

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Департамент роботи з персоналом, освіти та науки

Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою
напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”

Код ID									

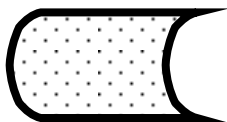
Прізвище									

Варіант _____

**Збірник тестових завдань для складання
ліцензійного іспиту**

Крок 3

ФАРМАЦІЯ



ІНСТРУКЦІЯ

Кожне з пронумерованих запитань або незавершених тверджень у цьому розділі супроводжується відповідями або завершенням твердження. Оберіть ОДНУ відповідь (завершене твердження), яка є НАЙКРАЩОЮ у даному випадку та замалюйте у бланку відповідей коло, яке містить відповідну латинську літеру.

ББК 54.1я73
УДК 61

Автори тестових завдань: Адонкіна В.Ю., Андрєєва Г.Т., Барчук О.З., Берест Г.Г., Бігдан О.А., Білай І.М., Білоус М.В., Блавацька О.Б., Благун О.Д., Бойко А.І., Бутко Л.А., Бушуєва І.В., Вашук В.А., Ветютнева Н.О., Вознюк Л.А., Воронкіна А.С., Гавалко Р.І., Гайдай О.Д., Гала Л.О., Гарник М.С., Гетало О.В., Голопихо Л.І., Грицик А.Р., Губченко Т.Д., Дроздова А.О., Дученко М.А., Жамба А.О., Заліська О.М., Зарічанська О.В., Зарічна Т.П., Калугіна С.М., Коваленко М.М., Коляджин Т.І., Косарева А.С., Кривов'яз О.В., Легінь Н.І., Лелека М.В., Лопатинська О.І., Лукієнко О.В., Мазулін О.В., Максимович Н.М., Малецька З.В., Мандзій Т.П., Очеретнюк А.О., Паращук Л.Д., Подгайний Г.Я., Полова Ж.М., Половинка В.О., Прокопенко Ю.С., Пругло Є.С., Рев'яцький І.Ю., Ролік С.М., Савченко Л.П., Слюсар О.А., Сметаніна К.І., Тодорова В.І., Томашевська Ю.О., Убогов С.Г., Цубанова Н.А., Чешева М.В., Чорнокнижний С.І., Шевченко В.О., Щербенюк Н.В., Яковлева О.С., Якущенко В.А., Янишин У.Я., Яцкова Г.Ю.

Збірник містить тестові завдання для проведення ліцензійного інтегрованого іспиту “Крок 3. Фармація” та подальшого використання у навчальному процесі.

Для інтернів та викладачів вищих медичних (фармацевтичного) навчальних закладів і закладів післядипломної освіти.

**Затверджено Міністерством охорони здоров'я України як
екзаменаційне та навчальне видання.**

© Copyright

ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ “ЦЕНТР ТЕСТУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ З
ВИЩОЮ ОСВІТОЮ НАПРЯМІВ ПІДГОТОВКИ “МЕДИЦИНА” І “ФАРМАЦІЯ” ПРИ МІНІСТЕРСТВІ
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ”.

1. У хворого розвинулась гостра серцева недостатність за лівошлуночковим типом (набряк легенів). Яка група препаратів показана для надання невідкладної допомоги?

- A. Нітрати
- B. β -блокатори
- C. Антагоністи кальцію
- D. іАПФ
- E. Діуретики

2. Для профілактики остеопорозу на тлі тривалої терапії глюкокортикоїдами рекомендується використовувати наступні препарати:

- A. Бісфосфонати
- B. Препарати калію
- C. Петльові діуретики
- D. Калійзберігаючі діуретики
- E. Препарати магнію

3. До додаткових ефектів макролідів належить:

- A. Імуномодулюючий
- B. Знеболюючий
- C. Жарознижувальний
- D. Антиатерогенний
- E. Діуретичний

4. До якої групи препаратів належить Сальбутамол?

- A. β -2-агоністів короткої дії
- B. β -2-агоністів пролонгованої дії
- C. Селективних α -адреноблокаторів
- D. Неселективних α -адреноблокаторів
- E. Метилксантинів

5. Аптека здійснює відпуск лікарських засобів за безоплатними та пільговими рецептами. Вкажіть категорію хворих, яка отримує ліки з оплатою 50% їх вартості:

- A. Інваліди з дитинства I та II групи віком після 16-ти років
- B. Діти віком до 3-х років
- C. Учасники війни
- D. Діти-інваліди віком до 16-ти років
- E. Інваліди з числа учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС

6. Аптека здійснює відпуск лікарських засобів на безоплатних та пільгових умовах. Вкажіть, яка категорія захворювань надає право на безоплатне отримання ліків незалежно від основного захворювання:

- A. Хворі на СНІД та ВІЛ-інфіковані
- B. Дитячий церебральний параліч
- C. Туберкульоз
- D. Системний гострий вовчак
- E. Ревматизм

7. Предметно-кількісному обліку в аптеках підлягають комбіновані ЛЗ. Вкажіть комбінований ЛЗ, який **НЕ ПІДЛЯГАЄ** ПКО:

- A. Містить кодеїн
- B. Містить ефедрин
- C. Містить псевдоефедрин
- D. Містить трамадол
- E. Містить декстропропоксифен

8. Тимчасова непрацездатність провізора настала через професійне захворювання. Вкажіть розмір допомоги з тимчасової непрацездатності, який буде застосовуватися для розрахунку:

- A. 100%
- B. 60%
- C. 80%
- D. 50%
- E. 70%

9. Рецепти, на лікарські засоби, виписуються з вказівкою МНН без торговельної назви. Вкажіть виключення, при якому лікар виписує рецепт із зазначенням торговельної назви:

- A. ЛЗ відносяться до ПКО
- B. ЛЗ відносяться до обов'язкового мінімального переліку лікарських засобів
- C. ЛЗ відносяться до безрецептурних
- D. ЛЗ відносяться до Національного переліку
- E. ЛЗ відносяться до супутнього аптечного асортименту

