



**ДЕРЖАВНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЦЕНТР
ТЕСТУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ З
ВИЩОЮ ОСВІТОЮ НАПРЯМІВ ПІДГОТОВКИ «МЕДИЦИНА» І
«ФАРМАЦІЯ» ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

ID здобувача / Student ID							

Прізвище / Surname							

Варіант / Variant 13

**ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ
СКЛАДАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІНТЕГРОВАНОГО
ІСПИТУ**

КРОК 3

**Спеціальність
«ФАРМАЦІЯ»**

1. Яка побічна реакція може виникнути у разі тривалого застосування антигістамінних лікарських засобів першого покоління?

- А. Тахіфілаксія
- В. Канцерогенна дія
- С. Гіперреактивність
- Д. Ідіосинкразія
- Е. Тератогенна дія

2. Яку особливість фенолу кристалічного фармацевт повинен враховувати під час виготовлення олійного розчину?

- А. Відважувати на пергаментному папері, уникаючи торкання пальцями (можливі опіки)
- В. Відважувати на пергаментному папері, тому що ця речовина залишає забарвлений слід
- С. Швидко відважувати на пергаментному папері, тому що ця речовина летка та її пари здатні діяти на метал
- Д. Розчиняти за високої температури
- Е. Розчиняти за низької температури

3. Укажіть із нижченаведених лікарських засобів антибіотик полієнового ряду для лікування системних і локалізованих мікозів (кандидозів).

- А. Амікацин
- В. Клотримазол
- С. Лінкоміцин
- Д. Азитроміцин
- Е. Ністатин

4. Укажіть лікарську форму для зовнішнього застосування, що містить суму рослинних екстрактів, диспергованих у липкій основі на основі каучуку, нанесеній на тканинні стрічки, і чинить місцеву дію.

- А. Крем ліпофільний
- В. Ліпофільний гель
- С. Припарка
- Д. Гідрогель
- Е. Пластир нашкірний

5. Хто здійснює керівництво службою медицини катастроф — особливим видом аварійно-рятувальних служб, формування та працівники яких атестовані для надання екстреної (швидкої) медичної допомоги постраждалим безпосередньо в зоні надзвичайної ситуації та внесені до відповідних реєстрів аварійно-рятувальних служб?

- А. Органи місцевого самоврядування
- В. Центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф
- С. Міністерство охорони здоров'я України
- Д. Український науково-практичний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф МОЗ України
- Е. Суб'єкт національного рівня координації функціонування служби медицини катастроф

6. Яку з нижченаведених допоміжних речовин можна застосовувати як антифрикційну речовину під час виготовлення таблеток?

- А. Воду очищену
- В. Тальк
- С. Натрію гідрокарбонат
- Д. Ксиліт
- Е. Ацетилфталілцелюлозу

7. За що відповідає уповноважена особа суб'єкта господарювання, яка провадить господарську діяльність із роздрібною торгівлю лікарськими засобами?

- А. Закупівлю товарно-матеріальних цінностей
- В. Взаємодію з органами місцевого самоврядування
- С. Функціонування системи якості
- Д. Фінансову звітність та облік
- Е. Облік та збереження майна

8. Яка побічна реакція може розвинути під час тривалого застосування алюмінійвмісних антацидів у пацієнтів із нирковою недостатністю?

- А. Дисбактеріоз
- В. Діарея
- С. Сухий кашель
- Д. Гіперфосфатемія
- Е. Енцефалопатія

9. Укажіть спосіб введення атропіну сульфату до основи, яка містить ланолін і вазелін, під час виготовлення мазі за рецептом лікаря.

- А. Розчиняють у частині основи
- В. Розчиняють у всій основі
- С. Додають у вигляді порошку, подрібненого до максимального ступеня дисперсності
- Д. Розчиняють у мінімальній кількості води, емульгують ланоліном
- Е. Розчиняють у спирто-водо-гліцериновій суміші (1:6:3) незалежно від прописаної кількості

10. Фармацевт отримав рецепт на виготовлення олійної емульсії. Укажіть правильну послідовність додавання компонентів для приготування первинної

емульсії.

- А. Емульгатор — вода — олія
- В. Емульгатор — олія — вода
- С. Вода — емульгатор — олія
- Д. Олія — емульгатор — вода
- Е. Олія — вода — емульгатор

11. Надання фармацевтичної послуги ґрунтується на двох підходах: «фокус на товар (лікарські засоби)» та «фокус на пацієнта». Яка основна мета фармацевтичної послуги під час реалізації підходу «фокус на пацієнта»?

- А. Відпуск лікарських засобів
- В. Здоров'я пацієнта
- С. Залучення більшої кількості відвідувачів
- Д. Підвищення виручки
- Е. Прибуток

12. Розподіл рацемічної суміші дозволяє значно покращити фармакокінетичні та фармакодинамічні характеристики лікарського засобу. Рацемічним ізомером якого препарату є левофлоксацин?

- А. Геміфлоксацину
- В. Офлоксацину
- С. Норфлоксацину
- Д. Ципрофлоксацину
- Е. Левоцетиризину

13. Пацієнту з обструктивним бронхітом лікар призначив антибіотик із групи фторхінолонів, а також порекомендував на тлі їх прийому вживати велику кількість рідини — до 2-3 л на добу. Укажіть причину цієї рекомендації.

- А. Для отримання швидшого ефекту від препарату
- В. Для запобігання утворенню голкоподібних кристалів у каналцях нирок
- С. Для кращого всмоктування препарату
- Д. Для запобігання кумуляції лікарського засобу
- Е. Для попередження гепатотоксичності препарату

14. Яку з нижченаведених лікарських речовин завжди дозують за масою під час приготування лікарських форм?

- А. Кислоту хлористоводневу
- В. Воду очищену
- С. Настойку валеріани
- Д. Спирт етиловий
- Е. Гліцерин

15. Під час випробувань ацетилсаліцилової кислоти встановлено, що 1 г цієї субстанції розчиняється в 5 мл етанолу 96%. Яка розчинність ацетилсаліцилової кислоти відносно розчинника згідно з Дер-

жавною Фармакопеею України?

- А. Помірно розчинна
- В. Частково розчинна
- С. Легкорозчинна
- Д. Малорозчинна
- Е. Дуже легкорозчинна

16. У якому місці найкраще розташувати новий безрецептурний препарат у залі обслуговування з позицій мерчендайзингу?

- А. У закритій шафі
- В. Біля входу в аптеку
- С. На полиці на рівні очей
- Д. На верхній полиці
- Е. На нижній полиці

17. Під час візиту до лікаря-стоматолога з приводу видалення зуба у пацієнта після застосування місцевої анестезії розвинувся анафілактичний шок. Який лікарський засіб міг спричинити таку прогнозовану побічну реакцію?

