

1. Із метою лікування гіпертонічної хвороби пацієнту призначено засіб, що блокує надходження йонів к а.
а. Еналаприл
б. Празозин
с. Клофелін
д. Бісопролол
е. Ніфедипін
2. Із метою лікування гіпертонічної хвороби пацієнту призначено засіб, що блокує надходження йонів к а.
а. Празозин
б. Клофелін
с. Бісопролол
д. Еналаприл
е. Ніфедипін
3. Існують певні види інвентаризації товарно-матеріальних цінностей в аптекі. Назвіть вид інвентаризації а.
а. Повна і часткова
б. Комплексна і вибіркова
с. Планова і позапланова
д. Обов'язкова і ініціативна
е. Постійна і тимчасова
4. Існують певні види інвентаризації товарно-матеріальних цінностей в аптекі. Назвіть вид інвентаризації а.
а. Постійна і тимчасова
б. Планова і позапланова
с. Комплексна і вибіркова
д. Обов'язкова і ініціативна
е. Повна і часткова
5. Антрони у свіжій корі крушини подразнюють слизові оболонки шлунка і можуть викликати блювання а.
а. 2 роки
б. 6 місяців
с. 1 рік
д. 3 роки
е. 24 години
6. Антрони у свіжій корі крушини подразнюють слизові оболонки шлунка і можуть викликати блювання а.
а. 6 місяців
б. 2 роки
с. 24 години
д. 1 рік
е. 3 роки
7. Аптека відкриває рахунок в банку для зберігання коштів і здійснення поточних господарських операцій а.
а. Акредитив
б. Тимчасовий
с. Депозитний
д. Поточний
е. Інвестиційний
8. Аптека відкриває рахунок в банку для зберігання коштів і здійснення поточних господарських операцій а.
а. Депозитний
б. Акредитив
с. Поточний
д. Інвестиційний
е. Тимчасовий
9. Аптека відпускає за рецептами наркотичні препарати паліативним пацієнтам. На який термін лікування а.
а. До 20 календарних днів
б. До 30 календарних днів
с. До 90 робочих днів
д. До 5 календарних днів
е. До 10 робочих днів
10. Аптека відпускає за рецептами наркотичні препарати паліативним пацієнтам. На який термін лікування а.

- 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. Реєstri
- 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. Реєstri
- d. Книзі обліку
- e. Відомості

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

- 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 заготовляє

- 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 від

- 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 фармацевт

- a. Поставити штамп <<Відпущенено>> та повернути інформаційну довідку
- b. Поставити штамп <<Відпущенено>> та залишити інформаційну довідку в аптекі
- 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 фармацевт

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

- c. Відпуск екстемпоральних лікарських форм
d. Відпуск товарів установам з метою подальшого комерційного використання
e. Відпуск готових лікарських засобів
29. Аптека отримує товар з аптечного складу. Який документ є основним при оприбуткуванні товару, що надходить з аптечного складу?
- a. Вимога-накладна
b. Доручення
c. Товарно-транспортна накладна
d. Рахунок-фактура
e. Реєстр лікарських засобів
30. Аптека отримує товар з аптечного складу. Який документ є основним при оприбуткуванні товару, що надходить з аптечного складу?
- a. Реєстр лікарських засобів
b. Товарно-транспортна накладна
c. Рахунок-фактура
d. Вимога-накладна
e. Доручення
31. Аптека подає звіт щодо наявності антибіотиків із групи макролідів. Який засіб з нижчепереліканих позицій є антибіотиком з групи макролідів?
- a. Азитроміцин
b. Гентаміцин
c. Амоксицилін
d. Доксициклін
e. Ампіцилін
32. Аптека подає звіт щодо наявності антибіотиків із групи макролідів. Який засіб з нижчепереліканих позицій є антибіотиком з групи макролідів?
- a. Доксициклін
b. Ампіцилін
c. Азитроміцин
d. Амоксицилін
e. Гентаміцин
33. Аптека реалізує товари з ПДВ. Вкажіть на яку групу товарів асортименту встановлюється відповідний звіт.
- a. Вироби медичного призначення
b. Лікарські засоби
c. Лікарські форми аптечного виготовлення
d. Дитяче харчування
e. Мінеральні води
34. Аптека реалізує товари з ПДВ. Вкажіть на яку групу товарів асортименту встановлюється відповідний звіт.
- a. Дитяче харчування
b. Мінеральні води
c. Вироби медичного призначення
d. Лікарські форми аптечного виготовлення
e. Лікарські засоби
35. Аптека формує каталог товарів для вебсайту. Зазначте в каталозі фармакологічну групу кислоти та її підгрупи.
- a. Антиагрегантні засоби
b. Гемостатичні засоби
c. Фібринолітичні засоби
d. Антикоагулянти непрямої дії
e. Антикоагулянти прямої дії
36. Аптека формує каталог товарів для вебсайту. Зазначте в каталозі фармакологічну групу кислоти та її підгрупи.
- a. Антикоагулянти прямої дії
b. Фібринолітичні засоби
c. Антикоагулянти непрямої дії
d. Антиагрегантні засоби
e. Гемостатичні засоби
37. Аптека формує роздрібну ціну на лікарські засоби, які отримала від постачальника. Який варіант відповідної розраховки є правильним?
- a. Закупівельна ціна + постачальнице-збутова надбавка з урахуванням податку
b. Закупівельна/оптово-відпускова ціна + постачальнице-збутова надбавка з урахуванням податку
c. Оптово-відпускова ціна + постачальнице-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 + постачальнице-збутова надбавка з урахуванням податку
- b. Ціна одиниці імпортованого товару + торговельна (роздрібна) надбавка з урахуванням податку
- c. Закупівельна ціна + постачальнице-збутова надбавка з урахуванням податку
- d. Закупівельна/оптово-відпускна ціна + торговельна (роздрібна) надбавка з урахуванням податку
- e. Закупівельна/оптово-відпускна ціна + постачальнице-збутова надбавка з урахуванням податку
39. Аптека як заклад охорони здоров'я виконує три основні функції. Що з нижченаведеної 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 нижченаведеної 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 м²
- b. 40 м²
- c. 10 м²
- d. 30 м²
- e. 50 м²
42. Аптека, розташована в місті, одержала ліцензію на право роздрібної торгівлі лікарськими засобами
- a. 30 м²
- b. 10 м²
- c. 100 м²
- d. 50 м²
- e. 40 м²
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. $50 \text{ } \$\text{m}^2\$$

b. $200 \text{ } \$\text{m}^2\$$

c. $500 \text{ } \$\text{m}^2\$$

d. $250 \text{ } \$\text{m}^2\$$

e. $150 \text{ } \$\text{m}^2\$$

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

a. $500 \text{ } \$\text{m}^2\$$

b. $50 \text{ } \$\text{m}^2\$$

c. $150 \text{ } \$\text{m}^2\$$

d. $200 \text{ } \$\text{m}^2\$$

e. $250 \text{ } \$\text{m}^2\$$

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 може

- 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 може

- 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 приз

- 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 приз

- 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 в

- a. Готують настій із додаванням кислоти хлористоводневої

- b. Готують методом холодного настоювання
- c. Проціджають після охолодження
- d. Враховують біологічну активність ЛРС
- e. Готують відвар, який проціджають негайно

62. Асистент фармацевта готує водну витяжку з кореня алтеї. Яку особливість технології він повинен в

- a. Готують настій із додаванням кислоти хлористоводневої

- b. Проціджають після охолодження
- c. Враховують біологічну активність ЛРС
- d. Готують відвар, який проціджають негайно

- e. Готують методом холодного настоювання

63. Асистент фармацевта готує водну витяжку з листя мучници. Яку особливість технології він повинен

- a. Готують відвар, який проціджають негайно

- b. Готують настій із додаванням кислоти хлористоводневої
- c. Враховують біологічну активність ЛРС
- d. Готують методом холодного настоювання
- e. Готують настій, який проціджають після охолодження

64. Асистент фармацевта готує водну витяжку з листя мучници. Яку особливість технології він повинен

- a. Готують настій, який проціджають після охолодження

- b. Готують настій із додаванням кислоти хлористоводневої
- c. Враховують біологічну активність ЛРС
- d. Готують відвар, який проціджають 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 бруслиці
- 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 бруслиці
- d. Коренів із кореневищами валеріани**
- e. Трави конвалії

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

- a. Входить барвна речовина, тому готувати потрібно, використовуючи принцип "тришаровості"
- b. Присутня отруйна речовина, вписана 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 особливість

- 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, вписана 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 військово

a. Атропіна сульфат

b. Адреналіна гідрохлорид

c. Пілокарпіну гідрохлорид

d. Прозерин

e. Сальбутамол

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

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 вазелін

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 вазелін

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, саліциловий

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, саліцилова кислота та вода.

- a. Комбінована мазь
- b. Мазь-емульсія
- c. Мазь-сплав
- d. Мазь-сuspензія
- e. Мазь-роздріб

85. Асистент фармацевта приготував мікстуру з настоїкою конвалії. Укажіть раціональний спосіб уведення засобу.

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

86. Асистент фармацевта приготував мікстуру з настоїкою конвалії. Укажіть раціональний спосіб уведення засобу.

- a. Поміщають у флакон у першу чергу
- b. Змішують у підставці з водою очищеною, проціджають
- c. Додають безпосередньо у флакон для відпуску в останню чергу
- d. Попередньо змішують із цукровим сиропом і вносять у флакон
- e. Розчиняють у воді очищеної, 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. Анксиолітики
- 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. Анксиолітики
- d. Холінолітики
- e. Антидепресанти

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

- 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 інформацію

- 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 дванадцятиталої 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 дванадцятиталої 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. Propronalo

a. 2

b. 3

c. 4

d. 1,5

e. 1

102. В аптеку звернувся відвідувач, щоб придбати лікарський засіб за таким рецептотом: Tab. Propronalo

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 варто віднести:

a. Дезлоратадин

b. Клемастин

c. Дифенгідромін

d. Хлоропірамін

e. Беклометазон

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

a. Клемастин

b. Беклометазон

c. Хлоропірамін

d. Дифенгідромін

e. Дезлоратадин

105. В аптеку звернувся чоловік, щоб придбати препарат для усунення почервоніння очей. Який із наведених ліків може бути використаний:

a. Пропранолол

b. Тетрізолін

c. Сальбутамол

d. Атропін

e. Пілокарпін

106. В аптеку звернувся чоловік, щоб придбати препарат для усунення почервоніння очей. Який із наведених ліків може бути використаний:

a. Сальбутамол

b. Пропранолол

c. Пілокарпін

d. Атропін

e. Тетрізолін

107. В аптеку надійшли лікарські засоби з аптечного складу. Який лікарський засіб підлягає предметному дослідженню:

a. Кодеїн

b. Аміналон

c. Бутадіон

d. Анальгін

e. Корвалол

108. В аптеку надійшли лікарські засоби з аптечного складу. Який лікарський засіб підлягає предметному дослідженню:

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\Vaselini 10,0\Misce,

- a. Гомогенна мазь-роздавання
- b. Гетерогенна комбінована мазь
- c. Гетерогенна мазь-емульсія
- d. Гомогенна мазь-сплав
- e. Гетерогенна мазь-сусpenзія

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

- a. Гомогенна мазь-сплав
- b. Гетерогенна мазь-емульсія
- c. Гомогенна мазь-роздавання
- d. Гетерогенна мазь-сусpenзія
- e. Гетерогенна комбінована мазь

115. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення мазі, до складу якої входить ментол. До якого типу мазі

- a. Мазь-роздавання
- b. Мазь-емульсія
- c. Мазь-сплав
- d. Комбінована мазь
- e. Мазь-сусpenзія

116. В аптеку надійшов рецепт на виготовлення мазі, до складу якої входить ментол. До якого типу мазі

- a. Мазь-роздавання
- b. Мазь-сплав
- c. Мазь-сусpenзія
- d. Комбінована мазь
- e. Мазь-емульсія

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

- 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 hydrogenica

- 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

- 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

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 очищений збовтувати

b. У холодній воді очищений розтерти в ступці

c. В ізотонічному розчині натрію хлориду нагрівати

d. У флаконі для відпуску струшувати

e. У гарячій воді очищений збовтувати

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

a. У холодній воді очищений розтерти в ступці

b. В ізотонічному розчині натрію хлориду нагрівати

c. У гарячій воді очищений збовтувати

d. У флаконі для відпуску струшувати

e. У холодній воді очищений збовтувати

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

a. Використовують гарячу воду очищено

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 очищено

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 промивання

a. 10%

b. 33%

c. 6%

d. 3%

e. 35%

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

a. 35%

b. 6%

c. 3%

d. 10%

e. 33%

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

a. Два

b. Один

c. Чотири

d. Три

e. П'ять

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

a. Один

b. Два

c. П'ять

d. Три

e. Чотири

131. В аптекі 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 аптекі 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 аптекі 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 аптекі 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 аптекі відпустили за повну вартість комбінований лікарський засіб, що містить псевдоєфедрин,

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 аптекі відпустили за повну вартість комбінований лікарський засіб, що містить псевдоєфедрин,

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 аптекі 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 аптекі відпустили за повну вартість наркотичний лікарський засіб, що був виписаний на паперов

a. Тридцять днів

b. Десять днів

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

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

- a. 1:400
- b. 1:30
- c. 1:10
- d. 1:20
- e. 1:50

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

- a. 1:50
- b. 1:400
- c. 1:20
- d. 1:10
- e. 1:30

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

- a. Ефірні олії
- b. Дубильні речовини
- c. Сапоніни
- d. Алкалоїди
- e. Серцеві глікозиди

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

- a. Ефірні олії
- b. Алкалоїди
- c. Серцеві глікозиди
- d. Дубильні речовини
- e. Сапоніни

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

- a. Отруйних
- b. Барвних
- c. Пахучих
- d. Летких
- e. Важкоподрібнюваних

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

- a. Пахучих
- b. Летких
- c. Отруйних
- d. Важкоподрібнюваних
- e. Барвних

145. В аптекі готують порошок методом <<трьохшаровості>>. Для якої групи речовин характерна така

- a. Важкоподрібнювані
- b. Забарвлені
- c. Барвні
- d. Пахучі
- e. Леткі

146. В аптекі готують порошок методом <<трьохшаровості>>. Для якої групи речовин характерна така

- a. Забарвлені
- b. Барвні
- c. Пахучі
- d. Важкоподрібнювані
- e. Леткі

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

- a. ---
- b. Міська рада
- c. Банк

d. Обласна контрольна аналітична лабораторія

e. Центральна обласна аптека

148. В аптеці крім грошових операцій готівкою здійснюються і грошові безготікові 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 піскового 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 піскового 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 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 півроку

е. Один раз на місяць

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

а. Ацетазоламід

б. Спіронолактон

с. Фуросемід

д. Гідрохлортіазид

е. Теофілін

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

а. Теофілін

б. Гідрохлортіазид

с. Спіронолактон

д. Фуросемід

е. Ацетазоламід

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

а. Дексаметазон

б. Інсулін лізпро

с. Окситоцин

д. Левотироксин натрію

е. Мерказоліл

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

а. Дексаметазон

б. Окситоцин

с. Мерказоліл

д. Інсулін лізпро

е. Левотироксин натрію

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

а. Волошки квіти

б. Льону насіння

с. Вільхи супліддя

д. Ехінацеї корені

е. Горицвіту трава

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

а. Волошки квіти

б. Льону насіння

с. Ехінацеї корені

д. Горицвіту трава

е. Вільхи супліддя

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

а. Ампіцилін

б. Азитроміцин

с. Амоксицилін

д. Цефалексин

е. Цефтріаксон

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

а. Цефтріаксон

б. Цефалексин

с. Амоксицилін

д. Ампіцилін

е. Азитроміцин

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

а. Спектрофотометрія, франгулін

б. Спектрофотометрія, глукофрангулін А

с. Титриметричний аналіз, франгуларозид

д. Титриметричний аналіз, глукофрангулін А

е. 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-протипоказань:

- 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-протипоказань:

- 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 виберіть:

- a. Пропранолол
- b. Бісопролол
- c. Тетрізолін
- d. Ксилометазолін
- e. Сальбутамол

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

- a. Пропранолол
- b. Бісопролол
- c. Тетрізолін
- 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 дегенераційні процеси:

- 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 дегенераційні процеси:

- 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 процесах:

a. Шавлії листя

b. Шипшини плоди

c. Хвошу трава

d. Касії листя

e. Конвалії листя

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

a. Хвошу 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. Аналгін

e. Аспірин

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

a. Фталазол

b. Новокаїн

c. Панадол

d. Аспірин

e. Аналгін

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

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

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 артриту у пацієнта розвинулася гіпер

a. Дексаметазон

b. Хондроїтину сульфат

c. Левотироксин натрію

d. Інсулін людський

e. Глюкозаміну сульфат

182. Внаслідок приймання препарату для лікування ревматоїдного артриту 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 аптекі 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 наркоти

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 аптекі 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 наркоти

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 трива

a. Ідіосинкразія

b. Кумуляція

c. Тахіфілаксія

d. Синергізм

e. Звикання

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

a. Тахіфілаксія

b. Кумуляція

c. Звикання

d. Синергізм

e. Ідіосинкразія

189. Відвідувачка в аптекі 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 аптекі 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 гідрохіон 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 гідрохіон 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 тіосул

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

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

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

197. Для ефективного та якісного забезпечення населення необхідний товарний запас ліків. До яких на

- 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 на

- 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 використов

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

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

- 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'єльдаля?

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'єльдаля?

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

a. Доксиламін

b. Золпідем

c. Нітразепам

d. Мелатонін

e. Тріазолам

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

a. Доксиламін

b. Золпідем

c. Тріазолам

d. Мелатонін

e. Нітразепам

211. Для лікування бронхіальної астми лікар призначив пацієнту лікарський препарат монтелукаст, фармакологічна група цього препарату

a. Блокада H_1 -гістамінорецепторів

b. Пригнічення синтезу лейкотрієнів

c. Стабілізація мембрани опасистих клітин

d. Пригнічення антитілоутворення

е. Блокада лейкотрієнових рецепторів

212. Для лікування бронхіальної астми лікар призначив пацієнту лікарський препарат монтелукаст, фармакологічний ефект якого полягає в:

а. Пригнічення синтезу лейкотрієнів

б. Блокада лейкотрієнових рецепторів

с. Блокада H₁-гістамінорецепторів

д. Пригнічення антитілоутворення

е. Стабілізація мембрани опасистих клітин

213. Для лікування бронхіальної астми лікар призначив пацієнту лікарський препарат монтелукаст. Який фармакологічний ефект цього препарату?

а. Блокада H₁-гістамінорецепторів

б. Стабілізація мембрани опасистих клітин

с. Блокада лейкотрієнових рецепторів

д. Пригнічення синтезу лейкотрієнів

е. Пригнічення антитілоутворення

214. Для лікування бронхіальної астми лікар призначив пацієнту лікарський препарат монтелукаст. Який фармакологічний ефект цього препарату?

а. Пригнічення антитілоутворення

б. Пригнічення синтезу лейкотрієнів

с. Блокада лейкотрієнових рецепторів

д. Стабілізація мембрани опасистих клітин

е. Блокада H₁-гістамінорецепторів

215. Для лікування бронхіальної астми пацієнту було призначено беклометазон у формі аерозолю. Яка група хвороб викликає подібні проблеми?

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 аерозолю. Яка група хвороб викликає подібні проблеми?

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 властивостями.

а. Ефірні олії

б. Антраценпохідні

с. Дубильні речовини

д. Кардіостероїди

е. Алкалоїди

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

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 артерії.

а. Атенолол Сустак

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 артерії.

а. Молсидомін Анаприлін

б. Атенолол Сустак

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 цефалоспоринами**
 - 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 цефалоспоринами**
 - e. Зростає ризик розвитку енцефалопатії
225. Для посилення терапевтичного ефекту, скорочення терміну лікування та запобігання ускладнення
- a. Синергізм за типом підsumовування**
 - 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 підsumовування**
 - d. Синергізм за типом потенціювання
 - e. Хімічний антагонізм
227. Для приготування розчинів йоду використовують його здатність утворювати легкорозчинні комплє
- 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 комплє
- 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 етам

- a. Гальмуванню тромбоутворення

- b. Запобіганню утворення факторів згортання крові

- c. Зниженню утворення тромбоксана

- d. Прискоренню агрегації тромбоцитів

- e. Стимуляції еритропоезу

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

- a. Зниженню утворення тромбоксана

- 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. Прокайну 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. Прокайну гідрохлорид

- e. Метамізол натрію

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

- a. Сосочкоподібні вирости, бородавчасті волоски

- b. Стилоїди, 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. Стилоїди, багатоклітинні волоски

d. Головчасті волоски, жалкі волоски

e. Сосочкоподібні вирости, бородавчасті волоски

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

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 наасичною водяною парою під тиском (в автоклаві) об'ємом 60 мл необхідно

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. Рецептурного відпуску

e. Реімбурсації

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

a. Рецептурного 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 хлорамfenіколу використовують реакцію утворення азобарвника. Укажіть обов'язкові

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 хлорамfenіколу використовують реакцію утворення азобарвника. Укажіть обов'язкові

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 гідрогенкарбонату
- 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 гідрогенкарбонату
- e. Кислоти борної

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

- 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 д

- 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 обволікачу 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 обволікачу 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 призначи

- a. Хлорамfenікол
- b. Доксициклін
- c. Цефтріаксон

d. Амоксицилін

e. Ампіцилін

258. До аптеки звернувся відвідувач із рецептот на бактеріостатичний лікарський засіб, який призначи

a. Цефтріаксон

b. Ампіцилін

c. Хлорамфенікол

d. Амоксицилін

e. Доксициклін

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

a. Пригнічує продукцію хлоридної кислоти

b. Має в'яжучу 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'яжучу дію

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

a. 3

b. 1

c. 2

d. 4

e. 1,5

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

a. 2

b. 3

c. 1

d. 1,5

e. 4

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

a. Ацетилцистеїном

b. Амброксолом

c. Лібексином

d. Ердостеїном

e. Трипсином кристалічним

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

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. Пропранолол

b. Карведилол

c. Атенолол

d. Ніфедипін

e. Бісопролол

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

a. Карведилол

b. Атенолол

c. Бісопролол

d. Ніфедипін

е. Пропранолол

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

а. Подорожника екстракт

б. Алтеї екстракт

с. Плюща екстракт

д. Женьшена настойка

е. М'яти перцевої настойка

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

а. Подорожника екстракт

б. Плюща екстракт

с. М'яти перцевої настойка

д. Алтеї екстракт

е. Женьшена настойка

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

а. 24 таблетки, погасити рецепт штампом <<Відпущенено>> та повернути його пацієнту

