

1. Із якими біологічно активними речовинами, що містяться в корі крушини, пов'язаний проносний ефект
- a. Простими фенолами
 - b. Кумаринами
 - c. Ксантонами
 - d. Полісахаридами
 - e. Антраценпохідними
2. Із якою з фармакопеї світу гармонізована будова Державної Фармакопеї України 2-го видання?
- a. Фармакопеєю США
 - b. Британською Фармакопеєю
 - c. Японською Фармакопеєю
 - d. Європейською Фармакопеєю
 - e. Фармакопеєю Німеччини
3. Із якою метою під час надання домедичної та першої медичної допомоги використовується "оклюзійна" методика?
- a. Транспортної іммобілізації кінцівки при частковій ампутації
 - b. Перешкоджання потраплянню повітря в рану при зовнішньому відкритому пневмотораксі
 - c. Знерухомлення кінцівки при відкритих переломах, де зламана кістка виступає назовні
 - d. Зупинки масивної зовнішньої кровотечі при вогнепальному пораненні голови
 - e. Зменшення тепловтрат чи перегрівання людського тіла в екстрених випадках
4. Асистент фармацевта готує дерматологічну сусpenзію, що містить сірку. Укажіть стабілізатор для цієї розчинності
- a. Твін-80
 - b. Желатоза
 - c. Метилцелюлоза
 - d. Ксантинова камедь
 - e. Калійне мило
5. Асистент фармацевта готує порошки, до складу яких входить натрію тетраборат. Укажіть особливості його виготовлення
- a. Розтирають зі спиртом етиловим
 - b. Використовують тритурацію
 - c. Застосовують метод "тришаровості"
 - d. Застосовують для затирання пор ступки
 - e. Додають в останню чергу
6. В аналітичній лабораторії був визначений індекс набухання для лікарської рослинної сировини (ЛРС)
- a. Інуліну
 - b. Слизу
 - c. Хітину
 - d. Муреїну
 - e. Глікогену
7. В аптечній технології лікарських засобів існують особливі (утруднені) випадки виготовлення водних розчинів
- a. Розчиняють у гарячій воді
 - b. Під час розчинення додають натрію гідрокарбонат
 - c. Розчиняють у насиченому розчині калію йодиду
 - d. Розчиняють у попередньо профільтрованій чи процідженій воді
 - e. Подрібнюють із невеликою кількістю води перед розчиненням
8. Відповідно до вимог чинного законодавства, фінансова звітність підприємства складається з п'яти основних видів
- a. Примітках до фінансової звітності
 - b. Звіті про власний капітал
 - c. Балансі підприємства
 - d. Звіті про фінансові результати
 - e. Звіті про рух грошових коштів
9. Відпуск лікарських засобів з аптек може здійснюватися за паперовими або електронними рецептами
- a. П'ять
 - b. Три
 - c. Чотири
 - d. Два
 - e. Один
10. Дисперсну фазу косметичних гелів формують гелеутворювачі. Яка з нижченаведених речовин належить до цієї групи?

a. Натрій карбоксиметилцелюлоза

b. Пектин

c. Декстран

d. Колаген

e. Желатин

11. Для визначення домішок поліциклических ароматичних вуглеводнів використовують спектрофотометр

a. Динамічну в'язкість

b. Температуру плавлення

c. Кут обертання

d. Оптичну густину

e. Температуру кипіння

12. Для очищення жирної шкіри використовують лікувально-косметичні лосьйони, до складу яких уводя

a. Розчин водню пероксиду

b. Гліцерин

c. Метилцелюлоза

d. Сік алое

e. Кислота саліцилова

13. Для пацієнтів із порушеннями функції якого органа існують обмеження щодо застосування лікарськ

a. Печінки

b. Серця

c. Нирок

d. Підшлункової залози

e. Щитоподібної залози

14. Для прийняття рішення про вибір методу лікування лікар зупинився на інформації, що ґрунтуються на

a. Помірна достовірність - В

b. -

c. Обмежена достовірність - С

d. Невизначена достовірність - D

e. Висока достовірність - А

15. Для якої рослинної сировини під час кількісного визначення ефірної олії перегонку продовжують, д

a. Калини плодів

b. Валеріани коренів

c. Гарбуза насіння

d. Анісу плодів

e. Ромашки квіток

16. До аптеки звернувся відвідувач зі скаргами на кашель із утрудненим відхodenням мокротиння. Як

a. Преноксдіазин

b. Бутамірат

c. Ацетилцистеїн

d. Кодеїн

e. Глауцин

17. До аптеки звернувся відвідувач щодо герпетичного висипу на верхній губі. Укажіть лікарський засі

a. Ацикловір

b. Бензилбензоат

c. Оксид цинку

d. Повідон-йод

e. Перметрин

18. До аптеки звернувся пацієнт зі скаргами на діарею і попросив відпустити йому лопераміду гідрохло

a. Діарея мандрівників

b. Хронічна діарея

c. Кров'яниста діарея

d. Водяниста діарея

e. Гостра діарея

19. До аптеки звернувся постійний відвідувач віком 69 років зі скаргами на сухий кашель. Фармацевт п

a. Порекомендувати ліки від сухого кашлю

b. Спрямувати відвідувача до лікаря для корекції антигіпертензивної терапії

c. Замінити самостійно еналаприл на інший лікарський засіб із цієї групи

d. Здійснити самостійно корекцію дози еналаприлу в бік зменшення

e. Запропонувати парові інгаляції

20. До аптеки звернувся чоловік віком 25 років із застудою, основним симптомом якої є біль у горлі.