- А. Ловастатин
- В. Лінкоміцин
- С. Лансопразол
- Д. Лізіноприл
- Е. Лідокаїн

18. Законодавство України регламентує порядок відпуску лікарських засобів та супутніх товарів з аптекних закладів. Якій групі населення заборонено продаж та доставка ліків?

- А. Особам похилого віку
- В. Заборону не встановлено
- С. Дітям до 14 років
- Д. Підліткам 15-18 років
- Е. Покупцям із психічними захворюваннями

19. Який метод амортизації доцільно застосовувати до основних засобів, що в міру їх використання протягом корисного терміну зношуються рівномірно?

- А. Зменшення залишкової вартості
- В. Виробничий
- С. Кумулятивний
- Д. Прискороеного зменшення залишкової вартості
- Е. Прямолінійний

20. Пацієнту призначено антидепресант, основним компонентом якого є сухий екстракт із трави звіробою. Про можливе виникнення якого побічного ефекту потрібно попередити пацієнта?

- А. Нефротоксичність
- В. Зниження артеріального тиску
- С. Фотосенсибілізацію
- Д. Гепатотоксичність
- Е. Порухення слуху

21. Через можливість виникнення яких побічних фармакологічних властивостей фторхінолони протипоказані пацієнтам віком до 14 років?

- А. Тератогенних
- В. Кардіотоксичних
- С. Гепатотоксичних
- Д. Нефротоксичних
- Е. Хондротоксичних

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

- А. Ібупрофен (капсули)
- В. Німесулід (порошок)
- С. Ацетилсаліцилова кислота (таблетки)
- Д. Парацетамол (таблетки)
- Е. Парацетамол (суспензія)

23. Які безрецептурні лікарські засоби може порекомендувати фармацевт відвідувачу аптеки зі скаргами на надмірну тривожність?

- А. Валеріани екстракт, гліцин, мебікар
- В. Валеріани екстракт, гліцин, гідазепам
- С. Валеріани екстракт, гідазепам, мебікар
- Д. Валеріани екстракт, феназепам, мебікар
- Е. Гідазепам, мебікар, феназепам

24. Яким методом проводять визначення кількісного вмісту ефірної олії у деревію траві відповідно до вимог Державної Фармакопеї України?

- А. Спектрофотометрії
- В. Колориметрії
- С. Перегонки з водяною парою
- Д. Титриметрії
- Е. Гравіметрії

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

- А. Гепатотоксичність
- В. Нефротоксичність
- С. Закреп
- Д. Агранулоцитоз
- Е. Послаблююча дія

26. Обсяг реалізації лікарського засобу «Анальгін таб. №10» падає, прибуток знижується, товар продається зі збитком. У якій фазі життєвого циклу перебуває товар?

- А. Насичення
- В. Зрілості
- С. Зростання
- Д. Спадання
- Е. Розвитку та випробувань

27. До аптеки звернувся відвідувач зі скаргами на кашель із утрудненим відходженням мокротиння. Який лікарський засіб із нижченаведених можна порекомендувати йому для симптоматичного лікування продуктивного кашлю?

- А. Плауцин
- В. Ацетилцистеїн
- С. Бутамірат
- Д. Преноксдіазин
- Е. Кодеїн

28. Яку домедичну допомогу потрібно надати потерпілому, якщо він має ознаки обструкції стороннім тілом, але може говорити, кашляти, дихати?

- А. При підозрі на повну асфіксію
- В. При порушенні прохідності верхніх дихальних шляхів
- С. При підозрі на кульове поранення шиї
- Д. При кровотечі у шлєвральній порожнині
- Е. При струсі головного мозку

29. Яка з команд медицини катастроф, що створені у складі центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, залучається до надання екстреної (швидкої) медичної допомоги постраждалим на місці події та їх медичної евакуації на догоспітальному етапі надання медичної допомоги?

- А. Команда медицини катастроф другого типу
- В. Команда медицини катастроф першого типу
- С. Команди медицини катастроф різних типів
- Д. Бригада швидкої екстреної (швидкої) медичної допомоги
- Е. Команда медицини катастроф шостого типу

30. Який лікарський засіб використовують для лікування патології новонародженого, зумовленої дефіцитом сурфактанту, і як засіб неонатальної профілактики респіраторного дистрес-синдрому?

- А. Амброксол
- В. Плауцин
- С. Бутамірат
- Д. Бромгексин
- Е. Ацетилцистеїн

31. Пацієнту для лікування сечокам'яної хвороби, спричиненої уратними ка-

менями, призначено препарат, механізм дії якого пов'язаний зі здатністю інгібувати фермент ксантиноксидазу. Укажіть цей препарат.

- A. Ципрофлоксацин
- B. Домперидон
- C. Урсодезоксихолева кислота
- D. Фуразидин
- E. Алопуринол

32. Укажіть перелік лікарських засобів, що відпускаються без рецепта для симптоматичного лікування болю у м'язах та спині з групи нестероїдних протизапальних та протиревматичних засобів для місцевого застосування.

- A. Кислота ацетилсаліцилова, Метамізол натрію, Парацетамол
- B. Ібупрофен, Троксерутин, Есцин
- C. Хлорамфенікол, Декаметоксин, Кислота мефенамінова
- D. Сульфадіазин срібла, Сульфатіазол, Сульфаніламід
- E. Ібупрофен, Індометацин, Німесулід

33. Під час ідентифікації лікарської рослинної сировини, яка містить ефірні олії, звернули увагу на наявність залозок, що складаються з восьми клітин, розташованих у два ряди та чотири яруси. Представники якої родини мають таку особливість?

- A. *Apiaceae*
- B. *Asteraceae*
- C. *Lamiaceae*
- D. *Myrtaceae*
- E. *Pinaceae*

34. Який розчин готують, насипаючи лікарську речовину тонким шаром на велику поверхню води, залишаючи до розчинення?

- A. Коларгол
- B. Протаргол
- C. Рибофлавін
- D. Танін
- E. Іхтіол

35. Асистент фармацевта готує дерматологічну суспензію, що містить сірку. Укажіть стабілізатор для цієї лікарської форми.

- A. Калійне мило
- B. Желатоза
- C. Ксантинова камедь
- D. Твін-80
- E. Метилцелюлоза

36. Який центральний орган виконавчої влади реалізує державну політику у сфері контролю якості та безпеки лікарських

засобів?

- A. Державний експертний центр
- B. Державна служба України з лікарських засобів та контролю за наркотиками
- C. Всесвітня організація охорони здоров'я
- D. Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів
- E. Міністерство охорони здоров'я України

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

- A. Гематома в ділянці перелому
- B. Зміна довжини кінцівки
- C. Кровотеча з рани
- D. Припухлість у ділянці ураження
- E. —

38. Яким чином визначається однорідність супозиторіїв екстемпорального виготовлення?

