- b. Феруму (III) амонію сульфат

c. Калію хромат

- d. Натрію еозинат
- e. Дифенілкарбазон

390. Кількісне визначення натрію хлориду можна провести за допомогою аргентометрії, методом Мора.

- a. Феруму (III) амонію сульфат
- b. Калію хромат

- c. Натрію еозинат
- d. Дифенілкарбазон

e. Фенолфталеїн

391. Кількісне визначення прокаїну гідрохлориду проводять методом нітритометрії. Яка частина молекули

- a. Бензольне кільце
- b. Хлористоводнева кислота, зв'язана з основою препарату
- c. Диетиламіноетил
- d. Складноефірне угруповання
- e. Первинна ароматична аміногрупа

392. Кількісне визначення прокаїну гідрохлориду проводять методом нітритометрії. Яка частина молекули

- a. Хлористоводнева кислота, зв'язана з основою препарату
- b. Бензольне кільце
- c. Складноефірне угруповання
- d. Первинна ароматична аміногрупа

e. Диетиламіноетил

393. Кількісне визначення субстанції метамізолу натрію фахівець фармацевтичної лабораторії проводить

- a. Бромтимоловий синій
- b. Кислота кальконкарбонова

c. Крохмаль

- d. Мурексид
- e. Фенолфталеїн

394. Кількісне визначення субстанції метамізолу натрію фахівець фармацевтичної лабораторії проводить

- a. Кислота кальконкарбонова
- b. Мурексид
- c. Фенолфталеїн
- d. Бромтимоловий синій

e. Крохмаль

395. Лікар призначив пацієнту амоксицилін та амброксол для лікування пневмонії. Які переваги цієї ко

- a. Збільшується всмоктування амоксициліну в кишечнику
- b. Збільшується концентрація амоксициліну в бронхіальному секреті**
- c. Зменшується подразлива дія амброксолу на слизову шлунка
- d. Збільшується секретолітична дія амброксолу в бронхах
- e. Розширюється спектр антибактеріальної дії амоксициліну

396. Лікар призначив пацієнту амоксицилін та амброксол для лікування пневмонії. Які переваги цієї ко

- a. Збільшується секретолітична дія амброксолу в бронхах
- b. Розширюється спектр антибактеріальної дії амоксициліну
- c. Збільшується концентрація амоксициліну в бронхіальному секреті**
- d. Зменшується подразлива дія амброксолу на слизову шлунка
- e. Збільшується всмоктування амоксициліну в кишечнику

397. Лікар призначив пацієнту для лікування виразки шлунка НПЗЗ. Зі слів пацієнта стало відомо, що в

- a. Метаболізм уповільнюється, що призводить до накопичення ЛЗ
- b. Знижує метаболізм ЛЗ
- c. Не впливає на метаболізм ЛЗ

d. Прискорює метаболізм ЛЗ

- e. Зберігає активні метаболіти у печінці

398. Лікар призначив пацієнту для лікування виразки шлунка НПЗЗ. Зі слів пацієнта стало відомо, що в

- a. Не впливає на метаболізм ЛЗ
- b. Зберігає активні метаболіти у печінці
- c. Метаболізм уповільнюється, що призводить до накопичення ЛЗ

d. Прискорює метаболізм ЛЗ

- e. Знижує метаболізм ЛЗ

399. Лікар призначив пацієнтці стимулятор перистальтики, який проявляє протиблювотну дію, а також

a. Метоклопрамід

- b. Домперидон
- c. Магнію сульфат
- d. Дротаверин
- e. Лактулозу

400. Лікар призначив пацієнтці стимулятор перистальтики, який проявляє протиблювотну дію, а також

- a. Дротаверин
- b. Магнію сульфат
- c. Лактулозу
- d. Домперидон

e. Метоклопрамід

401. Лікарська рослинна сировина вільхи сірої має в'язучу, антибактеріальну, протизапальну, кровоспи

a. Flores

b. Fructus

- c. Herba
- d. Radix
- e. Folia

402. Лікарська рослинна сировина вільхи сірої має в'язучу, антибактеріальну, протизапальну, кровоспи

- a. Folia
- b. Radix
- c. Herba

d. Fructus

e. Flores

403. Лікарський засіб застосовується, як замісна терапія при гіпотиреозі та після часткового видален

a. Левотироксин натрію

- b. Калію йодид
- c. Пропілтіоурацил
- d. Селен
- e. Тіамазол

404. Лікарський засіб застосовується, як замісна терапія при гіпотиреозі та після часткового видален

a. Селен

b. Пропілтіоурацил

c. Тіамазол

d. Левотироксин натрію

e. Калію йодид

405. Лікарські засоби за способом відпуску з аптеки поділяються на рецептурні та безрецептурні. Який

a. Атропіну сульфат, р-н д/ін 1 мг/мл, амп. 1 мл, №10

b. Фенобарбітал, табл. 100 мг, №6

c. Діазепам, табл. 0,005 г, №20

d. Шипшини олія, 50 мл

e. Дифенгідрамін, р-н д/ін 10 мг/мл, амп. 1 мл, №10

406. Лікарські засоби за способом відпуску з аптеки поділяються на рецептурні та безрецептурні. Який

a. Діазепам, табл. 0,005 г, №20

b. Атропіну сульфат, р-н д/ін 1 мг/мл, амп. 1 мл, №10

c. Фенобарбітал, табл. 100 мг, №6

d. Шипшини олія, 50 мл

e. Дифенгідрамін, р-н д/ін 10 мг/мл, амп. 1 мл, №10

407. Лікарські засоби класифікують залежно від наявності в їхній структурі молекули функціональних г

a. Глутамінова кислота

b. Саліцилова кислота

c. Метамізол натрію

d. Ацетилсаліцилова кислота

e. Бензойна кислота

408. Лікарські засоби класифікують залежно від наявності в їхній структурі молекули функціональних г

a. Ацетилсаліцилова кислота

b. Саліцилова кислота

c. Глутамінова кислота

d. Метамізол натрію

e. Бензойна кислота

409. Ліміт залишку готівки в касі - це граничний розмір коштів, який може бути в касі на кінець ро

a. Головним лікарем

b. Податковою інспекцією

c. Ліміт не встановлюється

d. Керівництвом аптеки

e. Органами місцевої влади

410. Ліміт залишку готівки в касі - це граничний розмір коштів, який може бути в касі на кінець ро

a. Органами місцевої влади

b. Головним лікарем

c. Податковою інспекцією

d. Керівництвом аптеки

e. Ліміт не встановлюється

411. Методом парової дистиляції з ромашки квіток одержано ефірну олію синього кольору. Яка сполука

a. Матрицин

b. Бісаболол

c. Хамазулен

d. Прохамазулен

e. Мірцен

412. Методом парової дистиляції з ромашки квіток одержано ефірну олію синього кольору. Яка сполука

a. Прохамазулен

b. Бісаболол

c. Матрицин

d. Хамазулен

e. Мірцен

413. Механізми всмоктування, розподілу, метаболізму та екскреції лікарських засобів є важливими для

a. Фармакодинаміка

b. Фармакокінетика

- c. Фармакогенетика
- d. Фармакотерапія
- e. Фармакотоксикологія

414. Механізми всмоктування, розподілу, метаболізму та екскреції лікарських засобів є важливими для

- a. Фармакотерапія
- b. Фармакодинаміка
- c. Фармакотоксикологія
- d. Фармакогенетика

e. Фармакокінетика

415. На аналіз надійшла кора жолобчастої форми. Зовнішня поверхня гладенька, внутрішня - із рельєфом

- a. Крушина ламка
- b. Бузина чорна
- c. Вільха чорна
- d. Оман високий

e. Дуб звичайний

416. На аналіз надійшла кора жолобчастої форми. Зовнішня поверхня гладенька, внутрішня - із рельєфом

- a. Оман високий
- b. Крушина ламка
- c. Бузина чорна

d. Дуб звичайний

e. Вільха чорна

417. На аналіз надійшла лікарська рослинна сировина *Althaeae radix*. Який реактив треба вибрати для п

- a. 1 % розчин желатину
- b. 5 % розчин натрію гідроксиду
- c. 1 % розчин хлористоводневої кислоти
- d. 5 % розчин натрію нітропрусиду
- e. 10 % розчин заліза(III) сульфату

418. На аналіз надійшла лікарська рослинна сировина *Althaeae radix*. Який реактив треба вибрати для п

- a. 1 % розчин хлористоводневої кислоти
- b. 5 % розчин натрію нітропрусиду
- c. 5 % розчин натрію гідроксиду
- d. 10 % розчин заліза(III) сульфату
- e. 1 % розчин желатину

419. На аналіз надійшла сировина, яка складається з цілих та різаних коренів циліндричної форми. Зла

a. Солодка гола

- b. Родіола рожева
- c. Вовчуг польовий
- d. Валеріана лікарська
- e. Алтея лікарська

420. На аналіз надійшла сировина, яка складається з цілих та різаних коренів циліндричної форми. Зла

- a. Алтея лікарська
- b. Валеріана лікарська
- c. Солодка гола

d. Вовчуг польовий

e. Родіола рожева

421. На аналіз надійшла сировина, яка складається з широкоеліптичних цілокраїх листків із дуговим жи

- a. Ехінацея пурпурова
- b. Алтея лікарська
- c. Подорожник великий

d. Цикорій дикий

e. Підбіл звичайний

422. На аналіз надійшла сировина, яка складається з широкоеліптичних цілокраїх листків із дуговим жи

- a. Цикорій дикий
- b. Алтея лікарська
- c. Підбіл звичайний

d. Ехінацея пурпурова

e. Подорожник великий

423. На аналіз надійшла сировина, яка складається зі щільних густоопушених листків сірувато-зеленого

a. Валеріана лікарська

b. Шавлія лікарська

c. Евкаліпт прутоподібний

d. Ромашка лікарська

e. М'ята перцева

424. На аналіз надійшла сировина, яка складається зі щільних густоопушених листків сірувато-зеленого

a. Ромашка лікарська

b. М'ята перцева

c. Евкаліпт прутоподібний

d. Шавлія лікарська

e. Валеріана лікарська

425. На аналіз надійшли дрібні кошики напівкулястої форми. Крайові квітки язичкові, білі, серединні

a. Пижмо звичайне

b. Цмин пісковий

c. Арніка гірська

d. Нагідки лікарські

e. Ромашка лікарська

426. На аналіз надійшли дрібні кошики напівкулястої форми. Крайові квітки язичкові, білі, серединні

a. Пижмо звичайне

b. Цмин пісковий

c. Нагідки лікарські

d. Арніка гірська

e. Ромашка лікарська

427. На аналіз надійшли листки багаторічної трав'янистої рослини родини Lamiaceae. У складі ефірної

a. Меліса лікарська

b. М'ята перцева

c. Шавлія лікарська

d. Чебрець плазкий

e. Материнка звичайна

428. На аналіз надійшли листки багаторічної трав'янистої рослини родини Lamiaceae. У складі ефірної

a. Чебрець плазкий

b. Меліса лікарська

c. М'ята перцева

d. Материнка звичайна

e. Шавлія лікарська

429. На аналіз отримали розчини натрію бензоату та натрію саліцилату. За допомогою якого спільного

a. Феруму (III) хлориду

b. Калію перманганату

c. Натрію кобальтинітриту

d. Гліюксальгідроксіанілу

e. Метоксифенілоцтової кислоти

430. На аналіз отримали розчини натрію бензоату та натрію саліцилату. За допомогою якого спільного

a. Калію перманганату

b. Метоксифенілоцтової кислоти

c. Феруму (III) хлориду

d. Гліюксальгідроксіанілу

e. Натрію кобальтинітриту

431. На замовлення відділення анестезіології та інтенсивної терапії аптека готує 0,5%, 1% та 5% розч

a. 0,5% розчин для внутрішньом'язового введення

b. 1% розчин для внутрішньом'язового введення

c. 5% розчин для застосування в отоларингології

d. 5% розчин для внутрішньом'язового введення

е. 5% розчин для спинномозкової анестезії

432. На замовлення відділення анестезіології та інтенсивної терапії аптека готує 0,5%, 1% та 5% розч

- а. 1% розчин для внутрішньом'язового введення
- б. 0,5% розчин для внутрішньом'язового введення
- с. 5% розчин для внутрішньом'язового введення
- д. 5% розчин для застосування в отоларингології

е. 5% розчин для спинномозкової анестезії

433. На невибілений газетний папір нанесли одну краплю кислоти хлористоводневої та одну краплю до

- а. Глутамінова кислота
- б. Натрію бензоат
- с. Ацетилсаліцилова кислота
- д. Кофеїн-бензоат натрію

е. Сульфацетамід натрію

434. На невибілений газетний папір нанесли одну краплю кислоти хлористоводневої та одну краплю до

- а. Натрію бензоат
- б. Кофеїн-бензоат натрію
- с. Ацетилсаліцилова кислота

д. Сульфацетамід натрію

е. Глутамінова кислота

435. На фармацевтичне підприємство надійшла лікарська рослинна сировина (ЛРС) - глоду криваво-че

а. Кардіотонічну

- б. Послаблюючу
- с. Жарознижувальну
- д. Гепатопротекторну
- е. Ранозагоювальну

436. На фармацевтичне підприємство надійшла лікарська рослинна сировина (ЛРС) - глоду криваво-че

- а. Гепатопротекторну
- б. Жарознижувальну
- с. Ранозагоювальну
- д. Послаблюючу

е. Кардіотонічну

437. На фармацевтичне підприємство надійшла партія лікарської рослинної сировини материнки звичай

а. Азулен і хамазулен

б. Тимол і карвакрол

- с. Анетол і борнеол
- д. Евгенол і ментол
- е. Цинеол і гераніол

438. На фармацевтичне підприємство надійшла партія лікарської рослинної сировини материнки звичай

- а. Евгенол і ментол
- б. Азулен і хамазулен
- с. Цинеол і гераніол

д. Тимол і карвакрол

е. Анетол і борнеол

439. На фармацевтичне підприємство надійшла сировина наперстянки пурпурової. Вміст яких активних

- а. Дубильних речовин
- б. Похідних антрацену
- с. Фенольних глікозидів
- д. Ефірної олії

е. Серцевих глікозидів

440. На фармацевтичне підприємство надійшла сировина наперстянки пурпурової. Вміст яких активних

- а. Похідних антрацену
- б. Ефірної олії

с. Серцевих глікозидів

- д. Фенольних глікозидів
- е. Дубильних речовин

441. На фармацевтичне підприємство надійшла сировина хвоща трава. Вміст якої діючої речовини визначити.

- a. Танінів
- b. Флавоноїдів**
- c. Ефірних олій
- d. Алкалоїдів
- e. Полісахаридів

442. На фармацевтичне підприємство надійшла сировина хвоща трава. Вміст якої діючої речовини визначити.

- a. Танінів
- b. Алкалоїдів
- c. Флавоноїдів**
- d. Полісахаридів
- e. Ефірних олій

443. На якість водних витяжок впливає співвідношення між кількістю сировини та екстрагента. У якому?

- a. 1:10
- b. 1:30**
- c. 1:5
- d. 1:400
- e. 1:20

444. На якість водних витяжок впливає співвідношення між кількістю сировини та екстрагента. У якому?

- a. 1:10
- b. 1:20
- c. 1:30**
- d. 1:400
- e. 1:5

445. Назвіть сапоніновмісну сировину з венотонізуючою дією.

- a. Женьшеню корені
- b. Ортосифону тичинкового листя
- c. Календули квіти
- d. Солодки голої корені
- e. Гіркокаштану звичайного насіння**

446. Назвіть сапоніновмісну сировину з венотонізуючою дією.

- a. Солодки голої корені
- b. Ортосифону тичинкового листя
- c. Календули квіти
- d. Гіркокаштану звичайного насіння**
- e. Женьшеню корені

447. Одним із економічних показників торгівельної діяльності аптеки є рентабельність. Як вона розраховується?

- a. ---
- b. Відношенням суми прибутку до суми товарообігу**
- c. Відношенням суми прибутку до суми собівартості товару
- d. Відношенням суми прибутку до суми вартості основних фондів
- e. Відношенням суми прибутку до суми витрат

448. Одним із економічних показників торгівельної діяльності аптеки є рентабельність. Як вона розраховується?

- a. Відношенням суми прибутку до суми собівартості товару
- b. ---
- c. Відношенням суми прибутку до суми вартості основних фондів
- d. Відношенням суми прибутку до суми витрат
- e. Відношенням суми прибутку до суми товарообігу**

449. Онкохворому пацієнту виписано рецепт на лікарський засіб для лікування основного захворювання.

- a. 100%**
- b. 50%
- c. 0%
- d. 10%
- e. 25%

450. Онкохворому пацієнту виписано рецепт на лікарський засіб для лікування основного захворювання.