a. Нежить

b. Сухий помірний кашель

c. Підвищення температури тіла до субфебрильної

d. Порушення ковтання

e. Незначна слабкість

21. До аптеки звернулася жінка з алергічним ринітом. Вона працює диспетчером в аеропорту, має шлун

a. Лоратадин

b. Фексофенадин

c. Азеластин

d. Левоцетиризин

e. Хлоропірамін

22. До аптеки надійшов рецепт, що містить фармацевтичну несумісність: begin Sulfuris 1,0 Olei Ricini

a. Коагуляція колоїдної системи

b. Нерозчинність інгредієнтів

c. Хімічна взаємодія

d. Незмішуваність інгредієнтів

e. Розшарування емульсії

23. До лабораторії фармацевтичної компанії надійшла субстанція "Дилтіазему гідрохлорид". Який реакт

a. Дифеніламін

b. Калію тетрайодомеркурат

c. Тіоацетамід

d. Гідроксихінолін

e. Тіогліколева кислота

24. До проявів якої негативної реакції чи наслідку може призвести застосування масляних розчинів наз

a. Виникнення закрепу

b. Підвищення артеріального тиску

c. Розвиток порушень серцевого ритму

d. Потрапляння їх у легені та розвиток пневмонії

e. Кандидозу верхніх дихальних шляхів

25. До складу якої з нижченаведених рослин входять фітоестрогени?

a. Ефедра хвощова

b. Барвінок рожевий

c. Хміль звичайний

d. Бузина чорна

e. Горицвіт весняний

26. До якої категорії можна віднести очний імплант, матриця якого складається із кополімерів молочно

a. Осмотичні

b. Мінімси

c. Нерозчинні

d. Дифузійні

e. Біорозчинні

27. До якої фармакологічної групи належать клавуланова кислота й тазобактам?

a. Пеніциліни

b. Макроліди

c. Тетрацикліни

d. Фторхінолони

e. Інгібітори β -лактамаз

28. За вмістом якої групи біологічно активних речовин проводять стандартизацію собачої кропиви трави

a. Флавоноїдів

b. Кумаринів

- c. Полісахаридів
- d. Алкалоїдів
- e. Ефірних олій

29. За що відповідає уповноважена особа суб'єкта господарювання, яка провадить господарську діяльність?
- a. Фінансову звітність та облік
 - b. Взаємодію з органами місцевого самоврядування
 - c. Облік та збереження майна
 - d. Функціонування системи якості**
 - e. Закупівллю товарно-матеріальних цінностей
30. За якими принципами здійснюється розподіл постачання медичного майна військовим частинам Збройних Сил України?
- a. За географічно-кліматичними зонами з урахуванням децентралізації постачання у позаплановому порядку
 - b. За пріоритетністю обласних центрів без урахування логістичних шляхів у плановому порядку
 - c. За територіальними громадами з урахуванням їх наближеності до кордону країни у позаплановому порядку
 - d. За рівнем забезпеченості гуманітарною допомогою від міжнародних постачальників у плановому порядку
 - e. За територіальним принципом у плановому порядку з поєднанням централізованого та децентралізованого**
31. Законодавство України регламентує порядок відпуску лікарських засобів та супутніх товарів з аптек.
- a. Покупцям із психічними захворюваннями
 - b. Дітям до 14 років**
 - c. Заборону не встановлено
 - d. Підліткам 15-18 років
 - e. Особам похилого віку
32. Залежно від змісту господарських операцій у фармації використовують різні види цін. Як називаються ціни?
- a. Демпінгові**
 - b. Монопольні
 - c. Регульовані
 - d. Фіксовані
 - e. Договірні
33. Залежно від того, яка організація приймає стандарти, вони поділяються на міжнародні, регіональні та національні.
- a. Стандарт, прийнятий міжнародною організацією зі стандартизації та доступний для широкого кола користувачів
 - b. Стандарт, прийнятий національним органом стандартизації та доступний для широкого кола користувачів**
 - c. Документ, що містить систематизований звід або перелік будь-яких об'єктів і дає змогу віднайти об'єкти
 - d. Регіональний стандарт, прийнятий європейською організацією зі стандартизації
 - e. Документ, що встановлює правила, настанови чи характеристики щодо діяльності або її результатів
34. Застосування якого з нижченаведених антибіотиків може викликати побічну дію - синдром "чорвоного кишечника"?
- a. Азитроміцину
 - b. Ванкоміцину**
 - c. Доксицикліну
 - d. Рифампіцину
 - e. Стрептоміцину
35. Згідно з Настановою "Лікарські засоби. Належна практика зберігання", умови зберігання лікарських засобів:
- a. Прекваліфікація виробництва
 - b. Сертифікація процесу
 - c. Кваліфікація фахівців
 - d. Валідація методик
 - e. Випробування стабільності ЛЗ**
36. Згідно з чинним законодавством екстемпоральні лікарські засоби підлягають внутрішньоаптечному контролю.
- a. Фізичного**
 - b. Органолептичного
 - c. Письмового
 - d. Хімічного
 - e. Опитувального
37. Згідно із Законом України "Про лікарські засоби", незареєстровані лікарські засоби дозволено вводити в обіг:
- a. Тропічних (малярії)
 - b. Неврологічних**
 - c. Гастроентерологічних