- A. Візуально на поздовжньому зрізі
- B. Візуально на поперечному зрізі
- C. Рефрактометрично
- D. Мікроскопічно
- E. За допомогою ситового аналізу

39. До складу якої з нижченаведених рослин входять фітоестрогени?

- A. Барвінок рожевий
- B. Горицвіт весняний
- C. Бузина чорна
- D. Хміль звичайний
- E. Ефедра хвощова

40. Протягом скількох робочих днів ліцензіат, у разі ліквідації місця провадження господарської діяльності, зобов'язаний подати до органу ліцензування відповідну заяву щодо ліквідації місця провадження господарської діяльності?

- A. 10
- B. 20
- C. 60
- D. 15
- E. 30

41. Яку концентрацію спирту етилового використовує фармацевт для виготовлення 1%-го розчину левоміцетину спиртового?

- A. 70%
- B. 96%
- C. 60%
- D. 90%
- E. 95%

42. Яка з нижченаведених речовин буде утворювати суспензійну мазь із вазеліноланоліновою основою (1:1)?

- A. Танін
- B. Олія оливкова
- C. Протаргол
- D. Ментол
- E. Ксероформ

43. За якими принципами здійснюється розподіл постачання медичного майна військовим частинам Збройних Сил України в мирний час?

- A. За пріоритетністю обласних центрів без урахування логістичних шляхів у плановому порядку
- B. За географічно-кліматичними зонами з урахуванням децентралізації постачання у позаплановому порядку
- C. За територіальним принципом у плановому порядку з поєднанням централізованого та децентралізованого постачання
- D. За територіальними громадами з урахуванням їх наближеності до кордону країни у позаплановому порядку
- E. За рівнем забезпеченості гуманітарною допомогою від міжнародних постачальників у плановому порядку

44. Згідно із законом України «Про лікарські засоби» в Україні лікарські засоби (ЛЗ) допускаються до застосування після їхньої державної реєстрації. Укажіть ЛЗ, які не підлягають державній реєстрації відповідно до цього Закону.

- A. Промислово виготовлені в Україні для лікування орфанних захворювань
- B. Промислово виготовлені в Україні для лікування онкологічних хворих
- C. Промислово виготовлені в Україні для експортування
- D. Виготовлені в аптеці на замовлення лікувально-профілактичного закладу
- E. Увезені в Україну імпорتنі ЛЗ для реалізації на вітчизняному ринку

45. Начальнику медичної служби військової частини в кінці фінансового року необхідно запланувати витребування медичного майна та техніки на наступний рік у мирний час. Як він буде здійснювати витребування медичного майна та техніки?

- A. За власним бажанням військових частин
- B. На підставі фактичних запитів військових частин
- C. За фактичною потребою та з урахуванням їх забезпеченості до кінця року
- D. На підставі норм постачання та забезпеченості медичним майном на початок року
- E. З урахуванням потреб та можливостей здійснення замовлень медичного майна

46. Укажіть час розпадання гранул шипучих під час проведення фармако-

технологічних досліджень згідно з вимогами Державної Фармакопеї України.

- A. До 30 хв
- B. До 5 хв
- C. До 15 хв
- D. До 60 хв
- E. До 45 хв

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

- A. Йод
- B. Кислота борна
- C. Натрію тетраборат
- D. Кальцію глюконат
- E. Міді сульфат

48. Про який вид побічної реакції має повідомити фармацевт до ДП «Державний експертний центр Міністерства охорони здоров'я України» через карту-повідомлення за наявності у пацієнта реакції на використання лікарського засобу, характер або тяжкість проявів якої узгоджуються з наявною інформацією про лікарський засіб в інструкції для медичного застосування зареєстрованого лікарського засобу?

- A. Непередбачену
- B. Несерйозну
- C. Незафіксовану
- D. Серйозну
- E. Передбачену

49. Яка умова відповідає визначенню «Оснащений стан»?

- A. Система чистого повітря цілком підготована, виробниче обладнання цілком встановлене, валідацію проведено, приміщення і обладнання готові до роботи
- B. Виробниче обладнання цілком встановлене і готове до роботи, але персонал відсутній
- C. Система чистого приміщення цілком підготована, виробниче обладнання встановлене та персонал присутній
- D. Система чистого приміщення цілком підготована, виробниче обладнання цілком встановлене і готове до роботи, але персонал відсутній
- E. Кваліфікацію системи чистого повітря проведено, виробниче обладнання та персонал готові до роботи

50. Який наслідок чекає на завідувача аптеки через відсутність організаційного механізму управління системою адаптації персоналу або його декларативний характер?

- A.** Високий рівень плинності кадрів, швидке звільнення нових співробітників
- B.** Визнання і сприйняття новим співробітником норм і цінностей колективу
- C.** Зниження витрат, необхідних для введення нового співробітника в справу
- D.** Налагоджена система нематеріальної мотивації
- E.** Прийняття новим співробітником своєї соціальної ролі у колективі

51. При потенціометричному визначенні рН згідно з вимогами Державної Фармакопеї України вимірюють різницю потенціалів між двома електродами — індикаторним та електродом порівняння, які занурюються у випробовуваний розчин. Укажіть індикаторний електрод, придатний для цього визначення.

- A.** Кисневий
- B.** Скляний
- C.** Платиновий
- D.** Стандартний
- E.** Металічний

52. До аптеки звернувся чоловік віком 25 років із застудою, основним симптомом якої є біль у горлі. Яку із нижченаведених скарг можна вважати «загрозливим» симптомом?

- A.** Сухий помірний кашель
- B.** Порушення ковтання
- C.** Нежить
- D.** Незначна слабкість
- E.** Підвищення температури тіла до субфебрильної

53. Який лікарський засіб із нижченаведених можна порекомендувати вагітній жінці для усунення симптомів печії?

- A.** Алюмінію фосфат
- B.** Алюмінію гідроксид
- C.** Вісмуту субцитрат
- D.** Натрію альгінат
- E.** Омепразол

54. Для пацієнтів із порушеннями функції якого органа існують обмеження щодо застосування лікарських засобів, які містять йод, під час симптоматичного лікування захворювань горла?

- A.** Печінки
- B.** Підшлункової залози
- C.** Серця
- D.** Щитоподібної залози
- E.** Нирок

55. Із якою метою під час надання домедичної та першої медичної допомоги використовується «оклюзійна торакальна пов'язка (наліпка) на гелевій основі з клапаном (або без клапана)», що пе-

редбачена Переліком лікарських засобів та медичних виробів, які повинні бути в складі аптечок медичних загальнозасковок індивідуальних?

- 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.** Зменшення тепловтрат чи перегрівання людського тіла в екстрених випадках
- E.** Зупинки масивної зовнішньої кровотечі при вогнепальному пораненні голови

56. Асистент фармацевта готує порошки, до складу яких входить натрію тетраборат. Укажіть особливість його введення до цієї лікарської форми.