- a. 10%
- b. 0%
- c. 100%
- d. 50%
- e. 25%

451. Операції з обігу товарів в аптечних закладах поділяються на операції з їх надходження та вибуття

- a. Реалізація лікарських засобів в роздріб через аптечні пункти
- b. Реалізація лікарських засобів за безготівковий розрахунок
- c. Придбання у підприємств-виробників лікарських засобів
- d. Реалізація лікарських засобів в роздріб за амбулаторною рецептурою
- e. Реалізація лікарських засобів в роздріб за безрецептурним відпуском

452. Операції з обігу товарів в аптечних закладах поділяються на операції з їх надходження та вибуття

- a. Реалізація лікарських засобів за безготівковий розрахунок
- b. Реалізація лікарських засобів в роздріб через аптечні пункти
- c. Реалізація лікарських засобів в роздріб за амбулаторною рецептурою
- d. Придбання у підприємств-виробників лікарських засобів
- e. Реалізація лікарських засобів в роздріб за безрецептурним відпуском

453. Оптично активні сполуки часто використовують у медичній практиці як лікарські засоби. Яким методом

- a. Поляриметрії
- b. Кондуктометрії
- c. Потенціометрії
- d. Рефрактометрії
- e. Спектрометрії

454. Оптично активні сполуки часто використовують у медичній практиці як лікарські засоби. Яким методом

- a. Рефрактометрії
- b. Кондуктометрії
- c. Спектрометрії
- d. Поляриметрії
- e. Потенціометрії

455. Оптова фірма надіслала прайс-лист до аптеки з пропозицією замовити товари. Який товар із нижче

- a. Дезінфекційні засоби
- b. Природні та штучні мінеральні води
- c. Ортопедичні товари
- d. Батареї та акумулятори
- e. Дієтичні добавки

456. Оптова фірма надіслала прайс-лист до аптеки з пропозицією замовити товари. Який товар із нижче

- a. Дієтичні добавки
- b. Природні та штучні мінеральні води
- c. Дезінфекційні засоби
- d. Батареї та акумулятори
- e. Ортопедичні товари

457. Пацієнт з алергічним ринітом прийшов до аптеки придбати лікарський засіб (ЛЗ) для зняття симптомів

- a. Лоратадин
- b. Цефуроксим
- c. Мометазон
- d. Амоксицилін
- e. Азитроміцин

458. Пацієнт з алергічним ринітом прийшов до аптеки придбати лікарський засіб (ЛЗ) для зняття симптомів

- a. Мометазон
- b. Азитроміцин
- c. Лоратадин
- d. Цефуроксим
- e. Амоксицилін

459. Пацієнт має право отримувати на безоплатних умовах морфін у таблетках для паліативної допомоги

- a. Ф-3 та ф-1, позначка <<Паліативна допомога>>, у кількості, передбаченій для десятиденного курсу

- b. Ф-3 та ф-1, позначка <<За спеціальним призначенням>>, у кількості, передбаченій для тримісячного курсу лікування
- c. Ф-3 та ф-1, позначка <<Хронічно хворому>>, на курс лікування до одного місяця
- d. Ф-3 та ф-1, позначка <<cito>>, у кількості, передбаченій для десятиденного курсу лікування
- e. Ф-3 та ф-1, позначка <<Хронічно хворому>>, у кількості, передбаченій для п'ятнадцятиденного курсу лікування
460. Пацієнт має право отримувати на безоплатних умовах морфін у таблетках для паліативної допомоги
- a. Ф-3 та ф-1, позначка <<Хронічно хворому>>, на курс лікування до одного місяця
- b. Ф-3 та ф-1, позначка <<За спеціальним призначенням>>, у кількості, передбаченій для тримісячного курсу лікування
- c. Ф-3 та ф-1, позначка <<Хронічно хворому>>, у кількості, передбаченій для п'ятнадцятиденного курсу лікування
- d. Ф-3 та ф-1, позначка <<cito>>, у кількості, передбаченій для десятиденного курсу лікування
- e. Ф-3 та ф-1, позначка <<Паліативна допомога>>, у кількості, передбаченій для десятиденного курсу лікування
461. Пацієнт отримав від сімейного лікаря паперовий рецепт на дифенгідраміну гідрохлорид (димедрол)
- a. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущено", залишити в аптеці на термін зберігання до одного року, повернути пацієнту
- b. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущено" і повернути пацієнту
- c. Ф-3, погасити рецепт штампом "Відпущено" та повернути пацієнту
- d. Ф-3, погасити рецепт штампом "Відпущено", залишити в аптеці на термін зберігання до п'яти років, повернути пацієнту
- e. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущено", залишити в аптеці на термін зберігання до трьох років, повернути пацієнту
462. Пацієнт отримав від сімейного лікаря паперовий рецепт на дифенгідраміну гідрохлорид (димедрол)
- a. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущено", залишити в аптеці на термін зберігання до одного року, повернути пацієнту
- b. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущено" і повернути пацієнту
- c. Ф-3, погасити рецепт штампом "Відпущено", залишити в аптеці на термін зберігання до п'яти років, повернути пацієнту
- d. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущено", залишити в аптеці на термін зберігання до трьох років, повернути пацієнту
- e. Ф-3, погасити рецепт штампом "Відпущено" та повернути пацієнту
463. Пацієнт із вираженим больовим синдромом отримав від лікаря рецепт на диклофенак натрію для вжиття
- a. Гепатотоксичної
- b. Бронхоспастичної
- c. Гематотоксичної
- d. Нефротоксичної
- e. Ульцерогенної
464. Пацієнт із вираженим больовим синдромом отримав від лікаря рецепт на диклофенак натрію для вжиття
- a. Нефротоксичної
- b. Гематотоксичної
- c. Гепатотоксичної
- d. Ульцерогенної
- e. Бронхоспастичної
465. Пацієнтам із генетично зумовленою ферментативною недостатністю N-ацетилтрансферази (<<пошкодження ферменту>>)
- a. Низькою швидкістю біотрансформації
- b. Низькою швидкістю екскреції
- c. Низькою біодоступністю
- d. Високою швидкістю екскреції
- e. Високою швидкістю біотрансформації
466. Пацієнтам із генетично зумовленою ферментативною недостатністю N-ацетилтрансферази (<<пошкодження ферменту>>)
- a. Низькою швидкістю екскреції
- b. Низькою швидкістю біотрансформації
- c. Високою швидкістю екскреції
- d. Низькою біодоступністю
- e. Високою швидкістю біотрансформації
467. Пацієнту встановлено діагноз: гіпотиреоз, призначено синтетичний гормональний препарат як замінювальний
- a. Левотироксин натрію
- b. Дексаметазон
- c. Окситоцин
- d. Інсулін
- e. Мерказоліл
468. Пацієнту встановлено діагноз: гіпотиреоз, призначено синтетичний гормональний препарат як замінювальний
- a. Окситоцин
- b. Дексаметазон

- c. Інсулін
- d. Мерказоліл

e. Левотироксин натрію

469. Пацієнту відпущено з аптеки кору дуба. Які рекомендації щодо приготування відвару повинен надати лікар?

- a. Готувати водний витяг у щільно зачиненій посудині
- b. Після настоювання охолоджувати протягом 3-4 год

c. Після настоювання витяг негайно процідити

- d. Після 15 хв настоювання витяг охолодити штучно
- e. Настоювати сировину за кімнатної температури

470. Пацієнту відпущено з аптеки кору дуба. Які рекомендації щодо приготування відвару повинен надати лікар?

- a. Настоювати сировину за кімнатної температури
- b. Готувати водний витяг у щільно зачиненій посудині

c. Після настоювання витяг негайно процідити

- d. Після настоювання охолоджувати протягом 3-4 год
- e. Після 15 хв настоювання витяг охолодити штучно

471. Пацієнту для лікування гонореї призначили лікарський засіб, що пригнічує біосинтез компонентів клітинної стінки бактерій. Який це засіб?

a. Цефтріаксон

- b. Нітрофурал
- c. Кларитроміцин
- d. Доксидиклін
- e. Левофлоксацин

472. Пацієнту для лікування гонореї призначили лікарський засіб, що пригнічує біосинтез компонентів клітинної стінки бактерій. Який це засіб?

a. Левофлоксацин

b. Цефтріаксон

- c. Нітрофурал
- d. Доксидиклін
- e. Кларитроміцин

473. Пацієнту для профілактики нападів бронхоспазму лікар призначив препарат, який проявляє бронходилататорну дію. Який це препарат?

- a. Пілокарпін
- b. Фенотерол

c. Сальбутамол

- d. Атропін
- e. Епінефрин

474. Пацієнту для профілактики нападів бронхоспазму лікар призначив препарат, який проявляє бронходилататорну дію. Який це препарат?

- a. Пілокарпін
- b. Фенотерол
- c. Епінефрин
- d. Атропін

e. Сальбутамол

475. Пацієнту з групи високого ризику розвитку інфаркту міокарда призначено препарат у таблетках, який зменшує ризик тромбозу. Який це препарат?

- a. Ацетилсаліцилова кислота
- b. Гепарин

c. Клопідогрель

- d. Надропарин кальцію
- e. Транексамова кислота

476. Пацієнту з групи високого ризику розвитку інфаркту міокарда призначено препарат у таблетках, який зменшує ризик тромбозу. Який це препарат?

a. Надропарин кальцію

b. Клопідогрель

- c. Гепарин
- d. Ацетилсаліцилова кислота
- e. Транексамова кислота

477. Пацієнту з діагнозом: хронічний гастродуоденіт призначили препарат, який впливає на аферентну функцію шлунка. Який це препарат?

- a. Вісмуту нітрат основний
- b. Алюмінію гідроксид
- c. Омепразол

d. Вісмуту субцитрат

e. Магнію гідроксид

478. Пацієнту з діагнозом: хронічний гастродуоденіт призначили препарат, який впливає на аферентну

a. Магнію гідроксид

b. Вісмуту субцитрат

c. Алюмінію гідроксид

d. Вісмуту нітрат основний

e. Омепразол

479. Пацієнтці для лікування призначено ко-тримоксазол. Який побічний ефект є специфічним для суль

a. Гіпотензія

b. Тахікардія

c. Гіпертензія

d. Сухий кашель

e. Кристалурія

480. Пацієнтці для лікування призначено ко-тримоксазол. Який побічний ефект є специфічним для суль

a. Сухий кашель

b. Гіпертензія

c. Тахікардія

d. Кристалурія

e. Гіпотензія

481. Пацієнтці з неврозом лікар призначив психотропний засіб із похідних бензодіазепінового ряду. Як

a. Мезокарб

b. Діазепам

c. Сульпірид

d. Мебікар

e. Флуоксетин

482. Пацієнтці з неврозом лікар призначив психотропний засіб із похідних бензодіазепінового ряду. Як

a. Флуоксетин

b. Мебікар

c. Діазепам

d. Сульпірид

e. Мезокарб

483. Переважним механізмом розвитку побічної дії антидепресантів з групи неселективних блокаторів з

a. Блокада М-холінорецепторів

b. Блокада М- та Н-холінорецепторів

c. Активація М-холінорецепторів

d. Активація Н-холінорецепторів

e. Блокада Н-холінорецепторів

484. Переважним механізмом розвитку побічної дії антидепресантів з групи неселективних блокаторів з

a. Активація Н-холінорецепторів

b. Активація М-холінорецепторів

c. Блокада Н-холінорецепторів

d. Блокада М-холінорецепторів

e. Блокада М- та Н-холінорецепторів

485. Пил *Glycyrrhizae radices* викликає подразнення слизових оболонок, тому слід дотримуватися прави

a. Антраценпохідні

b. Ефірні олії

c. Сапоніни

d. Лігніни

e. Фенологлікозиди

486. Пил *Glycyrrhizae radices* викликає подразнення слизових оболонок, тому слід дотримуватися прави

a. Антраценпохідні

b. Фенологлікозиди

c. Лігніни

d. Сапоніни

е. Ефірні олії

487. Повнота процесу екстрагування залежить від тривалості контакту рослинної сировини з екстрагентом

- а. 30 хв
- б. 10 хв
- в. 60 хв

г. 15 хв

е. 45 хв

488. Повнота процесу екстрагування залежить від тривалості контакту рослинної сировини з екстрагентом

- а. 30 хв
- б. 60 хв
- в. 10 хв

г. 15 хв

е. 45 хв

489. Порекомендуйте пацієнту антигістамінний засіб, що не має седативної дії та не викликає сонливості

- а. Дифенгідрамін
- б. Прометазин
- в. Хлоропірамін

г. Фексофенадин

е. Клемастин

490. Порекомендуйте пацієнту антигістамінний засіб, що не має седативної дії та не викликає сонливості

- а. Хлоропірамін
- б. Дифенгідрамін
- в. Клемастин

г. Фексофенадин

е. Прометазин

491. Посадовим особам Держлікслужби під час проведення перевірок потрібно надати на їх вимогу припис

- а. До реалізації отриманих за накладною лікарських засобів
- б. Десять років
- в. До оформлення висновку вхідного контролю уповноваженою особою

г. Три роки

е. П'ять років

492. Посадовим особам Держлікслужби під час проведення перевірок потрібно надати на їх вимогу припис

- а. До реалізації отриманих за накладною лікарських засобів
- б. До оформлення висновку вхідного контролю уповноваженою особою
- в. Десять років

г. Три роки

е. П'ять років

493. Потрібно заповнити бюреткову систему 10%-м розчином кальцію глюконату. Яку кількість діючої речовини потрібно взяти?

- а. 200,0 г і 850 мл
- б. 100,0 г і 900 мл
- в. 100,0 г і 950 мл**
- г. 50,0 г і 950 мл
- е. 200,0 г і 800 мл

494. Потрібно заповнити бюреткову систему 10%-м розчином кальцію глюконату. Яку кількість діючої речовини потрібно взяти?

- а. 50,0 г і 950 мл
- б. 200,0 г і 850 мл
- в. 100,0 г і 950 мл**
- г. 100,0 г і 900 мл
- е. 200,0 г і 800 мл

495. Почесному донору України лікар виписав рецепт на трамадол у кількості 30 капсул. Укажіть дії фармацевта

- а. Відпустити лікарський засіб з оплатою 50%, 30 капсул**
- б. Поставити штамп "Рецепт недійсний" та повернути пацієнту
- в. Відпустити лікарський засіб за повну вартість, 50 капсул
- г. Відпустити лікарський засіб з оплатою 50%, 40 капсул
- е. Відпустити лікарський засіб безоплатно, 20 капсул

496. Почесному донору України лікар виписав рецепт на трамадол у кількості 30 капсул. Укажіть дії фа

- a. Відпустити лікарський засіб з оплатою 50%, 40 капсул
- b. Відпустити лікарський засіб безоплатно, 20 капсул
- c. Поставити штамп "Рецепт недійсний" та повернути пацієнту
- d. Відпустити лікарський засіб з оплатою 50%, 30 капсул
- e. Відпустити лікарський засіб за повну вартість, 50 капсул

497. Працівник хімічної лабораторії проводить ідентифікацію лікарської субстанції глюкози безводної.

- a. Кальцію хлориду
- b. Натрію гідроксиду
- c. Таніну
- d. Мідно-тарtratним
- e. Формальдегіду

498. Працівник хімічної лабораторії проводить ідентифікацію лікарської субстанції глюкози безводної.