d. Рідкісних (орфанних)

e. Онкологічних

38. Згідно із законом України "Про лікарські засоби" в Україні лікарські засоби (ЛЗ) допускаються до

a. Промислового виготовлення в Україні для експортування

b. Виготовлення в аптеках на замовлення лікувально-профілактичного закладу

c. Увезені в Україну імпортні ЛЗ для реалізації на вітчизняному ринку

d. Промислового виготовлення в Україні для лікування онкологічних хворих

e. Промислового виготовлення в Україні для лікування орфанних захворювань

39. Кількісне визначення калію хлориду в субстанції, згідно з вимогами ДФУ, проводять методом осадження

a. Кислоти азотної

b. Амонію тіоціанату

c. Срібла нітрату

d. Калію нітрату

e. Кислоти хлористоводневої

40. Лікарські засоби якої групи повинні перш за все входити до складу тактичної індивідуальної медичної

a. Кровоспинні

b. Протиалергійні

c. Знеболювальні

d. Протизапальні

e. Протигрибкові

41. Маркетингові дослідження, які проводила аптечна мережа, показали, що попит на певну групу лікарських

a. Еластичний

b. Позитивний

c. Абсолютно еластичний

d. Нееластичний

e. Абсолютно нееластичний

42. Медичне сортування проводиться під час надзвичайних ситуацій, що пов'язані з великою кількістю пацієнтів

a. Дві сортувальні групи за потребою в евакуаційних заходах

b. Дві сортувальні групи за станом здоров'я та потребою в однорідних лікувальних та евакуаційних заходах

c. Чотири сортувальні групи за станом здоров'я та потребою в однорідних лікувальних та евакуаційних заходах

d. На догоспітальному етапі медичне сортування не проводиться

e. Три сортувальні групи за станом здоров'я

43. На кого із суб'єктів забезпечення цивільного захисту покладено завдання з організації надання до

a. Центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері цивільного захисту

b. Раду міністрів Автономної Республіки Крим, обласні Київську та Севастопольську міські державні адміністрації

c. Службу медицини катастроф України

d. Центральний орган виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері цивільного захисту

e. Кабінет Міністрів України

44. На який мікроорганізм спрямована дія кларитроміцину, що призначили пацієнту з виразкою пілориці

a. *Haemophilus influenzae*

b. *Chlamydia pneumoniae*

c. *Mycoplasma pneumoniae*

d. *Helicobacter pylori*

e. *Streptococcus pneumoniae*

45. На яких територіях заборонено провадити господарську діяльність із реалізації лікарських засобів

a. В обласних центрах та містах на території України з кількістю населення понад 100 тисяч осіб

b. У межах територій, на яких уведено надзвичайний стан, на період надзвичайного стану

c. У сільській місцевості у разі відсутності аптеки

d. У сільській місцевості у разі відсутності аптечного пункту

e. У межах територій, де ведуться активні бойові дії, за переліком, затвердженим Мінреінеграції

46. На які види поділяють медичне майно відповідно до облікової класифікації та Наказу Міністерства

a. Інвентарне та витратне

b. Лабораторне та санітарно-господарче

c. Апаратне та інструментальне

d. Фармацевтичне та лікувальне

е. Спеціальне та споживче

47. Надання фармацевтичної послуги ґрунтуються на двох підходах: "фокус на товар (лікарські засоби)"

а. Прибуток

б. Здоров'я пацієнта

с. Підвищення виручки

д. Залучення більшої кількості відвідувачів

е. Відпуск лікарських засобів

48. Наступного дня після виготовлення суспензії фармацевт помітив осідання твердих часток. Під час з

а. Кінетична нестійкість

б. Коалесценція

с. Термодинамічна стійкість

д. Ресуспенданість

е. Інверсія

49. Начальнику медичної служби військової частини в кінці фінансового року необхідно запланувати ви

а. На підставі норм постачання та забезпеченості медичним майном на початок року

б. За власним бажанням військових частин

с. З урахуванням потреб та можливостей здійснення замовлень медичного майна

д. На підставі фактичних запитів військових частин

е. За фактичною потребою та з урахуванням їх забезпеченості до кінця року

50. Обсяг реалізації лікарського засобу "Аналгін таб. №10" падає, прибуток знижується, товар продає

а. Розвитку та випробувань

б. Зростання

с. Спадання

д. Зріlostі

е. Насичення

51. Пацієнт віком 42 роки з ревматоїдним артритом в анамнезі має виразкову хворобу дванадцятапалої

а. Ацетилсаліцилову кислоту

б. Целекоксіб

с. Диклофенак

д. Напроксен

е. Індометацин

52. Пацієнт віком 60 років із артеріальною гіпертензією тривалий час приймав клофелін. Через деякий

а. Зниження артеріального тиску

б. Гіпертензивний криз

с. Сухий кашель

д. Диспепсія та нудота

е. Біль в епігастрії

53. Пацієнт віком 70 років хворіє на артеріальну гіпертензію та доброкісну гіперплазію передміхуров