- A.** Додають в останню чергу
- B.** Використовують тритурацію
- C.** Розтирають зі спиртом етиловим
- D.** Застосовують для затирання пор ступки
- E.** Застосовують метод «тришаровості»

57. Пацієнт віком 42 роки з ревматоїдним артритом в анамнезі має виразкову хворобу дванадцятипалої кишки. Який лікарський засіб із групи НПЗЗ можна йому рекомендувати?

- A.** Ацетилсаліцилову кислоту
- B.** Напроксен
- C.** Індометацин
- D.** Целекоксиб
- E.** Диклофенак

58. Які дії заборонені для підтримання ліцензіатом відповідності санітарного стану приміщень та устаткування аптеки вимогам санітарно-протиепідемічного режиму аптечних закладів?

- A.** Використання окремого інвентаря
- B.** Сухе прибирання
- C.** Дезінфекція
- D.** Застосуванням мийних засобів
- E.** Дератизація

59. Порекомендуйте відвідувачу аптеки антигістамінний препарат для місцевого застосування при алергічному риніті.

- A.** Оксиметазолін
- B.** Нафазолін
- C.** Протаргол
- D.** Ксилометазолін
- E.** Азеластин

60. Результати яких досліджень є критерієм відповідності генеричного лікарсько-

го засобу оригінальному та можливості їх взаємозамінності?

- А. Розчинності при різних рН
- В. Біоеквівалентності
- С. Обмежених клінічних досліджень
- Д. Рандомізованих клінічних досліджень
- Е. Порівняльних клінічних досліджень

61. Хто затверджує перелік життєво необхідного та найбільш важливого медичного майна, що утримується на медичних складах для забезпечення військ у надзвичайних ситуаціях мирного часу, згідно з Порядком постачання медичного майна Збройним Силам України в мирний час?

- А. Начальник військово-польової аптеки
- В. Начальник Держлікслужби з лікарських засобів
- С. Військовий лікар
- Д. Начальник служби забезпечення медичним майном
- Е. Начальник генерального штабу

62. Згідно з чинним законодавством екстемпоральні лікарські засоби підлягають внутрішньоаптечному контролю. Під час якого виду контролю проводиться перевірка загальної маси або об'єму лікарської форми?

- А. Письмового
- В. Органолентичного
- С. Опитувального
- Д. Фізичного
- Е. Хімічного

63. Про який вид побічної реакції має повідомити фармацевт через карту-повідомлення за наявності у пацієнта реакції на використання лікарського засобу, характер або тяжкість проявів, що не призводить до смерті, не становить загрози для життя, не вимагає госпіталізації або збільшення терміну госпіталізації, не викликає стійкої або значної непрацездатності чи інвалідності та вроджених аномалій чи вад розвитку та не має іншої важливої медичної оцінки?

- А. Серйозну
- В. Передбачену
- С. Несерйозну
- Д. Непередбачену
- Е. Незафіксовану

64. Які противірусні засоби прямої дії, що є інгібіторами зворотної транскриптази ВІЛ, застосовуються для антиретровірусної терапії дорослих, підлітків і дітей?

- А. Ацикловір, рибавірин
- В. Ламівудин, зидовудин
- С. Тилорон, інозин пранобекс
- Д. Уміфеновір, озельтамівір
- Е. Фамцикловір, валацикловір

65. У монографії ДФУ «Цефотаксим для ін'єкцій» описано приготування випробовуваного розчину у воді, вільній від вуглецю діоксиду, і вказано, що одержаний розчин має бути прозорим. Укажіть речовину, з якою фахівець має порівняти одержаний розчин, щоб виконати це випробування.

- А. Гліцин
- В. Етанол
- С. Пентанол
- Д. Вода
- Е. Гідрозин

66. За вмістом якої групи біологічно активних речовин проводять стандартизацію собачої кропиви трави згідно з вимогами Державної Фармакопеї України?

- А. Кумаринів
- В. Полісахаридів
- С. Ефірних олій
- Д. Флавоноїдів
- Е. Алкалоїдів

67. Дайте рекомендації відвідувачу аптеки щодо способу застосування панкреатину.

- А. Незалежно від їжі
- В. За 15-30 хв до їжі
- С. Під час їжі
- Д. Між прийомами їжі
- Е. Через годину після їжі

68. Під час обстеження немовляти лікар-неонатолог виявив передчасне закриття артеріальної (Боталової) протоки та легеневої гіпертензії. Відомо, що в III триместрі вагітності жінка скаржилася на біль у спині та для полегшення стану приймала піридоксин, парацетамол, індометацин, фуросемід, ціанокобаламін. Який із призначених препаратів міг спровокувати дефект?

- А. Індометацин
- В. Ціанокобаламін
- С. Парацетамол
- Д. Піридоксин
- Е. Фуросемід

69. Укажіть косметичний засіб, що використовується для очищення шкіри від забруднень та злущування ороговілих клітин із поверхні шкіри.

- A. Віск
- B. Скраб
- C. Тонік
- D. Пінка
- E. Гель

70. В аналітичній лабораторії був визначений індекс набухання для лікарської рослинної сировини (ЛРС), що містить гетерополісахариди. Наявність якої речовини в ЛРС визначається у такий спосіб?

- A. Муреїну
- B. Інуліну
- C. Хітину
- D. Глікогену
- E. Слизу

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

- A. Інкрементальний показник
- B. Товарообіговість
- C. Рентабельність
- D. Торговельні накладення
- E. Сальдо

72. Яку водну витяжку готують із суміші рослинного матеріалу та води, настоюють на киплячій водяній бані впродовж 30 хв, потім 10 хв охолоджують, проціджують і доводять до необхідного об'єму очищеною водою?

- A. Густий екстракт
- B. Відвар
- C. Рідкий екстракт
- D. Настій
- E. Настойку

73. У який період кожного місяця аптечний заклад обліковує в паперовій формі паперовий рецепт у разі відпуску лікарського засобу або медичного виробу, який підлягає реімбурсації, та включає його до зведеного звіту, що подається до Національної служби здоров'я України?

- A. До 20 числа
- B. 30 або 31 числа
- C. На 01 число
- D. 01 та 14 числа
- E. На 15 число

74. Наступного дня після виготовлення суспензії фармацевт помітив осідання твердих часток. Під час збовтування суспензії відновила свої властивості як гетерогенна система. Як називається цей процес?

- A. Кінетична нестійкість
- B. Інверсія
- C. Коалесценція
- D. Ресуспендованість
- E. Термодинамічна стійкість

75. Який вид контролю здійснює уповноважена особа аптеки під час надходження лікарських засобів від постачальника?

- A. Опитувальний
- B. Контроль при відпуску
- C. Фізичний
- D. Хімічний
- E. Візуальний

76. Який метод застосовують у фармацевтичній промисловості під час виготовлення м'яких желатинових капсул без шва?