10. Протягом дня касир аптеки здійснює Х-звіт для перевірки фактичної наявності грошей в касі. Вкажіть, яку кількість разів, протягом дня, касир має право провести денний звіт:

- A. Не визначені
- B. Один раз на день
- C. Два рази на день
- D. Чотири рази на день
- E. Три рази на день

11. Бухгалтер аптеки нарахував провізору суму відпускних. Вкажіть, яка сума виплат, при розрахунку відпускних, не включається в сукупний дохід працівника:

- A.** Матеріальна допомога
- B.** Доплата за кваліфікаційну категорію
- C.** Оплата за роботу у святкові дні
- D.** Виплати допомоги з тимчасової непрацездатності
- E.** Премія

12. У вартість лікарських засобів під час реалізації включено ПДВ. Вкажіть, куди спрямовується позитивна різниця між вихідним і вхідним ПДВ:

- A.** Підлягає сплаті в бюджет
- B.** Поповнює статутний фонд
- C.** Збільшує фонд оплати праці
- D.** Зменшує витрати аптеки
- E.** Збільшує прибуток аптеки

13. Тара класифікується за різними ознаками. Вкажіть, як розрізняють тару за характером використання та функціональним призначенням:

- A.** Одноразову, багаторазову, інвентарну
- B.** Постійну, пакувальну, скляну
- C.** Одноразову, фанерну, допоміжну
- D.** Багаторазову, інвентарну, металеву
- E.** Інвентарну, фанерну, металеву

14. Вкажіть термін роботи для працівника, який надає право отримання відпустки:

- A.** Шести місяців безперервної роботи на даному підприємстві
- B.** Восьми місяців безперервної роботи на даному підприємстві
- C.** Дев'яти місяців безперервної роботи на даному підприємстві
- D.** Дванадцяти місяців безперервної роботи на даному підприємстві
- E.** Трьох місяців безперервної роботи на даному підприємстві

15. Студентам заочної форми навчання закладів III-IV рівня акредитації для виконання лабораторних робіт, складання іспитів надаються додаткові оплачувані відпустки. Вкажіть їх термін:

- A.** 20 календарних днів щорічно
- B.** 24 календарних днів щорічно
- C.** 14 календарних днів щорічно
- D.** 31 календарних днів щорічно
- E.** 52 календарних днів щорічно

16. Вкажіть, для яких працівників аптек встановлюється скорочена тривалість робочого часу:

- A.** Для працівників зайнятих приготуванням екстемпоральних ліків, розфасуванням та їх контролем
- B.** Для провізорів, фармацевтів зайнятих тільки відпуском ліків без рецептів
- C.** Для провізорів, фармацевтів зайнятих тільки відпуском ВМП
- D.** Для провізорів, фармацевтів зайнятих тільки відпуском ГЛ
- E.** Для провізорів, фармацевтів зайнятих тільки відпуском парафармацевтичної групи товарів

17. Вкажіть документ, який являється основою для відпуску індивідуально виготовлених ліків з аптеки:

- A.** Квитанція
- B.** Касовий чек
- C.** Сигнатура
- D.** Копія рецепта
- E.** Платіжне доручення

18. Вкажіть, яку матеріальну відповідальність несе касир аптечного підприємства:

- A.** Індивідуальну
- B.** Колективну
- C.** Бригадну
- D.** Адміністративну
- E.** Кримінальну

19. Асистентська аптеки військового польового госпіталю розгортається за допомогою комплекту:

- A.** Комплекту Г-5 "Аптека - асистентська"
- B.** Комплекту В-4 "Аптека - медичного пункту частини"
- C.** Комплекту ПФЛ
- D.** Комплекту Г-6 "Аптека - ін'єкційна"
- E.** Комплекту "Лікарські засоби загальної"

20. Кроком до інтеграції України в міжнародну систему забезпечення якості лікарських засобів та гармонізації законодавчої і нормативної баз із відповідними нормами Європейського Союзу є впровадження правил і вимог:

- A.** Настанов з якості - належних практик у фармації
- B.** Галузевих стандартів у фармації
- C.** Уніфікованих підходів до виробництва лікарських засобів
- D.** Методів контролю якості фітопрепаратів
- E.** Постанов щодо реєстрації та перереєстрації лікарських засобів

21. Державний контроль якості лікар-

ських засобів під час оптової та роздрібно-торгівлі передбачає відбір зразків наступних лікарських засобів для здійснення їх лабораторного аналізу:

- A.** Лікарських засобів, що виготовляються (в умовах аптеки), зберігаються, транспортуються та реалізуються з порушенням діючих норм і правил, та в разі виникнення сумніву щодо їх якості
- B.** Лікарських засобів, термін придатності яких минув
- C.** Розчинів для ін'єкцій, а також лікарських форм, призначених для застосування в педіатричній практиці
- D.** Офтальмологічних препаратів
- E.** Спеціальних харчових продуктів - дієтичних добавок, функціональних харчових продуктів, продуктів спеціального дієтичного харчування

22. Не підлягають стерилізації очні краплі, до складу яких входить:

- A.** Коларгол
- B.** Дикаїн
- C.** Атропін сульфат
- D.** Цинк сульфат
- E.** Левоміцетин

23. Вкажіть особливості технології розчину фурациліну для обробки ран в польових умовах:

- A.** Розчинення в ізотонічному розчині натрію хлориду при нагріванні
- B.** Розчинення в розчині натрію хлориду при кімнатній температурі
- C.** Розчинення в гарячій воді натрію хлориду, після охолодження розчину додавання фурациліну
- D.** Розчинення фурациліну в холодній воді
- E.** Розчинення у спирті натрію хлориду, додавання фурациліну

24. Сироватки, вакцини належать до:

- A.** Специфічної профілактики
- B.** Неспецифічної профілактики
- C.** Тимчасової профілактики
- D.** Сезонної профілактики
- E.** Цілодобової профілактики

25. Для підбору фільтруючого протигазу типу ГП-5 вимірюють сантиметровою стрічкою:

- A.** Вертикальний розмір обхвату голови
- B.** Горизонтальний розмір обхвату голови над очима
- C.** Горизонтальний розмір обхвату голови в області перенісся
- D.** Горизонтальний розмір обхвату голови над вушними раковинами
- E.** Горизонтальний розмір обхвату голови під вушними раковинами

26. До яких засобів належать протигазу?