а. Бісопролол

б. Лізиноприл

с. Клонідин

д. Ірбесартан

е. Доксазозин

54. Пацієнт знаходиться в інфекційному відділенні в тяжкому стані. До одержання результатів бактеріо

а. Аміноглікозиди

б. Монобактами

с. Пеніциліни

д. Карбаленеми

е. Цефалоспорини

55. Пацієнту для лікування сечокам'яної хвороби, спричиненої уратними каменями, призначено препара

а. Урсодезоксихолева кислота

б. Фуразидин

с. Цiproфлоксацин

д. Алопуринол

е. Домперидон

56. Пацієнту з обструктивним бронхітом лікар призначив антибіотик із групи фторхінолонів, а також по
а. Для отримання швидшого ефекту від препарату
б. Для запобігання кумуляції лікарського засобу
с. Для попередження гепатотоксичності препарату
д. Для запобігання утворенню голкоподібних кристалів у канальцях нирок
е. Для кращого всмоктування препарату
57. Пацієнту призначено антидепресант, основним компонентом якого є сухий екстракт із трави звіробо
а. Фотосенсибілізацію
б. Зниження артеріального тиску
с. Гепатотоксичність
д. Порушення слуху
е. Нефротоксичність
58. Порекомендуйте відвідувачу аптеки антигістамінний препарат для місцевого застосування при алергії
а. Ксилометазолін
б. Нафазолін
с. Азеластин
д. Оксиметазолін
е. Протаргол
59. При потенціометричному визначенні pH згідно з вимогами ДФУ вимірюють різницю потенціалів між
а. Платиновий
б. Металічний
с. Скляний
д. Стандартний
е. Кисневий
60. При якому захворюванні лікар має право виписати рецепт на безоплатний або пільговий відпуск ліка
а. СНІду та ВІЛ-інфекції
б. Розсіяному склерозі
с. Туберкульозі
д. COVID-19
е. Церебральному паралічі
61. Про який вид побічної реакції має повідомити фармацевт до ДП "Державний експертний центр Мініст
а. Серйозну
б. Передбачену
с. Несерйозну
д. Непередбачену
е. Незафіковану
62. Про який вид побічної реакції має повідомити фармацевт через карту-повідомлення за наявності у па
а. Серйозну
б. Несерйозну
с. Непередбачену
д. Незафіковану
е. Передбачену
63. Протягом скількох робочих днів ліцензіат, у разі ліквідації місця провадження господарської діял
а. 10
б. 20
с. 15
д. 60
е. 30
64. Під час аварії та вибуху на атомній електростанції (АЕС) у повітря було викинуто близько 30 кг р
а. Унітіол
б. Лейцин
с. Йодид калію
д. Азитроміцин
е. Цистамін
65. Під час випробувань ацетилсаліцилової кислоти встановлено, що 1 г цієї субстанції розчиняється в

a. Дуже легкорозчинна

b. Малорозчинна

c. Помірно розчинна

d. Легкорозчинна

e. Частково розчинна

66. Під час візиту до лікаря-стоматолога з приводу видалення зуба у пацієнта після застосування місц

a. Лінкоміцин

b. Ловастатин

c. Лізиноприл

d. Лідокаїн

e. Лансопразол

67. Під час контролю якості тирлича коренів виконується випробування "Показник гіркоти". Оскільки ви

a. Лимонна кислота

b. Глюкози моногідрат

c. Хініну гідрохлорид

d. Натрію хлорид

e. Фруктози дигідрат

68. Під час надзвичайної ситуації у зоні дій медичної роти бригади потребує організації ефективного м

a. Аптека медичного пункту та пункт управління

b. Аптека медичної роти та стабілізаційний пункт медичної роти

c. Аптека медичного пункту та евакуаційний взвід

d. Аптека медичної роти та медичний склад

e. Склад і пересувна ремонтна група

69. Під час обстеження немовляти лікар-неонатолог виявив передчасне закриття артеріальної (Боталов

a. Парацетамол

b. Ціанокобаламін

c. Індометацин

d. Піридоксин

e. Фуросемід

70. Під час ідентифікації лікарської рослинної сировини, яка містить ефірні олії, звернули увагу на

a. Lamiaceae

b. Asteraceae

c. Pinaceae

d. Myrtaceae

e. Apiaceae

71. Результати яких досліджень є критерієм відповідності генеричного лікарського засобу оригінальному

a. Рандомізованих клінічних досліджень

b. Порівняльних клінічних досліджень

c. Розчинності при різних pH

d. Обмежених клінічних досліджень

e. Біоеквівалентності

72. Розподіл рацемічної суміші дозволяє значно покращити фармакокінетичні та фармакодинамічні харак

a. Норфлоксацину

b. Цiproфлоксацину

c. Левоцетиризину

d. Офлоксацину

e. Геміфлоксацину

73. Скільки років, не враховуючи поточного року, в електронній системі охорони здоров'я зберігаються

a. 2

b. 10

c. 5

d. 3

e. 1

74. Таблетки розчинні - це таблетки, які перед застосуванням розчиняються у воді. За яких умов потрі