- A. Пресування
- B. Крапельний
- C. Занурення
- D. Плівковий
- E. Нашарування

77. Фармацевт готує мікстуру, до складу якої входить натрію бромід, настойка валеріани та вода. Яку кількість концентрованого розчину натрію броміду 20% (1:5) використає спеціаліст, якщо кількість сухої речовини становить 3,0 г?

- A. 15 мл
- B. 10 мл
- C. 5 мл
- D. 50 мл
- E. 30 мл

78. Яку процедуру потрібно застосувати при формуванні груп для проведення клінічного дослідження лікарського засобу, що дозволить мінімізувати систематичні помилки та упередженість дослідника?

- A. Валідацію
- B. Індивідуалізацію
- C. Рандомізацію
- D. Абстрагування
- E. Формалізацію

79. До аптеки звернувся відвідувач щодо герпетичного висипу на верхній губі. Укажіть лікарський засіб для етіотропної терапії.

- A. Ацикловір
- B. Повідон-йод
- C. Бензилбензоат
- D. Перметрин
- E. Оксид цинку

80. При якому захворюванні лікар має право виписати рецепт на безоплатний або пільговий відпуск лікарських засобів пацієнту незалежно від основного захво-

рювання?

- A. Церебральному паралічі
- B. COVID-19
- C. СНІДу та ВІЛ-інфекції
- D. Туберкульозі
- E. Розсіяному склерозі

81. Які лікарські засоби за міжнародними непатентованими назвами передбачені для комплектації набору таблеток (Pill pack) у складі аптечок медичних загальновоєнських індивідуальних (АМЗІ)?

- A. Парацетамол, вугілля активоване, амброксол
- B. Парацетамол, мелоксикам, левофлоксацин
- C. Мелоксикам, лопераміду гідрохлорид, екстракт валеріани
- D. Мелоксикам, лоратадин, вугілля активоване
- E. Левофлоксацин, амброксол, лопераміду гідрохлорид

82. У яких умовах повинні зберігатися дієтичні добавки в аптечному закладі?

- A. Разом із іншими лікарськими засобами
- B. У темному місці
- C. У сухому місці
- D. Окремо від іншої продукції
- E. Разом із рослинною сировиною

83. Залежно від змісту господарських операцій у фармації використовують різні види цін. Як називаються ціни, рівень яких штучно занижений, порівняно з цінами за звичайними комерційними операціями?

- A. Демпінгові
- B. Фіксовані
- C. Регульовані
- D. Договірні
- E. Монопольні

84. На які види поділяють медичне майно відповідно до облікової класифікації та Наказу Міністерства оборони України «Про затвердження Порядку постачання медичного майна Збройним Силам України в мирний час»?

- A. Лабораторне та санітарно-господарче
- B. Спеціальне та споживче
- C. Апаратне та інструментальне
- D. Інвентарне та витратне
- E. Фармацевтичне та лікувальне

85. Укажіть речовину, під час виготовлення водного розчину якої, як розчинник використовують свіжоотриману, попередньо профільтровану, воду очищену.

- A. Міді сульфат
- B. Кислота борна
- C. Етакредину лактат
- D. Калію перманганат
- E. Натрію хлорид

86. На який мікроорганізм спрямована дія кларитроміцину, що призначили пацієнту з виразкою пілоричного відділу шлунка?

- A. *Helicobacter pylori*
- B. *Haemophilus influenzae*
- C. *Streptococcus pneumoniae*
- D. *Chlamydia pneumoniae*
- E. *Mycoplasma pneumoniae*

87. Для визначення домішок поліциклічних ароматичних вуглеводнів використовують спектрофотометр. Який показник вимірюють цим приладом?

- A. Динамічну в'язкість
- B. Кут обертання
- C. Температуру кипіння
- D. Оптичну густину
- E. Температуру плавлення

88. До лабораторії фармацевтичної компанії надійшла субстанція «Дилтіазему гідрохлорид». Який реактив використовують для аналізу цієї речовини на наявність домішки важких металів?

- A. Гідроксихінолін
- B. Тіогліколева кислота
- C. Дифеніламін
- D. Тіоацетамід
- E. Калію тетраіодомеркурат

89. Укажіть перелік лікарських засобів, які відпускаються без рецепта для симптоматичного лікування болю в горлі.

- A. Ксилометазолін, Оксиметазолін, Трамазолін
- B. Амбазон, Гексетидин, Декаметоксин
- C. Сульфатіазол, Сульфаніламід, Хлорамфен
- D. Ацетилсаліцилова кислота, Парацетамол, Метамізол натрію
- E. Амброксол, Бромгексин, Карбоцистеїн

90. Який стабілізатор потрібно застосувати під час виготовлення екстемпорального 2%-го розчину новокаїну для ін'єкцій?

- A. Кислоту хлористоводневу
- B. Кальцію карбонат
- C. Натрію гідрокарбонат
- D. Калію гідроксид
- E. Натрію хлорид

91. Із якою з фармакопей світу гармонізована будова Державної Фармакопей України 2-го видання?

- А. Британською Фармакопеею
- В. Японською Фармакопеею
- С. Фармакопеею Німеччини
- Д. Європейською Фармакопеею
- Е. Фармакопеею США

92. Відпуск лікарських засобів з аптек може здійснюватися за паперовими або електронними рецептами. Скільки лікарських засобів можна виписати в одному електронному рецепті?

- А. Чотири
- В. П'ять
- С. Три
- Д. Два
- Е. Один

93. Фармацевт віком 59 років раптово втратив свідомість. Діагностовано ознаки клінічної смерті. Із яких дій потрібно починати реанімаційні заходи?

- А. Уведення аміодарону чи лідокаїну
- В. Застосування потрібного прийому Сафара
- С. Уведення атропіну та адреналіну
- Д. Виконання конікотомії
- Е. Виконання зовнішнього масажу серця

94. Під час аварії та вибуху на атомній електростанції (АЕС) у повітря було викинуто близько 30 кг радіоактивного йоду. Який із радіопротекторів доцільно застосовувати у цьому разі?

- А. Лейцин
- В. Азитроміцин
- С. Йодид калію
- Д. Унітіол
- Е. Цистамін

95. Лікарські засоби якої групи повинні перш за все входити до складу тактичної індивідуальної медичної аптечки (ІФАК), що використовується для надання домедичної допомоги пораненим під час бойових дій?

- А. Протигрибкові
- В. Кровоспинні
- С. Протизапальні
- Д. Протиалергічні
- Е. Знеболювальні

96. Вміст якої групи біологічно активних речовин повинен контролювати фахівець у лікарській рослинній сировині «Дуба кора» згідно з вимогами Державної Фармакопеї України?

- А. Гідроксикоричних кислот
- В. Полісахаридів
- С. Танінів
- Д. Алкалоїдів
- Е. Флавоноїдів

97. Таблетки розчинні — це таблетки, які перед застосуванням розчиняються у воді. За яких умов потрібно досліджувати ці таблетки на розпадання?