- a. Кальцію хлориду
- b. Формальдегіду
- c. Натрію гідроксиду
- d. Мідно-тарtratним
- e. Таніну

499. Представник правоохоронних органів оглянув приміщення в аптечному закладі, призначене для зб

- a. Встановлена сигналізація
- b. Приміщення складає одну кімнату в капітальній будівлі
- c. На вікні встановлені жалюзі, які за міцністю відповідають металевим ґратам
- d. Вхідні двері мають лише один замок
- e. Наявні сейфи, що кріпляться до стіни

500. Представник правоохоронних органів оглянув приміщення в аптечному закладі, призначене для зб

- a. Наявні сейфи, що кріпляться до стіни
- b. На вікні встановлені жалюзі, які за міцністю відповідають металевим ґратам
- c. Вхідні двері мають лише один замок
- d. Приміщення складає одну кімнату в капітальній будівлі
- e. Встановлена сигналізація

501. При відпуску панкреатину пацієнту необхідно надати інформацію щодо умов раціонального засто

- a. Під час їжі
- b. За 30 хв до їжі
- c. За 1 год до їжі
- d. Між прийомами їжі
- e. Через 1 год після їжі

502. При відпуску панкреатину пацієнту необхідно надати інформацію щодо умов раціонального засто

- a. За 30 хв до їжі
- b. За 1 год до їжі
- c. Під час їжі
- d. Через 1 год після їжі
- e. Між прийомами їжі

503. При надходженні до аптеки вакцини від грипу уповноваженій особі потрібно проконтролювати дот

- a. Від +16°C до +18°C
- b. Від +2°C до +8°C
- c. Від -18°C до -20°C
- d. До 0°C
- e. Від +8°C до +12°C

504. При надходженні до аптеки вакцини від грипу уповноваженій особі потрібно проконтролювати дот

- a. Від -18°C до -20°C
- b. Від +8°C до +12°C
- c. До 0°C
- d. Від +2°C до +8°C
- e. Від +16°C до +18°C

505. При надходженні листків кропиви дводомної на фармацевтичне підприємство виникли сумніви що,

- a. Ідіобласти, багатоклітинні волоски
- b. Рафіди, сосочкоподібні волоски
- c. Друзи, головчасті волоски
- d. Цистоліти, ретортоподібні волоски**
- e. Силоїди, бородавчасті волоски

506. При надходженні листків кропиви дводомної на фармацевтичне підприємство виникли сумніви щодо

- a. Друзи, головчасті волоски
- b. Ідіобласти, багатоклітинні волоски
- c. Рафіди, сосочкоподібні волоски
- d. Силоїди, бородавчасті волоски
- e. Цистоліти, ретортоподібні волоски**

507. При тривалому вживанні глюкокортикоїдів пацієнтом відбулося зниження продукції власних глюко

- a. Матеріальна кумуляція
- b. Алергічна реакція
- c. Синдром відміни**
- d. Функціональна кумуляція
- e. Лікарська залежність

508. При тривалому вживанні глюкокортикоїдів пацієнтом відбулося зниження продукції власних глюко

- a. Матеріальна кумуляція
- b. Алергічна реакція
- c. Функціональна кумуляція
- d. Лікарська залежність
- e. Синдром відміни**

509. Прикладом застосування проліків у медичній практиці є еналаприлу малеат - малоактивна речови

- a. Тахіфілаксії
- b. Біотрансформації**
- c. Толерантності
- d. Потенціюванню
- e. Кумуляції

510. Прикладом застосування проліків у медичній практиці є еналаприлу малеат - малоактивна речови

- a. Толерантності
- b. Кумуляції
- c. Потенціюванню
- d. Біотрансформації**
- e. Тахіфілаксії

511. Приміщення для зберігання лікарських засобів має бути обладнане необхідною кількістю стелажів,

- a. 0,7--0,8 м
- b. 0,6--0,8 м
- c. 0,6--0,7 м**
- d. 0,5--0,25 м
- e. 0,6--0,9 м

512. Пробу активного фармацевтичного інгредієнта (ймовірно кофеїну) поміщають у порцелянову чашу

- a. Проба Бейльштейна
- b. Мурексидна проба**
- c. Реакція Віталі-Морена
- d. Лігнінова проба
- e. Гідроксамова проба

513. Пробу активного фармацевтичного інгредієнта (ймовірно кофеїну) поміщають у порцелянову чашу

- a. Реакція Віталі-Морена
- b. Проба Бейльштейна
- c. Лігнінова проба
- d. Гідроксамова проба
- e. Мурексидна проба**

514. Проведено визначення кількісного вмісту активного фармацевтичного інгредієнту кальцію хлорид

- a. Кальконкарбонову кислоту**

- b. Ксиленоловий оранжевий
- c. Нафтолбензеїн
- d. Кислотний хромовий темно-синій
- e. Протравний чорний

515. Проведено визначення кількісного вмісту активного фармацевтичного інгредієнту кальцію хлорид

- a. Ксиленоловий оранжевий
- b. Кальконкарбонову кислоту
- c. Нафтолбензеїн
- d. Кислотний хромовий темно-синій
- e. Протравний чорний

516. Проведено ідентифікацію активного фармацевтичного інгредієнта калію йодид згідно з вимогами

- a. Розчин гліоксальгідроксіанілу, натрію гідроксид, натрію карбонат
- b. Розчин натрію кобальтинітриту, кислоту оцтову розведену
- c. Розчин хлораміну, кислоту хлористоводневу розведену
- d. Розчин калію дихромату, кислоту сірчану розведену
- e. Розчин срібла нітрату, кислоту азотну розведену

517. Проведено ідентифікацію активного фармацевтичного інгредієнта калію йодид згідно з вимогами

- a. Розчин хлораміну, кислоту хлористоводневу розведену
- b. Розчин гліоксальгідроксіанілу, натрію гідроксид, натрію карбонат
- c. Розчин калію дихромату, кислоту сірчану розведену
- d. Розчин натрію кобальтинітриту, кислоту оцтову розведену
- e. Розчин срібла нітрату, кислоту азотну розведену

518. Протягом трьох років, не враховуючи поточного, в аптеках зберігаються рецепти на:

- a. Лікарські засоби, відпущені пільгово та безкоштовно
- b. Психотропні препарати за повну вартість
- c. Наркотичні речовини в чистому вигляді за повну вартість
- d. Анаболічні стероїди за повну вартість
- e. Клофелін в таблетках за повну вартість

519. Протягом трьох років, не враховуючи поточного, в аптеках зберігаються рецепти на:

- a. Психотропні препарати за повну вартість
- b. Лікарські засоби, відпущені пільгово та безкоштовно
- c. Анаболічні стероїди за повну вартість
- d. Наркотичні речовини в чистому вигляді за повну вартість
- e. Клофелін в таблетках за повну вартість

520. Процес змішування під час виготовлення складних порошків використовують для досягнення одно

- a. Від меншого до більшого
- b. Починають із сильнодійних речовин
- c. Починають з інертних речовин
- d. Від більшого до меншого
- e. Починають із важкоподрібнюваних речовин

521. Процес змішування під час виготовлення складних порошків використовують для досягнення одно

- a. Від більшого до меншого
- b. Починають з інертних речовин
- c. Починають із сильнодійних речовин
- d. Від меншого до більшого
- e. Починають із важкоподрібнюваних речовин

522. Під час виготовлення мазі з протарголом фармацевт припустився помилки, вводячи інгредієнт в о

- a. Розтерти з гліцерином, а потім із водою
- b. Розчинити попередньо у воді
- c. Розтерти з ланоліном, а потім із водою
- d. Розтерти з вазеліновою олією
- e. Розтерти з вазеліном, а потім із водою

523. Під час виготовлення мазі з протарголом фармацевт припустився помилки, вводячи інгредієнт в о

- a. Розчинити попередньо у воді
- b. Розтерти з вазеліном, а потім із водою

c. Розтерти з гліцерином, а потім із водою

d. Розтерти з ланоліном, а потім із водою

e. Розтерти з вазеліною олією

524. Під час виготовлення розчинів для прискорення розчинення лікарських речовин використовують д

a. Калію йодид

b. Срібла нітрат

c. Вісмуту субгалат

d. Прокаїну гідрохлорид

e. Кислота борна

525. Під час виготовлення розчинів для прискорення розчинення лікарських речовин використовують д

a. Срібла нітрат

b. Прокаїну гідрохлорид

c. Кислота борна

d. Калію йодид

e. Вісмуту субгалат

526. Під час виготовлення супозиторіїв, асистент фармацевта приготував супозиторну масу з дерматол

a. Ланолін водний

b. Ланолін безводний

c. Парафін

d. Вазелін

e. Віск

527. Під час виготовлення супозиторіїв, асистент фармацевта приготував супозиторну масу з дерматол

a. Ланолін водний

b. Вазелін

c. Віск

d. Ланолін безводний

e. Парафін

528. Під час виготовлення суспензії фармацевт використовує як стабілізатор 5 %-ий розчин метилцелю

a. Сульфаніламід

b. Сірка

c. Вісмуту нітрат основний

d. Цинку оксид

e. Біла глина

529. Під час виготовлення суспензії фармацевт використовує як стабілізатор 5 %-ий розчин метилцелю

a. Сірка

b. Сульфаніламід

c. Цинку оксид

d. Вісмуту нітрат основний

e. Біла глина

530. Під час вхідного контролю якості в аптеці був виявлений лікарський засіб із механічним пошкодже

a. Направити лікарський засіб на аналіз до лабораторії

b. Заборонити реалізацію лікарського засобу сумнівної якості

c. Дозволити реалізацію лікарського засобу

d. Повернути неякісний лікарський засіб постачальнику

e. Помістити лікарський засіб сумнівної якості в карантин

531. Під час вхідного контролю якості в аптеці був виявлений лікарський засіб із механічним пошкодже

a. Направити лікарський засіб на аналіз до лабораторії

b. Заборонити реалізацію лікарського засобу сумнівної якості

c. Дозволити реалізацію лікарського засобу

d. Помістити лікарський засіб сумнівної якості в карантин

e. Повернути неякісний лікарський засіб постачальнику

532. Під час вхідного контролю якості в аптеці були виявлені лікарські засоби з механічним пошкоджен

a. Повернути неякісний лікарський засіб постачальнику

b. Заборонити реалізацію лікарського засобу сумнівної якості

c. Помістити лікарський засіб сумнівної якості в карантин

- d. Заборонити реалізацію неякісного лікарського засобу
- e. Направити фальсифікований лікарський засіб на аналіз в лабораторію

533. Під час вхідного контролю якості в аптеці були виявлені лікарські засоби з механічним пошкодженням

- a. Заборонити реалізацію лікарського засобу сумнівної якості
- b. Направити фальсифікований лікарський засіб на аналіз в лабораторію
- c. Заборонити реалізацію неякісного лікарського засобу
- d. Помістити лікарський засіб сумнівної якості в карантин
- e. Повернути неякісний лікарський засіб постачальнику

534. Під час застосування лікарських засобів окрім бажаного терапевтичного ефекту може спостерігатися

- a. Побічна дія розвивається у всіх, хто застосовує цей препарат, а токсична - лише за наявності генетичної схильності
- b. Побічна дія виникає під час застосування в терапевтичних дозах, а токсична - при передозуванні
- c. Токсична дія розвивається дуже рідко, а побічна - часто та дуже часто
- d. Токсична дія спостерігається лише під час вагітності та полягає у впливі ліків на плід
- e. Побічна дія ліків завжди має легкий перебіг, токсична - тяжкий

535. Під час застосування лікарських засобів окрім бажаного терапевтичного ефекту може спостерігатися

- a. Токсична дія розвивається дуже рідко, а побічна - часто та дуже часто
- b. Побічна дія виникає під час застосування в терапевтичних дозах, а токсична - при передозуванні
- c. Токсична дія спостерігається лише під час вагітності та полягає у впливі ліків на плід
- d. Побічна дія розвивається у всіх, хто застосовує цей препарат, а токсична - лише за наявності генетичної схильності
- e. Побічна дія ліків завжди має легкий перебіг, токсична - тяжкий

536. Під час мікроскопічного аналізу лікарської рослинної сировини виявлено такі діагностичні ознаки

- a. Convallariae herba
- b. Sennae folium
- c. Frangulae cortex
- d. Leonuri herba
- e. Urticae folia

537. Під час мікроскопічного аналізу лікарської рослинної сировини виявлено такі діагностичні ознаки

- a. Frangulae cortex
- b. Sennae folium
- c. Urticae folia
- d. Leonuri herba
- e. Convallariae herba

538. Під час огляду представником правоохоронних органів приміщення призначеного для зберігання лікарських засобів

- a. Вхідні двері мають лише один замок
- b. Наявна сигналізація
- c. Приміщення становить одну кімнату в капітальній будівлі
- d. На вікні жалюзі, які за міцністю відповідають металевим ґратам
- e. Наявні сейфи, що кріпляться до стіни

539. Під час огляду представником правоохоронних органів приміщення призначеного для зберігання лікарських засобів

- a. Наявна сигналізація
- b. На вікні жалюзі, які за міцністю відповідають металевим ґратам
- c. Вхідні двері мають лише один замок
- d. Наявні сейфи, що кріпляться до стіни
- e. Приміщення становить одну кімнату в капітальній будівлі

540. Під час отримання в аптеці лікарського засобу, виготовленого за індивідуальним прописом, пацієнт повідомив, що

- a. В ході виготовлення лікарського засобу необхідно було вдаватися до особливих технологічних прийомів
- b. Цей лікарський засіб не піддавався внутрішньоаптечному контролю якості
- c. В складі цього лікарського засобу присутня отруйна речовина
- d. Цей лікарський засіб передбачений для відпуску на безоплатних умовах
- e. В ході виготовлення лікарського засобу необхідно було змінити дозування деяких інгредієнтів

541. Під час отримання в аптеці лікарського засобу, виготовленого за індивідуальним прописом, пацієнт повідомив, що

- a. В ході виготовлення лікарського засобу необхідно було змінити дозування деяких інгредієнтів
- b. В ході виготовлення лікарського засобу необхідно було вдаватися до особливих технологічних прийомів
- c. В складі цього лікарського засобу присутня отруйна речовина
- d. Цей лікарський засіб передбачений для відпуску на безоплатних умовах

е. Цей лікарський засіб не піддавався внутрішньоаптечному контролю якості

542. Під час перевірки серій лікарського засобу (ЛЗ), що підлягає державному контролю за розпорядже

а. Положенням про аптечний склад

б. Планом термінових дій

с. Посадовою інструкцією

д. Наказом завідувача аптечного складу

е. Розпорядженням керівника підприємства

543. Під час перевірки серій лікарського засобу (ЛЗ), що підлягає державному контролю за розпорядже

а. Положенням про аптечний склад

б. Наказом завідувача аптечного складу

с. Розпорядженням керівника підприємства

д. Планом термінових дій

е. Посадовою інструкцією

544. Під час приготування рідких лікарських форм асистент фармацевта використовує концентровані р

а. 25%

б. 50%

с. 20%

д. 5%

е. 2%

545. Під час приготування рідких лікарських форм асистент фармацевта використовує концентровані р

а. 5%

б. 20%

с. 2%

д. 50%

е. 25%

546. Під час проведення фармацевтичного аналізу зразок лікарської форми, змочений кислотою хлорис

а. Кальцію

б. Цинку

с. Калію

д. Натрію

е. Магнію

547. Під час проведення фармацевтичного аналізу зразок лікарської форми, змочений кислотою хлорис

а. Натрію

б. Цинку

с. Кальцію

д. Магнію

е. Калію

548. Під час фармацевтичного аналізу зразок лікарського засобу, змочений кислотою хлористоводнево

а. Кальцію

б. Магнію

с. Натрію

д. Калію

е. Цинку

549. Під час фармацевтичного аналізу зразок лікарського засобу, змочений кислотою хлористоводнево

а. Цинку

б. Магнію

с. Кальцію

д. Натрію

е. Калію

550. Під час хімічного контролю кислоти глютамінової фармацевт виконав реакцію з розчином нінгідрин

а. Осад білого кольору

б. Синьо-фіолетове забарвлення

с. Темно-синє забарвлення

д. Осад червоного кольору

е. Зелена флуоресценція

551. Під час хімічного контролю кислоти глутамінової фармацевт виконав реакцію з розчином нінгідрин

a. Темно-синє забарвлення

b. Синьо-фіолетове забарвлення

c. Осад білого кольору

d. Осад червоного кольору

e. Зелена флуоресценція

552. Під час ідентифікації лікарської рослинної сировини (ЛРС) на поперечному зрізі листка виявлені

a. Аронія чорноплідна

b. Евкаліпт прутоподібний

c. Наперстянка пурпурова

d. Касія вузьколиста

e. Бобівник трилистий

553. Під час ідентифікації лікарської рослинної сировини (ЛРС) на поперечному зрізі листка виявлені

a. Касія вузьколиста

b. Наперстянка пурпурова

c. Аронія чорноплідна

d. Бобівник трилистий

e. Евкаліпт прутоподібний

554. Під час інвентаризації розчину морфіну гідрохлориду 1% по 1 мл в ампулах №5х20 була встановлен

a. Держлікслужбу України

b. Держпродспоживслужбу

c. Національну поліцію

d. Міністерство охорони здоров'я

e. Територіальну Держлікслужбу

555. Під час інвентаризації розчину морфіну гідрохлориду 1% по 1 мл в ампулах №5х20 була встановлен

a. Територіальну Держлікслужбу

b. Міністерство охорони здоров'я

c. Держлікслужбу України

d. Національну поліцію

e. Держпродспоживслужбу

556. Підкислений розчин субстанції метамізолу натрієвої солі обережно нагрівають і пробірку накриваю

a. Сірки(IV) оксид і формальдегід

b. Сірки(II) оксид і аміак

c. Сірководень і аміак

d. Формальдегід і аміак

e. Сірководень і формальдегід

557. Підкислений розчин субстанції метамізолу натрієвої солі обережно нагрівають і пробірку накриваю

a. Формальдегід і аміак

b. Сірководень і аміак

c. Сірки(IV) оксид і формальдегід

d. Сірководень і формальдегід

e. Сірки(II) оксид і аміак

558. Підприємство, що має ліцензію на здійснення роздрібної торгівлі лікарськими засобами, планує ві

a. Площа торговельного залу не менше ніж 13,5 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів

b. Площа торгового залу не менше ніж 18 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів -

c. Площа торговельного залу не менше ніж 6 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів

d. Площа торговельного залу не менше ніж 30 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів

e. Площа торговельного залу не менше ніж 18 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів

559. Підприємство, що має ліцензію на здійснення роздрібної торгівлі лікарськими засобами, планує ві

a. Площа торговельного залу не менше ніж 18 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів

b. Площа торгового залу не менше ніж 18 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів -

c. Площа торговельного залу не менше ніж 6 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів

d. Площа торговельного залу не менше ніж 30 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів

e. Площа торговельного залу не менше ніж 13,5 кв. метрів, приміщення для зберігання лікарських засобів

560. Після приготування лікарської форми фармацевт назвав перший інгредієнт та його кількість, а аси

a. Опитувальний

b. Органолептичний

c. Письмовий

d. Хімічний

e. Фізичний

561. Після приготування лікарської форми фармацевт назвав перший інгредієнт та його кількість, а асистент записав.

a. Фізичний

b. Письмовий

c. Органолептичний

d. Опитувальний

e. Хімічний

562. Після приймання препарату для лікування кишкової інфекції у пацієнта спостерігається пригнічення перистальтики.

a. Нітроксолін

b. Хлорамфенікол

c. Цефтріаксон

d. Амоксицилін

e. Декаметоксин

563. Після приймання препарату для лікування кишкової інфекції у пацієнта спостерігається пригнічення перистальтики.

a. Нітроксолін

b. Амоксицилін

c. Цефтріаксон

d. Декаметоксин

e. Хлорамфенікол

564. Родіола рожева у своєму складі містить прості феноли та має тонізуючі властивості. Укажіть лікарський засіб.

a. Плоди

b. Кореневища з коренями

c. Листя

d. Трава

e. Квіти

565. Родіола рожева у своєму складі містить прості феноли та має тонізуючі властивості. Укажіть лікарський засіб.

a. Плоди

b. Листя

c. Кореневища з коренями

d. Трава

e. Квіти

566. Свіжозібране листя горицвіту весняного сушать негайно за температури $50-60^{\circ}\text{C}$, розкладаючи на частини.

a. Вітамінів

b. Серцевих глікозидів

c. Ефірних олій

d. Алкалоїдів

e. Флавоноїдів

567. Свіжозібране листя горицвіту весняного сушать негайно за температури $50-60^{\circ}\text{C}$, розкладаючи на частини.

a. Флавоноїдів

b. Алкалоїдів

c. Ефірних олій

d. Вітамінів

e. Серцевих глікозидів

568. Серед отриманих аптекою лікарських засобів є препарат, вживання якого потребує одночасного прийому їжі.

a. Корвалол

b. Доксиламін

c. Флуоксетин

d. Діазепам

e. Диклофенак

569. Серед отриманих аптекою лікарських засобів є препарат, вживання якого потребує одночасного прийому їжі.

a. Корвалол

b. Флуоксетин

c. Діазепам

d. Диклофенак

e. Доксиламін

570. Сироп солодки використовують як відхаркувальний та протизапальний засіб для полегшення відх

a. Стероїдні сапоніни

b. Антраценпохідні алізаринового ряду

c. Тритерпенові сапоніни

d. Алкалоїди ізохінолінового ряду

e. Фурокумарини

571. Сироп солодки використовують як відхаркувальний та протизапальний засіб для полегшення відх

a. Фурокумарини

b. Антраценпохідні алізаринового ряду

c. Стероїдні сапоніни

d. Тритерпенові сапоніни

e. Алкалоїди ізохінолінового ряду

572. Суб'єкти господарювання, які використовують РРО для здійснення розрахункових операцій, зобов'я

a. 1 місяць

b. 6 місяців

c. 3 роки

d. 2 роки

e. 1 рік

573. Суб'єкти господарювання, які використовують РРО для здійснення розрахункових операцій, зобов'я

a. 6 місяців

b. 2 роки

c. 3 роки

d. 1 рік

e. 1 місяць

574. Сірка належить до числа особливих речовин із різко вираженими гідрофобними властивостями. Як

a. Калійне мило

b. Метилцелюлозу

c. Ланолін

d. Желатозу

e. Крохмаль

575. Сірка належить до числа особливих речовин із різко вираженими гідрофобними властивостями. Як

a. Желатозу

b. Метилцелюлозу

c. Калійне мило

d. Ланолін

e. Крохмаль

576. Товариство з обмеженою відповідальністю відкриває нову аптеку і повинне забезпечити своєчасне

a. Банк, у якому відкритий поточний рахунок підприємства

b. Підприємство самостійно

c. Національний банк України

d. Державна податкова служба

e. Територіальна Держлікслужба

577. Товариство з обмеженою відповідальністю відкриває нову аптеку і повинне забезпечити своєчасне

a. Національний банк України

b. Територіальна Держлікслужба

c. Підприємство самостійно

d. Державна податкова служба

e. Банк, у якому відкритий поточний рахунок підприємства

578. У виробничу аптеку надійшла ємність із леткою, легкозаймистою безбарвною рідиною зі слабким "а

a. Йодоформна проба

b. Утворення "алюмінієвого лаку"

с. Реакція "срібного дзеркала"

d. Лігнінова проба

е. Утворення азобарвника

579. У виробничу аптеку надійшла ємність із леткою, легкозаймистою безбарвною рідиною зі слабким "а

a. Реакція "срібного дзеркала"

b. Утворення "алюмінієвого лаку"

c. Йодоформна проба

d. Утворення азобарвника

е. Лігнінова проба

580. У відділ кадрів аптеки звернувся асистент фармацевта, що має стаж роботи одинадцять років, ші

a. Після проходження перепідготовки

b. Може бути прийнятий на вакантну посаду

с. Після випробувального терміну

d. Після проходження інтернатури

е. Не може бути прийнятий в жодному разі

581. У відділ кадрів аптеки звернувся асистент фармацевта, що має стаж роботи одинадцять років, ші

a. Після проходження перепідготовки

b. Може бути прийнятий на вакантну посаду

с. Після проходження інтернатури

d. Після випробувального терміну

е. Не може бути прийнятий в жодному разі

582. У зв'язку зі скаргами на періоди безсоння пацієнтові було призначено препарат, що діє як блокатор

a. Доксиламін

b. Атропін

с. Флуоксетин

d. Діазепам

е. Сульпірид

583. У зв'язку зі скаргами на періоди безсоння пацієнтові було призначено препарат, що діє як блокатор

a. Доксиламін

b. Діазепам

с. Атропін

d. Флуоксетин

е. Сульпірид

584. У комплексному лікуванні ішемічної хвороби серця лікар призначив пацієнту метопролол. На якому

a. Має знеболювальну дію

b. Покращує метаболізм у міокарді

с. Збільшує надходження кисню до міокарда

d. Зменшує потребу міокарда в кисні

е. Зменшує утворення тромбів у судинах

585. У комплексному лікуванні ішемічної хвороби серця лікар призначив пацієнту метопролол. На якому

a. Покращує метаболізм у міокарді

b. Має знеболювальну дію

c. Зменшує потребу міокарда в кисні

d. Зменшує утворення тромбів у судинах

е. Збільшує надходження кисню до міокарда

586. У контрольно-аналітичну лабораторію надійшла субстанція магнію сульфату гептагідрату. Який ме

a. Аргентометрію

b. Ацидиметрію

с. Нітритометрію

d. Броматометрію

е. Комплексометрію

587. У контрольно-аналітичну лабораторію надійшла субстанція магнію сульфату гептагідрату. Який ме

a. Броматометрію

b. Аргентометрію

c. Комплексометрію

d. Нітритометрію

e. Ацидиметрію

588. У контрольно-аналітичну лабораторію надійшов лікарський засіб, кількісне визначення якого проводять

a. Йод

b. Едетат натрію

c. Тропеолін 00

d. Нітрит натрію

e. Гідроксид натрію

589. У контрольно-аналітичну лабораторію надійшов лікарський засіб, кількісне визначення якого проводять

a. Тропеолін 00

b. Гідроксид натрію

c. Едетат натрію

d. Йод

e. Нітрит натрію

590. У контрольно-аналітичній лабораторії виконують ідентифікацію лікарських засобів із групи сульфамідів

a. Утворення азобарвника

b. Реакція галоїдування

c. Реакція нітрування

d. Реакція із солями важких металів

e. Утворення основ Шиффа

591. У контрольно-аналітичній лабораторії виконують ідентифікацію лікарських засобів із групи сульфамідів

a. Утворення азобарвника

b. Утворення основ Шиффа

c. Реакція галоїдування

d. Реакція із солями важких металів

e. Реакція нітрування

592. У лабораторії проводять аналіз препаратів магнію. Який лікарський засіб досліджували, якщо під час аналізу отримали білий осадок, який розчиняється в надлишку реактиву

a. Оксид важкий

b. Карбонат основний

c. Оксид легкий

d. Хлорид гексагідрат

e. Сульфат гептагідрат

593. У лабораторії проводять аналіз препаратів магнію. Який лікарський засіб досліджували, якщо під час аналізу отримали білий осадок, який розчиняється в надлишку реактиву

a. Хлорид гексагідрат

b. Сульфат гептагідрат

c. Карбонат основний

d. Оксид важкий

e. Оксид легкий

594. У пацієнта сухий надокучливий кашель як залишкове явище після нещодавно перенесеного ГРВІ. Який препарат слід призначити

a. Ацетилцистеїн

b. Амброксол

c. Мукалтин

d. Бутамірат

e. Бромгексин

595. У пацієнта сухий надокучливий кашель як залишкове явище після нещодавно перенесеного ГРВІ. Який препарат слід призначити

a. Ацетилцистеїн

b. Бромгексин

c. Бутамірат

d. Амброксол

e. Мукалтин

596. У пацієнта, який потрапив до пульмонологічного відділення з діагнозом: пневмонія, в анамнезі - захворювання на туберкульоз. Який препарат слід призначити

a. Бромгексин

b. Амброксол

c. Корінь алтеї

d. Кодеїн

е. Ацетилцистеїн

597. У пацієнта, який потрапив до пульмонологічного відділення з діагнозом: пневмонія, в анамнезі -

- а. Кодеїн
- б. Корінь алтеї

с. Ацетилцистеїн

- д. Амброксол
- е. Бромгексин

598. У приміщенні аптеки відвідувачу стало погано, поскаржився на біль за грудиною, що віддає (іррад

- а. Аміодарон

б. Гліцерилу тринітрат

- с. Верапаміл
- д. Ізосорбїду динітрат
- е. Еналаприл

599. У приміщенні аптеки відвідувачу стало погано, поскаржився на біль за грудиною, що віддає (іррад

- а. Еналаприл
- б. Ізосорбїду динітрат
- с. Верапаміл
- д. Аміодарон

е. Гліцерилу тринітрат

600. У присутності якого реактиву згідно з вимогами Державної Фармакопеї України проводиться кількі

- а. Спирту етилового

б. Манїту

- с. Аміачно-буферного розчину
- д. Спирту метилового
- е. Гліцерину

601. У присутності якого реактиву згідно з вимогами Державної Фармакопеї України проводиться кількі

- а. Спирту метилового
- б. Гліцерину
- с. Спирту етилового
- д. Аміачно-буферного розчину

е. Манїту

602. У разі помилки під час приготування відвару з листя сени у пацієнта може виникнути біль та різи

а. Проціджування після повного охолодження не менш ніж через 3-4 год

- б. Настоявання за кімнатної температури протягом 30 хв
- с. Проціджування в теплому вигляді через 10 хв після настоювання
- д. Проціджування крізь подвійний шар марлі та ватний тампон
- е. Нагрівання протягом 30 хв

603. У разі помилки під час приготування відвару з листя сени у пацієнта може виникнути біль та різи

- а. Проціджування крізь подвійний шар марлі та ватний тампон
- б. Нагрівання протягом 30 хв

с. Проціджування після повного охолодження не менш ніж через 3-4 год

- д. Настоявання за кімнатної температури протягом 30 хв
- е. Проціджування в теплому вигляді через 10 хв після настоювання

604. У результаті додавання до витягу з плодів глоду концентрованої хлористоводневої кислоти та ма

- а. Кумарини

б. Флавоноїди

- с. Полісахариди
- д. Вітаміни
- е. Сапоніни

605. У результаті додавання до витягу з плодів глоду концентрованої хлористоводневої кислоти та ма

- а. Кумарини

б. Флавоноїди

- с. Полісахариди
- д. Сапоніни
- е. Вітаміни

606. У результаті дослідження біологічно активних речовин витяжки з насіння гуньби сінної спостеріга

- a. Олеананові
- b. Дамаранові
- c. Спіростанолові
- d. Циклоартанові
- e. Фуростанолові

607. У результаті дослідження біологічно активних речовин витяжки з насіння гуньби сінної спостеріга

- a. Спіростанолові
- b. Олеананові
- c. Фуростанолові
- d. Дамаранові
- e. Циклоартанові

608. У результаті окиснення етилового спирту калію дихроматом у присутності сірчаної кислоти утворю

- a. Оцтовий альдегід
- b. Йодоформ
- c. Хрому сульфат
- d. Калію форміат
- e. Етанова кислота

609. У результаті окиснення етилового спирту калію дихроматом у присутності сірчаної кислоти утворю

- a. Йодоформ
- b. Оцтовий альдегід
- c. Хрому сульфат
- d. Етанова кислота
- e. Калію форміат

610. У рецептурно-виробничий відділ аптеки надійшов рецепт на виготовлення спиртового розчину без

- a. 40%
- b. 95%
- c. 90%
- d. 70%
- e. 96%

611. У рецептурно-виробничий відділ аптеки надійшов рецепт на виготовлення спиртового розчину без

- a. 70%
- b. 40%
- c. 90%
- d. 96%
- e. 95%

612. У рецептурно-виробничому відділі аптеки виготовляють стерильні лікарські форми. Яка допоміжна

- a. Стабілізатор Вейбеля
- b. Натрій гідрогенкарбонат
- c. Розчин кислоти хлористоводневої
- d. Кислота аскорбінова
- e. Розчин натрію гідроксиду

613. У рецептурно-виробничому відділі аптеки виготовляють стерильні лікарські форми. Яка допоміжна

- a. Стабілізатор Вейбеля
- b. Розчин натрію гідроксиду
- c. Натрій гідрогенкарбонат
- d. Розчин кислоти хлористоводневої
- e. Кислота аскорбінова

614. У рецептурно-виробничому відділі аптеки готують розчини для ін'єкцій. Який стабілізатор викорис

- a. Кислота аскорбінова
- b. Розчин натрію гідроксиду
- c. Розчин кислоти хлористоводневої
- d. Трилон Б
- e. Натрію метабісульфіт

615. У рецептурно-виробничому відділі аптеки готують розчини для ін'єкцій. Який стабілізатор викорис

- a. Кислота аскорбінова
- b. Розчин кислоти хлористоводневої
- c. Розчин натрію гідроксиду
- d. Натрію метабісульфіт
- e. Трилон Б

616. У рослинах яких родин найчастіше зустрічаються антраглікозиди?

- a. Гречкові, крушинові
- b. Айстрові, вахтові
- c. Соснові, ясноткові
- d. Селерові, аралієві
- e. Товстолисті, вересові

617. У рослинах яких родин найчастіше зустрічаються антраглікозиди?