- A.** Захисту дихальних шляхів
- B.** Захисту шкірних покривів
- C.** Медичного захисту
- D.** Індивідуального захисту
- E.** Колективного захисту

27. За причиною виникнення розрізняють наступні види надзвичайних ситуацій:

- A.** Природні, техногенні, екологічні, соціальні
- B.** Малі, середні, великі, гігантські
- C.** Екологічні, соціально-військові, техногенні
- D.** Техногенні, природні, політичні
- E.** Загальнодержавні, регіональні, місцеві, локальні

28. Комплекс організаційних лікувально-профілактичних, санітарно-гігієнічних, протиепідемічних і евакуаційних заходів, спрямованих на попередження і ліквідацію медико-санітарних наслідків НС - це:

- A.** Медичне забезпечення за умов НС
- B.** Захист населення
- C.** Лікувально-евакуаційне забезпечення
- D.** Санітарно-гігієнічне забезпечення
- E.** -

29. Великомасштабна аварія або інша подія, що призводить до важких, трагічних наслідків називається:

- A.** Катастрофа
- B.** Аварія
- C.** Стихійні лиха
- D.** Надзвичайна ситуація
- E.** Екологічна катастрофа

30. Які спеціальні формування розгортають для контролю за здійсненням протиепідемічного режиму при виїзді і в'їзді населення, вивезенні і ввезенні вантажу?

- A.** Контрольно-пропускні пункти
- B.** Група медичної розвідки
- C.** Група епідеміологічної розвідки
- D.** Евакуаційний приймач
- E.** Санпропускник

31. Фармацевт отримав рецепт на приготування суспензії з гідрофільною ненабухаючою речовиною. Оберіть речовину, що має вказані властивості:

- A.** Магнію оксид
- B.** Ментол
- C.** Фенілсаліцилат
- D.** Теальбін
- E.** Натрію бромід

32. Порошки упаковують в пергаментні капсули, якщо вони містять речовини:

- A.** Леткі і пахучі
- B.** Сильнодіючі та отруйні
- C.** Гігроскопічні
- D.** Легко окислюються
- E.** Вивітрюються (втрачають кристалізаційну воду)

33. Тип емульсії обумовлює, головним чином:

- A.** Природа і властивості емульгатора
- B.** Маса олії
- C.** Маса води очищеної
- D.** Природа лікарських речовин, що вводяться
- E.** Розмір частинок дисперсної фази

34. Рідини, що містять етанол, додають до мікстури:

- A.** Останніми в порядку збільшення концентрації етанолу
- B.** Першими
- C.** Після розчинення отруйних і наркотичних речовин (до концентратів)
- D.** Останніми в порядку зменшення концентрації етанолу
- E.** В порядку виписування у прописі рецепта

35. Концентрація і об'єм (маса) ізотонуючих, стабілізуючих добавок та інших допоміжних речовин в ППК:

- A.** Вказується
- B.** Не вказується
- C.** Зазначається лише в разі виготовлення стерильних розчинів
- D.** Тільки при виготовленні препаратів для новонароджених
- E.** Вказується при перевищенні ними норми допустимого відхилення

36. Вкажіть антибіотик, при виготов-

ленні очних крапель якого використовують стерилізацію текучою паром при 100°C 30 хвилин:

- A.** Левоміцетин
- B.** Бензилпеніцилін натрію
- C.** Стрептоміцину сульфат
- D.** Біоміцин
- E.** Еритроміцин

37. Фармацевт готує олійну емульсію. Для введення до складу емульсії ментолу він:

- A.** Розчиняє ментол у олії, призначеній для приготування первинної емульсії
- B.** Подрібнює ментол в ступці з кількома краплинами спирту, а потім змішує з первинною емульсією
- C.** Розчиняє ментол в готовій емульсії в останню чергу, як летку речовину
- D.** Розтирає ментол в ступці спочатку з емульгатором, а потім з частиною води, призначеної для розведення первинної емульсії
- E.** При нагріванні на водяній бані до 40° розчиняє ментол у воді, призначеній для приготування первинної емульсії

38. До аптеки звернувся хворий з рецептом на приготування емульсії олії соняшникової, до складу якої входить олія кропу. Вкажіть оптимальний спосіб введення рідини до складу емульсії:

- A.** Змішують з олією соняшниковою
- B.** Розчиняють в олії соняшниковій
- C.** Диспергують з додаванням готової емульсії
- D.** Розчиняють у частині води, призначеної для розведення первинної емульсії
- E.** Диспергують з додаванням спирту етилового, стабілізатора та готової емульсії

39. Фармацевт готує розчин для зовнішнього застосування, використовуючи воду очищену, яка не містить відновлюючих речовин. З якою речовиною фармацевт готує розчин?