- А. Рідке середовище — кислота оцтова, температура 15-25°C
- В. Рідке середовище — фосфатний буферний розчин pH=6,8, температура 15-25°C
- С. Рідке середовище — розчин кислоти хлористоводневої, температура 15-25°C
- Д. Рідке середовище — вода, температура 15-25°C
- Е. Рідке середовище — вода, температура 45-50°C

98. Під час надзвичайної ситуації у зоні дій медична рота бригади потребує організації ефективного медичного постачання. Яка структурна одиниця медичного постачання медичної роти буде відповідальною за ці завдання?

- А. Аптека медичної роти та стабілізаційний пункт медичної роти
- В. Аптека медичного пункту та евакуаційний взвод
- С. Склад і пересувна ремонтна група
- Д. Аптека медичного пункту та пункт управління
- Е. Аптека медичної роти та медичний склад

99. Скільки років, не враховуючи поточного року, в електронній системі охорони здоров'я зберігаються електронні рецепти на відпущені аптекою наркотичні лікарські засоби?

- А. 5
- В. 2
- С. 10
- Д. 1
- Е. 3

100. Укажіть термін дії електронного рецепта, виписаного на рецептурному бланку форми №1 (ф-1), на лікарські засоби, крім наркотичних (психотропних), що підлягають відпуску за рецептом та повна вартість яких оплачується за рахунок коштів споживача.

- А. 10 календарних днів
- В. 90 календарних днів
- С. 30 календарних днів
- Д. 60 календарних днів
- Е. 20 календарних днів

101. В аптечній технології лікарських засобів існують особливі (утруднені) випадки виготовлення водних розчинів. Укажіть умови розчинення кристалів міді сульфату у воді.

- A.** Розчиняють у попередньо профільтрованих чи проціджених воді
- B.** Під час розчинення додають натрію гідрокарбонат
- C.** Подрібнюють із невеликою кількістю води перед розчиненням
- D.** Розчиняють у насиченому розчині калію йодиду
- E.** Розчиняють у гарячій воді

102. Який технологічний процес одержання таблеток доцільно обрати для лікарських речовин, що мають хорошу сипкість та спресовуваність?

- A.** Вологе гранулювання
- B.** Пресування з попередньою грануляцією
- C.** Пряме пресування
- D.** Компактування
- E.** Формування

103. Пацієнт знаходиться в інфекційному відділенні в тяжкому стані. До одержання результатів бактеріологічного аналізу йому призначили цефтріаксон в/в 2 рази на день по 1,0 г. До якої фармакологічної групи належить цей лікарський засіб?

- A.** Карбапенеми
- B.** Пеніциліни
- C.** Монобактами
- D.** Аміноглікозиди
- E.** Цефалоспорини

104. У рецептурно-виробничому відділі аптеки готують супозиторії методом виливання. Яку гідрофобну супозиторну основу використає фармацевт?

- A.** Бутирол
- B.** Поліетиленоксидну основу
- C.** Масло лавра черешкового
- D.** Желатинно-гліцеринову основу
- E.** Масло какао

105. Застосування якого з нижченаведених антибіотиків може викликати побічну дію — синдром «червоної людини»?

- A.** Рифампіцину
- B.** Азитроміцину
- C.** Доксикакліну
- D.** Стрептоміцину
- E.** Ванкоміцину

106. Який із факторів знижує рівень зацікавленості фахівця в активізації власних зусиль та прояву ініціативності для досягнення мети діяльності організації?

- A.** Чітко визначені ключові показники ефективності діяльності
- B.** Збіг цілей фахівця та організації
- C.** Корпоративна система професійного розвитку
- D.** Невизнання досягнутих успіхів
- E.** Розширення кола повноважень

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

- A.** Інгібітори β -лактамаз
- B.** Макроліди
- C.** Пеніциліни
- D.** Фторхінолони
- E.** Тетрацикліни

108. Алгоритм якого порядку надання домедичної допомоги потерпілим треба застосувати, коли на певну частину тіла здійснюється зовнішній тиск, унаслідок чого порушується його кровопостачання та, як наслідок, спостерігається ішемія і пошкодження м'яких тканин?

- A.** При синдромі довготривалого здавлення
- B.** При порушенні прохідності верхніх дихальних шляхів — обструкції стороннім тілом
- C.** При масивній зовнішній кровотечі
- D.** При підозрі на перелом кісток кінцівок
- E.** В умовах бойових дій/воєнного стану

109. Яку форму влади демонструє лідер, використовуючи наявні у нього захоплюючі особисті характеристики та властивості, що охоче наслідуються підлеглими, які прагнуть бути такими самими, як він?

- A.** Еталонна
- B.** Заснована на примусі
- C.** Заснована на винагороді
- D.** Експертна
- E.** Законна

110. Для якої рослинної сировини під час кількісного визначення ефірної олії перегонку продовжують, доки леткі сині компоненти сягнуть нижнього кінця конденсуючої системи?

- A.** Ромашки квіток
- B.** Калини плодів
- C.** Гарбуза насіння
- D.** Анісу плодів
- E.** Валеріани коренів

111. До проявів якої негативної реакції чи наслідку може призвести застосування масляних розчинів назальних крапель для симптоматичного лікування алергії в дітей до 2-х років?

- A.** Потрапляння їх у легені та розвиток пневмонії
- B.** Розвиток порушень серцевого ритму
- C.** Підвищення артеріального тиску
- D.** Кандидозу верхніх дихальних шляхів
- E.** Виникнення закрепу

112. Яку основу використовують під час виготовлення мазей для дітей, якщо в рецепті немає інших вказівок?

- A.** Стерильну поліетиленоксидну
- B.** Стерильну вазелін-ланолінову (9:1)
- C.** Вазелін
- D.** Вазелін сорту «Для очних мазей»
- E.** Стерильну вазелін-ланолінову (1:1)

113. Які особливості призначення лікарських засобів у вигляді льодяників та пастилок для симптоматичного лікування болю в горлі у пацієнтів із цукровим діабетом?

- A.** Не містять цукор
- B.** Запивати молоком під час ковтання
- C.** Не містять йод
- D.** Не містять натрію хлориду
- E.** Розжовувати

114. Згідно із Законом України «Про лікарські засоби», незареєстровані лікарські засоби дозволено ввозити на митну територію України, якщо вони у встановленому порядку дозволені до застосування на території США або держав-членів ЄС і розроблені для лікування особливих патологій. Для лікування яких захворювань можна ввозити такі ліки?