- a. Айстрові, вахтові
- b. Товстолисті, вересові
- c. Гречкові, крушинові
- d. Соснові, ясноткові
- e. Селерові, аралієві

618. У сигнатурі рецептурного пропису зазначено: "Присипати уражені ділянки шкіри". Враховуючи спо

- a. 0,16 мм
- b. 0,1 мм
- c. 0,01 мм
- d. 0,2 мм
- e. 0,02 мм

619. У сигнатурі рецептурного пропису зазначено: "Присипати уражені ділянки шкіри". Враховуючи спо

- a. 0,16 мм
- b. 0,01 мм
- c. 0,02 мм
- d. 0,2 мм
- e. 0,1 мм

620. У фітовідділ аптеки звернувся відвідувач із проханням відпустити йому засіб для зовнішнього зас

- a. Череди трироздільної трава
- b. Гінкго дволопатевого листки
- c. Гірчака перцевого трава
- d. Підбілу звичайного листки
- e. Глоду криваво-червоного плоди

621. У фітовідділ аптеки звернувся відвідувач із проханням відпустити йому засіб для зовнішнього зас

- a. Глоду криваво-червоного плоди
- b. Підбілу звичайного листки
- c. Гінкго дволопатевого листки
- d. Гірчака перцевого трава
- e. Череди трироздільної трава

622. У ході ідентифікації поверхневого препарату було встановлено, що клітини епідермісу листової п

- a. Конвалія травнева
- b. Подорожник великий
- c. Шавлія лікарська
- d. Касія гостролиста
- e. Кропива дводомна

623. У ході ідентифікації поверхневого препарату було встановлено, що клітини епідермісу листової п

- a. Шавлія лікарська
- b. Кропива дводомна
- c. Подорожник великий
- d. Касія гостролиста
- e. Конвалія травнева

624. У яких структурах секреторної тканини евкаліпта кулястого накопичується ефірна олія?

- a. Залозках

b. Вмістилищах

- c. Секреторних волосках
- d. Молочниках
- e. Смоляних ходах

625. У яких структурах секреторної тканини евкаліпта кулястого накопичується ефірна олія?

- a. Залозках
- b. Смоляних ходах
- c. Секреторних волосках
- d. Молочниках

e. Вмістилищах

626. Укажіть антисептик із групи окисників, що має місцеву кровоспинну дію.

- a. Калію перманганат
- b. Цинку сульфат
- c. Кислота борна
- d. Спирт етиловий

e. Перекис водню

627. Укажіть антисептик із групи окисників, що має місцеву кровоспинну дію.

- a. Спирт етиловий
- b. Кислота борна
- c. Калію перманганат

d. Перекис водню

e. Цинку сульфат

628. Укажіть ентеральний шлях введення ліків, при якому лікарська речовина швидко потрапляє у сист

a. Внутрішньовенний

b. Сублінгвальний

- c. Трансдермальний
- d. Пероральний
- e. Ректальний

629. Укажіть ентеральний шлях введення ліків, при якому лікарська речовина швидко потрапляє у сист

- a. Внутрішньовенний
- b. Трансдермальний
- c. Ректальний

d. Сублінгвальний

e. Пероральний

630. Укажіть лікарський засіб, для якого характерні усі нижченаведені фармакологічні ефекти: потужна

- a. Атропін
- b. Лоперамід

c. Морфін

- d. Мелоксикам
- e. Пілокарпін

631. Укажіть лікарський засіб, для якого характерні усі нижченаведені фармакологічні ефекти: потужна

- a. Лоперамід
- b. Атропін
- c. Мелоксикам

d. Морфін

e. Пілокарпін

632. Укажіть лікарський засіб, що виявляє виражену антигістамінну, снодійну, седативну, місцевоанест

a. Дифенгідрамін

- b. Фексофенідин
- c. Мебгідролін
- d. Цетиризин
- e. Лоратадин

633. Укажіть лікарський засіб, що виявляє виражену антигістамінну, снодійну, седативну, місцевоанест

a. Цетиризин

b. Дифенгідрамін

- c. Мебгідролін
- d. Лоратадин
- e. Фексофенідин

634. Укажіть лікарський засіб, що застосовується для усунення та попередження нападів бронхіальної астми.

- a. Доксазозин
- b. Клонідин
- c. Тетризолін
- d. Пропранолол

e. Сальбутамол

635. Укажіть лікарський засіб, що застосовується для усунення та попередження нападів бронхіальної астми.

- a. Пропранолол
- b. Доксазозин
- c. Клонідин
- d. Тетризолін

e. Сальбутамол

636. Укажіть лікарський засіб, що є одним із найактивніших синтетичних глюкокортикостероїдів та піддається інгаляції.

- a. Беклометазон
- b. Дексаметазон
- c. Мометазон
- d. Гідрокортизон
- e. Клобетазон

637. Укажіть лікарський засіб, що є одним із найактивніших синтетичних глюкокортикостероїдів та піддається інгаляції.

- a. Клобетазон
- b. Мометазон
- c. Дексаметазон
- d. Беклометазон
- e. Гідрокортизон

638. Укажіть лікарську речовину, кількісне визначення якої проводять методом йодометрії.

- a. Ментол рацемічний
- b. Кислота глютамінова
- c. Метамізолу натрієва сіль
- d. Натрію тетраборат
- e. Нікотинамід

639. Укажіть лікарську речовину, кількісне визначення якої проводять методом йодометрії.

- a. Ментол рацемічний
- b. Нікотинамід
- c. Натрію тетраборат
- d. Кислота глютамінова
- e. Метамізолу натрієва сіль

640. Укажіть лікарську рослинну сировину подорожника великого.

- a. Folia
- b. Fructus
- c. Rhizomata cum radicibus
- d. Semina
- e. Flores

641. Укажіть лікарську рослинну сировину подорожника великого.

- a. Fructus
- b. Flores
- c. Semina
- d. Rhizomata cum radicibus
- e. Folia

642. Укажіть лікарську рослинну сировину, що містить дубильні речовини та застосовується як в'яжучий засіб.

- a. Дуба кора
- b. Крушини кора
- c. Ромашки квіти

- d. Календули квіти
- e. Калини кора

643. Укажіть лікарську рослинну сировину, що містить дубильні речовини та застосовується як в'язучий.

- a. Калини кора
- b. Календули квіти
- c. Крушини кора
- d. Ромашки квіти

e. Дуба кора

644. Укажіть лікарську рослинну сировину, що містить флавоноїди та є компонентом препаратів, що застосовуються при гіперліпідемії.

- a. Глоду плоди
- b. Череди трава
- c. Собачої кропиви трава

d. Гінкго листя

e. Цмину квіти

645. Укажіть лікарську рослинну сировину, що містить флавоноїди та є компонентом препаратів, що застосовуються при гіперліпідемії.

- a. Собачої кропиви трава
- b. Череди трава
- c. Глоду плоди
- d. Цмину квіти

e. Гінкго листя

646. Укажіть лікарську рослинну сировину, що містить флавоноїди, фітозасоби якої проявляють діуретичну дію.

a. Глоду криваво-червоного плоди

b. Хвоща польового трава

- c. Гірчаку перцевого трава
- d. Собачої кропиви трава
- e. Гінкго дволопатевого листя

647. Укажіть лікарську рослинну сировину, що містить флавоноїди, фітозасоби якої проявляють діуретичну дію.

- a. Гінкго дволопатевого листя
- b. Глоду криваво-червоного плоди
- c. Собачої кропиви трава
- d. Гірчаку перцевого трава

e. Хвоща польового трава

648. Укажіть лікарську рослинну сировину, яка містить філохінон, має гемостатичну дію і може бути використана при лікуванні гемофілії.

a. Споришу трава

b. Грициків трава

- c. Фіалки трава
- d. Чистотілу трава
- e. Череди трава

649. Укажіть лікарську рослинну сировину, яка містить філохінон, має гемостатичну дію і може бути використана при лікуванні гемофілії.

- a. Споришу трава
- b. Фіалки трава

c. Грициків трава

- d. Чистотілу трава
- e. Череди трава

650. Укажіть оптимальну тривалість лікування гіполіпідемічними препаратами.

a. Протягом перших годин захворювання

b. Протягом декількох років чи пожиттєво

- c. Протягом 5-7 днів
- d. Протягом 1 місяця
- e. Протягом теплої пори року

651. Укажіть оптимальну тривалість лікування гіполіпідемічними препаратами.

- a. Протягом теплої пори року
- b. Протягом 1 місяця
- c. Протягом 5-7 днів
- d. Протягом перших годин захворювання

е. Протягом декількох років чи пожиттєво

652. Укажіть препарат із групи адаптогенів, що можна запропонувати для підвищення стійкості організму

а. Дубу звичайного відвар

б. Женьшеню настоянка

с. Алтеї екстракт

д. Кропиви собачої настоянка

е. Трави горицвіту настій

653. Укажіть препарат із групи адаптогенів, що можна запропонувати для підвищення стійкості організму

а. Кропиви собачої настоянка

б. Алтеї екстракт

с. Трави горицвіту настій

д. Женьшеню настоянка

е. Дубу звичайного відвар

654. Укажіть сапоніновмісну лікарську рослинну сировину, яка має тонізуючі та адаптогенні властивості

а. Астрагалу трава

б. Каштану насіння

с. Женьшеню корені

д. Синюхи кореневища з коренями

е. Солодки корені

655. Укажіть характерні мікроскопічні ознаки анатомічної будови листа м'яти перцевої.

а. Друзи оксалату кальцію

б. Довгасто-овальні клітини з кристалічним піском

с. Поодинокі кристали оксалату кальцію

д. Округлі залозки з радіально розташованими клітинами

е. Волоски з грубобородавчастою поверхнею

656. Укажіть характерні мікроскопічні ознаки анатомічної будови листа м'яти перцевої.

а. Поодинокі кристали оксалату кальцію

б. Округлі залозки з радіально розташованими клітинами

с. Довгасто-овальні клітини з кристалічним піском

д. Друзи оксалату кальцію

е. Волоски з грубобородавчастою поверхнею

657. Укажіть із нижченаведених лікарський засіб, під час вживання якого рекомендовано одночасно приймати їжу

а. Еплеренон

б. Діакарб

с. Спіронолактон

д. Тріамтерен

е. Гідрохлортіазид

658. Укажіть із нижченаведених лікарський засіб, під час вживання якого рекомендовано одночасно приймати їжу

а. Спіронолактон

б. Еплеренон

с. Діакарб

д. Тріамтерен

е. Гідрохлортіазид

659. Укажіть із нижченаведених лікарський засіб, у структурі якого є складноефірна (естерна) група.

а. Ацетамінофен

б. Саліцилат натрію

с. Метамізол натрію

д. Глутамінова кислота

е. Прокаїну гідрохлорид

660. Укажіть із нижченаведених лікарський засіб, у структурі якого є складноефірна (естерна) група.

а. Глутамінова кислота

б. Прокаїну гідрохлорид

с. Метамізол натрію

д. Ацетамінофен

е. Саліцилат натрію

661. Укажіть із нижченаведеного важкоподрібнювану речовину, яку під час виготовлення порошків треба

a. Камфора

b. Етакридину лактат

c. Цукор

d. Глюкоза

e. Кодеїн

662. Укажіть із нижченаведеного важкоподрібнювану речовину, яку під час виготовлення порошків треба

a. Цукор

b. Кодеїн

c. Глюкоза

d. Камфора

e. Етакридину лактат

663. Укажіть із нижченаведеного лікарську рослинну сировину, що є природним джерелом вітаміну К.

a. Первоцвіту весняного трава

b. Кропиви дводомної листя

c. Суниці лісової трава

d. Смородини чорної листя

e. Софори японської бутони

664. Укажіть із нижченаведеного лікарську рослинну сировину, що є природним джерелом вітаміну К.

a. Суниці лісової трава

b. Софори японської бутони

c. Кропиви дводомної листя

d. Смородини чорної листя

e. Первоцвіту весняного трава

665. Укажіть із нижченаведеного оптимальний метод отримання ефірної олії з трави деревію звичайного

a. Адсорбція активованим вугіллям

b. Сублімація

c. Пресування

d. Перегонка з водяною парою

e. Анфлераж

666. Укажіть із нижченаведеного оптимальний метод отримання ефірної олії з трави деревію звичайного

a. Пресування

b. Анфлераж

c. Сублімація

d. Перегонка з водяною парою

e. Адсорбція активованим вугіллям

667. Укажіть, за наявності якого діагнозу доцільно застосовувати препарати заліза.

a. Гемолітична анемія

b. Лейкопенія

c. Гіпохромна анемія

d. Гіперхромна анемія

e. Лімфоцитоз

668. Укажіть, за наявності якого діагнозу доцільно застосовувати препарати заліза.

a. Лейкопенія

b. Гіперхромна анемія

c. Гіпохромна анемія

d. Лімфоцитоз

e. Гемолітична анемія

669. Укажіть, рух чого відображають прибуткові та видаткові касові операції.

a. Нематеріальних активів

b. Основних засобів

c. Товарів

d. Кредиторської заборгованості

e. Грошових коштів

670. Укажіть, рух чого відображають прибуткові та видаткові касові операції.

- a. Товарів
- b. Кредиторської заборгованості
- c. Грошових коштів
- d. Основних засобів
- e. Нематеріальних активів

671. Укажіть, у якому органі переважно відбувається біотрансформація більшості лікарських речовин при прийнятті пероральної форми препарату.

- a. Стінці кишечника
- b. Легенях
- c. Міокарді

d. Печінці

- e. Шкірі

672. Укажіть, у якому органі переважно відбувається біотрансформація більшості лікарських речовин при прийнятті пероральної форми препарату.

- a. Шкірі
- b. Легенях

c. Печінці

- d. Міокарді

- e. Стінці кишечника

673. Унаслідок гострого отруєння опіоїдами у пацієнта спостерігається пригнічення дихання, що становить загрозу життю пацієнта.

- a. Синергізм за типом потенціювання
- b. Функціональна кумуляція
- c. Неконкурентний антагонізм

d. Конкурентний антагонізм

- e. Синергізм за типом підсумовування

674. Унаслідок гострого отруєння опіоїдами у пацієнта спостерігається пригнічення дихання, що становить загрозу життю пацієнта.

- a. Функціональна кумуляція
- b. Синергізм за типом підсумовування

c. Конкурентний антагонізм

- d. Синергізм за типом потенціювання

- e. Неконкурентний антагонізм

675. Унаслідок тривалого приймання препарату для лікування тяжкої форми бронхіальної астми у пацієнта спостерігається бронхоспазм.

- a. Еуфілін
- b. Монтелукаст
- c. Сальбутамол
- d. Сальметерол

e. Дексаметазон

676. Унаслідок тривалого приймання препарату для лікування тяжкої форми бронхіальної астми у пацієнта спостерігається бронхоспазм.

- a. Еуфілін
- b. Сальметерол

c. Дексаметазон

- d. Монтелукаст

- e. Сальбутамол

677. Уповноважена особа аптеки здійснює приймання товару. Укажіть документ, який постачальник повинен надати.

- a. Ліцензія суб'єкта господарювання
- b. Договір купівлі-продажу
- c. Інструкція для медичного застосування
- d. Договір про матеріальну відповідальність

e. Сертифікат якості серії лікарського засобу

678. Уповноважена особа аптеки здійснює приймання товару. Укажіть документ, який постачальник повинен надати.

- a. Ліцензія суб'єкта господарювання
- b. Договір про матеріальну відповідальність
- c. Договір купівлі-продажу

d. Сертифікат якості серії лікарського засобу

- e. Інструкція для медичного застосування

679. Уповноважена особа здійснює контроль якості лікарських засобів під час приймання товару в аптеку.

- a. Хімічний

b. Вхідний

- c. Опитувальний
- d. Контроль при відпуску
- e. Письмовий

680. Уповноважена особа здійснює контроль якості лікарських засобів під час приймання товару в аптеці.

- a. Хімічний
- b. Опитувальний
- c. Контроль при відпуску

d. Вхідний

e. Письмовий

681. Уповноважена особа здійснює моніторинг умов зберігання лікарських засобів в аптеці. Які препарати належать до речовин, які вимагають особливого нагляду?

a. Ментол, тимол

b. Рибофлавін, фурацилін

- c. Кальцію хлорид, глюкоза
- d. Формалін, льодяна оцтова кислота
- e. Натрію гідрокарбонат, натрію хлорид

682. Уповноважена особа здійснює моніторинг умов зберігання лікарських засобів в аптеці. Які препарати належать до речовин, які вимагають особливого нагляду?

- a. Ментол, тимол
- b. Кальцію хлорид, глюкоза

c. Рибофлавін, фурацилін

- d. Натрію гідрокарбонат, натрію хлорид
- e. Формалін, льодяна оцтова кислота

683. Уповноважена особа під час здійснення вхідного контролю перевірила відповідність одержаних лікарських засобів документації.

- a. Договором купівлі-продажу
- b. Прибутковим касовим ордером
- c. Видатковим касовим ордером
- d. Розпорядженням Держлікслужби

e. Накладною

684. Уповноважена особа під час здійснення вхідного контролю перевірила відповідність одержаних лікарських засобів документації.

- a. Прибутковим касовим ордером
- b. Договором купівлі-продажу
- c. Розпорядженням Держлікслужби

d. Накладною

e. Видатковим касовим ордером

685. Усі лікарські засоби мають надходити до аптеки з сертифікатами якості. Вкажіть, протягом якого терміну вони повинні бути дійсними.

- a. Два роки
- b. П'ять років
- c. Один рік

d. Три роки

e. Шість років

686. Усі лікарські засоби мають надходити до аптеки з сертифікатами якості. Вкажіть, протягом якого терміну вони повинні бути дійсними.