- A.** Калію перманганат
- B.** Фурацилін
- C.** Ртуті дихлорид
- D.** Міді сульфат
- E.** Кислота борна

40. Процедура комплексного дослідження компонентного складу лікарського засобу (лікарських і допоміжних речовин), вибору лікарської форми, оптимізації технологічного процесу, упаковки, а також обґрунтування показників якості й відпрацювання специфікації лікар-

ського засобу представляє наступний етап життєвого циклу лікарського препарату:

- A.** Фармацевтична розробка
- B.** Доклінічні дослідження
- C.** Лабораторні дослідження
- D.** Дистрибуція
- E.** Реєстрація

41. Документ, виданий виробником про відповідність серії лікарського засобу вимогам, установленим під час його реєстрації в Україні - це:

- A.** Сертифікат якості виробника
- B.** Технічні умови
- C.** Специфікація
- D.** Сертифікат лікарського засобу
- E.** Настанова з якості лікарського засобу

42. Натрію саліцилат кількісно визначають кислотно-основним титруванням у неводному середовищі: титрант - 0,1M розчин кислоти хлорної, індикатор - розчин нафтолбензеїну, розчинник:

- A.** Кислота оцтова безводна
- B.** Ацетон
- C.** Метанол
- D.** Гідразин
- E.** Етанол

43. Саліцилати ідентифікують реакцією з розчином заліза (III) хлориду за таким аналітичним ефектом:

- A.** Поява фіолетового забарвлення
- B.** Утворення білого осаду
- C.** Поява зеленого забарвлення
- D.** Утворення червоно-бурого осаду
- E.** Знебарвлення розчину реагенту

44. При виконанні аналізу субстанції кальцію хлориду дигідрату проводять реакції ідентифікації на кальцій і хлориди. Кальцій виявляють реакцією з розчином амонію оксалату, спостерігають утворення:

- A.** Білого осаду, нерозчинного в оцтовій кислоті
- B.** Білого осаду, розчинного в оцтовій кислоті
- C.** Білого осаду, нерозчинного в мінеральних кислотах
- D.** Білого осаду, розчинного в розчині амоніаку
- E.** Білого осаду, який швидко чорніє

45. При виконанні аналізу субстанції кальцію хлориду дигідрату проводять реакції ідентифікації на кальцій і хлориди. Хлорид-іони виявляють реакцією з

розчином аргентуму нітрату в присутності кислоти нітратної розведеної, спостерігають утворення:

- A.** Білого осаду, розчинного в розчині амоніаку
- B.** Білого осаду, розчинного в оцтовій кислоті
- C.** Червоного осаду, розчинного в розчині амоніаку
- D.** Білого осаду, розчинного в мінеральних кислотах
- E.** Білого осаду, нерозчинного в розчині амоніаку

46. Виберіть титриметричний метод та індикатор для кількісного визначення натрію гідрокарбонату:

- A.** Ацидиметрія, метиловий оранжевий
- B.** Алкаліметрія, фенолфталеїн
- C.** Меркуриметрія, дифенілкарбазон
- D.** Аргентометрія, калію хромат
- E.** Йодометрія, крохмаль

47. При здійсненні контролю якості ДФУ регламентує визначення флуоресценції за монографією:

- A.** 2.2.21. "Флуориметрія"
- B.** 2.2.12. "Температура кипіння"
- C.** 2.2.26. "Хроматографія на папері"
- D.** 2.2.31. "Електрофорез"
- E.** 2.2.33. "Спектроскопія ЯМР"

48. При здійсненні контролю якості ДФУ регламентує проведення розділення, при якому рухома рідка фаза переміщується по капілярах і поверхні нерухомої фази, якою є фільтрувальний папір або речовини, попередньо нанесені на його волокна, за монографією:

- A.** 2.2.26. "Хроматографія на папері"
- B.** 2.2.27. "Тонкошарова хроматографія"
- C.** 2.2.28. "Газова хроматографія"
- D.** 2.2.29. "Рідинна хроматографія"
- E.** 2.2.30. "Ексклюзивна хроматографія"

49. Лікарський препарат "Альтабор" використовують для профілактики та лікування вірусних захворювань. Яку рослину сировину використовують для його виготовлення?

- A.** *Fructus Alni*
- B.** *Cortex Quercus*
- C.** *Rhizomata Bergeniae*
- D.** *Folia Rhus coriariae*
- E.** *Rhizomata et radices Sanguisorbae*

50. В аптеку звернулась молода жінка з проханням відпустити їй протизапальний та сечогінний засіб "Канефрон".

Вкажіть рослинну сировину, що входить до складу даного лікарського засобу:

- A. Трава золототисячника, корені любистку, листки розмарину
- B. Трава конвалії, корені морозника, листки наперстянки
- C. Трава астрагалу, трава синюхи, трава хвоща
- D. Трава череди, квіти волошки, корені лопуха
- E. Трава звіробою, трава полину, трава деревію

51. У період весняного гіповітамінозу, відвідувач аптеки звернувся до провізора з проханням відпустити йому вітамінний збір. Вкажіть лікарську рослинну сировину, яка входить до складу вітамінного збору:

- A. Плоди шипшини та горобини
- B. Трава полину гіркого, квітки деревію
- C. Листки м'яти, плоди фенхелю
- D. Корені алтеї, листки підбілу, корені солодки
- E. Кора дуба, квітки ромашки, квітки липи

52. Хворий страждає на гіповітаміноз C. Лікар призначив курс фітотерапії. Яка лікарська рослинна сировина багата на вітамін C?