б. 20 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущенено>> та залишити його в аптекі на зберігання тер

с. 20 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущенено>> та повернути його пацієнту

д. 25 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущенено>> та повернути його пацієнту

е. 24 таблетки, залишити рецепт в аптекі на зберігання терміном до п'яти років, без урахування поточ

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

а. 24 таблетки, погасити рецепт штампом <<Відпущенено>> та повернути його пацієнту

б. 24 таблетки, залишити рецепт в аптекі на зберігання терміном до п'яти років, без урахування поточ

с. 20 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущенено>> та залишити його в аптекі на зберігання тер

д. 20 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущенено>> та повернути його пацієнту

е. 25 таблеток, погасити рецепт штампом <<Відпущенено>> та повернути його пацієнту

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

а. Зниження абсорбції фамотидину

б. Прискорення виведення фамотидину

с. Пригнічення біотрансформації фамотидину

д. Активація біотрансформації фамотидину

е. Функціональний антагонізм препаратів

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

а. Прискорення виведення фамотидину

б. Функціональний антагонізм препаратів

с. Активація біотрансформації фамотидину

д. Пригнічення біотрансформації фамотидину

е. Зниження абсорбції фамотидину

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

а. Погасити цей рецепт штампом <<Рецепт недійсний>>

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

с. Відпустити половинну кількість ліків, зазначених в рецепті, та погасити штампом <<Відпущенено>>

д. Відпустити лікарські засоби в кількості, передбаченій для 10-денного курсу лікування

е. Відмовити у відпуску ліків за цим рецептотом, повернути рецепт пацієнту

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

а. Погасити цей рецепт штампом <<Рецепт недійсний>>

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

с. Відмовити у відпуску ліків за цим рецептотом, повернути рецепт пацієнту

д. Відпустити лікарські засоби в кількості, передбаченій для десятиденного курсу лікування

е. Відпустити половинну кількість ліків, зазначених у рецепті, та погасити штампом <<Відпущенено>>

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

а. Підвищення тиску

б. Спазм бронхів

с. Сухий кашель

д. Брадикардію

е. 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 рецептотом 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 рецептотом 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 ниж

- a. Атропін
- b. Сальбутамол
- c. Пропранолол
- d. Тетрізолін
- e. Пілокарпін

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

- a. Пропранолол
- b. Тетрізолін
- 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 пацієнка з проханням підібрати засіб від кашлю. Під час бесіди асис

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

292. До аптеки звернулася літня пацієнка 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. Інгібтори 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. Укажі

- 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. Укажі

- 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 очищеної

- c. У кислоті хлористоводневій розведеній
- 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 розведеній

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 рецептотом, 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 рецептотом

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

308. До аптеки прийшов пацієнт із вимогою відпустити йому ліки за рецептотом, 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 рецептотом

309. До аптеку надійшов рецепт на таблетки дифенгідраміну (димедролу) для пацієнта з інвалідністю I

- 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 аптеку надійшов рецепт на таблетки дифенгідраміну (димедролу) для пацієнта з інвалідністю I

- 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-З

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 реа

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 реа-

а. Срібла нітрату

б. Феруму (III) хлориду

с. Барію хлориду

д. Амонію оксалату

е. Калію піроантимонату

323. До офтальмолога звернувся пацієнт зі скаргами на порушення сутінкового зору та сухість слизови-

а. Ергокальциферол

б. Кокарбоксилазу

с. Фолієву кислоту

д. Ціанокобаламін

е. Ретинолу ацетат

324. До офтальмолога звернувся пацієнт зі скаргами на порушення сутінкового зору та сухість слизови-

а. Кокарбоксилазу

б. Ретинолу ацетат

с. Ціанокобаламін

д. Фолієву кислоту

е. Ергокальциферол

325. До рецептурно-виробничого відділу аптеки надійшов рецепт на виготовлення 20-ти доз складного

а. 0,1 г

б. 2,0 г

с. 0,4 г

д. 0,2 г

е. 4,0 г

326. До рецептурно-виробничого відділу аптеки надійшов рецепт на виготовлення 20-ти доз складного

а. 0,1 г

б. 4,0 г

с. 0,2 г

д. 0,4 г

е. 2,0 г

327. До рецептурно-виробничого відділу аптеки надійшов рецепт на приготування водної витяжки. У як

а. 1:10

б. 1:20

с. 1:400

д. 1:5

е. 1:30

328. До рецептурно-виробничого відділу аптеки надійшов рецепт на приготування водної витяжки. У як

а. 1:5

б. 1:10

с. 1:400

д. 1:20

е. 1:30

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

а. Безплатно

б. З оплатою 80% його вартості

с. З оплатою 30% його вартості

д. 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

а. З оплатою 30% його вартості

б. За повну вартість

с. З оплатою 80% його вартості

д. Безплатно

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-гліцериновою сумішшю (1:6:3)

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

e. Розтерти з половиною кількості 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-гліцериновою сумішшю (1:6:3)

e. Розтерти з половиною кількості 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 розплавленої основи

e. Ксероформ диспергують з рівною кількістю розплавленої 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 розплавленої основи
- c. Ксероформ диспергують з рівною кількістю розплавленої 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. Левамізол

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 зак

a. Водню пероксид

b. Сальбутамол

c. Ксилометазолін

d. Атропін

e. Пілокарпін

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

a. Пілокарпін

b. Атропін

c. Ксилометазолін

d. Сальбутамол

e. Водню пероксид

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

a. Димедрол

b. Клемастин

c. Хлоропірамін

d. Лоратадин

e. Хіфенадин

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

a. Клемастин

b. Хіфенадин

c. Лоратадин

d. Димедрол

e. Хлоропірамін

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

a. Римантадин

b. Кларитроміцин

c. Ацикловір

d. Ацетилцистеїн

e. Ібупрофен

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

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. Бетаксолол

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. Бетаксолол

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 нітрату

d. Кобальту нітрату

e. Калію йодиду

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

a. Натрію броміду

b. Натрію нітрату

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. Салітурпозид

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. Салітурпозид

c. Салідрозид

d. Саліцин

e. Сантонін

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

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 національного

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 формі

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 формі

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 країн

a. Маніт

b. Глюкоза

c. Метанол

d. Фруктоза

e. Етанол

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

a. Глюкоза

b. Фруктоза

c. Маніт

d. Етанол

e. Метанол

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

a. Магазини (медичної техніки, медичної оптики)

b. Аптеки та інші 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 самі

a. Фармацевтичні фабрики

b. База спеціального медичного постачання

c. Аптечні бази та склади

d. Магазини (медичної техніки, медичної оптики)

e. Аптеки та іх структурні підрозділи

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

a. Гентаміцин

b. Норфлоксацин

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. Норфлоксацин

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

a. Етанол

b. Амоніак

c. Хлороформ

d. Глюкозу

e. Маніт

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

a. Хлороформ

b. Глюкозу

c. Амоніак

d. Маніт

e. Етанол

373. Згідно з Державною Фармакопеєю України прокайн гідрохлорид кількісно визначають методом ніт

a. Купрум сульфату

b. Натрій гідроксиду

c. Срібла нітрату

d. Натрій нітриту

e. Натрій едитату

374. Згідно з Державною Фармакопеєю України прокайн гідрохлорид кількісно визначають методом ніт

a. Натрій едитату

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 виписувати

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 виписувати

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

а. Газові балончики

б. Масажери

с. Термометри

д. Іонізатори та зволожувачі повітря

е. Інгалятори

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

а. Масажери

б. Іонізатори та зволожувачі повітря

с. Інгалятори

д. Газові балончики

е. Термометри

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

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

б. Діазепам, табл. 0,005 г, № 20

с. Парацетамол, табл. №50

д. 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

а. Морфін, табл. 5 мг, №10

б. Трамадол, капс. 0,05, №10

с. Парацетамол, табл. №50

д. 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

а. Супровідну відомість

б. Прибутковий касовий ордер

с. Видатковий касовий ордер

д. Приймальну квитанцію

е. Товарний звіт

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

а. Приймальну квитанцію

б. Супровідну відомість

с. Товарний звіт

д. Прибутковий касовий ордер

е. Видатковий касовий ордер

383. Каротиноїди - це провітаміни вітаміну А, що проявляють виражену ранозагоювальну дію. Яка лікарська

а. Хмелю супліддя

б. Календули квітки

с. Волошки синьої квіти

д. Калини кора

е. Грициків трава

384. Каротиноїди - це провітаміни вітаміну А, що проявляють виражену ранозагоювальну дію. Яка лікарська

а. Хмелю супліддя

б. Калини кора

с. Волошки синьої квіти

д. Грициків трава

е. Календули квітки

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

а. Живокіст лікарський

б. Кульбаба лікарська

с. Ромашка лікарська

д. 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 видаткови

- 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 видаткови

- 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. Фенолфталейн
- 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. Фенолфталейн

391. Кількісне визначення прокайну гідрохлориду проводять методом нітратометрії. Яка частина молеку

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

392. Кількісне визначення прокайну гідрохлориду проводять методом нітратометрії. Яка частина молеку

- a. Хлористоводнева кислота, зв'язана з основою препарату
- b. Бензольне кільце
- c. Складноефірне угрупування
- 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. Фенолфталейн

394. Кількісне визначення субстанції метамізолу натрію фахівець фармацевтичної лабораторії проводить

- a. Кислота кальконкарбонова
- b. Мурексид
- c. Фенолфталейн
- 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 комбінації?

- 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 він:

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

е. Зберігає активні метаболіти у печінці

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

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

е. Знижує метаболізм ЛЗ

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

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

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

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

401. Лікарська рослинна сировина вільхи сірої має в'яжучу, антибактеріальну, протизапальну, кровоспинну дію:

- a. Flores
- b. Fructus
- c. Herba
- d. Radix
- e. Folia

402. Лікарська рослинна сировина вільхи сірої має в'яжучу, антибактеріальну, протизапальну, кровоспинну дію:

- a. Folia
- b. Radix
- c. Herba
- d. Fructus
- e. Flores

403. Лікарський засіб застосовується, як замісна терапія при гіпотиреозі та після часткового видалення щитовидної залози:

- a. Левотироксин натрію
- b. Калію йодид
- c. Пропілтіоурацил
- d. Селен
- e. Тіамазол

404. Лікарський засіб застосовується, як замісна терапія при гіпотиреозі та після часткового видалення щитовидної залози:

- 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

с. Фармакогенетика

д. Фармакотерапія

е. Фармакотоксикологія

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

а. Фармакотерапія

б. Фармакодинаміка

с. Фармакотоксикологія

д. Фармакогенетика

е. Фармакокінетика

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

а. Крушина ламка

б. Бузина чорна

с. Вільха чорна

д. Оман високий

е. Дуб звичайний

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

а. Оман високий

б. Крушина ламка

с. Бузина чорна

д. Дуб звичайний

е. Вільха чорна

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

а. 1 % розчин желатину

б. 5 % розчин натрію гідроксиду

с. 1 % розчин хлористоводневої кислоти

д. 5 % розчин натрію нітропрусиду

е. 10 % розчин заліза(ІІІ) сульфату

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

а. 1 % розчин хлористоводневої кислоти

б. 5 % розчин натрію нітропрусиду

с. 5 % розчин натрію гідроксиду

д. 10 % розчин заліза(ІІІ) сульфату

е. 1 % розчин желатину

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

а. Солодка гола

б. Родіола рожева

с. Вовчуг польовий

д. Валеріана лікарська

е. Алтея лікарська

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

а. Алтея лікарська

б. Валеріана лікарська

с. Солодка гола

д. Вовчуг польовий

е. Родіола рожева

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

а. Ехінацея пурпурова

б. Алтея лікарська

с. Подорожник великий

д. Цикорій дикий

е. Підбіл звичайний

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

а. Цикорій дикий

б. Алтея лікарська

с. 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 спільнога

a. Феруму (III) хлориду

b. Калію перманганату

c. Натрію кобальтінітрату

d. Гліоксальгідроксіанілу

e. Метоксиfenілоцтової кислоти

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

a. Калію перманганату

b. Метоксиfenілоцтової кислоти

c. Феруму (III) хлориду

d. Гліоксальгідроксіанілу

e. Натрію кобальтінітрату

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

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

e. 5% розчин для спинномозкової анестезії

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

- a. 1% розчин для внутрішньом'язового введення
- b. 0,5% розчин для внутрішньом'язового введення
- c. 5% розчин для внутрішньом'язового введення
- d. 5% розчин для застосування в отоларингології

e. 5% розчин для спинномозкової анестезії

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

- a. Глутамінова кислота
- b. Натрію бензоат
- c. Ацетилсаліцилова кислота
- d. Кофеїн-бензоат натрію

e. Сульфацетамід натрію

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

- a. Натрію бензоат
- b. Кофеїн-бензоат натрію
- c. Ацетилсаліцилова кислота
- d. Сульфацетамід натрію

e. Глутамінова кислота

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

- a. Кардітонічну
- b. Послаблюочу
- c. Жарознижувальну
- d. Гепатопротекторну
- e. Ранозагоювальну

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

- a. Гепатопротекторну
- b. Жарознижувальну
- c. Ранозагоювальну
- d. Послаблюочу
- e. Кардітонічну

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

- a. Азулен і хамазулен
- b. Тимол і карвакрол
- c. Анетол і борнеол
- d. Евгенол і ментол
- e. Цинеол і гераніол

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

- a. Евгенол і ментол
- b. Азулен і хамазулен
- c. Цинеол і гераніол
- d. Тимол і карвакрол
- e. Анетол і борнеол

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

- a. Дубильних речовин
- b. Похідних антрацену
- c. Фенольних глікозидів
- d. Ефірної олії
- e. Серцевих глікозидів

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

- a. Похідних антрацену
- b. Ефірної олії
- c. Серцевих глікозидів
- d. Фенольних глікозидів
- e. Дубильних речовин

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

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

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

- 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 розрах

- 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 розрах

- 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 вписано рецепт на лікарський засіб для лікування основного захворювання

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

450. Онкохворому пацієнту вписано 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 вибутт

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

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

- a. Реалізація лікарських засобів за безготіковий розрахунок
- b. Реалізація лікарських засобів вrozдріб через аптечні пункти
- c. Реалізація лікарських засобів вrozдріб за амбулаторною рецептурою
- d. Придбання у підприємств-виробників лікарських засобів
- e. Реалізація лікарських засобів вrozдріб 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 нижчесписаних

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

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

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

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

- a. Лоратидин
- 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. Лоратидин
- 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
- 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
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
- c. Ф-3 та ф-1, позначка <<Хронічно хворому>>, у кількості, передбаченій для п'ятнадцятиденного курсу
- 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
461. Пацієнт отримав від сімейного лікаря паперовий рецепт на дифенгідроміну гідрохлорид (димедрол)
- a. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущенено", залишити в аптекі на термін зберігання до одного року,
- b. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущенено" і повернути пацієнту
- c. Ф-3, погасити рецепт штампом "Відпущенено" та повернути пацієнту
- d. Ф-3, погасити рецепт штампом "Відпущенено", залишити в аптекі на термін зберігання до п'яти років,
- e. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущенено", залишити в аптекі на термін зберігання до трьох років,
462. Пацієнт отримав від сімейного лікаря паперовий рецепт на дифенгідроміну гідрохлорид (димедрол)
- a. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущенено", залишити в аптекі на термін зберігання до одного року,
- b. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущенено" і повернути пацієнту
- c. Ф-3, погасити рецепт штампом "Відпущенено", залишити в аптекі на термін зберігання до п'яти років,
- d. Ф-1, погасити рецепт штампом "Відпущенено", залишити в аптекі на термін зберігання до трьох років,
- e. Ф-3, погасити рецепт штампом "Відпущенено" та повернути пацієнту
463. Пацієнт із вираженим бальовим синдромом отримав від лікаря рецепт на диклофенак натрію для вживання
- a. Гепатотоксичної
- b. Бронхоспастичної
- c. Гематотоксичної
- d. Нефротоксичної
- e. Ульцерогенної
464. Пацієнт із вираженим бальовим синдромом отримав від лікаря рецепт на диклофенак натрію для вживання
- a. Нефротоксичної
- b. Гематотоксичної
- c. Гепатотоксичної
- d. Ульцерогенної
- e. Бронхоспастичної
465. Пацієнтам із генетично зумовленою ферментативною недостатністю N-ацетилтрансферази (<<помеха>>)
- 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 (<<помеха>>)
- 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 заміну
- a. Левотироксин натрію
- b. Дексаметазон
- c. Окситоцин
- d. Інсулін
- e. Мерказоліл
468. Пацієнту встановлено діагноз: гіпотиреоз, призначено синтетичний гормональний препарат як заміну
- 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. Готовувати 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. Готовувати 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 крові:

- a. Цефтріаксон
- b. Нітрофурал
- c. Кларитроміцин
- d. Доксициклін
- e. Левофлоксацин

472. Пацієнту для лікування гонореї призначили лікарський засіб, що пригнічує біосинтез компонентів крові:

- a. Левофлоксацин
- b. Цефтріаксон
- c. Нітрофурал
- d. Доксициклін
- e. Кларитроміцин

473. Пацієнту для профілактики нападів бронхоспазму лікар призначив препарат, який проявляє бронхогіантоз:

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

474. Пацієнту для профілактики нападів бронхоспазму лікар призначив препарат, який проявляє бронхогіантоз:

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

475. Пацієнту з групи високого ризику розвитку інфаркту міокарда призначено препарат у таблетках, який впливає на аферентну нервову систему:

- 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 впливає на аферентну нервову систему:

- 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 нервову систему:

- 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. Діазepam

c. Сульпірид

d. Мебікар

e. Флуоксетин

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

a. Флуоксетин

b. Мебікар

c. Діазepam

d. Сульпірид

e. Мезокарб

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

a. Блокада M-холінорецепторів

b. Блокада M- та H-холінорецепторів

c. Активація M-холінорецепторів

d. Активація H-холінорецепторів

e. Блокада H-холінорецепторів

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

a. Активація H-холінорецепторів

b. Активація M-холінорецепторів

c. Блокада H-холінорецепторів

d. Блокада M-холінорецепторів

e. Блокада M- та H-холінорецепторів

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

a. Антраценпохідні

b. Ефірні олії

c. Сапоніни

d. Лігніни

e. Фенологлікозиди

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

a. Антраценпохідні

b. Фенологлікозиди

c. Лігніни

d. Сапоніни

е. Ефірні олії

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

а. 30 хв

б. 10 хв

с. 60 хв

д. 15 хв

е. 45 хв

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

а. 30 хв

б. 60 хв

с. 10 хв

д. 15 хв

е. 45 хв

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

а. Дифенінгідромін

б. Прометазин

с. Хлоропірамін

д. Фексофенадин

е. Клемастин

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

а. Хлоропірамін

б. Дифенінгідромін

с. Клемастин

д. Фексофенадин

е. Прометазин

491. Посадовим особам Держліксслужби під час проведення перевірок потрібно надати на їх вимогу при-

а. До реалізації отриманих за накладною лікарських засобів

б. Десять років

с. До оформлення висновку вхідного контролю уповноваженою особою

д. Три роки

е. П'ять років

492. Посадовим особам Держліксслужби під час проведення перевірок потрібно надати на їх вимогу при-

а. До реалізації отриманих за накладною лікарських засобів

б. До оформлення висновку вхідного контролю уповноваженою особою

с. Десять років

д. Три роки

е. П'ять років

493. Потрібно заповнити бюреткову систему 10%-м розчином кальцію глюконату. Яку кількість діючої р-

а. 200,0 г і 850 мл

б. 100,0 г і 900 мл

с. 100,0 г і 950 мл

д. 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 р-

а. 50,0 г і 950 мл

б. 200,0 г і 850 мл

с. 100,0 г і 950 мл

д. 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 фа-

а. Відпустити лікарський засіб з оплатою 50%, 30 капсул

б. Поставити штамп "Рецепт недійсний" та повернути пацієнту

с. Відпустити лікарський засіб за повну вартість, 50 капсул

д. 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 фармацевта:

- 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-тартратним
- e. Формальдегіду

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

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

499. Представник правоохоронних органів оглянув приміщення в аптечному закладі, призначене для зберігання ліків:

- 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 зберігання ліків:

- 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 застосування:

- 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 застосування:

- 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 дотримання температурного режиму:

- 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 дотримання температурного режиму:

- 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 щодо

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

506. При надходженні листків кропиви дводомної на фармацевтичне підприємство виники сумніви що,

- a. Друзи, головчасті волоски
- b. Ідіобласти, багатоклітинні волоски
- c. Рафіди, сосочкоподібні волоски
- d. Стилоїди, 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. Тolerантності
- d. Потенціюванню
- e. Кумуляції

510. Прикладом застосування проліків у медичній практиці є еналаприлу малеат - малоактивна речови

- a. Тolerантності
- 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. Нафтольбензейн
- 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. Нафтольбензейн
- 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 кобальтінітриту, 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 кобальтінітриту, 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 однозначності

- 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 однозначності

- 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 одній

- 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 одній

- 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 вазеліновою олією

524. Під час виготовлення розчинів для прискорення розчинення лікарських речовин використовують д

a. Калію йодид

b. Срібла нітрат

c. Вісмуту субгалат

d. Прокайну гідрохлорид

e. Кислота борна

525. Під час виготовлення розчинів для прискорення розчинення лікарських речовин використовують д

a. Срібла нітрат

b. Прокайну 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. Сульфаніlamід

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. Сульфаніlamід

c. Цинку оксид

d. Вісмуту нітрат основний

e. Біла глина

530. Під час вхідного контролю якості в аптекі 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 аптекі 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 аптекі 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 аптекі 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 генетичних мутацій

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 генетичних мутацій

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 ліків

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 гратах

e. Наявні сейфи, що кріпляться до стіни

539. Під час огляду представником правоохоронних органів приміщення, призначеного для зберігання ліків

a. Наявна сигналізація

b. На вікні жалюзі, які за міцністю відповідають металевим гратах

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 аптекі лікарського засобу, виготовленого за індивідуальним прописом, пацієнту

a. В ході виготовлення лікарського засобу необхідно було вдатися 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 аптекі лікарського засобу, виготовленого за індивідуальним прописом, пацієнту

a. В ході виготовлення лікарського засобу необхідно було змінити дозування деяких інгредієнтів

b. В ході виготовлення лікарського засобу необхідно було вдатися 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 розпорядженням

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 розпорядженням

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 розчини

а. 25%

б. 50%

с. 20%

д. 5%

е. 2%

545. Під час приготування рідких лікарських форм асистент фармацевта використовує концентровані розчини