- A.** Тропічних (малярії)
- B.** Рідкісних (орфаних)
- C.** Онкологічних
- D.** Неврологічних
- E.** Гастроентерологічних

115. Які вимоги висуваються до спеціалістів, що не працювали понад п'ять років за зазначеною у дипломі, сертифікаті (посвідченні) спеціальністю, для отримання допуску до провадження діяльності з виробництва (виготовлення) лікарських засобів в умовах аптеки, роздрібної торгівлі лікарськими засобами?

- A.** Публікація статей у наукових журналах
- B.** Відвідування заходів безперервного розвитку (майстер-класів)
- C.** Проходження перепідготовки на циклах спеціалізації зі спеціальності
- D.** Проходження перепідготовки на циклах тематичного удосконалення
- E.** Участь у конференціях за напрямом професійної діяльності

116. Укажіть лікарську форму, що є густою рідиною або драгелеподібною ма-

сою, яка плавиться за температури тіла.

- A.** Паста
- B.** Суспензія
- C.** Мазь
- D.** Емульсія
- E.** Лінімент

117. Відповідно до вимог чинного законодавства, фінансова звітність підприємства складається з п'яти обов'язкових документів. У якому з них буде відображено довгостроковий кредит аптечного закладу?

- A.** Звіті про фінансові результати
- B.** Звіті про рух грошових коштів
- C.** Балансі підприємства
- D.** Звіті про власний капітал
- E.** Примітках до фінансової звітності

118. Дисперсну фазу косметичних гелів формують гелеутворювачі. Яка з нижченаведених речовин належить до природних рослинних гелеутворювачів?

- A.** Натрій карбоксиметилцелюлоза
- B.** Декстран
- C.** Колаген
- D.** Желатин
- E.** Пектин

119. Із якими біологічно активними речовинами, що містяться в корі крушини, пов'язаний проносний ефект препаратів цієї лікарської рослинної сировини?

- A.** Кумаринами
- B.** Ксантонами
- C.** Антраценпохідними
- D.** Полісахаридами
- E.** Простими фенолами

120. На кого із суб'єктів забезпечення цивільного захисту покладено завдання з організації надання домедичної допомоги постраждалим у зоні надзвичайної ситуації?

- A.** Раду міністрів Автономної Республіки Крим, обласні Київську та Севастопольську міські державні адміністрації
- B.** Центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері цивільного захисту
- C.** Службу медицини катастроф України
- D.** Центральний орган виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері цивільного захисту
- E.** Кабінет Міністрів України

121. Маркетингові дослідження, які проводила аптечна мережа, показали, що попит на певну групу лікарських засобів не змінився, незважаючи на суттєве зростання вартості товару. Про який вид

попиту йдеться?

- A. Абсолютно еластичний
- B. Абсолютно нееластичний
- C. Еластичний
- D. Позитивний
- E. Нееластичний

122. До аптеки звернулася жінка з алергічним ринітом. Вона працює диспетчером в аеропорту, має шлуночкову тахіаритмію і зараз приймає кетоконазол. Укажіть найоптимальніший антигістамінний засіб у цьому разі.

- A. Хлоропірамін
- B. Фексофенадин
- C. Левоцетиризин
- D. Азеластин
- E. Лоратадин

123. Укажіть регулюючий орган, якому ліцензіат подає повідомлення про маршрут мобільного аптечного пункту.

- A. Кабінет Міністрів України
- B. Державний експертний центр МОЗ України
- C. Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів»
- D. Правоохоронні органи
- E. Державна служба України з лікарських засобів та контролю за наркотиками

124. У якому співвідношенні потрібно приготувати настій кореня алтеї, якщо в рецепті не зазначена кількість сировини?

- A. 1:30
- B. 1:10
- C. 1:20
- D. 1:1
- E. 1:5

125. На яких територіях заборонено провадити господарську діяльність із реалізації лікарських засобів через мобільні аптечні пункти?

- A. У сільській місцевості у разі відсутності аптечного пункту
- B. У межах територій, де ведуться активні бойові дії, за переліком, затвердженим Мінінтеграції
- C. В обласних центрах та містах на території України з кількістю населення понад 100 тисяч осіб
- D. У межах територій, на яких введено надзвичайний стан, на період надзвичайного стану
- E. У сільській місцевості у разі відсутності аптеки

126. Укажіть періодичність зміни техно-

логічного одягу та взуття працівниками аптечного закладу.

- A. Не рідше ніж 1 раз на тиждень
- B. Не рідше ніж 1 раз на місяць
- C. Не рідше ніж 2 рази на тиждень
- D. Не рідше ніж 2 рази на місяць
- E. Не рідше ніж 1 раз на 10 днів

127. Залежно від того, яка організація приймає стандарти, вони поділяються на міжнародні, регіональні та національні. Дайте визначення поняттю «національний стандарт».

- A. Регіональний стандарт, прийнятий європейською організацією зі стандартизації
- B. Документ, що встановлює правила, настанови чи характеристики щодо діяльності або її результатів
- C. Стандарт, прийнятий міжнародною організацією зі стандартизації та доступний для широкого кола користувачів
- D. Стандарт, прийнятий національним органом стандартизації та доступний для широкого кола користувачів
- E. Документ, що містить систематизований звіт або перелік будь-яких об'єктів і дає змогу віднайти об'єкт за новим позначенням

128. До аптеки надійшов рецепт, що містить фармацевтичну несумісність:

Rp: Sulfuris 1,0

Olei Ricini 10,0

Spiritus aethylici 70% 20 ml

Misce. Da.

Signa: Наносити на уражені ділянки.

Укажіть вид фармацевтичної несумісності.

- A. Нерозчинність інгредієнтів
- B. Коагуляція колоїдної системи
- C. Хімічна взаємодія
- D. Незмішуваність інгредієнтів
- E. Розшарування емульсії

129. Під час контролю якості тирлича коренів виконується випробування «Показник гіркоти». Оскільки визначення проводиться різними експертами, то використовують розчин порівняння для розрахунку коефіцієнта кореляції експертів. Укажіть речовину, яка застосовується для приготування цього розчину.

- A. Глюкози моногідрат
- B. Натрію хлорид
- C. Фруктози дигідрат
- D. Лимонна кислота
- E. Хініну гідрохлорид

130. Пацієнт віком 70 років хворіє на артеріальну гіпертензію та доброякісну гіперплазію передміхурової залози. Який

препарат із групи антигіпертензивних лікарських засобів є препаратом вибору для цього пацієнта?

- A. Бісопролол
- B. Ірбесартан
- C. Доксазозин
- D. Клонідин
- E. Лізиноприл

131. Для очищення жирної шкіри використовують лікувально-косметичні лосьйони, до складу яких уводять кератолітичні компоненти. Яка з нижченаведених речовин має такі властивості?

- A. Кислота саліцилова
- B. Розчин водню пероксиду
- C. Метилцелюлоза
- D. Сік алое
- E. Гліцерин

132. Для прийняття рішення про вибір методу лікування лікар зупинився на інформації, що ґрунтується на думці експертів. Якому рівню відповідає ця інформація згідно із засадами доказової медицини?