- a. Два роки
- b. П'ять років
- c. Шість років

d. Три роки

e. Один рік

687. Фармакодинаміка якого лікарського засобу полягає в стимуляції утворення сурфактанту, завдяки чому збільшується поверхня для газообміну в легенях?

- a. Ацетилцистеїн
- b. Глауцин
- c. Пертусин

d. Лазолван (амброксол)

e. Алтеї екстракт

688. Фармакодинаміка якого лікарського засобу полягає в стимуляції утворення сурфактанту, завдяки чому збільшується поверхня для газообміну в легенях?

- a. Ацетилцистеїн
- b. Пертусин

с. Глауцин

d. Лазолван (амброксол)

е. Алтеї екстракт

689. Фармацевт аптечного пункту здає до каси аптеки грошову виручку. Який документ повинен оформити?

a. Видатковий касовий ордер

b. Приймальну квитанцію

с. Прибуткову накладну

d. Прибутковий касовий ордер

е. Товарний звіт

690. Фармацевт аптечного пункту здає до каси аптеки грошову виручку. Який документ повинен оформити?

a. Прибуткову накладну

b. Видатковий касовий ордер

с. Приймальну квитанцію

d. Товарний звіт

е. Прибутковий касовий ордер

691. Фармацевт готує відвар із кореня солодки. Укажіть час нагрівання цього відвару на киплячій воді.

a. 30 хв

b. 45 хв

с. 15 хв

d. 25 хв

е. 40 хв

692. Фармацевт готує відвар із кореня солодки. Укажіть час нагрівання цього відвару на киплячій воді.

a. 15 хв

b. 30 хв

с. 40 хв

d. 45 хв

е. 25 хв

693. Фармацевт готує ізотонічний розчин. Яку речовину він використовує для досягнення ізотонування?

a. Натрію хлорид

b. Розчин Вейбеля

с. Калію йодид

d. Кислоту саліцилову

е. Калію бромід

694. Фармацевт готує ізотонічний розчин. Яку речовину він використовує для досягнення ізотонування?

a. Калію йодид

b. Кислоту саліцилову

с. Калію бромід

d. Натрію хлорид

е. Розчин Вейбеля

695. Фармацевт повідомив асистента фармацевта, що лікарський засіб, який потрібний для виготовлення.

a. Хлорамфенікол

b. Цинку оксид

с. Кислоту борну

d. Сульфаніламід

е. Камфору

696. Фармацевт повідомив асистента фармацевта, що лікарський засіб, який потрібний для виготовлення.

a. Цинку оксид

b. Сульфаніламід

с. Кислоту борну

d. Хлорамфенікол

е. Камфору

697. Фармацевт приготував за рецептом порошки з рибофлавіном та оформив їх до відпуску. У результаті.

a. При відпуску

b. Хімічний

с. Органолептичний

- d. Фізичний
- e. Письмовий

698. Фармацевт приготував за рецептом порошки з рибофлавіном та оформив їх до відпуску. У результаті

- a. Хімічний
- b. При відпуску
- c. Фізичний
- d. Письмовий

e. Органолептичний

699. Фармацевт приготував мазь, що містить саліцилову кислоту в кількості до 5%. Укажіть спосіб уведення

- a. Розтирання в сухому вигляді, далі - з половинною кількістю від кількості саліцилової кислоти ма
- b. Розчинення в мазевій основі
- c. Змішування з мажевою основою за правилом Дерягіна
- d. Розтирання з невеликою кількістю розплавленої основи і наступним додаванням решти основи
- e. Розчинення у воді з наступним емульгуванням

700. Фармацевт приготував мазь, що містить саліцилову кислоту в кількості до 5%. Укажіть спосіб уведення

- a. Розтирання з невеликою кількістю розплавленої основи і наступним додаванням решти основи
- b. Розчинення у воді з наступним емульгуванням
- c. Розчинення в мазевій основі
- d. Змішування з мажевою основою за правилом Дерягіна

e. Розтирання в сухому вигляді, далі - з половинною кількістю від кількості саліцилової кислоти ма

701. Фармацевт приготував суспензійну мазь на ліпофільній основі. Яка речовина утворює мазь такого

- a. Рослинні екстракти
- b. Протаргол
- c. Танін
- d. Ментол

e. Ксероформ

702. Фармацевт приготував суспензійну мазь на ліпофільній основі. Яка речовина утворює мазь такого

- a. Рослинні екстракти
- b. Танін

c. Ксероформ

d. Ментол

e. Протаргол

703. Фармацевт провів кількісний аналіз 5%-го розчину глюкози інструментальним методом і визначив

a. Поляриметра

b. Рефрактометра

c. Спектрофотометра

d. Потенціометра

e. Хроматографа

704. Фармацевт провів кількісний аналіз 5%-го розчину глюкози інструментальним методом і визначив

a. Потенціометра

b. Хроматографа

c. Рефрактометра

d. Спектрофотометра

e. Поляриметра

705. Фармацевт після приготування складних дозованих порошків перевірів їх кількість та масу трьох

a. Контроль при відпуску

b. Фізичний

c. Хімічний

d. Опитувальний

e. Письмовий

706. Фармацевт після приготування складних дозованих порошків перевірів їх кількість та масу трьох

a. Хімічний

b. Письмовий

c. Фізичний

d. Опитувальний

е. Контроль при відпуску

707. Фармацевт-аналітик визначає кількісний вміст кислоти аскорбінової фармакопейним методом. Який

- a. Метилловий червоний
- b. Фенолфталеїн
- c. Метилловий оранжевий
- d. Бромтимоловий синій

e. Крохмаль

708. Фармацевт-аналітик визначає кількісний вміст кислоти аскорбінової фармакопейним методом. Який

- a. Фенолфталеїн
- b. Метилловий червоний
- c. Метилловий оранжевий

d. Крохмаль

e. Бромтимоловий синій

709. Фармацевт-аналітик лабораторії Державної інспекції з контролю якості лікарських засобів виконав

- a. Калію бромат
- b. Калію гідроксид
- c. Натрію едетат
- d. Натрію гідроксид

e. Кислоту хлорну

710. Фармацевт-аналітик лабораторії Державної інспекції з контролю якості лікарських засобів виконав

- a. Натрію едетат
- b. Натрію гідроксид
- c. Калію гідроксид
- d. Калію бромат

e. Кислоту хлорну

711. Фармацевт-аналітик проводить аналіз кислоти аскорбінової. Який метод окисно-відновного титрув

- a. Ацидиметрію
- b. Алкаліметрію

c. Йодометрію

d. Комплексонометрію

e. Нітритометрію

712. Фармацевт-аналітик проводить аналіз кислоти аскорбінової. Який метод окисно-відновного титрув

- a. Ацидиметрію
- b. Комплексонометрію
- c. Алкаліметрію
- d. Нітритометрію

e. Йодометрію

713. Фармацевт-аналітик провів кількісне визначення розчину натрію тіосульфату методом прямої йодо

a. Крохмаль

b. Тропеолін 00

c. Протравний чорний

d. Фенолфталеїн

e. Калію хромат

714. Фармацевт-аналітик провів кількісне визначення розчину натрію тіосульфату методом прямої йодо

- a. Фенолфталеїн
- b. Протравний чорний
- c. Калію хромат

d. Крохмаль

e. Тропеолін 00

715. Фармацевтична фірма має ліцензію на оптову торгівлю лікарських засобів. Вкажіть відділ, який з

- a. Маркетингу
- b. Приймальний
- c. Збуту
- d. Транспортний
- e. Постачання

716. Фармацевтична фірма має ліцензію на оптову торгівлю лікарських засобів. Вкажіть відділ, який з

- a. Постачання
- b. Транспортний
- c. Приймальний
- d. Маркетингу
- e. Збуту

717. Фармацевту надійшов рецепт на виготовлення 20 мл водного розчину Люголя для зовнішнього застосування.

- a. 0,1 г
- b. 0,4 г
- c. 1 г
- d. 2 г
- e. 0,2 г

718. Фармацевту надійшов рецепт на виготовлення 20 мл водного розчину Люголя для зовнішнього застосування.

- a. 0,1 г
- b. 0,2 г
- c. 0,4 г
- d. 1 г
- e. 2 г

719. Хворий тривалий час лікувався антибіотиком тетрациклінового ряду. Після чого в нього розвинувся кандидоз.

- a. Ністатин
- b. Флуконазол
- c. Тербінафін
- d. Кетоконазол
- e. Грізеофульвін

720. Хворий тривалий час лікувався антибіотиком тетрациклінового ряду. Після чого в нього розвинувся кандидоз.

- a. Грізеофульвін
- b. Флуконазол
- c. Тербінафін
- d. Кетоконазол
- e. Ністатин

721. Хворому на шизофренію за відсутності ефекту від лікування хлорпромазином призначено атипичний нейролептик.

- a. Клозапін
- b. Сульпірид
- c. Хлорпротиксен
- d. Амісульприд
- e. Рисперидон

722. Хворому на шизофренію за відсутності ефекту від лікування хлорпромазином призначено атипичний нейролептик.

- a. Хлорпротиксен
- b. Клозапін
- c. Сульпірид
- d. Амісульприд
- e. Рисперидон

723. Хто з працівників аптеки здійснює вхідний контроль якості лікарських засобів, оформлює висновок про прийняття?

- a. Завідувач відділу запасів
- b. Фармацевт
- c. Фармацевт-аналітик
- d. Завідувач відділу приймання
- e. Уповноважена особа

724. Хто з працівників аптеки здійснює вхідний контроль якості лікарських засобів, оформлює висновок про прийняття?

- a. Завідувач відділу приймання
- b. Фармацевт-аналітик
- c. Уповноважена особа
- d. Фармацевт
- e. Завідувач відділу запасів

725. Чебрецю трава містить ефірні олії. За якої температури потрібно сушити цю лікарську рослину?

- a. 45-55°C
- b. 70-80°C
- c. 35-40°C
- d. 75-90°C
- e. 50-60°C

726. Чебрецю трава містить ефірні олії. За якої температури потрібно сушити цю лікарську рослинну си

- a. 50-60°C
- b. 35-40°C
- c. 45-55°C
- d. 75-90°C
- e. 70-80°C

727. Чоловік віком 37 років хворіє на ГРВІ, в анамнезі - порушення функцій печінки та нирок. Укажіть

- a. Мелоксикам
- b. Морфін
- c. Ібупрофен
- d. Метамізол натрій
- e. Парацетамол

728. Чоловік віком 37 років хворіє на ГРВІ, в анамнезі - порушення функцій печінки та нирок. Укажіть

- a. Морфін
- b. Ібупрофен
- c. Парацетамол
- d. Мелоксикам
- e. Метамізол натрій

729. Чоловік віком 54 роки приймає за призначенням лікаря діазепам протягом 15-ти днів. У перші дні

- a. Залежність
- b. Кумуляція
- c. Тахіфілаксія
- d. Антагонізм
- e. Толерантність

730. Чоловік віком 54 роки приймає за призначенням лікаря діазепам протягом 15-ти днів. У перші дні

- a. Тахіфілаксія
- b. Толерантність
- c. Залежність
- d. Антагонізм
- e. Кумуляція

731. Чоловік віком 56 років звернувся до лікаря. Після збору анамнезу пацієнту призначили таблетки д

- a. Артеріальна гіпотензія
- b. Розумова недостатність
- c. Астенічний стан
- d. Асфіксія
- e. Невроз

732. Чоловік віком 56 років звернувся до лікаря. Після збору анамнезу пацієнту призначили таблетки д

- a. Астенічний стан
- b. Невроз
- c. Асфіксія
- d. Артеріальна гіпотензія
- e. Розумова недостатність

733. Чоловік звернувся в аптеку, щоб за призначенням лікаря придбати лікарський засіб, який можна пр

- a. Амброксол
- b. Преноксдіазин
- c. Бутамірат
- d. Лібексин
- e. Кодеїн

734. Чоловік звернувся в аптеку, щоб за призначенням лікаря придбати лікарський засіб, який можна пр

- a. Лібексин

- b. Кодеїн
- c. Бутамірат

d. Амброксол

- e. Преноксдіазин

735. Чому лікарську рослинну сировину (ЛРС) м'яти перцевої, шавлії лікарської та валеріани лікарської

a. Має сильний специфічний запах

- b. Містить жирні олії
- c. Містить алкалоїди
- d. Містить сильнодіючі речовини
- e. Здатна до розкладання

736. Чому лікарську рослинну сировину (ЛРС) м'яти перцевої, шавлії лікарської та валеріани лікарської

a. Містить сильнодіючі речовини

b. Має сильний специфічний запах

- c. Містить жирні олії
- d. Містить алкалоїди
- e. Здатна до розкладання

737. Шипшини плоди містять у своєму складі значну кількість кислоти аскорбінової. За якої температури

a. 80-90°C

- b. 25-35°C
- c. 100-110°C
- d. 50-60°C
- e. 40-50°C

738. Шипшини плоди містять у своєму складі значну кількість кислоти аскорбінової. За якої температури

a. 80-90°C

- b. 25-35°C
- c. 50-60°C
- d. 40-50°C
- e. 100-110°C

739. Що є характерною мікроскопічною ознакою лікарської рослинної сировини кропиви дводомної?

a. Жалкі волоски-емергенці

- b. Відсутність пучкових волосків
- c. Бородавчасті волоски
- d. Кристалічний пісок у мезофілі
- e. Розміщення друзів

740. Що є характерною мікроскопічною ознакою лікарської рослинної сировини кропиви дводомної?

- a. Бородавчасті волоски
- b. Кристалічний пісок у мезофілі
- c. Жалкі волоски-емергенці

- d. Відсутність пучкових волосків
- e. Розміщення друзів

741. Як називається зниження чутливості організму до ліків, що швидко виникає при повторному введенні

- a. Матеріальна кумуляція
- b. Толерантність
- c. Ейфорія
- d. Функціональна кумуляція

e. Тахіфілаксія

742. Як називається зниження чутливості організму до ліків, що швидко виникає при повторному введенні

- a. Толерантність
- b. Ейфорія
- c. Матеріальна кумуляція
- d. Функціональна кумуляція

e. Тахіфілаксія

743. Як називається контроль зовнішнього вигляду лікарської форми, у т.ч. якості закупорювання, кольору

- a. Фізичний
- b. Органолептичний

- с. Опитовий
- d. Хімічний
- е. Термохімічний

744. Як називається контроль зовнішнього вигляду лікарської форми, у т.ч. якості закупорювання, коль

- a. Хімічний
- b. Термохімічний
- c. Органолептичний**
- d. Фізичний
- е. Опитовий

745. Як називається місце для здійснення готівкових розрахунків, приймання, видачі, зберігання готів

- a. Відділ запасів
- b. Матеріальна кімната
- c. Каса**
- d. Асистентська кімната
- е. Кабінет завідувача

746. Як називається місце для здійснення готівкових розрахунків, приймання, видачі, зберігання готів

- a. Кабінет завідувача
- b. Каса**
- c. Асистентська кімната
- d. Відділ запасів
- е. Матеріальна кімната

747. Як називається рослина, що є сировинним джерелом інуліну?

- a. Cichorii radices**
- b. Rhodiola radices
- c. Althaeae radices
- d. Belladonnae radices
- е. Ipsecacuanhae radices

748. Як називається рослина, що є сировинним джерелом інуліну?

- a. Ipsecacuanhae radices
- b. Cichorii radices**
- c. Althaeae radices
- d. Rhodiola radices
- е. Belladonnae radices

749. Які товарно-матеріальні цінності інвентаризаційна комісія включає до окремого інвентаризаційног

- a. Наркотичні ЛЗ**
- b. Безрецептурні ЛЗ
- c. Рецептурні ЛЗ
- d. Гомеопатичні ЛЗ
- е. Ін'єкційні ЛЗ

750. Які товарно-матеріальні цінності інвентаризаційна комісія включає до окремого інвентаризаційног

- a. Рецептурні ЛЗ
- b. Наркотичні ЛЗ**
- c. Гомеопатичні ЛЗ
- d. Безрецептурні ЛЗ
- е. Ін'єкційні ЛЗ

751. Яка з нижченаведених фармакотерапевтичних вимог дозволяє віднести лікарський засіб (ЛЗ) до ка

- a. ЛЗ містить речовини, активність і побічні дії яких потребують подальшого вивчення
- b. ЛЗ призначений для парентерального введення
- c. ЛЗ належить до наркотичних або психотропних засобів відповідно до чинного законодавства
- d. ЛЗ не становить прямої чи непрямої загрози для здоров'я споживача**
- е. ЛЗ має застосовуватися тільки в умовах стаціонару

752. Яка з нижченаведених фармакотерапевтичних вимог дозволяє віднести лікарський засіб (ЛЗ) до ка

- a. ЛЗ призначений для парентерального введення
- b. ЛЗ містить речовини, активність і побічні дії яких потребують подальшого вивчення
- c. ЛЗ не становить прямої чи непрямої загрози для здоров'я споживача**

- д. ЛЗ належить до наркотичних або психотропних засобів відповідно до чинного законодавства
е. ЛЗ має застосовуватися тільки в умовах стаціонару

753. Яка концентрація стандартного фармакопейного розчину водню пероксиду розведеного?