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 хлористоводневою

а. Кальцію

б. Магнію

с. Натрію

д. Калію

е. Цинку

549. Під час фармацевтичного аналізу зразок лікарського засобу, змочений кислотою хлористоводневою

а. Цинку

б. Магнію

с. Кальцію

д. Натрію

е. Калію

550. Під час хімічного контролю кислоти глутамінової фармацевт виконав реакцію з розчином нінгідрину

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 нінгідрину

- 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 №5x20 була встановлена

- a. Держліксслужбу України
- b. Держпродспоживслужбу
- c. Національну поліцію
- d. Міністерство охорони здоров'я
- e. Територіальну Держліксслужбу

555. Під час інвентаризації розчину морфіну гідрохлориду 1% по 1 мл в ампулах №5x20 була встановлена

- a. Територіальну Держліксслужбу
- b. Міністерство охорони здоров'я
- c. Держліксслужбу України
- d. Національну поліцію
- e. Держпродспоживслужбу

556. Підкислений розчин субстанції метамізолу натрієвої солі обережно нагрівають і пробірку накривають

- 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 накривають

- 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 асистент

- a. Опитувальний
- b. Органолептичний
- c. Письмовий
- d. Хімічний
- e. Фізичний

561. Після приготування лікарської форми фармацевт назвав перший інгредієнт та його кількість, а аси

- a. Фізичний
- b. Письмовий
- c. Органолептичний
- d. Опитувальний
- e. Хімічний

562. Після приймання препарату для лікування кишкової інфекції у пацієнта спостерігається пригнічення

- a. Нітроксолін
- b. Хлорамfenікол
- c. Цефтірексон
- d. Амоксицилін
- e. Декаметоксин

563. Після приймання препаратору для лікування кишкової інфекції у пацієнта спостерігається пригнічення

- a. Нітроксолін
- b. Амоксицилін
- c. Цефтірексон
- d. Декаметоксин
- e. Хлорамfenікол

564. Родіола рожева у своєму складі містить прості феноли та має тонізуючі властивості. Укажіть ліка

- 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 ліка

- 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

- 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

- a. Флавоноїдів
- b. Алкалоїдів
- c. Ефірних олій
- d. Вітамінів
- e. Серцевих глікозидів

568. Серед отриманих аптекою лпрепаратів є лікарський засіб, вживання якого потребує одночасного п

- a. Корвалол
- b. Доксиламін
- c. Флюоксетин
- d. Діазепам
- e. Диклофенак

569. Серед отриманих аптекою лпрепаратів є лікарський засіб, вживання якого потребує одночасного п

- 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. Тriterпенові 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. Тriterпенові сапоніни

e. Алкалоїди ізохінолінового ряду

572. Суб'екти 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'екти 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"

c. Реакція "срібного дзеркала"

d. Лігнінова проба

e. Утворення азобарвника

579. У виробничу аптеку надійшла ємність із леткою, легкозаймистою безбарвною рідиною зі слабким "амонієвим" запахом.

a. Реакція "срібного дзеркала"

b. Утворення "алюмінієвого лаку"

c. Йодоформна проба

d. Утворення азобарвника

e. Лігнінова проба

580. У відділ кадрів аптеки звернувся асистент фармацевта, що має стаж роботи одинадцять років, шість з яких відбулися в інтернатурі.

a. Після проходження перепідготовки

b. Може бути прийнятий на вакантну посаду

c. Після випробувального терміну

d. Після проходження інтернатури

e. Не може бути прийнятий в жодному разі

581. У відділ кадрів аптеки звернувся асистент фармацевта, що має стаж роботи одинадцять років, шість з яких відбулися в інтернатурі.

a. Після проходження перепідготовки

b. Може бути прийнятий на вакантну посаду

c. Після проходження інтернатури

d. Після випробувального терміну

e. Не може бути прийнятий в жодному разі

582. У зв'язку зі скаргами на періоди безсоння пацієнтові було призначено препарат, що діє як блокатор мієнінгу.

a. Доксиламін

b. Атропін

c. Флуоксетин

d. Діазепам

e. Сульпірид

583. У зв'язку зі скаргами на періоди безсоння пацієнтові було призначено препарат, що діє як блокатор мієнінгу.

a. Доксиламін

b. Діазепам

c. Атропін

d. Флуоксетин

e. Сульпірид

584. У комплексному лікуванні ішемічної хвороби серця лікар призначив пацієнту метопролол. На якому механізмі дії цього препарату?

a. Має знеболювальну дію

b. Покращує метаболізм у міокарді

c. Збільшує надходження кисню до міокарда

d. Зменшує потребу міокарда в кисні

e. Зменшує утворення тромбів у судинах

585. У комплексному лікуванні ішемічної хвороби серця лікар призначив пацієнту метопролол. На якому механізмі дії цього препарату?

a. Покращує метаболізм у міокарді

b. Має знеболювальну дію

c. Зменшує потребу міокарда в кисні

d. Зменшує утворення тромбів у судинах

e. Збільшує надходження кисню до міокарда

586. У контрольно-аналітичну лабораторію надійшла субстанція магнію сульфату гептагідрату. Який метод використовують для його визначення?

a. Аргентометрію

b. Ацидиметрію

c. Нітратометрію

d. Броматометрію

e. Комплексометрію

587. У контрольно-аналітичну лабораторію надійшла субстанція магнію сульфату гептагідрату. Який метод використовують для його визначення?

a. Броматометрію

b. Аргентометрію

c. Комплексометрію

- d. Нітритометрію
- e. Ацидиметрію

588. У контрольно-аналітичну лабораторію надійшов лікарський засіб, кількісне визначення якого проводиться

- 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 проводиться

- 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 сульфатів

- 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 сульфатів

- 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 підозрюють

- 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 підозрюють

- 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.

- a. Ацетилцистеїн
- b. Амброксол
- c. Мукалтин
- d. Бутамірат**
- e. Бромгексин

595. У пацієнта сухий надокучливий кашель як залишкове явище після нещодавно перенесеного ГРВІ.

- a. Ацетилцистеїн
- b. Бромгексин**
- c. Бутамірат
- d. Амброксол
- e. Мукалтин

596. У пацієнта, який потрапив до пульмонологічного відділення з діагнозом: пневмонія, в анамнезі -

- a. Бромгексин
- b. Амброксол
- c. Корінь алтеї
- d. Кодеїн

e. Ацетилцистеїн

597. У пацієнта, який потрапив до пульмонологічного відділення з діагнозом: пневмонія, в анамнезі -
a. Кодеїн
b. Корінь алтеї

c. Ацетилцистеїн

d. Амброксол

e. Бромгексин

598. У приміщенні аптеки відвідувачу стало погано, поскаржився на біль за грудиною, що віддає (іrrадіє)
a. Аміодарон
b. Гліцерилу тринітрат

c. Верапаміл

d. Ізосорбіду динітрат

e. Еналаприл

599. У приміщенні аптеки відвідувачу стало погано, поскаржився на біль за грудиною, що віддає (іrrадіє)
a. Еналаприл
b. Ізосорбіду динітрат

c. Верапаміл

d. Аміодарон

e. Гліцерилу тринітрат

600. У присутності якого реактиву згідно з вимогами Державної Фармакопеї України проводиться кількісне
a. Спирту етилового
b. Маніту

c. Аміачно-буферного розчину

d. Спирту метилового

e. Гліцерину

601. У присутності якого реактиву згідно з вимогами Державної Фармакопеї України проводиться кількісне
a. Спирту метилового
b. Гліцерину

c. Спирту етилового

d. Аміачно-буферного розчину

e. Маніту

602. У разі помилки під час приготування відвару з листя сени у пацієнта може виникнути біль та різьба
a. Проціджування після повного охолодження не менш ніж через 3-4 год

b. Настоювання за кімнатної температури протягом 30 хв

c. Проціджування в теплому вигляді через 10 хв після настоювання

d. Проціджування крізь подвійний шар марлі та ватний тампон

e. Нагрівання протягом 30 хв

603. У разі помилки під час приготування відвару з листя сени у пацієнта може виникнути біль та різьба
a. Проціджування крізь подвійний шар марлі та ватний тампон

b. Нагрівання протягом 30 хв

c. Проціджування після повного охолодження не менш ніж через 3-4 год

d. Настоювання за кімнатної температури протягом 30 хв

e. Проціджування в теплому вигляді через 10 хв після настоювання

604. У результаті додавання до витягу з плодів глоду концентрованої хлористоводневої кислоти та магнієва
a. Кумарини

b. Флавоноїди

c. Полісахариди

d. Вітаміни

e. Сапоніни

605. У результаті додавання до витягу з плодів глоду концентрованої хлористоводневої кислоти та магнієва
a. Кумарини

b. Флавоноїди

c. Полісахариди

d. Сапоніни

e. 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 утворює

- 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 утворює

- 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 готовять 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 готовять 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 листкової 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 листкової 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 систему кровообігу.

- a. Внутрішньовенний
- b. Сублінгвальний
- c. Трансдермальний
- d. Пероральний
- e. Ректальний

629. Укажіть ентеральний шлях введення ліків, при якому лікарська речовина швидко потрапляє у систему кровообігу.

- a. Внутрішньовенний
- b. Трансдермальний
- c. Ректальний
- d. Сублінгвальний
- e. Пероральний

630. Укажіть лікарський засіб, для якого характерні усі нижченаведені фармакологічні ефекти: потужна міграція макроцитів.

- a. Атропін
- b. Лоперамід
- c. Морфін
- d. Мелоксикам
- e. Пілокарпін

631. Укажіть лікарський засіб, для якого характерні усі нижченаведені фармакологічні ефекти: потужна міграція макроцитів.

- a. Лоперамід
- b. Атропін
- c. Мелоксикам
- d. Морфін
- e. Пілокарпін

632. Укажіть лікарський засіб, що виявляє виражену антигістамінну, снодійну, седативну, місцевоанестезуючу дію.

- a. Дифенгідрамін
- b. Фексофенидин
- c. Мебгідролін
- d. Цетиризин
- e. Лоратадин

633. Укажіть лікарський засіб, що виявляє виражену антигістамінну, снодійну, седативну, місцевоанестезуючу дію.

- 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. Тетрізолін

d. Пропранолол

e. Сальбутамол

635. Укажіть лікарський засіб, що застосовується для усунення та попередження нападів бронхіальної астми.

a. Пропранолол

b. Доксазозин

c. Клонідин

d. Тетрізолін

e. Сальбутамол

636. Укажіть лікарський засіб, що є одним із найактивніших синтетичних глюкокортикоїдів та підлягає контролю застосуванням.

a. Беклометазон

b. Дексаметазон

c. Мометазон

d. Гідрокортизон

e. Клобетазон

637. Укажіть лікарський засіб, що є одним із найактивніших синтетичних глюкокортикоїдів та підлягає контролю застосуванням.

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 агент.

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'яжучі

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 за

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 за

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 діуретич

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 діуретич

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 філохіон, має гемостатичну дію і може бути ви

a. Споришу трава

b. Грициків трава

c. Фіалки трава

d. Чистотілу трава

e. Череди трава

649. Укажіть лікарську рослинну сировину, яка містить філохіон, має гемостатичну дію і може бути ви

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 листя 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 листя 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 нижчеперелічених лікарський засіб, під час вживання якого рекомендовано одночасно пр

а. Еплеренон

б. Діакарб

с. Спіронолактон

д. Тріамтерен

е. Гідрохлортіазид

658. Укажіть із нижчеперелічених лікарський засіб, під час вживання якого рекомендовано одночасно пр

а. Спіронолактон

б. Еплеренон

с. Діакарб

д. Тріамтерен

е. Гідрохлортіазид

659. Укажіть із нижчеперелічених лікарський засіб, у структурі якого є складноефірна (естерна) група.