- A. *Fructus Ribis nigri*
- B. *Rhizoma Tormentillae*
- C. *Cortex Quercus*
- D. *Cortex Viburni opuli*
- E. *Folium Menthae piperitae*

53. У жінки ожиріння супроводжується цукровим діабетом. Порекомендуйте ЛР, яка сприяє нормалізації вуглеводного обміну, покращенню процесів травлення:

- A. Цикорій дикий
- B. Алое деревовидне
- C. Горицвіт весняний
- D. Бузина чорна
- E. Плід колючий

54. Хворий звернувся в аптеку з проханням відпустити йому препарат на рослинній основі, який має антидепресивну, седативну дію. Провізор рекомендував "Деприм форте". Назвіть рослинне джерело даного фітозасобу:

- A. Звіробій продірявлений
- B. Марена красильна
- C. Розторопша плямиста
- D. Ромашка лікарська
- E. Кульбаба лікарська

55. Для підвищення опору організму інфекційним захворюванням використовують лікарський препарат "Іммунал", що виготовлений на основі БАР:

- A. Ехінацеї пурпурової
- B. Жень-шеню
- C. Лимонника китайського
- D. Аралії маньчжурської
- E. Родіоли рожевої

56. До аптеки звернувся хворий з проханням відпустити йому збір кровозупинної дії. Вкажіть сировину, яку провізор може рекомендувати у даному випадку:

- A. Кропиви листки
- B. Берези бруньки
- C. Анісу звичайного плоди
- D. Чистотілу трава
- E. Фіалки трава

57. В аптеку надійшла партія лікарської рослинної сировини тирличу жовтого корені. Вміст яких діючих речовин є ознакою доброякісності сировини?

- A. Гридоїди
- B. Дубильні речовини
- C. Антраценпохідні
- D. Ефірні олії
- E. Флавоноїди

58. Вкажіть види побічної дії, які не залежать від дози препарату:

- A. Алергічні
- B. Фармакодинамічні
- C. Токсичні
- D. Лікарська залежність
- E. Тератогенні

59. Підкажіть лікарю, при яких станах **НЕ ПОКАЗАНО** призначення β -адреноблокаторів:

- A. Гіпотиреоз
- B. Артеріальна гіпертензія
- C. Стенокардія напруження
- D. Серцева недостатність
- E. Порушення серцевого ритму

60. Про факт закупівлі лікарських засобів та виробів медичного призначення свідчать документи, у яких зазначені: інформація про постачальника, назва, серія та кількість отриманих. Термін зберігання зазначених документів становить:

- A.** Не менш 3 років
- B.** Не менш 1 місяця
- C.** Не менш 1 року
- D.** Не менш 5 років
- E.** Не менш 10 років

61. Вкажіть, який вид післядипломного навчання потрібно пройти провізору, якщо його було включено до резерву і переведено із категорії посад "спеціалісти" до категорії "керівники":

- A.** Вторинна спеціалізація
- B.** Тематичне удосконалення
- C.** Передатестаційний цикл
- D.** Стажування
- E.** Курси інформації

62. Завідуючому аптекою "Пігулка" треба підтвердити звання провізора-спеціаліста вищої категорії. Вкажіть, який вид післядипломного навчання йому необхідно пройти:

- A.** Передатестаційний цикл
- B.** Тематичне удосконалення
- C.** Спеціалізацію
- D.** Стажування
- E.** Курси інформації

63. Між завідувачем аптекою і його підлеглою виник трудовий спір. Вкажіть, до якого органу, згідно чинного законодавства, можуть звернутися учасники трудового спору для його вирішення:

- A.** Народний суд
- B.** Профспілковий комітет
- C.** Прокуратура
- D.** Органи внутрішніх справ
- E.** Місцева державна адміністрація

64. Співробітник аптеки "Леге артис" подав заяву в комісію з трудових спорів. Вкажіть, в який термін комісія повинна розглянути дану заяву:

- A.** Не пізніше десяти днів з дня подання заяви
- B.** У триденний термін з дня подання заяви
- C.** У п'ятиденний термін з дня подання заяви
- D.** У двадцятиденний термін з дня подання заяви
- E.** Не пізніше одного місяця з дня подання заяви

65. Під час приймання доксицикліну пацієнт застосовував молочні продукти. До яких наслідків це може призвести?

- A.** Сповільнення всмоктування антибіотика
- B.** Зростання токсичності антибіотика
- C.** Збільшення ризику порушення кишкової мікрофлори
- D.** Порушення процесу перетравлення їжі
- E.** Порушення засвоєння молочних продуктів

66. У хворого системне запальне ураження сполучної тканини. Який препарат викличе зменшення всіх фаз запалення?

- A.** Дексаметазон
- B.** Ібупрофен
- C.** Контрікал
- D.** Сульфасалазин
- E.** Диклофенак-натрію

67. Хворий 65-ти років після перенесеної операції на черевній порожнині знаходиться на ліжковому режимі. Після терапії сенадексину впродовж 10 діб проносний ефект препарату зменшився. Яке явище обумовило цей процес?

- A.** Звикання
- B.** Індивідуальна чутливість
- C.** Синдром відміни
- D.** Сенсibiliзація
- E.** Тахіфілаксія

68. Хвора 45-ти років має скарги на болі в суглобах, ранкову скутість та тривалий час застосовує нестероїдний протизапальний засіб піроксикам. Назвіть найбільш характерне побічне явище препарату:

- A.** Диспептичні розлади
- B.** Явища пригнічення ЦНС
- C.** Метгемоглобінемія
- D.** Гіпотермія
- E.** Гіпотонія

69. З групи нестероїдних препаратів протизапальної дії при вагітності дозволено застосування:

- A.** Парацетамолу
- B.** Ацетилсаліцилова кислоти
- C.** Індометацину
- D.** Анальгіну
- E.** Ібупрофену

70. Після тривалого застосування диклофенаку натрію у пацієнта з'явилися болі в шлунку, нудота, диспептичні явища. Хворий звернувся з проханням порекомендувати йому препарат заміни. Який з наведених засобів проявляє мінімальний вплив на слизову оболонку

травного каналу?

- A.** Мелоксикам
- B.** Індометацин
- C.** Кислота ацетилсаліцилова
- D.** Піроксикам
- E.** Дифлунізал

71. Фармакологічний ефект цефалоспоринів:

- A.** Бактерицидний
- B.** Бактеріостатичний
- C.** Інсектицидний
- D.** Антисептичний
- E.** Противірусний

72. З метою більшого охоплення різних ринків фармацевтична фірма "Нью-фарм" частину своєї продукції реалізовує через фірмові аптеки, другу частину - через дистриб'юторів і третю - через аптеки інших власників. Які маркетингові системи розподілу використовує дана фірма?