a. Рідке середовище - вода, температура 15-25^oC

- b. Рідке середовище - кислота оцтова, температура 15-25^oC
c. Рідке середовище - вода, температура 45-50^oC
d. Рідке середовище - фосфатний буферний розчин pH=6,8, температура 15-25^oC
e. Рідке середовище - розчин кислоти хлористоводневої, температура 15-25^oC
75. У монографії ДФУ "Цефотаксим для ін'єкцій" описано приготування випробовуваного розчину у воді,
a. Пентанол
b. Етанол
c. Вода
d. Гліцин
e. Гідразин
76. У рецептурно-виробничому відділі аптеки готують супозиторії методом виливання. Яку гідрофобну основу використовують?
a. Масло лавра черешкового
b. Желатинно-гліцеринову основу
c. Масло какао
d. Поліетиленоксидну основу
e. Бутирол
77. У тактичній медицині під час надання домедичної допомоги пораненому застосовується правило "С-П-П-П-П"
a. Порядок діагностування хронічних захворювань та надання першої лікарської допомоги потерпілим
b. Практику визначення логістичних шляхів та порядок медичної евакуації потерпілим
c. Практику визначення ознак життя та порядок надання домедичної допомоги потерпілим
d. Практику встановлення діагнозу та порядок надання першої медичної допомоги потерпілим
e. Практику встановлення пріоритетів та алгоритм медичного сортування потерпілим
78. У яких умовах повинні зберігатися дієтичні добавки в аптечному закладі?
a. Разом із рослинною сировиною
b. Разом із іншими лікарськими засобами
c. Окремо від іншої продукції
d. У сухому місці
e. У темному місці
79. У якому місці найкраще розташувати новий безрецептурний препарат у залі обслуговування з позиції економії
a. У закритій шафі
b. На полиці на рівні очей
c. На верхній полиці
d. Біля входу в аптеку
e. На нижній полиці
80. У якому співвідношенні потрібно приготувати настій кореня алтеї, якщо в рецепті не зазначена кількість
a. 1:30
b. 1:20
c. 1:5
d. 1:1
e. 1:10
81. Укажіть аналіз, за результатами якого лікарські засоби розподіляють на три групи відповідно до розчинності
a. VEN
b. ABC
c. FMR
d. VED
e. XYZ
82. Укажіть ефірну олію, основним компонентом якої є цинеол.
a. Шавлієва
b. М'ятна
c. Лимонна
d. Лавандова
e. Евкаліптова
83. Укажіть косметичний засіб, що використовується для очищення шкіри від забруднень та злущування.
a. Скраб
b. Гель

- c. Тонік
- d. Пінка
- e. Віск

84. Укажіть лікарську форму для зовнішнього застосування, що містить суму рослинних екстрактів, дис

- a. Пластир нашкірний
- b. Ліпофільний гель
- c. Припарка
- d. Крем ліпофільний
- e. Гідрогель

85. Укажіть лікарську форму, що є густою рідиною або драглеподібною масою, яка плавиться за темпер

- a. Лінімент
- b. Суспензія
- c. Паста
- d. Мазь
- e. Емульсія

86. Укажіть перелік лікарських засобів, що відпускаються без рецепта для симптоматичного лікування

- a. Кислота ацетилсаліцилова, Метамізол натрію, Парацетамол
- b. Гепарин, Троксерутин, Есцин
- c. Сульфадіазин срібла, Сульфатіазол, Сульфаніламід
- d. Ібупрофен, Індометацин, Німесулід

e. Хлорамfenікол, Декаметоксин, Кислота мефенамінова

87. Укажіть перелік лікарських засобів, які відпускаються без рецепта для симптоматичного лікування

- a. Амброксол, Бромгексин, Карбоцистеїн
- b. Ацетилсаліцилова кислота, Парацетамол, Метамізол натрію
- c. Амбазон, Гексетидин, Декаметоксин
- d. Ксилометазолін, Оксиметазолін, Трамазолін
- e. Сульфатіазол, Сульфаніламід, Хлорамfen

88. Укажіть періодичність зміни технологічного одягу та взуття працівниками аптечного закладу.

- a. Не рідше ніж 1 раз на тиждень
- b. Не рідше ніж 2 рази на місяць
- c. Не рідше ніж 1 раз на 10 днів
- d. Не рідше ніж 2 рази на тиждень
- e. Не рідше ніж 1 раз на місяць

89. Укажіть результат застосування амоксициліну для пацієнтки з діагнозом: тонзиліт, яка приймає ком

- a. Підвищення антибактеріальної ефективності
- b. Зниження ефективності контрацепції
- c. Підвищення ефективності контрацепції
- d. Підвищення ефективності антибактеріальної терапії та контрацепції
- e. Зниження антибактеріальної ефективності

90. Укажіть речовину, водний розчин якої фармацевт фільтрує гарячим крізь паперовий фільтр.