- а. 33--35%
б. 36,5--37,5%
в. 7,6--9,2%
д. 2,7--3,3%
е. 8,2--8,4%

754. Яка концентрація стандартного фармакопейного розчину водню пероксиду розведеного?

- а. 7,6--9,2%
б. 36,5--37,5%
в. 2,7--3,3%
д. 8,2--8,4%
е. 33--35%

755. Яка лікарська рослинна сировина містить полісахариди і має відхаркувальну, обволікаючу та проти-

- а. Алтеї корені
б. Цикорію корені
в. Ревеню корені
д. Кульбаби корені
е. Женьшеню корені

756. Яка лікарська рослинна сировина містить полісахариди і має відхаркувальну, обволікаючу та проти-

- а. Цикорію корені
б. Кульбаби корені
в. Женьшеню корені
д. Алтеї корені
е. Ревеню корені

757. Яка лікарська рослинна сировина містить сапоніни, має ангіопротекторну дію та використовується

- а. Кореневища з коренями синюхи
б. Трава астрагалу
в. Насіння каштана
д. Корені солодки
е. Листя плюща

758. Яка лікарська рослинна сировина містить сапоніни, має ангіопротекторну дію та використовується

- а. Трава астрагалу
б. Корені солодки
в. Кореневища з коренями синюхи
д. Листя плюща
е. Насіння каштана

759. Яка належна практика встановлює стандарти фармацевтичної практики, що включають сукупність

- а. GPP
б. GSP
в. GDP
д. GMP
е. GLP

760. Яка належна практика встановлює стандарти фармацевтичної практики, що включають сукупність

- а. GDP
б. GPP
в. GLP
д. GSP
е. GMP

761. Яка із нижченаведених речовин не належить до похідних 5-нітрофурану?

- а. Фурагін
б. Фурацилін
в. Фуразолідон
д. Фуросемід

е. Фурадонін

762. Яка із нижченаведених речовин не належить до похідних 5-нітрофурану?

а. Фурадонін

б. Фурацилін

с. Фуросемід

д. Фурагін

е. Фуразолідон

763. Яке забарвлення полум'я характерне для катіонів натрію, якщо досліджувану сіль, змочену розбав

а. Цегляне

б. Жовте

с. Червоне

д. Зелене

е. Фіолетове

764. Яке забарвлення полум'я характерне для катіонів натрію, якщо досліджувану сіль, змочену розбав

а. Червоне

б. Жовте

с. Фіолетове

д. Цегляне

е. Зелене

765. Який антибактеріальний засіб із нижченаведених під час його застосування може виявляти такі по

а. Ніфуроксазид

б. Ципрофлоксацин

с. Кларитроміцин

д. Цефтріаксон

е. Ко-тримоксазол

766. Який антибактеріальний засіб із нижченаведених під час його застосування може виявляти такі по

а. Ніфуроксазид

б. Цефтріаксон

с. Ципрофлоксацин

д. Кларитроміцин

е. Ко-тримоксазол

767. Який антибактеріальний препарат входить до схем лікування *Helicobacter pylori*-асоційованих захв

а. Кларитроміцин

б. Гентаміцин

с. Лінкоміцин

д. Хлорамфенікол

е. Цефтріаксон

768. Який антибактеріальний препарат входить до схем лікування *Helicobacter pylori*-асоційованих захв

а. Лінкоміцин

б. Цефтріаксон

с. Гентаміцин

д. Хлорамфенікол

е. Кларитроміцин

769. Який антибіотик з групи аміноглікозидів має широкий спектр дії, але, на відміну від більшості і

а. Гентаміцин

б. Стрептоміцин

с. Канаміцин

д. Неоміцин

е. Амікацин

770. Який антибіотик з групи аміноглікозидів має широкий спектр дії, але, на відміну від більшості і

а. Стрептоміцин

б. Канаміцин

с. Неоміцин

д. Амікацин

е. Гентаміцин

771. Який антибіотик пригнічує ріст патогенних грибів, особливо дріжджових роду *Candida*, та призначається?

- a. Орнідазол
- b. Метронідазол
- c. Ністатин
- d. Гризеофульвін
- e. Тербінафін

772. Який антибіотик пригнічує ріст патогенних грибів, особливо дріжджових роду *Candida*, та призначається?

- a. Тербінафін
- b. Ністатин
- c. Метронідазол
- d. Гризеофульвін
- e. Орнідазол

773. Який антигіпертензивний лікарський засіб впливає на нирковий механізм регуляції артеріального тиску?

- a. Амлодипін
- b. Фуросемід
- c. Еналаприл
- d. Валсартан
- e. Гідрохлортіазид

774. Який антигіпертензивний лікарський засіб впливає на нирковий механізм регуляції артеріального тиску?

- a. Фуросемід
- b. Валсартан
- c. Еналаприл
- d. Амлодипін
- e. Гідрохлортіазид

775. Який антитиреоїдний препарат застосовується для лікування хворих на гіпертиреоз?

- a. Ліотиронін
- b. Левотироксин натрію
- c. Паратиреоїдин
- d. Тиреоїдин
- e. Тіамазол

776. Який антитиреоїдний препарат застосовується для лікування хворих на гіпертиреоз?

- a. Тиреоїдин
- b. Паратиреоїдин
- c. Тіамазол
- d. Левотироксин натрію
- e. Ліотиронін

777. Який вид лікарської взаємодії виникає, якщо змішати в одному шприці вітамін B₁ і бензилпеніцилін?

- a. Фармацевтична взаємодія (фізико-хімічна)
- b. Фармакологічна взаємодія (фармакокінетичний синергізм)
- c. Фармакологічна взаємодія (фармакодинамічний синергізм)
- d. Фармакологічна взаємодія (фармакодинамічний антагонізм)
- e. Фармакологічна взаємодія (фармакокінетичний антагонізм)

778. Який вид лікарської взаємодії виникає, якщо змішати в одному шприці вітамін B₁ і бензилпеніцилін?

- a. Фармакологічна взаємодія (фармакодинамічний антагонізм)
- b. Фармакологічна взаємодія (фармакодинамічний синергізм)
- c. Фармакологічна взаємодія (фармакокінетичний антагонізм)
- d. Фармацевтична взаємодія (фізико-хімічна)
- e. Фармакологічна взаємодія (фармакокінетичний синергізм)

779. Який документ оформляється при поверненні невикористаної авансової суми в касу, що була видана?

- a. Видатковий касовий ордер
- b. Авансовий звіт
- c. Платіжна відомість
- d. Накладна
- e. Прибутковий касовий ордер

780. Який документ оформляється при поверненні невикористаної авансової суми в касу, що була видана?

- a. Платіжна відомість
- b. Накладна
- c. Прибутковий касовий ордер**
- d. Видатковий касовий ордер
- e. Авансовий звіт

781. Який діуретик здатний підсилювати ото- та нефротоксичну дію антибактеріальних препаратів із групи

- a. Гідрохлортіазид
- b. Манітол
- c. Спіронолактон

d. Фуросемід

- e. Ацетазоламід

782. Який діуретик здатний підсилювати ото- та нефротоксичну дію антибактеріальних препаратів із групи

- a. Манітол

b. Фуросемід

- c. Спіронолактон
- d. Ацетазоламід
- e. Гідрохлортіазид

783. Який діуретик може підсилювати ото- та нефротоксичну дію антибактеріальних препаратів із групи

- a. Ацетазоламід

b. Фуросемід

- c. Манітол
- d. Спіронолактон
- e. Гідрохлортіазид

784. Який діуретик може підсилювати ото- та нефротоксичну дію антибактеріальних препаратів із групи

- a. Ацетазоламід
- b. Спіронолактон
- c. Гідрохлортіазид
- d. Манітол

e. Фуросемід

785. Який засіб застосовують для лікування атеросклерозу завдяки його здатності пригнічувати фермент

a. Аторвастатин

- b. Гепарин
- c. Рутин
- d. Фенофібрат
- e. Холестирамін

786. Який засіб застосовують для лікування атеросклерозу завдяки його здатності пригнічувати фермент

- a. Гепарин
- b. Холестирамін

c. Аторвастатин

- d. Фенофібрат
- e. Рутин

787. Який засіб має гіпотензивний ефект за рахунок пригнічення АПФ і в разі застосування у великих дозах

- a. Атенолол
- b. Амлодипін
- c. Клофелін

d. Еналаприл

- e. Ніфедипін

788. Який засіб має гіпотензивний ефект за рахунок пригнічення АПФ і в разі застосування у великих дозах

- a. Ніфедипін
- b. Клофелін
- c. Амлодипін

d. Еналаприл

- e. Атенолол

789. Який лабораторний посуд із нижченаведеного застосовують у титриметричних методах аналізу для

- a. Мірну склянку

b. Круглодонну колбу

c. Мірний циліндр

d. Мірну піпетку

e. Конічну колбу

790. Який лабораторний посуд із нижченаведеного застосовують у титриметричних методах аналізу для

a. Мірну склянку

b. Мірний циліндр

c. Круглодонну колбу

d. Мірну піпетку

e. Конічну колбу

791. Який лікарський засіб за рахунок конкурентного антагонізму з параамінобензойною кислотою має

a. Сульфацетамід

b. Хлоргексидин

c. Азитроміцин

d. Нітроксолін

e. Доксидиклін

792. Який лікарський засіб за рахунок конкурентного антагонізму з параамінобензойною кислотою має

a. Азитроміцин

b. Нітроксолін

c. Сульфацетамід

d. Доксидиклін

e. Хлоргексидин

793. Який лікарський засіб застосовують для лікування атеросклерозу завдяки його здатності пригнічувати

a. Аторвастатин

b. Гепарин

c. Рутин

d. Холестирамін

e. Фенофібрат

794. Який лікарський засіб застосовують для лікування атеросклерозу завдяки його здатності пригнічувати

a. Гепарин

b. Холестирамін

c. Рутин

d. Фенофібрат

e. Аторвастатин

795. Який лікарський засіб застосовують для лікування гострого пієлонефриту завдяки його здатності інгібувати

a. Ципрофлоксацин

b. Азитроміцин

c. Хлорамфенікол

d. Амоксицилін

e. Рифампіцин

796. Який лікарський засіб застосовують для лікування гострого пієлонефриту завдяки його здатності інгібувати

a. Хлорамфенікол

b. Амоксицилін

c. Ципрофлоксацин

d. Азитроміцин

e. Рифампіцин

797. Який лікарський засіб кількісно визначають методом К'ельдаля?

a. Кислота глютамінова

b. Кислота аскорбінова

c. Натрію бензоат

d. Кислота ацетилсаліцилова

e. Кальцію глюконат

798. Який лікарський засіб кількісно визначають методом К'ельдаля?

a. Кальцію глюконат

b. Натрію бензоат

с. Кислота глутамінова

d. Кислота аскорбінова

е. Кислота ацетилсаліцилова

799. Який лікарський засіб має високу тропність до судин головного мозку та покращує мозковий кровообіг?

a. Цинаризин

b. Пірацетам

с. Гінкго білоба екстракт

d. Вінпоцетин

е. Пентоксифілін

800. Який лікарський засіб має високу тропність до судин головного мозку та покращує мозковий кровообіг?

a. Гінкго білоба екстракт

b. Пентоксифілін

с. Цинаризин

d. Пірацетам

е. Вінпоцетин

801. Який лікарський засіб можна порекомендувати вагітній жінці для лікування закрепу?

a. Лактулозу

b. Олію рицинову

с. Бісакодил

d. Сенадексин

е. Натрію пікосульфат

802. Який лікарський засіб можна порекомендувати вагітній жінці для лікування закрепу?

a. Сенадексин

b. Бісакодил

с. Лактулозу

d. Натрію пікосульфат

е. Олію рицинову

803. Який лікарський засіб необоротно інгібує $H^+ + K^+ - ATP$ -азу парієтальних клітин слизової шлункової стінки?

a. Омепразол Блокада гістамінових H_2 -рецепторів

b. Парацетамол Стимуляція утворення слизу

с. Альмагель Блокада M-холінорецепторів

d. Натрію гідрокарбонат Нейтралізація HCl

е. Маалокс Пригнічення $H^+ + K^+ - ATP$ -ази

804. Який лікарський засіб необоротно інгібує $H^+ + K^+ - ATP$ -азу парієтальних клітин слизової шлункової стінки?

a. Натрію гідрокарбонат Нейтралізація HCl

b. Парацетамол Стимуляція утворення слизу

с. Альмагель Блокада M-холінорецепторів

d. Маалокс Пригнічення $H^+ + K^+ - ATP$ -ази

е. Омепразол Блокада гістамінових H_2 -рецепторів

805. Який лікарський засіб покращує мозковий кровообіг, підвищує стійкість мозку до гіпоксії та активує метаболізм?

a. Пірацетам

b. Хлорпромазин

с. Амітриптилін

d. Доксиламін

е. Діазепам

806. Який лікарський засіб покращує мозковий кровообіг, підвищує стійкість мозку до гіпоксії та активує метаболізм?

a. Хлорпромазин

b. Діазепам

с. Доксиламін

d. Пірацетам

е. Амітриптилін

807. Який лікарський засіб пригнічує активність фібринолізу та застосовується для зупинки кровотеч?

a. Транексамова кислота

b. Варфарин

с. Гепарин

- d. Етамзилат
- e. Фенілін

808. Який лікарський засіб пригнічує активність фібринолізу та застосовується для зупинки кровотеч,

- a. Фенілін
- b. Етамзилат
- c. Гепарин
- d. Варфарин

e. Транексамова кислота

809. Який лікарський засіб шляхом зв'язування з опіатними рецепторами кишечника здатен знижувати

a. Вугілля активоване

b. Лоперамід

- c. Смекта
- d. Ентеросгель
- e. Ніфуроксазид

810. Який лікарський засіб шляхом зв'язування з опіатними рецепторами кишечника здатен знижувати

- a. Смекта
- b. Ніфуроксазид

c. Лоперамід

- d. Ентеросгель
- e. Вугілля активоване

811. Який лікарський засіб із групи місцевих анестетиків має протиаритмічний ефект?

a. Лідокаїн

- b. Ментол
- c. Каптопрес
- d. Верапаміл
- e. Аміодарон

812. Який лікарський засіб із групи місцевих анестетиків має протиаритмічний ефект?

- a. Верапаміл
- b. Аміодарон
- c. Каптопрес
- d. Ментол

e. Лідокаїн

813. Який лікарський засіб із нижченаведених можна ідентифікувати за допомогою загальної фармакоп

a. Кислоту глутамінову

- b. Кислоту нікотинову
- c. Кислоту мефенамінову
- d. Кислоту саліцилову
- e. Кислоту бензойну

814. Який лікарський засіб із нижченаведених можна ідентифікувати за допомогою загальної фармакоп

- a. Кислоту бензойну
- b. Кислоту саліцилову

c. Кислоту глутамінову

- d. Кислоту мефенамінову
- e. Кислоту нікотинову

815. Який лікарський засіб із нижченаведених під час перорального застосування може викликати такі

a. Заліза лактат

- b. Еритропоетин
- c. Ціанокобаламін
- d. Фолієва кислота
- e. Кобальт

816. Який лікарський засіб із нижченаведених під час перорального застосування може викликати такі

a. Кобальт

b. Заліза лактат

- c. Еритропоетин
- d. Ціанокобаламін

е. Фолієва кислота

817. Який лікарський засіб, блокуючи H_1 -гістамінові рецептори, зменшує час, необхідний для засина

a. Доксиламін

b. Сульпірид

c. Зопіклон

d. Діазепам

е. Фенібут

818. Який лікарський засіб, блокуючи H_1 -гістамінові рецептори, зменшує час, необхідний для засина

a. Зопіклон

b. Діазепам

c. Доксиламін

d. Фенібут

е. Сульпірид

819. Який лікарський засіб, блокуючи H_1 -гістамінові рецептори, зменшує час, необхідний для засинанн

a. Діазепам

b. Зопіклон

c. Сульпірид

d. Доксиламін

е. Фенібут

820. Який лікарський засіб, блокуючи H_1 -гістамінові рецептори, зменшує час, необхідний для засинанн

a. Фенібут

b. Доксиламін

c. Сульпірид

d. Діазепам

е. Зопіклон

821. Який лікарський препарат з групи бета-адреноблокаторів додатково блокує α_1 -адренорецептори п

a. Карведилол

b. Метопролол

c. Атенолол

d. Бісопролол

е. Пропранолол

822. Який лікарський препарат з групи бета-адреноблокаторів додатково блокує α_1 -адренорецептори п

a. Атенолол

b. Бісопролол

c. Метопролол

d. Пропранолол

е. Карведилол

823. Який лікарський препарат нормалізує кальцієвий та фосфорний обмін і забезпечує перенесення ка

a. Ергокальциферол

b. Піридоксину гідрохлорид

c. Ретинолу ацетат

d. Аскорбінова кислота

е. Нікотинова кислота

824. Який лікарський препарат нормалізує кальцієвий та фосфорний обмін і забезпечує перенесення ка

a. Ретинолу ацетат

b. Нікотинова кислота

c. Ергокальциферол

d. Піридоксину гідрохлорид

е. Аскорбінова кислота

825. Який лікарський препарат нормалізує кальцієвий та фосфорний обмін і забезпечує перенос кальці

a. Нікотинова кислота

b. Ретинолу ацетат

c. Піридоксину гідрохлорид

d. Аскорбінова кислота

е. Ергокальциферол

826. Який лікарський препарат нормалізує кальцієвий та фосфорний обмін і забезпечує перенос кальцію?