- A.** Багатоканальні маркетингові системи
- B.** Горизонтальні маркетингові системи
- C.** Корпоративні маркетингові системи
- D.** Договірні маркетингові системи
- E.** Керовані маркетингові системи

73. Закордонна фармацевтична фірма прагне запропонувати ринкові найкращий товар за високою ціною, яка повинна покрити витрати на науково-дослідницьку роботу і виробництво високоякісної продукції. Незважаючи на високу ціну, товар знаходить своїх покупців. Які цілі ставить фірма?

- A.** Завоювання лідерства з якості продукції
- B.** Забезпечення виживання фірми
- C.** Збереження існуючого положення
- D.** Збільшення частки ринку
- E.** Збільшення асортименту фірми

74. На нещодавно відкритому фармацевтичному підприємстві створена служба охорони праці. Її функції може виконувати група спеціалістів (один спеціаліст) в порядку сумісництва, якщо на підприємстві працює:

- A.** Менше 50 чоловік
- B.** Менше 20 чоловік
- C.** Менше 30 чоловік
- D.** Менше 60 чоловік
- E.** Менше 100 чоловік

75. Працівник втратив працездатність у зв'язку з нещасним випадком на виробництві. Відшкодування шкоди, заподія-

ної працівникові внаслідок ушкодження його здоров'я здійснюється за рахунок:

- A.** Фонду соціального страхування України
- B.** Державного бюджету
- C.** Місцевого бюджету
- D.** Державних та місцевих бюджетів
- E.** Додаткових джерел фінансування

76. Проведення аудиторської перевірки фармацевтичної фірми замовлено аудитором. Що є підставою для його проведення?

- A.** Договір між аудитором та фармацевтичною фірмою
- B.** Письмове звернення замовника до аудитора
- C.** Усне звернення замовника до аудитора
- D.** Протокол про намір провести аудиторську перевірку
- E.** Лист-зобов'язання

77. У випадку сумнівів щодо якості лікарського засобу уповноважена особа аптечного складу з вхідного контролю якості ліків:

- A.** Направляє зразки лікарського засобу у територіальну інспекцію з контролю якості для проведення лабораторних досліджень
- B.** Повертає лікарський засіб фармацевтичній фірмі - постачальнику
- C.** Направляє зразки лікарського засобу у відділ контролю якості фірми - виробника для проведення лабораторних досліджень
- D.** Знищує лікарський засіб, обов'язково склавши акт знищення
- E.** Дає згоду на реалізацію лікарського засобу з попередженням про сумніви щодо його якості кінцевому споживачу

78. Завідуючий аптекою планує залучити до понаднормової роботи завідувачу відділом запасів, яка має дитину-інваліда. Вкажіть, в якому випадку, згідно чинного законодавства, це можливо:

- A.** При досягненні згоди між завідувачем аптекою і завідувачою відділом запасів
- B.** Час понаднормової роботи складає не більш однієї години
- C.** Час понаднормової роботи складає не більш двох годин
- D.** Час понаднормової роботи складає не більш чотирьох годин
- E.** Час понаднормової роботи складає не більш п'яти годин

79. День виплати працівникам аптечного закладу заробітної плати збігається з вихідним днем. У цьому випадку заробітна плата виплачується:

- A.** Напередодні
- B.** Не виплачується
- C.** У наступному місяці
- D.** При звільненні
- E.** Під час щорічної відпустки

80. Воєнно-польова технологія виготовлення екстемпоральних рідких лікарських засобів повинна забезпечувати їхню якість відповідно до вимог Державної Фармакопеї України. Якщо у пропису не зазначений розчинник, то при виготовленні рідких лікарських засобів в польових умовах використовується:

- A.** Вода
- B.** Гліцерин
- C.** Жирні олії
- D.** Мінеральні масла
- E.** Спирт етиловий

81. До аптеки звернувся пацієнт з проханням рекомендувати комбінований препарат рослинного походження діуретичної та літолітичної дії з екстрактом суплідь хмелю (*Strobili Humuli lupuli*). Який препарат провізор можна рекомендувати відвідувачу?

- A.** Уролесан
- B.** Корвалдин
- C.** Кліофіт
- D.** Ново-пасит
- E.** Седофлор

82. Який лікарський препарати гіпотензивної дії виготовляють з раувольфії зміїної коренів (*Rauwolfiae serpentinae radix*)?

- A.** Раунатин
- B.** Дігоксин
- C.** Целанід
- D.** Кратал
- E.** Кардіолін

83. Визначення кількісного вмісту ефірних олій в лікарській рослинній сировині згідно вимог Державної Фармакопеї України проводиться методом:

- A.** Перегонки з водяною парою
- B.** Титрування
- C.** Гравіметрії
- D.** Газової хроматографії
- E.** Спектрофотометрії

84. До аптеки звернувся пацієнт з проханням запропонувати лікарську ро-

слинну сировину з гемостатичною дією "Трициків трава" (*Bursae pastoris herba*). За відсутності даної сировини її замінником може бути:

- A.** *Polygoni persicariae herba*
- B.** *Leonuri herba*
- C.** *Origani herba*
- D.** *Chelidonii herba*
- E.** *Bidentis herba*

85. На підприємство надійшла партія алтеї коренів (*Althaeae radix*). За якою групою біологічно активних речовин проводять стандартизацію згідно вимог ДФУ?