а. Ацетамінофен

б. Саліцилат натрію

с. Метамізол натрію

д. Глутамінова кислота

е. Прокайну гідрохлорид

660. Укажіть із нижчеперелічених лікарський засіб, у структурі якого є складноефірна (естерна) група.

а. Глутамінова кислота

б. Прокайну гідрохлорид

с. Метамізол натрію

д. Ацетамінофен

е. Саліцилат натрію

661. Укажіть із нижчепереліченого важкодобірну речовину, яку під час виготовлення порошків треба додавати.

- a. Камфора
- b. Етакридину лактат
- c. Цукор
- d. Глюкоза
- e. Кодеїн

662. Укажіть із нижчепереліченого важкодобірну речовину, яку під час виготовлення порошків треба додавати.

- a. Цукор
- b. Кодеїн
- c. Глюкоза
- d. Камфора
- e. Етакридину лактат

663. Укажіть із нижчепереліченого лікарську рослинну сировину, що є природним джерелом вітаміну K.

- a. Первоцвіту весняного трава
- b. Кропиви дводомної листя
- c. Суниці лісової трава
- d. Смородини чорної листя
- e. Софори японської бутони

664. Укажіть із нижчепереліченого лікарську рослинну сировину, що є природним джерелом вітаміну K.

- a. Суниці лісової трава
- b. Софори японської бутони
- c. Кропиви дводомної листя
- d. Смородини чорної листя
- e. Первоцвіту весняного трава

665. Укажіть із нижчепереліченого 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 нижчепереліченого 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

- a. Стінці кишечника
- b. Легенях
- c. Міокарді
- d. Печінці
- e. Шкірі

672. Укажіть, у якому органі переважно відбувається біотрансформація більшості лікарських речовин при

- a. Шкірі
- b. Легенях
- c. Печінці
- d. Міокарді
- e. Стінці кишечника

673. Унаслідок гострого отруєння опіоїдами у пацієнта спостерігається пригнічення дихання, що становить

- 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

- 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

- a. Еуфілін
- b. Монтелукаст
- c. Сальбутамол
- d. Сальметерол
- e. Дексаметазон

676. Унаслідок тривалого приймання препарату для лікування тяжкої форми бронхіальної астми у пацієнта

- a. Еуфілін
- b. Сальметерол
- c. Дексаметазон
- d. Монтелукаст
- e. Сальбутамол

677. Уповноважена особа аптеки здійснює приймання товару. Укажіть документ, який постачальник передає

- 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 передає

- 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 аптекі

- 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 аптеку

a. Хімічний

b. Опитувальний

c. Контроль при відпуску

d. Вхідний

e. Письмовий

681. Уповноважена особа здійснює моніторинг умов зберігання лікарських засобів в аптекі. Які препарати

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 аптекі. Які препарати

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 лі

a. Договором купівлі-продажу

b. Прибутковим касовим ордером

c. Видатковим касовим ордером

d. Розпорядженням Держліксслужби

e. Накладною

684. Уповноважена особа під час здійснення вхідного контролю перевірила відповідність одержаних лі

a. Прибутковим касовим ордером

b. Договором купівлі-продажу

c. Розпорядженням Держліксслужби

d. Накладною

e. Видатковим касовим ордером

685. Усі лікарські засоби мають надходити до аптеки з сертифікатами якості. Вкажіть, протягом якого

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

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 ч

a. Ацетилцистеїн

b. Глауцин

c. Пертусин

d. Лазолван (амброксол)

e. Алтеї екстракт

688. Фармакодинаміка якого лікарського засобу полягає в стимуляції утворення сурфактанту, завдяки ч

a. Ацетилцистеїн

b. Пертусин

с. Глауцин

д. Лазолван (амброксол)

е. Алтеї екстракт

689. Фармацевт аптечного пункту здає до каси аптеки грошову виручку. Який документ повинен оформити?

а. Видатковий касовий ордер

б. Приймальну квитанцію

с. Прибуткову накладну

д. Прибутковий касовий ордер

е. Товарний звіт

690. Фармацевт аптечного пункту здає до каси аптеки грошову виручку. Який документ повинен оформити?

а. Прибуткову накладну

б. Видатковий касовий ордер

с. Приймальну квитанцію

д. Товарний звіт

е. Прибутковий касовий ордер

691. Фармацевт готує відвар із кореня солодки. Укажіть час нагрівання цього відвару на киплячій воді?

а. 30 хв

б. 45 хв

с. 15 хв

д. 25 хв

е. 40 хв

692. Фармацевт готує відвар із кореня солодки. Укажіть час нагрівання цього відвару на киплячій воді?

а. 15 хв

б. 30 хв

с. 40 хв

д. 45 хв

е. 25 хв

693. Фармацевт готує ізотонічний розчин. Яку речовину він використовує для досягнення ізотонування?

а. Натрію хлорид

б. Розчин Вейбеля

с. Калію йодид

д. Кислоту саліцилову

е. Калію бромід

694. Фармацевт готує ізотонічний розчин. Яку речовину він використовує для досягнення ізотонування?

а. Калію йодид

б. Кислоту саліцилову

с. Калію бромід

д. Натрію хлорид

е. Розчин Вейбеля

695. Фармацевт повідомив асистента фармацевта, що лікарський засіб, який потрібний для виготовлення?

а. Хлорамfenікол

б. Цинку оксид

с. Кислоту борну

д. Сульфаніlamід

е. Камфору

696. Фармацевт повідомив асистента фармацевта, що лікарський засіб, який потрібний для виготовлення?

а. Цинку оксид

б. Сульфаніlamід

с. Кислоту борну

д. Хлорамfenікол

е. Камфору

697. Фармацевт приготував за рецептото порошки з рибофлавіном та оформив їх до відпуску. У результаті:

а. При відпуску

б. Хімічний

с. Органолептичний

d. Фізичний

e. Письмовий

698. Фармацевт приготував за рецептото 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 половиною кількістю від кількості саліцилової кислоти ма-

b. Розчинення в мазевій основі

c. Змішування з мазевою 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 мазевою основою за правилом Дерягіна

e. Розтирання в сухому вигляді, далі - з половиною кількістю від кількості саліцилової кислоти ма-

701. Фармацевт приготував суспензійну мазь на ліпофільній основі. Яка речовина утворює мазь такого типу?

a. Рослинні екстракти

b. Протаргол

c. Танін

d. Ментол

e. Ксероформ

702. Фармацевт приготував суспензійну мазь на ліпофільній основі. Яка речовина утворює мазь такого типу?

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 перевірив їх кількість та масу трьох

a. Контроль при відпуску

b. Фізичний

c. Хімічний

d. Опитувальний

e. Письмовий

706. Фармацевт після приготування складних дозованих порошків перевірив 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

а. Метиловий червоний

б. Фенолфталеїн

с. Метиловий оранжевий

д. Бромтимоловий синій

е. Крохмаль

708. Фармацевт-аналітик визначає кількісний вміст кислоти аскорбінової фармакопейним методом. Який

а. Фенолфталеїн

б. Метиловий червоний

с. Метиловий оранжевий

д. Крохмаль

е. Бромтимоловий синій

709. Фармацевт-аналітик лабораторії Державної інспекції з контролю якості лікарських засобів виконав

а. Калію бромат

б. Калію гідроксид

с. Натрію едетат

д. Натрію гідроксид

е. Кислоту хлорну

710. Фармацевт-аналітик лабораторії Державної інспекції з контролю якості лікарських засобів виконав

а. Натрію едетат

б. Натрію гідроксид

с. Калію гідроксид

д. Калію бромат

е. Кислоту хлорну

711. Фармацевт-аналітик проводить аналіз кислоти аскорбінової. Який метод окисно-відновного титрування

а. Ацидиметрію

б. Алкаліметрію

с. Йодометрію

д. Комплексонометрію

е. Нітритометрію

712. Фармацевт-аналітик проводить аналіз кислоти аскорбінової. Який метод окисно-відновного титрування

а. Ацидиметрію

б. Комплексонометрію

с. Алкаліметрію

д. Нітритометрію

е. Йодометрію

713. Фармацевт-аналітик провів кількісне визначення розчину натрію тіосульфату методом прямої йодотитрування

а. Крохмаль

б. Тропеолін 00

с. Протравний чорний

д. Фенолфталеїн

е. Калію хромат

714. Фармацевт-аналітик провів кількісне визначення розчину натрію тіосульфату методом прямої йодотитрування

а. Фенолфталеїн

б. Протравний чорний

с. Калію хромат

д. Крохмаль

е. Тропеолін 00

715. Фармацевтична фірма має ліцензію на оптову торгівлю лікарських засобів. Вкажіть відділ, який з

а. Маркетингу

б. Приймальний

с. Збути

д. Транспортний

е. 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 алергічний епізод.

- a. Ністатин
- b. Флуконазол
- c. Тербінафін
- d. Кетоконазол
- e. Грізофульвін

720. Хворий тривалий час лікувався антибіотиком тетрациклінового ряду. Після чого в нього розвинувся алергічний епізод.

- a. Грізофульвін
- b. Флуконазол
- c. Тербінафін
- d. Кетоконазол
- e. Ністатин

721. Хворому на шизофренію за відсутності ефекту від лікування хлорпромазином призначено атиповий ант精神病药.

- a. Клозапін
- b. Сульпірид
- c. Хлорпротиксен
- d. Амісульприд
- e. Рисперидон

722. Хворому на шизофренію за відсутності ефекту від лікування хлорпромазином призначено атиповий ант精神病药.

- a. Хлорпротиксен
- b. Клозапін
- c. Сульпірид
- d. Амісульприд
- e. Рисперидон

723. Хто з працівників аптеки здійснює вхідний контроль якості лікарських засобів, оформлює висновок про відповідність якості засобам.

- 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 відповідність якості засобам.

- 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 рослинну сироватку?

- 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 сировину?

- 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 до

- 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 до

- 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 прописати

- a. Амброксол
- b. Преноксдіазин
- c. Бутамірат
- d. Лібексин
- e. Кодеїн

734. Чоловік звернувся в аптеку, щоб за призначенням лікаря придбати лікарський засіб, який можна прописати

- a. Лібексин

- b. Кодеїн
- c. Бутамірат
- d. Амброксол
- e. Преноксдіазин

735. Чому лікарську рослинну сировину (ЛРС) м'яти перцевої, шавлії лікарської та валеріани лікарсько

- a. Має сильний специфічний запах

- b. Містить жирні олії
- c. Містить алкалоїди
- d. Містить сильнодійні речовини
- e. Здатна до розкладання

736. Чому лікарську рослинну сировину (ЛРС) м'яти перцевої, шавлії лікарської та валеріани лікарсько

- a. Містить сильнодійні 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 температур

- 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 температур

- 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 введе

- a. Матеріальна кумуляція
- b. Толерантність
- c. Ейфорія
- d. Функціональна кумуляція
- e. Таксіфілаксія

742. Як називається зниження чутливості організму до ліків, що швидко виникає при повторному введе

- a. Толерантність
- b. Ейфорія
- c. Матеріальна кумуляція
- d. Функціональна кумуляція
- e. Таксіфілаксія

743. Як називається контроль зовнішнього вигляду лікарської форми, у т.ч. якості закупорювання, коль

- a. Фізичний
- b. Органолептичний

с. Опитовий

д. Хімічний

е. Термохімічний

744. Як називається контроль зовнішнього вигляду лікарської форми, у т.ч. якості закупорювання, кольору

а. Хімічний

б. Термохімічний

с. Органолептичний

д. Фізичний

е. Опитовий

745. Як називається місце для здійснення готівкових розрахунків, приймання, видачі, зберігання готівки

а. Відділ запасів

б. Матеріальна кімната

с. Каса

д. Асистентська кімната

е. Кабінет завідувача

746. Як називається місце для здійснення готівкових розрахунків, приймання, видачі, зберігання готівки

а. Кабінет завідувача

б. Каса

с. Асистентська кімната

д. Відділ запасів

е. Матеріальна кімната

747. Як називається рослина, що є сировинним джерелом інуліну?