- a. Кальцію глюконат
- b. Йод
- c. Натрію тетраборат
- d. Міді сульфат
- e. Кислота борна

91. Укажіть речовину, під час виготовлення водного розчину якої, як розчинник використовують свіжоо

- a. Кислота борна
- b. Міді сульфат
- c. Етакредину лактат
- d. Натрію хлорид
- e. Калію перманганат

92. Укажіть спосіб уведення атропіну сульфату до основи, яка містить ланолін і вазелін, під час виго

- a. Розчиняють у всій основі
- b. Розчиняють у частині основи
- c. Розчиняють у мінімальній кількості води, емульгують ланоліном

d. Додають у вигляді порошку, подрібненого до максимального ступеня дисперсності
e. Розчиняють у спирто-водо-гліцериновій суміші (1:6:3) незалежно від прописаної кількості

93. Укажіть термін дії електронного рецепта, вписаного на рецептурному бланку форми №1 (ф-1), на л

- a. 10 календарних днів
- b. 30 календарних днів
- c. 20 календарних днів
- d. 60 календарних днів
- e. 90 календарних днів

94. Укажіть час розпадання гранул шипучих під час проведення фармако-технологічних досліджень згі

- a. До 45 хв
- b. До 5 хв
- c. До 30 хв
- d. До 60 хв
- e. До 15 хв

95. Укажіть із нижченаведених лікарських засобів антибіотик полінового ряду для лікування системни

- a. Лінкоміцин
- b. Амікацин
- c. Азитроміцин
- d. Ністатин
- e. Клотrimазол

96. Укажіть із нижченаведеного переліку лікарську рослинну сировину, що містить ненасичені жирні ки

- a. Ехінацеї трава
- b. Дягелю кореневища
- c. Вільхи супліддя
- d. Кропу плоди
- e. Гарбуза насіння

97. Уміст магнію хлориду гексагідрату згідно з вимогами ДФУ визначають методом прямого комплексон

- a. Натрію едетат
- b. Калію гідроксид
- c. Калію хлорид
- d. Калію бромід
- e. Натрію гідроксид

98. Уміст якої групи біологічно активних речовин повинен контролювати фахівець у лікарській рослинні

- a. Алкалоїдів
- b. Флавоноїдів
- c. Полісахаридів
- d. Гідроксикоричних кислот
- e. Танінів

99. Фармацевт виготовляє офтальмологічний лікарський засіб. Які допоміжні речовини використовує сп

- a. Консерванти
- b. Розчинники
- c. Стабілізатори
- d. Пролонгатори
- e. Солюбілізатори

100. Фармацевт віком 59 років раптово втратив свідомість. Діагностовано ознаки клінічної смерті. Із

- a. Уведення аміодарону чи лідокаїну
- b. Застосування потрійного прийому Сафара
- c. Виконання конікотомії
- d. Уведення атропіну та адреналіну
- e. Виконання зовнішнього масажу серця

101. Фармацевт готує міксчуру, до складу якої входить натрію бромід, настойка валеріани та вода. Яку

- a. 30 мл
- b. 15 мл
- c. 5 мл
- d. 10 мл

е. 50 мл

102. Фармацевт готує супозиторії методом викачування. Пропис містить екстракт красавки, стрептоциди

а. Маслу какао

б. Іхтіолу

с. Бутиrolу

д. Екстракту красавки

е. Стрептоциду

103. Хто затверджує перелік життєво необхідного та найбільш важливого медичного майна, що утримується

а. Начальник військово-польової аптеки

б. Начальник генерального штабу

с. Начальник Держліксслужби з лікарських засобів

д. Начальник служби забезпечення медичним майном

е. Військовий лікар

104. Хто здійснює керівництво службою медицини катастроф - особливим видом аварійно-рятувальних

а. Суб'єкт національного рівня координації функціонування служби медицини катастроф

б. Міністерство охорони здоров'я України

с. Органи місцевого самоврядування

д. Центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф

е. Український науково-практичний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф МОЗ України

105. Через можливість виникнення яких побічних фармакологічних властивостей фторхінолони протипоказані

а. Хондротоксичних

б. Кардіотоксичних

с. Тератогенних

д. Нефротоксичних

е. Гепатотоксичних

106. Як можна класифікувати трудову адаптацію, що ґрунтуюється на пристосуванні до керівника та колег

а. Психофізіологічна

б. Первинна

с. Соціально-психологічна

д. Професійна

е. Вторинна

107. Як називаються особи, що під час бойових дій отримали поранення, ураження чи захворювання, залишаючись

а. Незворотні втрати особового складу військ

б. Небойові санітарні втрати

с. Загальні втрати особового складу військ

д. -

е. Бойові санітарні втрати

108. Яка з команд медицини катастроф, що створені у складі центрів екстреної медичної допомоги та медичного реабілітуаційного центру

а. Бригада швидкої екстреної (швидкої) медичної допомоги

б. Команда медицини катастроф другого типу

с. Команди медицини катастроф різних типів

д. Команда медицини катастроф шостого типу

е. Команда медицини катастроф першого типу

109. Яка з нижченаведених речовин буде утворювати суспензійну мазь із вазелін-ланоліновою основою?

а. Протаргол

б. Танін

с. Олія оливкова

д. Ментол

е. Ксероформ

110. Яка ознака з нижченаведених характерна для відкритого перелому кісток кінцівки?

а. Кровотеча з рані

б. Гематома в ділянці перелому

с. -

д. Зміна довжини кінцівки

е. Припухлість у ділянці ураження

111. Яка побічна реакція може виникнути у разі тривалого застосування антигістамінних лікарських засобів?