- A.** Полісахаридів
- B.** Флавоноїдів
- C.** Алкалоїдів
- D.** Танінів
- E.** Арбутину

86. Метою первинної обробки лікарської рослинної сировини, яка проводиться безпосередньо після збору, є:

- A.** Усунення органічних та мінеральних домішок
- B.** Подрібнення
- C.** СОРТУВАННЯ
- D.** Стерилізація
- E.** Пакування

87. Для приготування 200 мл настою з коренів алтеї, необхідно взяти коренів алтеї та води очищеної у співвідношенні:

- A.** Алтеї коренів 10,0, води очищеної 200,0 мл
- B.** Алтеї коренів 13,0, води очищеної 260,0 мл
- C.** Алтеї коренів 2,0, води очищеної 200,0 мл
- D.** Алтеї коренів 5,0, води очищеної 200,0 мл
- E.** Алтеї коренів 20,0, води очищеної 200,0 мл

88. Назвати речовину, яка утворює плівкове покриття таблеток, розчинне лише в кишковому соці:

- A.** Ацетілфталілцелюлоза
- B.** Диетиламінометилцелюлоза
- C.** Бензиламіноцелюлоза
- D.** Параамінобензоати цукрів
- E.** Натрій-карбоксіметилцелюлоза

89. При виготовленні гомеопатичних лікарських засобів число ступенів потенціювання визначає міру розведення "D3", "3DH" або "3X" та означає:

- A.** Три десяткових ступеня потенціювання
- B.** Три сотенних ступеня потенціювання
- C.** Три тисячних ступеня потенціювання
- D.** Три десятитисячних ступеня потенціювання
- E.** Потенціювання виготовляють відповідно до специфічних процедур

90. Виробництво лікарських засобів, оптова та роздрібна торгівля лікарськими засобами відносяться до видів господарської діяльності, що підлягають ліцензуванню. Який орган виконавчої влади видає суб'єктам господарювання ліцензії на оптову та роздрібну торгівлю лікарськими засобами?

- A.** Державна служба України з лікарських засобів
- B.** Державна регуляторна служба України
- C.** Державна санітарно-епідеміологічна служба України
- D.** Міністерство економічного розвитку і торгівлі України
- E.** Міністерство охорони здоров'я України

91. Провізор-аналітик визначає домішку заліза в лікарському засобі згідно вимог ДФУ. Про наявність цієї домішки свідчить поява такого забарвлення:

- A.** Рожеве
- B.** Зелене
- C.** Блакитне
- D.** Буре
- E.** Чорне

92. Провізор-аналітик проводить аналіз субстанції калію броміду. Результатом фармакопейної реакції ідентифікації іону калію в субстанції з розчином натрію кобальтинітриту в середовищі оцтової кислоти розведеної є:

- A.** Утворення жовтого або оранжево-жовтого осаду
- B.** Утворення блакитного осаду
- C.** Утворення білого осаду
- D.** Зелене забарвлення
- E.** Утворення чорного осаду

93. Лікарські засоби, виготовлені в умовах аптеки, обов'язково підлягають внутрішньоаптечному контролю. Який вид внутрішньоаптечного контролю полягає в перевірці загальної маси або об'єму екстемпорального лікарського засобу, кількості та маси окремих дозованих одиниць?

- A.** Фізичний контроль
- B.** Хімічний контроль
- C.** Органолептичний контроль
- D.** Опитувальний контроль
- E.** Контроль при відпуску

94. До внутрішньоаптечного контролю відносять: письмовий, опитувальний, органолептичний, фізичний, хімічний, контроль при відпуску. Які екстемпоральні лікарські засоби обов'язково підлягають хімічному контролю?

- A.** Екстемпоральні лікарські засоби, що містять сильнодіючі, наркотичні, психотропні та отруйні речовини, екстемпоральні лікарські засоби для немовлят і дітей до року
- B.** Всі екстемпоральні лікарські засоби, виготовлені за рецептом лікаря для конкретного пацієнта
- C.** Всі екстемпоральні лікарські засоби, виготовлені за замовленням лікувально-профілактичного закладу
- D.** М'які лікарські засоби
- E.** Порошки для орального застосування

95. Всі лікарські засоби, які надходять в аптеку, повинні пройти вхідний контроль якості. Хто здійснює цей вид контролю?

- A.** Уповноважена особа, призначена наказом керівника суб'єкта господарювання
- B.** Завідувач відділу готових лікарських форм аптеки
- C.** Завідувач рецептурного відділу аптеки
- D.** Провізор-аналітик аптеки
- E.** Фасувальник аптеки

96. Наркотичні (психотропні) комбіновані лікарські засоби, які підлягають предметно-кількісному обліку, виписуються на рецептурних бланках форми:

- A.** Ф-1
- B.** Ф-2
- C.** Ф-3
- D.** Ф-4
- E.** Ф-5

97. Вкажіть характерну ознаку лікарської рослинної сировини квіток лаванди, регламентовану ДФУ:

- A.** Сильний ароматний запах
- B.** Коротка квітконіжка
- C.** Двогубий віночок
- D.** Наявність тичинок
- E.** Синювато-синій колір

98. Назвіть групу біологічно активних

речовин, за вмістом яких, відповідно до монографії ДФУ, здійснюють контроль якості кори дуба:

- A.** Таніни
- B.** Алкалоїди
- C.** Флавоноїди
- D.** Полісахариди
- E.** Сапоніни

99. Порядком контролю якості лікарських засобів під час оптової та роздрібною торгівлі забороняється торгівля певними видами лікарських засобів. Як називаються лікарські засоби, якість яких не відповідає вимогам нормативних документів, лікарські засоби, які зазнали механічного, хімічного, фізичного, біологічного або іншого впливу, що унеможливило їх подальше використання, а також лікарські засоби з терміном придатності, що минув?

- A.** Неякісні лікарські засоби
- B.** Лікарські засоби сумнівної якості
- C.** Фальсифіковані лікарські засоби
- D.** Готові лікарські засоби неналежної якості
- E.** Неправильно виготовлені екстемпоральні лікарські засоби

100. Яка саме з належних практик регламентує принципи та правила щодо регуляторної діяльності, які застосовуються Міністерством, уповноваженими органами та експертними установами з метою забезпечення ефективності, безпеки, якості та доступності лікарських засобів?