- A. Помірна достовірність — B
- B. —
- C. Висока достовірність — A
- D. Невизначена достовірність — D
- E. Обмежена достовірність — C

133. Який аналіз провів спеціаліст фармацевтичного підприємства, здійснивши порівняльні дослідження внутрішнього середовища і зовнішніх умов, проаналізувавши сильні та слабкі сторони, можливості та загрози?

- A. ABC
- B. PEST
- C. VEN
- D. SWOT
- E. VED

134. Фармацевт виготовляє офтальмологічний лікарський засіб. Які допоміжні речовини використовує спеціаліст із метою запобігання контамінації та розмноження мікроорганізмів у ліках?

- A. Консерванти
- B. Солубілізатори
- C. Розчинники
- D. Пролонгатори
- E. Стабілізатори

135. Яку лікарську рослинну сировину з нижченаведеного можна рекомендувати пацієнту як відхаркувальний засіб?

- A. Шишини плоди
- B. Вільхи супліддя
- C. Подорожника великого листя
- D. Буркуну траву
- E. Розторопші плоди

136. У тактичній медицині під час надання домедичної допомоги пораненому застосовується правило «С–А–В–С» (сильна кровотеча, дихальні шляхи, дихання, кровообіг). Що передбачає це правило?

- A. Практику встановлення діагнозу та порядок надання першої медичної допомоги потерпілим
- B. Практику визначення ознак життя та порядок надання домедичної допомоги потерпілим
- C. Практику встановлення пріоритетів та алгоритм медичного сортування потерпілих
- D. Порядок діагностування хронічних захворювань та надання першої лікарської допомоги потерпілим
- E. Практику визначення логістичних шляхів та порядок медичної евакуації потерпілих

137. Медичне сортування проводиться під час надзвичайних ситуацій, що пов'язані з великою кількістю поранених. На скільки сортувальних категорій розподіляються потерпілі та за якими категоріями?

- A. Чотири сортувальні групи за станом здоров'я та потребою в однорідних лікувальних та евакуаційних заходах
- B. Три сортувальні групи за станом здоров'я
- C. На догоспітальному етапі медичне сортування не проводиться
- D. Дві сортувальні групи за станом здоров'я та потребою в однорідних лікувальних та евакуаційних заходах
- E. Дві сортувальні групи за потребою в евакуаційних заходах

138. Який лікарський засіб із нижченаведених є найефективнішим для лікування оперізувального герпесу (*Herpes zoster*)?

- A. Специфічний імуноглобулін
- B. Валацикловір
- C. Інтерферон
- D. Римаптадин
- E. Тилорон

139. Укажіть із нижченаведеного переліку лікарську рослинну сировину, що містить ненасичені жирні кислоти та використовується для профілактики атеросклерозу.

- A. Ехінацеї трава
- B. Дягелю кореневища
- C. Вільхи супліддя
- D. Гарбуза насіння
- E. Крону плоди

140. Яка форма кредитування передбачає можливість видачі й погашення кредиту декількома частинами (траншами) у межах встановленого ліміту та в зручному режимі для ведення бізнесу позичальника?

- A. Лізинг
- B. Овердрафт
- C. Строковий кредит
- D. Кредит на купівлю транспорту
- E. Кредитна лінія

141. Укажіть результат застосування амоксициліну для пацієнтки з діагнозом: тонзиліт, яка приймає комбіновані оральні контрацептиви.

- A. Підвищення ефективності контрацепції
- B. Зниження антибактеріальної ефективності
- C. Підвищення антибактеріальної ефективності
- D. Зниження ефективності контрацепції
- E. Підвищення ефективності антибактеріальної терапії та контрацепції

142. До аптеки звернувся пацієнт зі скаргами на діарею і попросив відпустити йому лоперамід гідрохлорид у таблетках. Укажіть протипоказання до застосування лоперамиду.

- A. Хронічна діарея
- B. Гостра діарея
- C. Діарея мандрівників
- D. Водяниста діарея
- E. Кров'яниста діарея

143. Який лікарський засіб для симптоматичного лікування сезонного алергічного риніту належить до глюкокортикостероїдів місцевого застосування?

- A. Нафазолін
- B. Фенілефрин
- C. Беклометазон
- D. Азеластин
- E. Ксилометазолін

144. Яку форму документації мають використати фармацевти, асистенти фармацевта усіх закладів охорони здоров'я незалежно від форм власності для повідомлення про будь-які випадки побічних реакцій лікарських засобів, вакцини, туберкуліну, відсутності ефективності лікарських засобів та несприятливих подій після імунізації/туберкулінодіагностики?

- A. Ф-1
- B. Ф-3
- C. Бланк-замовлення
- D. Карту-повідомлення
- E. Касовий ордер

145. Фармацевт готує супозиторії методом викачування. Пропис містить екстракт красавки, стрептоцид, іхтіол та основу. Завдяки якій речовині, що входить до складу пропису та має склеювальні властивості, супозиторну масу готують без пластифікатора?

- A. Маслу какао
- B. Іхтіолу
- C. Екстракту красавки
- D. Бутиролу
- E. Стрептоциду

146. Вміст магнію хлориду гексагідрату згідно з вимогами Державної Фармакопеї України визначають методом прямого комплексометричного титрування. Укажіть титрант цього методу.

- A. Калію гідроксид
- B. Натрію едетат
- C. Калію хлорид
- D. Натрію гідроксид
- E. Калію бромід

147. Укажіть аналіз, за результатами якого лікарські засоби розподіляють на три групи відповідно до річного споживання.

- A. XYZ
- B. VED
- C. FMR
- D. VEN
- E. ABC

148. Кількісне визначення калію хлориду в субстанції, згідно з вимогами Державної Фармакопеї України, проводять методом осаджувального титрування з потенціометричною фіксацією кінцевої точки титрування. Який розчин є титрантом у цьому методі?

- A. Кислоти хлористоводневої
- B. Калію нітрату
- C. Кислоти азотної
- D. Срібла нітрату
- E. Амонію тіоціанату

149. Згідно з Настановою «Лікарські засоби. Належна практика зберігання», умови зберігання лікарських засобів (ЛЗ) повинні відповідати зазначеній у маркуванні інформації, яка враховує температуру зберігання та відносну вологість. Результати яких досліджень є основою для визначення умов зберігання?

- A. Валідація методик
- B. Сертифікація процесу
- C. Кваліфікація фахівців
- D. Випробування стабільності ЛЗ
- E. Прекваліфікація виробництва

150. Який термін дії електронного рецепта, виписаного на рецептурному бланку

№3 (ф-3), на наркотичні (психотропні) лікарські засоби?

- A. 20 календарних днів
- B. 60 календарних днів
- C. 30 календарних днів
- D. 10 календарних днів
- E. 15 календарних днів