- a. Гіперреактивність
- b. Ідіосинкразія
- c. Тератогенна дія
- d. Тахіфілаксія
- e. Канцерогенна дія

112. Яка побічна реакція може розвинутися під час тривалого застосування алюмінійвмісних антацидів?

- a. Гіперфосфатемія
- b. Діарея
- c. Сухий кашель
- d. Енцефалопатія
- e. Дисбактеріоз

113. Яка побічна реакція найчастіше виникає під час застосування антацидів, що містять магній?

- a. Послаблююча дія
- b. Гепатотоксичність
- c. Агранулоцитоз
- d. Закреп
- e. Нефротоксичність

114. Яка форма кредитування передбачає можливість видачі й погашення кредиту декількома частинами?

- a. Строковий кредит
- b. Кредитна лінія
- c. Овердрафт
- d. Кредит на купівлю транспорту
- e. Лізинг

115. Який аналіз провів спеціаліст фармацевтичного підприємства, здійснивши порівняльні дослідження?

- a. VEN
- b. SWOT
- c. ABC
- d. PEST
- e. VED

116. Який вид контролю здійснює уповноважена особа аптеки під час надходження лікарських засобів?

- a. Опітувальний
- b. Фізичний
- c. Хімічний
- d. Контроль при відпуску
- e. Візуальний

117. Який економічний показник дозволяє оцінити ефективність торгово-фінансової та виробничої діяльності?

- a. Інкрементальний показник
- b. Торговельні накладення
- c. Сальдо
- d. Рентабельність
- e. Товарообіговість

118. Який жарознижувальний лікарський засіб є препаратом вибору для дитини віком 7 місяців?

- a. Парацетамол (таблетки)
- b. Ацетилсаліцилова кислота (таблетки)
- c. Ібупрофен (капсули)
- d. Парацетамол (суспензія)
- e. Німесулід (порошок)

119. Який лікарський засіб використовують для лікування патології новонародженого, зумовленої дефіцитом?

- a. Глауцин
- b. Амброксол
- c. Ацетилцистеїн
- d. Бутамірат
- e. Бромгексин

120. Який лікарський засіб для симптоматичного лікування сезонного алергічного риніту належить до групи:

- a. Нафазолін
- b. Ксилометазолін
- c. Беклометазон
- d. Фенілефрин
- e. Азеластин

121. Який лікарський засіб із групи інгібіторів АПФ рекомендовано використовувати як засіб "швидкої

- a. Каптопріл
- b. Амлодіпін
- c. Нітрогліцерин
- d. Фуросемід
- e. Ніфедіпін

122. Який лікарський засіб із нижченаведених можна порекомендувати вагітній жінці для усунення симптомів

- a. Алюмінію фосфат
- b. Алюмінію гідроксид
- c. Омепразол
- d. Вісмуту субцитрат
- e. Натрію альгінат

123. Який лікарський засіб із нижченаведених є найефективнішим для лікування оперізувального герпесу

- a. Римантадин
- b. Тилорон
- c. Специфічний імуноглобулін
- d. Валацикловір
- e. Інтерферон

124. Який метод амортизації доцільно застосовувати до основних засобів, що в міру їх використання працюють

- a. Виробничий
- b. Прямолінійний
- c. Зменшення залишкової вартості
- d. Кумулятивний
- e. Прискореного зменшення залишкової вартості

125. Який метод застосовують у фармацевтичній промисловості під час виготовлення м'яких желатинових капсул

- a. Занурення
- b. Плівковий
- c. Пресування
- d. Нашарування
- e. Крапельний

126. Який наслідок чекає на завідувача аптеки через відсутність організаційного механізму управління

- a. Налагоджена система нематеріальної мотивації
- b. Визнання і сприйняття новим співробітником норм і цінностей колективу
- c. Зниження витрат, необхідних для введення нового співробітника в справи
- d. Прийняття новим співробітником своєї соціальної ролі у колективі
- e. Високий рівень плинності кадрів, швидке звільнення нових співробітників

127. Який показник визначається діленням суми товарообігу на одного працівника середньоспискової чисельності

- a. Продуктивність праці
- b. Прибуток
- c. Товарообіговість
- d. Торгові накладення
- e. Рентабельність

128. Який розчин готують, насипаючи лікарську речовину тонким шаром на велику поверхню води, заливаючи

- a. Танін
- b. Протаргол
- c. Рибофлавін
- d. Іктіол
- e. Коларгол

129. Який стабілізатор потрібно застосувати під час виготовлення екстреморального 2%-го розчину нової лікарської форми

- a. Калію гідроксид

b. Натрію гідрокарбонат

c. Натрію хлорид

d. Кислоту хлористоводневу

e. Кальцію карбонат

130. Який термін дії електронного рецепта, виписаного на рецептурному бланку №3 (ф-3), на наркотичні

a. 10 календарних днів

b. 30 календарних днів

c. 15 календарних днів

d. 60 календарних днів

e. 20 календарних днів

131. Який технологічний процес одержання таблеток доцільно обрати для лікарських речовин, що мають

a. Вологе гранулювання

b. Компактування

c. Формування

d. Пряме пресування

e. Пресування з попередньою грануляцією

132. Який центральний орган виконавчої влади реалізує державну політику у сфері контролю якості та

a. Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів

b. Міністерство охорони здоров'я України

c. Державна служба України з лікарських засобів та контролю за наркотиками

d. Всесвітня організація охорони здоров'я

e. Державний експертний центр

133. Який із факторів знижує рівень зацікавленості фахівця в активізації власних зусиль та прояву ін

a. Збіг цілей фахівця та організації

b. Корпоративна система професійного розвитку

c. Розширення кола повноважень

d. Невизнання досягнутих успіхів

e. Чітко визначені ключові показники ефективності діяльності

134. Яким методом проводять визначення кількісного вмісту ефірної олії у деревію траві відповідно до

a. Спектрофотометрії

b. Гравіметрії

c. Перегонки з водяною парою

d. Колориметрії

e. Титриметрії

135. Яким чином визначається однорідність супозиторіїв екстемпорального виготовлення?