а. Cichorii radices

б. Rhodiolae radices

с. Althaea radices

д. Belladonnae radices

е. Ipecacuanhae radices

748. Як називається рослина, що є сировинним джерелом інуліну?

а. Ipecacuanhae radices

б. Cichorii radices

с. Althaea radices

д. Rhodiolae radices

е. Belladonnae radices

749. Які товарно-матеріальні цінності інвентаризаційна комісія включає до окремого інвентаризаційного

а. Наркотичні ЛЗ

б. Безрецептурні ЛЗ

с. Рецептурні ЛЗ

д. Гомеопатичні ЛЗ

е. Ін'єкційні ЛЗ

750. Які товарно-матеріальні цінності інвентаризаційна комісія включає до окремого інвентаризаційного

а. Рецептурні ЛЗ

б. Наркотичні ЛЗ

с. Гомеопатичні ЛЗ

д. Безрецептурні ЛЗ

е. Ін'єкційні ЛЗ

751. Яка з нижченаведених фармакотерапевтичних вимог дозволяє віднести лікарський засіб (ЛЗ) до категорії

а. ЛЗ містить речовини, активність і побічні дії яких потребують подального вивчення

б. ЛЗ призначений для парентерального введення

с. ЛЗ належить до наркотичних або психотропних засобів відповідно до чинного законодавства

д. 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 категорії

а. ЛЗ призначений для парентерального введення

б. ЛЗ містить речовини, активність і побічні дії яких потребують подального вивчення

с. ЛЗ не становить прямої чи непрямої загрози для здоров'я споживача

d. ЛЗ належить до наркотичних або психотропних засобів відповідно до чинного законодавства
e. ЛЗ має застосовуватися тільки в умовах стаціонару

753. Яка концентрація стандартного фармакопейного розчину водню пероксиду розведеного?

- a. 33--35%
- b. 36,5--37,5%
- c. 7,6--9,2%
- d. 2,7--3,3%**
- e. 8,2--8,4%

754. Яка концентрація стандартного фармакопейного розчину водню пероксиду розведеного?

- a. 7,6--9,2%
- b. 36,5--37,5%
- c. 2,7--3,3%**
- d. 8,2--8,4%
- e. 33--35%

755. Яка лікарська рослинна сировина містить полісахариди і має відхаркувальну, обволікаючу та проти

- a. Алтеї корені**
- b. Цикорію корені
- c. Ревеню корені
- d. Кульбаби корені
- e. Женьшеню корені

756. Яка лікарська рослинна сировина містить полісахариди і має відхаркувальну, обволікаючу та проти

- a. Цикорію корені
- b. Кульбаби корені
- c. Женьшеню корені
- d. Алтеї корені**
- e. Ревеню корені

757. Яка лікарська рослинна сировина містить сапоніни, має ангіопротекторну дію та використовується

- a. Кореневища з коренями синюхи
- b. Трава астрагалу
- c. Насіння каштана**
- d. Корені солодки
- e. Листя плюща

758. Яка лікарська рослинна сировина містить сапоніни, має ангіопротекторну дію та використовується

- a. Трава астрагалу
- b. Корені солодки
- c. Кореневища з коренями синюхи
- d. Листя плюща
- e. Насіння каштана**

759. Яка належна практика встановлює стандарти фармацевтичної практики, що включають сукупність

- a. GPP**
- b. GSP
- c. GDP
- d. GMP
- e. GLP

760. Яка належна практика встановлює стандарти фармацевтичної практики, що включають сукупність

- a. GDP
- b. GPP**
- c. GLP
- d. GSP
- e. GMP

761. Яка із нижченаведених речовин не належить до похідних 5-нітрофурану?

- a. Фурагін
- b. Фурацилін
- c. Фуразолідон
- d. Фуросемід**

е. Фурадонін

762. Яка із нижченнаведених 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 розбавленою

а. Цегляне

б. Жовте

с. Червоне

д. Зелене

е. Фіолетове

764. Яке забарвлення полум'я характерне для катіонів натрію, якщо досліджувану сіль, змочену розбавленою

а. Червоне

б. Жовте

с. Фіолетове

д. Цегляне

е. Зелене

765. Який антибактеріальний засіб із нижченнаведених під час його застосування може виявляти такі поширені

а. Ніфуроксазид

б. Ципрофлоксацин

с. Кларитроміцин

д. Цефтіріаксон

е. Ко-трамоксазол

766. Який антибактеріальний засіб із нижченнаведених під час його застосування може виявляти такі поширені

а. Ніфуроксазид

б. Цефтіріаксон

с. Ципрофлоксацин

д. Кларитроміцин

е. Ко-трамоксазол

767. Який антибактеріальний препарат входить до схем лікування *Helicobacter pylori*-асоційованих захворювань?

а. Кларитроміцин

б. Гентаміцин

с. Лінкоміцин

д. Хлорамфенікол

е. Цефтіріаксон

768. Який антибактеріальний препарат входить до схем лікування *Helicobacter pylori*-асоційованих захворювань?

а. Лінкоміцин

б. Цефтіріаксон

с. Гентаміцин

д. Хлорамфенікол

е. Кларитроміцин

769. Який антибіотик з групи аміноглікозидів має широкий спектр дії, але, на відміну від більшості із

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 із

а. Стрептоміцин

б. Канаміцин

с. Неоміцин

д. Амікацин

е. Гентаміцин

771. Який антибіотик пригнічує ріст патогенних грибів, особливо дріжджових роду *Candida*, та призначається для лікування кандидозу?

- a. Орнідазол
- b. Метронідазол
- c. Ністатин
- d. Гризофульвін
- e. Тербінафін

772. Який антибіотик пригнічує ріст патогенних грибів, особливо дріжджових роду *Candida*, та призначається для лікування кандидозу?

- a. Тербінафін
- b. Ністатин
- c. Метронідазол
- d. Гризофульвін
- e. Орнідазол

773. Який антигіпертензивний лікарський засіб впливає на нирковий механізм регуляції артеріального тонусу?

- a. Амлодипін
- b. Фуросемід
- c. Еналаприл
- d. Валсартан
- e. Гідрохлортіазид

774. Який антигіпертензивний лікарський засіб впливає на нирковий механізм регуляції артеріального тонусу?

- 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 \$B_1\$ 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 \$B_1\$ 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 гру

a. Гідрохлортіазид

b. Манітол

c. Спіронолактон

d. Фуросемід

e. Ацетазоламід

782. Який діуретик здатний підсилювати ото- та нефротоксичну дію антибактеріальних препаратів із гру

a. Манітол

b. Фуросемід

c. Спіронолактон

d. Ацетазоламід

e. Гідрохлортіазид

783. Який діуретик може підсилювати ото- та нефротоксичну дію антибактеріальних препаратів із груп

a. Ацетазоламід

b. Фуросемід

c. Манітол

d. Спіронолактон

e. Гідрохлортіазид

784. Який діуретик може підсилювати ото- та нефротоксичну дію антибактеріальних препаратів із груп

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 д

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 д

a. Ніфедипін

b. Клофелін

c. Амлодипін

d. Еналаприл

e. Атенолол

789. Який лабораторний посуд із нижченнаведеного застосовують у титриметричних методах аналізу дл

a. Мірну склянку

b. Круглодонну колбу

c. Мірний циліндр

d. Мірну піпетку

e. Конічну колбу

790. Який лабораторний посуд із нижченаведеною застосовують у титриметричних методах аналізу дл

a. Мірну склянку

b. Мірний циліндр

c. Круглодонну колбу

d. Мірну піпетку

e. Конічну колбу

791. Який лікарський засіб за рахунок конкурентного антагонізму з парааміnobензойною кислотою має

a. Сульфацетамід

b. Хлоргексидин

c. Азитроміцин

d. Нітроксолін

e. Доксициклін

792. Який лікарський засіб за рахунок конкурентного антагонізму з парааміnobензойною кислотою має

a. Азитроміцин

b. Нітроксолін

c. Сульфацетамід

d. Доксициклін

e. Хлоргексидин

793. Який лікарський засіб застосовують для лікування атеросклерозу завдяки його здатності пригнічув

a. Аторвастатин

b. Гепарин

c. Рутин

d. Холестирамін

e. Фенофібрат

794. Який лікарський засіб застосовують для лікування атеросклерозу завдяки його здатності пригнічу

a. Гепарин

b. Холестирамін

c. Рутин

d. Фенофібрат

e. Аторвастатин

795. Який лікарський засіб застосовують для лікування гострого піелонефриту завдяки його здатності і

a. Ципрофлоксацин

b. Азитроміцин

c. Хлорамфенікол

d. Амоксицилін

e. Рифампіцин

796. Який лікарський засіб застосовують для лікування гострого піелонефриту завдяки його здатності і

a. Хлорамфенікол

b. Амоксицилін

c. Ципрофлоксацин

d. Азитроміцин

e. Рифампіцин

797. Який лікарський засіб кількісно визначають методом К'ельдаля?

a. Кислота глутамінова

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

c. Кислота глутамінова

d. Кислота аскорбінова

e. Кислота ацетилсаліцилова

799. Який лікарський засіб має високу тропність до судин головного мозку та покращує мозковий кровообіг?

a. Цинаризин

b. Пірацетам

c. Гінкго білоба екстракт

d. Вінпоцетин

e. Пентоксифілін

800. Який лікарський засіб має високу тропність до судин головного мозку та покращує мозковий кровообіг?

a. Гінкго білоба екстракт

b. Пентоксифілін

c. Цинаризин

d. Пірацетам

e. Вінпоцетин

801. Який лікарський засіб можна порекомендувати вагітній жінці для лікування закрепу?

a. Лактулозу

b. Олію рицинову

c. Бісакодил

d. Сенадексин

e. Натрію пікосульфат

802. Який лікарський засіб можна порекомендувати вагітній жінці для лікування закрепу?

a. Сенадексин

b. Бісакодил

c. Лактулозу

d. Натрію пікосульфат

e. Олію рицинову

803. Який лікарський засіб необоротно інгібує $H^+ + K^+$ -АТФ-азу парієтальних клітин слизової шлунка?

a. Омепразол Блокада гістамінових H_2 -рецепторів

b. Парацетамол Стимуляція утворення слизу

c. Альмагель Блокада М-холінорецепторів

d. Натрію гідрокарбонат Нейтралізація HCl

e. Маалокс Пригнічення $H^+ + K^+$ -АТФ-ази

804. Який лікарський засіб необоротно інгібує $H^+ + K^+$ -АТФ-азу парієтальних клітин слизової шлунка?