- a. Піридоксину гідрохлорид
- b. Ретинолу ацетат
- c. Ергокальциферол
- d. Нікотинова кислота
- e. Аскорбінова кислота

827. Який лікарський препарат є селективним інгібітором агрегації тромбоцитів, не впливає на активні

- a. Індобуфен
- b. Фібринолізин
- c. Клопідогрель
- d. Дипіридамо́л
- e. Альтеплаза

828. Який лікарський препарат є селективним інгібітором агрегації тромбоцитів, не впливає на активні

- a. Дипіридамо́л
- b. Індобуфен
- c. Клопідогрель
- d. Альтеплаза
- e. Фібринолізин

829. Який лікарський препарат є селективним інгібітором агрегації тромбоцитів, не впливає на активні

- a. Клопідогрель
- b. Індобуфен
- c. Дипіридамо́л
- d. Фібринолізин
- e. Альтеплаза

830. Який лікарський препарат є селективним інгібітором агрегації тромбоцитів, не впливає на активні

- a. Дипіридамо́л
- b. Індобуфен
- c. Альтеплаза
- d. Клопідогрель
- e. Фібринолізин

831. Який лікарський препарат є інгібітором протонної помпи, лікує пептичні виразки, резистентні до

- a. Хелікоцин
- b. Пірензепін
- c. Ранітидин
- d. Фамотидин
- e. Омепразол

832. Який лікарський препарат є інгібітором протонної помпи, лікує пептичні виразки, резистентні до

- a. Хелікоцин
- b. Фамотидин
- c. Омепразол
- d. Пірензепін
- e. Ранітидин

833. Який метод кількісного визначення лікарських засобів, що є похідними амідів сульфанілової кислоти?

- a. Алкаліметрія
- b. Нітритометрія
- c. Йодометрія
- d. Броматометрія
- e. Ацидиметрія

834. Який метод кількісного визначення лікарських засобів, що є похідними амідів сульфанілової кислоти?

- a. Йодометрія
- b. Броматометрія
- c. Алкаліметрія
- d. Ацидиметрія
- e. Нітритометрія

835. Який нормативно-правовий акт регламентує порядок відпуску лікарських засобів з аптек та їх стру

- a. Наказ МОЗ України №242 від 24.01.2015 року
- b. Наказ МОЗ України №275 від 15.05.2006 року
- c. Наказ МОЗ України №677 від 29.09.2014 року
- d. Наказ МОЗ України №44 від 16.03.1993 року
- e. Наказ МОЗ України №360 від 19.07.2005 року

836. Який нормативно-правовий акт регламентує порядок відпуску лікарських засобів з аптек та їх стру

- a. Наказ МОЗ України №44 від 16.03.1993 року
- b. Наказ МОЗ України №242 від 24.01.2015 року
- c. Наказ МОЗ України №677 від 29.09.2014 року
- d. Наказ МОЗ України №275 від 15.05.2006 року
- e. Наказ МОЗ України №360 від 19.07.2005 року

837. Який обліковий документ заповнюється в аптеці наприкінці дня для узагальнення рецептів на ліка

a. Журнал обліку рецептури

- b. Зведений реєстр
- c. Квитанція на замовлені ліки
- d. Реєстр виписаних рахунків
- e. Реєстрація роздрібних оборотів

838. Який обліковий документ заповнюється в аптеці наприкінці дня для узагальнення рецептів на ліка

- a. Реєстрація роздрібних оборотів
- b. Реєстр виписаних рахунків
- c. Зведений реєстр

d. Журнал обліку рецептури

- e. Квитанція на замовлені ліки

839. Який орган виконавчої влади здійснює реалізацію державної політики у сферах контролю якості та

a. Державна служба України з лікарських засобів та контролю за наркотиками

- b. Міністерство охорони здоров'я України
- c. Фармакологічний центр
- d. Державний експертний центр МОЗ України
- e. Органи місцевого самоврядування

840. Який орган виконавчої влади здійснює реалізацію державної політики у сферах контролю якості та

- a. Органи місцевого самоврядування
- b. Фармакологічний центр
- c. Міністерство охорони здоров'я України
- d. Державний експертний центр МОЗ України
- e. Державна служба України з лікарських засобів та контролю за наркотиками

841. Який основний прояв побічної дії еналаприлу?

- a. Запаморочення
- b. Головний біль
- c. Діарея

d. Сухий подразнюючий кашель

- e. Кропив'янка

842. Який основний прояв побічної дії еналаприлу?

- a. Кропив'янка
- b. Діарея

c. Сухий подразнюючий кашель

- d. Головний біль
- e. Запаморочення

843. Який побічний ефект характерний при системному застосуванні атропіну сульфату?

a. Сухість у роті

- b. Пітливість
- c. Спазм непосмугованих м'язів
- d. Бронхоспазм
- e. Підвищення секреції шлунка

844. Який побічний ефект характерний при системному застосуванні атропіну сульфату?

- a. Підвищення секреції шлунка

b. Бронхоспазм

с. Пітливість

d. Сухість у роті

е. Спазм непосмугованих м'язів

845. Який протигельмінтний препарат застосовується при кишкових нематодозах і викликає контракти

a. Празиквантел

b. Хлоксил

с. Фенасал

d. Аміноакрихін

е. Левамизол

846. Який протигельмінтний препарат застосовується при кишкових нематодозах і викликає контракти

a. Фенасал

b. Хлоксил

с. Празиквантел

d. Левамизол

е. Аміноакрихін

847. Який протигрибковий засіб для системного застосування є високоактивним селективним інгібіторо

a. Хіноцид

b. Гризеофульвін

с. Нафтифін

d. Тербінафін

е. Флуконазол

848. Який протигрибковий засіб для системного застосування є високоактивним селективним інгібіторо

a. Хіноцид

b. Тербінафін

с. Флуконазол

d. Гризеофульвін

е. Нафтифін

849. Який розчин згідно з вимогами ДФУ треба використати фармацевту-аналітику для ідентифікації ка

a. Натрію гідроксид

b. Динатрію гідрофосфат

с. Калію гідроксид

d. Калію фуроціанід

е. Натрію хлорид

850. Який розчин згідно з вимогами ДФУ треба використати фармацевту-аналітику для ідентифікації ка

a. Натрію гідроксид

b. Динатрію гідрофосфат

с. Калію фуроціанід

d. Калію гідроксид

е. Натрію хлорид

851. Який стабілізатор використовують для приготування суспензії сірки?

a. Калійне мило

b. Крохмаль

с. Желатозу

d. Ланолін

е. Метилцелюлозу

852. Який стабілізатор використовують для приготування суспензії сірки?

a. Метилцелюлозу

b. Желатозу

с. Ланолін

d. Калійне мило

е. Крохмаль

853. Який технологічний прийом потрібно використовувати під час приготування розчину натрію гідрок

a. Використовувати гарячий розчинник

b. Додавати стабілізатор Вейбеля

с. Додавати активоване вугілля

d. Використовувати розчинник кімнатної температури

е. Уводити лікарську речовину в диспергованому вигляді

854. Який технологічний прийом потрібно використовувати під час приготування розчину натрію гідроксиду?

a. Додавати активоване вугілля

b. Використовувати розчинник кімнатної температури

с. Використовувати гарячий розчинник

d. Уводити лікарську речовину в диспергованому вигляді

е. Додавати стабілізатор Вейбеля

855. Який тип хімічного зв'язку пояснює явище контракції?

a. Водневий

b. Ковалентний неполярний

с. Донорно-акцепторний

d. Ковалентний полярний

е. Іонний

856. Який тип хімічного зв'язку пояснює явище контракції?

a. Ковалентний неполярний

b. Ковалентний полярний

с. Водневий

d. Донорно-акцепторний

е. Іонний

857. Який тип хімічної реакції лежить в основі кількісного аналізу розчину для ін'єкцій CaCl_2 методом осадження?

a. Осадження

b. Окиснення

с. Комплексоутворення

d. Заміщення

е. Обміну

858. Який тип хімічної реакції лежить в основі кількісного аналізу розчину для ін'єкцій CaCl_2 методом комплексоутворення?

a. Обміну

b. Комплексоутворення

с. Заміщення

d. Осадження

е. Окиснення

859. Який із запропонованих лікарських препаратів є гемостатиком резорбтивної дії, що активізує утворення тромбів?

a. Губка гемостатична

b. Желатиноль

с. Тромбін

d. Етамзилат

е. Екстракт трави водяного перцю

860. Який із запропонованих лікарських препаратів є гемостатиком резорбтивної дії, що активізує утворення тромбів?

a. Екстракт трави водяного перцю

b. Губка гемостатична

с. Тромбін

d. Етамзилат

е. Желатиноль

861. Який із нижченаведених лікарських препаратів містить сухий екстракт розторопші плямистої та м'ятної?

a. Есенціале

b. Силімарин

с. Фламін

d. Глутаргін

е. Антраль

862. Який із нижченаведених лікарських препаратів містить сухий екстракт розторопші плямистої та м'ятної?

a. Есенціале

b. Антраль

с. Глутаргін

d. Фламін

e. Силімарин

863. Який із нижченаведених лікарських препаратів має неспецифічну загальностимулюючу дію, бере у

a. Кислота нікотинова

b. Кислота аскорбінова

c. Ціанокоболамін

d. Кислота фолієва

e. Ретинолу ацетат

864. Який із нижченаведених лікарських препаратів має неспецифічну загальностимулюючу дію, бере у

a. Ціанокоболамін

b. Кислота аскорбінова

c. Ретинолу ацетат

d. Кислота нікотинова

e. Кислота фолієва

865. Який із цих лікарських засобів заборонено виписувати амбулаторним пацієнтам?

a. Ефедрину гідрохлорид

b. Кетамін

c. Псевдоефедрин

d. Кодеїн

e. Фенобарбітал

866. Який із цих лікарських засобів заборонено виписувати амбулаторним пацієнтам?

a. Кодеїн

b. Фенобарбітал

c. Кетамін

d. Ефедрину гідрохлорид

e. Псевдоефедрин

867. Яким реактивом у присутності кислоти оцтової розведеної можна ідентифікувати катіони кальцію?

a. Барію хлорид

b. Срібла нітрат

c. Натрію хлорид

d. Амонію оксалат

e. Натрію гідроксид

868. Яким реактивом у присутності кислоти оцтової розведеної можна ідентифікувати катіони кальцію?

a. Срібла нітрат

b. Натрію хлорид

c. Натрію гідроксид

d. Барію хлорид

e. Амонію оксалат

869. Яким із наведених нижче препаратів можна замінити, у разі відсутності, противірусний засіб ацик

a. Аміксин

b. Фамвір

c. Оксолін

d. Вірасепт

e. Зовіракс

870. Яким із наведених нижче препаратів можна замінити, у разі відсутності, противірусний засіб ацик

a. Оксолін

b. Зовіракс

c. Аміксин

d. Вірасепт

e. Фамвір

871. Яку кількість 30% пергідролю треба взяти для виготовлення 100 мл 3% розчину водню пероксиду?

a. 10 г

b. 3 мл

c. 30 г

d. 10 мл

е. 3 г

872. Яку кількість 30% пергідролю треба взяти для виготовлення 100 мл 3% розчину водню пероксиду?

а. 3 мл

б. 10 г

с. 30 г

д. 3 г

е. 10 мл

873. Яку лікарську рослинну сировину з антисептичною та протизапальною дією можна порекомендувати?

а. Конвалії листя

б. Кривави листя

с. Подорожника листя

д. Меліси листя

е. Мучниці листя

874. Яку лікарську рослинну сировину з антисептичною та протизапальною дією можна порекомендувати?

а. Подорожника листя

б. Конвалії листя

с. Мучниці листя

д. Меліси листя

е. Кривави листя

875. Яку лікарську рослинну сировину застосовують при атонії матки та маткових кровотечах?

а. Absinthii herba

б. Solidaginis herba

с. Sorbi fructus

д. Ammi majoris fructus

е. Bursae pastoris herba

876. Яку лікарську рослинну сировину застосовують при атонії матки та маткових кровотечах?

а. Sorbi fructus

б. Absinthii herba

с. Ammi majoris fructus

д. Bursae pastoris herba

е. Solidaginis herba

877. Яку назву має документ про матеріальну відповідальність, що підписується між працівником та роботодавцем?

а. Протокол

б. Розпорядження

с. Доручення

д. Договір

е. Наказ

878. Яку назву має документ про матеріальну відповідальність, що підписується між працівником та роботодавцем?

а. Розпорядження

б. Наказ

с. Протокол

д. Доручення

е. Договір

879. Яку фармакологічну дію має мазь на основі сировини нагідок?

а. Антисептичну

б. Протигрибкову

с. Ранозагоювальну

д. Противірусну

е. Зволожувальну

880. Яку фармакологічну дію має мазь на основі сировини нагідок?

а. Зволожувальну

б. Антисептичну

с. Противірусну

д. Протигрибкову

е. Ранозагоювальну

881. Яку фармакологічну дію має перцю водяного екстракт?

- a. Гемолітичну
- b. Гемостатичну
- c. Геморагічну
- d. Гіпотензивну
- e. Гіпертензивну

882. Яку фармакологічну дію має перцю водяного екстракт?

- a. Гіпертензивну
- b. Гіпотензивну
- c. Гемостатичну
- d. Гемолітичну
- e. Геморагічну

883. Які адсорбційні індикатори застосовуються в методі Фаянса-Ходакова?

- a. Бромтимоловий синій, метиловий червоний
- b. Бромфеноловий синій, крохмаль
- c. Натрію еозинат, флуоресцеїн
- d. Метиловий оранжевий, натрію еозинат
- e. Флуоресцеїн, крохмаль

884. Які адсорбційні індикатори застосовуються в методі Фаянса-Ходакова?

- a. Бромтимоловий синій, метиловий червоний
- b. Метиловий оранжевий, натрію еозинат
- c. Натрію еозинат, флуоресцеїн
- d. Бромфеноловий синій, крохмаль
- e. Флуоресцеїн, крохмаль

885. Які лікарські препарати потрібно зберігати в сухому захищеному від світла місці, подалі від вогню?

- a. Сиропи, настойки
- b. Мазі, лініменти
- c. В аерозольних упаковках
- d. Таблетки, драже
- e. Рідкі та густі екстракти

886. Які лікарські препарати потрібно зберігати в сухому захищеному від світла місці, подалі від вогню?

- a. Таблетки, драже
- b. Сиропи, настойки
- c. Рідкі та густі екстракти
- d. Мазі, лініменти
- e. В аерозольних упаковках

887. Які технологічні процеси необхідно застосувати до свіжої кори крушини, щоб вона втратила свою токсичність?

- a. Скарифікація або виморожування
- b. Висушування при 60°C або обробка розчином лугу
- c. Ферментація або знежирення
- d. Нагрівання до 100°C протягом години або зберігання протягом 1 року
- e. Обробка перегрітою парою або летким розчинником

888. Які технологічні процеси необхідно застосувати до свіжої кори крушини, щоб вона втратила свою токсичність?

- a. Скарифікація або виморожування
- b. Обробка перегрітою парою або летким розчинником
- c. Висушування при 60°C або обробка розчином лугу
- d. Ферментація або знежирення
- e. Нагрівання до 100°C протягом години або зберігання протягом 1 року