a. Рефрактометрично

b. Візуально на поздовжньому зрізі

c. Візуально на поперечному зрізі

d. Мікроскопічно

e. За допомогою ситового аналізу

136. Яку водну витяжку готують із суміші рослинного матеріалу та води, настоюють на киплячій водяні

a. Густий екстракт

b. Відвар

c. Рідкий екстракт

d. Настій

e. Настойку

137. Яку домедичну допомогу потрібно надати потерпілому, якщо він має ознаки обструкції стороннім т

a. При кровотечі у плевральній порожнині

b. При підозрі на кульове поранення шиї

c. При підозрі на повну асфіксію

d. При струсі головного мозку

e. При порушенні прохідності верхніх дихальних шляхів

138. Яку з нижченаведених допоміжних речовин можна застосовувати як антифрикційну речовину під

a. Воду очищену

b. Натрію гідрокарбонат

c. Ацетилфталілцелюлозу

d. Тальк

e. Ксиліт

139. Яку з нижченаведених лікарських речовин завжди дозують за масою під час приготування лікарського засобу?

a. Настойку валеріани

b. Воду очищену

c. Гліцерин

d. Кислоту хлористоводневу

e. Спирт етиловий

140. Яку концентрацію спирту етилового використає фармацевт для виготовлення 1%-го розчину левомідіозіну?

a. 95%

b. 60%

c. 90%

d. 96%

e. 70%

141. Яку лікарську рослинну сировину з нижченаведеної можна рекомендувати пацієнту як відхаркувач?

a. Розторопші плоди

b. Подорожника великого листя

c. Шипшини плоди

d. Буркуну траву

e. Вільхи супліддя

142. Яку основу використовують під час виготовлення мазей для дітей, якщо в рецепті немає інших вказаних компонентів?

a. Стерильну вазелін-ланолінову (1:1)

b. Стерильну вазелін-ланолінову (9:1)

c. Стерильну поліетиленоксидну

d. Вазелін сорту "Для очних мазей"

e. Вазелін

143. Яку особливість фенолу кристалічного фармацевт повинен враховувати під час виготовлення олійних мазей?

a. Розчиняти за високої температури

b. Розчиняти за низької температури

c. Швидко відважувати на пергаментному папері, тому що ця речовина летка та її пари здатні діяти на шкіру

d. Відважувати на пергаментному папері, уникнути торкання пальцями (можливі опіки)

e. Відважувати на пергаментному папері, тому що ця речовина залишає забарвлений слід

144. Яку процедуру потрібно застосувати при формуванні груп для проведення клінічного дослідження?

a. Валідацію

b. Формалізацію

c. Рандомізацію

d. Абстрагування

e. Індивідуалізацію

145. Яку форму влади демонструє лідер, використовуючи наявні у нього захоплюючі особисті характеристики?

a. Заснована на винагороді

b. Експертна

c. Еталонна

d. Заснована на примусі

e. Законна

146. Яку форму документації мають використати фармацевти, асистенти фармацеввта усіх закладів охорони здоров'я?

a. Касовий ордер

b. Ф-3

c. Ф-1

d. Карту-повідомлення

e. Бланк-замовлення

147. Які вимоги висуваються до спеціалістів, що не працювали понад п'ять років за зазначену у дипломі?

a. Проходження перепідготовки на циклах тематичного удосконалення

b. Відвідування заходів безперервного розвитку (майстер-класів)

c. Проходження перепідготовки на циклах спеціалізації зі спеціальності

- d. Участь у конференціях за напрямом професійної діяльності
- e. Публікація статей у наукових журналах

148. Які дії заборонені для підтримання ліцензіатом відповідності санітарного стану приміщень та уст

- a. Дезінфекція

b. Сухе прибирання

c. Дератизація

d. Використання окремого інвентаря

e. Застосуванням мийних засобів

149. Які лікарські засоби за міжнародними непатентованими назвами передбачені для комплектації наб

- a. Мелоксикам, лопераміду гідрохлорид, екстракт валеріані

b. Парацетамол, мелоксикам, левофлоксацин

c. Левофлоксацин, амброксол, лопераміду гідрохлорид

d. Парацетамол, вугілля активоване, амброксол

e. Мелоксикам, лоратадин, вугілля активоване

150. Які противірусні засоби прямої дії, що є інгібіторами зворотної транскриптази ВІЛ, застосовують

a. Ламівудин, зидовудин

b. Ацикловір, рибавірин

c. Фамцикловір, валацикловір

d. Уміфеновір, озельтамівір

e. Тилорон, інозин пранобекс