a. Натрію гідрокарбонат Нейтралізація HCl

b. Парацетамол Стимуляція утворення слизу

c. Альмагель Блокада М-холінорецепторів

d. Маалокс Пригнічення $H^+ + K^+$ -АТФ-ази

e. Омепразол Блокада гістамінових H_2 -рецепторів

805. Який лікарський засіб покращує мозковий кровообіг, підвищує стійкість мозку до гіпоксії та активає:

a. Пірацетам

b. Хлорпромазин

c. Амітритптилін

d. Доксиламін

e. Діазепам

806. Який лікарський засіб покращує мозковий кровообіг, підвищує стійкість мозку до гіпоксії та активає:

a. Хлорпромазин

b. Діазепам

c. Доксиламін

d. Пірацетам

e. Амітритптилін

807. Який лікарський засіб пригнічує активність фібринолізу та застосовується для зупинки кровотечі?

a. Транексамова кислота

b. Варфарин

c. 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 низченаведених можна ідентифікувати за допомогою загальної фармаког

a. Кислоту глутамінову

b. Кислоту нікотинову

c. Кислоту мефенамінову

d. Кислоту саліцилову

e. Кислоту бензойну

814. Який лікарський засіб із низченаведених можна ідентифікувати за допомогою загальної фармаког

a. Кислоту бензойну

b. Кислоту саліцилову

c. Кислоту глутамінову

d. Кислоту мефенамінову

e. Кислоту нікотинову

815. Який лікарський засіб із низченаведених під час перорального застосування може викликати такі

a. Заліза лактат

b. Еритропоетин

c. Ціанокобаламін

d. Фолієва кислота

e. Кобальт

816. Який лікарський засіб із низченаведених 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 засинання?

a. Доксиламін

b. Сульпірид

c. Зопіклон

d. Діазепам

e. Фенібут

818. Який лікарський засіб, блокуючи H_1 -гістамінові рецептори, зменшує час, необхідний для засинання?

a. Зопіклон

b. Діазепам

c. Доксиламін

d. Фенібут

e. Сульпірид

819. Який лікарський засіб, блокуючи H_1 -гістамінові рецептори, зменшує час, необхідний для засинання?

a. Діазепам

b. Зопіклон

c. Сульпірид

d. Доксиламін

e. Фенібут

820. Який лікарський засіб, блокуючи H_1 -гістамінові рецептори, зменшує час, необхідний для засинання?

a. Фенібут

b. Доксиламін

c. Сульпірид

d. Діазепам

e. Зопіклон

821. Який лікарський препарат з групи бета-адреноблокаторів додатково блокує α_1 -адренорецептори при алергії?

a. Карведилол

b. Метопролол

c. Атенолол

d. Бісопролол

e. Пропранолол

822. Який лікарський препарат з групи бета-адреноблокаторів додатково блокує α_1 -адренорецептори при алергії?

a. Атенолол

b. Бісопролол

c. Метопролол

d. Пропранолол

e. Карведилол

823. Який лікарський препарат нормалізує кальцієвий та фосфорний обмін і забезпечує перенесення кальцію?

a. Ергocalциферол

b. Піридоксину гідрохлорид

c. Ретинолу ацетат

d. Аскорбінова кислота

e. Нікотинова кислота

824. Який лікарський препарат нормалізує кальцієвий та фосфорний обмін і забезпечує перенесення кальцію?

a. Ретинолу ацетат

b. Нікотинова кислота

c. Ергocalциферол

d. Піридоксину гідрохлорид

e. Аскорбінова кислота

825. Який лікарський препарат нормалізує кальцієвий та фосфорний обмін і забезпечує перенос кальцію?

a. Нікотинова кислота

b. Ретинолу ацетат

c. Піридоксину гідрохлорид

d. Аскорбінова кислота

e. Ергocalциферол

826. Який лікарський препарат нормалізує кальцієвий та фосфорний обмін і забезпечує перенос кальцію

- a. Піридохлорид
- b. Ретинол ацетат
- c. Ергокальциферол
- d. Нікотинова кислота
- e. Аскорбінова кислота

827. Який лікарський препарат є селективним інгібітором агрегації тромбоцитів, не впливає на активні

- a. Індубуфен
- b. Фібринолізин
- c. Клопідогрель
- d. Дипіридамол
- e. Альтеплаза

828. Який лікарський препарат є селективним інгібітором агрегації тромбоцитів, не впливає на активні

- a. Дипіридамол
- b. Індубуфен
- c. Клопідогрель
- d. Альтеплаза
- e. Фібринолізин

829. Який лікарський препарат є селективним інгібітором агрегації тромбоцитів, не впливає на активні

- a. Клопідогрель
- b. Індубуфен
- c. Дипіридамол
- d. Фібринолізин
- e. Альтеплаза

830. Який лікарський препарат є селективним інгібітором агрегації тромбоцитів, не впливає на активні

- a. Дипіридамол
- b. Індубуфен
- c. Альтеплаза
- d. Клопідогрель
- e. Фібринолізин

831. Який лікарський препарат є інгібітором протонної помпи, лікує пептичні виразки, резистентні до

- a. Хеліоцин
- b. Пірензепін
- c. Ранітидин
- d. Фамотидин
- e. Омепразол

832. Який лікарський препарат є інгібітором протонної помпи, лікує пептичні виразки, резистентні до

- a. Хеліоцин
- b. Фамотидин
- c. Омепразол
- d. Пірензепін
- e. Ранітидин

833. Який метод кількісного визначення лікарських засобів, що є похідними амідів сульфанілової кислоти

- a. Алкаліметрія
- b. Нітратометрія
- 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. Нітратометрія

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 аптекі 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 аптекі 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 наркотиками

- 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 наркотиками

- 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

c. Пітливість

d. Сухість у роті

e. Спазм непосмугованих м'язів

845. Який протигельмінтний препарат застосовується при кишкових нематодозах і викликає контрактуру

a. Празиквантел

b. Хлоксил

c. Фенасал

d. Аміноакрихін

e. Левамізол

846. Який протигельмінтний препарат застосовується при кишкових нематодозах і викликає контрактуру

a. Фенасал

b. Хлоксил

c. Празиквантел

d. Левамізол

e. Аміноакрихін

847. Який протигрибковий засіб для системного застосування є високоактивним селективним інгібітором

a. Хіноцид

b. Гризофульвін

c. Нафтіфін

d. Тербінафін

e. Флуконазол

848. Який протигрибковий засіб для системного застосування є високоактивним селективним інгібітором

a. Хіноцид

b. Тербінафін

c. Флуконазол

d. Гризофульвін

e. Нафтіфін

849. Який розчин згідно з вимогами ДФУ треба використати фармацевту-аналітику для ідентифікації ка

a. Натрію гідроксид

b. Динатрію гідрофосфат

c. Калію гідроксид

d. Калію фероціанід

e. Натрію хлорид

850. Який розчин згідно з вимогами ДФУ треба використати фармацевту-аналітику для ідентифікації ка

a. Натрію гідроксид

b. Динатрію гідрофосфат

c. Калію фероціанід

d. Калію гідроксид

e. Натрію хлорид

851. Який стабілізатор використовують для приготування суспензії сірки?

a. Калійне мило

b. Крохмаль

c. Желатозу

d. Ланолін

e. Метилцелюлозу

852. Який стабілізатор використовують для приготування суспензії сірки?

a. Метилцелюлозу

b. Желатозу

c. Ланолін

d. Калійне мило

e. Крохмаль

853. Який технологічний прийом потрібно використовувати під час приготування розчину натрію гідрок

a. Використовувати гарячий розчинник

b. Додавати стабілізатор Вейбеля

c. Додавати активоване вугілля

d. Використовувати розчинник кімнатної температури

e. Уводити лікарську речовину в диспергованому вигляді

854. Який технологічний прийом потрібно використовувати під час приготування розчину натрію гідрокс

a. Додавати активоване вугілля

b. Використовувати розчинник кімнатної температури

c. Використовувати гарячий розчинник

d. Уводити лікарську речовину в диспергованому вигляді

e. Додавати стабілізатор Вейбеля

855. Який тип хімічного зв'язку пояснює явище контракції?

a. Водневий

b. Ковалентний неполярний

c. Донорно-акцепторний

d. Ковалентний полярний

e. Іонний

856. Який тип хімічного зв'язку пояснює явище контракції?

a. Ковалентний неполярний

b. Ковалентний полярний

c. Водневий

d. Донорно-акцепторний

e. Іонний

857. Який тип хімічної реакції лежить в основі кількісного аналізу розчину для ін'єкції CaCl₂ метод

a. Осадження

b. Оксиснення

c. Комплексоутворення

d. Заміщення

e. Обміну

858. Який тип хімічної реакції лежить в основі кількісного аналізу розчину для ін'єкції CaCl₂ метод

a. Обміну

b. Комплексоутворення

c. Заміщення

d. Осадження

e. Оксиснення

859. Який із запропонованих лікарських препаратів є гемостатиком резорбтивної дії, що активізує утв

a. Губка гемостатична

b. Желатиноль

c. Тромбін

d. Етамзилат

e. Екстракт трави водяного перцю

860. Який із запропонованих лікарських препаратів є гемостатиком резорбтивної дії, що активізує утв

a. Екстракт трави водяного перцю

b. Губка гемостатична

c. Тромбін

d. Етамзилат

e. Желатиноль

861. Який із нижченаведених лікарських препаратів містить сухий екстракт розторопші плямистої та м

a. Ессенціале

b. Силімарин

c. Фламін

d. Глутаргін

e. Антраль

862. Який із нижченаведених лікарських препаратів містить сухий екстракт розторопші плямистої та м

a. Ессенціале

b. Антраль

c. Глутаргін

d. Фламін

e. Силімарин

863. Який із нижчепереліканих лікарських препаратів має неспецифічну загальностимулюючу дію, бере участь в обробці слизової оболонки респіраторної системи?

a. Кислота нікотинова

b. Кислота аскорбінова

c. Ціанокоболамін

d. Кислота фолієва

e. Ретинолу ацетат

864. Який із нижчепереліканих лікарських препаратів має неспецифічну загальностимулюючу дію, бере участь в обробці слизової оболонки респіраторної системи?

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. Псевдоєфедрин

d. Кодеїн

e. Фенобарбітал

866. Який із цих лікарських засобів заборонено виписувати амбулаторним пацієнтам?

a. Кодеїн

b. Фенобарбітал

c. Кетамін

d. Ефедрину гідрохлорид

e. Псевдоєфедрин

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 ацикловіруму?

a. Аміксин

b. Фамвір

c. Оксолін

d. Вірасепт

e. Зовіракс

870. Яким із наведених нижче препаратів можна замінити, у разі відсутності, противірусний засіб ацикловіруму?

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 порекомендува-

а. Конвалії листя

б. Кропиви листя

с. Подорожника листя

д. Меліси листя

е. Мучниці листя

874. Яку лікарську рослинну сировину з антисептичною та протизапальною дією можна порекомендува-

а. Подорожника листя

б. Конвалії листя

с. Мучниці листя

д. Меліси листя

е. Кропиви 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 ро-

а. Протокол

б. Розпорядження

с. Доручення

д. Договір

е. Наказ

878. Яку назву має документ про матеріальну відповідальність, що підписується між працівником та ро-

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 захищенному від світла місці, подалі від вог

- 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 захищенному від світла місці, подалі від вог

- 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 т

- 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 т

- 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