- A.** Належна регуляторна практика (GRP)
- B.** Належна лабораторна практика (GLP)
- C.** Належна виробнича практика (GMP)
- D.** Належна фармацевтична практика (GPP)
- E.** Належна практика дистрибуції (GDP)

101. Під час ідентифікації фенолу, згідно ДФУ, яка саме утворюється сполука, при взаємодії фенолу з бромною водою, у результаті чого випадає осад білого кольору:

- A.** 2,4,6-Трибромфенол
- B.** 2-Бромфенол
- C.** 2,4-Дибромфенол
- D.** 3-Бромфенол
- E.** 4-Бромфенол

102. Термін зберігання води очищеної має бути не більше:

- A.** 3 діб
- B.** 1 доби
- C.** 5 діб
- D.** 10 діб
- E.** Тижня

103. Форма засобу лікувальної косметики "шампунь" являє собою таку дисперсну систему:

- A.** Комбінована
- B.** Емульсія
- C.** Піна
- D.** Розчин
- E.** Суспензія

104. Дослідження біоеквівалентності проводять на добровольцях, які:

- A.** Оцінюються як здорові
- B.** Мають шкідливі звички
- C.** Мають необхідне захворювання
- D.** Приймають будь-які ліки
- E.** Працюють у шкідливих умовах виробництва

105. Відповідно до правил належної виробничої практики, нові аналітичні методики випробування, які використовуються для здійснення контролю якості лікарських засобів, повинні пройти:

- A.** Валідацію
- B.** Державну реєстрацію
- C.** Ліцензування
- D.** Анкетне оцінювання
- E.** Випробуваний термін

106. Назвіть статтю ДФУ, яка регламентує якість апірогенних субстанцій для фармацевтичного застосування:

- A.** 2.6.8. "Пірогени"
- B.** 2.6.1. "Стерильність"
- C.** 2.6.2. "Мікобактерії"
- D.** 2.6.9. "Аномальна токсичність"
- E.** 2.6.10 "Гістамін"

107. При приготуванні лікарських засобів для парентерального застосування використовують:

- A.** Воду для ін'єкцій
- B.** Воду високоочищену
- C.** Воду очищену
- D.** Воду "in bulk"
- E.** Воду в контейнерах

108. Назвіть вид контролю, який полягає в ідентифікації та визначенні кількісного вмісту речовин, що входять до складу екстемпоральних лікарських засобів:

- A.** Хімічний контроль
- B.** Фізичний контроль
- C.** Органолептичний контроль
- D.** Письмовий контроль
- E.** Контроль при відпуску

109. Вміст домішки морфіну, відповідно до вимог ДФУ, контролюють при випробуванні якості субстанції:

- A.** Кодеїну
- B.** Кислоти лимонної
- C.** Вазеліну
- D.** Лактози безводної
- E.** Ніфедипіну

110. Оберіть органолептичні характеристики глюкози моногідрату відповідно до вимог ДФУ:

- A.** Кристалічний порошок білого кольору із солодким смаком
- B.** Порошок жовтого кольору
- C.** Дрібний порошок білого кольору, вільний від великих часток
- D.** Безбарвні або майже безбарвні кристали
- E.** Кристалічний порошок білого кольору. Легко сублімується

111. Лікарські засоби, що зменшують проникність судин, нормалізують метаболічні процеси в судинній стінці та поліпшують в ній мікроциркуляцію, називаються:

- A.** Ангіопротектор
- B.** Сечогінні
- C.** Спазмолітичні
- D.** Гормональні
- E.** Антимікробні

112. Який із перелічених антисептиків відноситься до окисників?

- A.** Перекис водню
- B.** Етоній
- C.** Розчин Люголя
- D.** Протаргол
- E.** Кислота борна

113. Оберіть лікарський засіб, що використовується для лікування СНІДу:

- A.** Ритонавір
- B.** Пеніцилін
- C.** Фуразолідон
- D.** Сульфадиметоксин
- E.** Тетрациклін

114. Який з перелічених протівірусних засобів відноситься до похідних адамантана?

- A.** Ремантадин
- B.** Ацикловір
- C.** Циклоферон
- D.** Зідовудин
- E.** Аміксин

115. Серед перелічених лікарських засобів у якості протиревматичних використовують:

- A.** Диклофенак натрію
- B.** Лоратадин
- C.** Строфантін
- D.** Кокарбоксілазу
- E.** Рибоксин

116. Для профілактики і лікування гастропатій, спровокованих прийомом НПЗЗ, рекомендується профілактичний прийом препарату:

- A.** Омепразол
- B.** Димедрол
- C.** Пірацетам
- D.** Ітраконазол
- E.** Оксиметазолін

117. Застосування парацетамолу одночасно з алкоголем супроводжується:

- A.** Підвищенням гепатотоксичної дії парацетамолу
- B.** Підвищенням апетиту
- C.** Зниженням артеріального тиску
- D.** Підвищенням артеріального тиску
- E.** Зниженням апетиту

118. Метою надання першої медичної допомоги є врятування життя ураженого, усунення впливу уражаючого чинника, що продовжує діяти, та швидка евакуація із поля бою. Який оптимальний термін (з моменту отримання ураження) надання першої медичної допомоги ураженим отруйними речовинами нервово-паралітичної дії?

- A.** 5-10 хвилин
- B.** До 1 години
- C.** 4-5 годин
- D.** 6-8 годин
- E.** До 30 хвилин

119. Розробка яких документів є обов'язковим елементом системи якості аптечного складу відповідно до вимог належних практик?

- A.** Стандартні операційні процедури (СОП)
- B.** Протоколи лікування
- C.** Технічні регламенти
- D.** Формулярні переліки
- E.** Фармакопейні статті

120. Контроль якості рослинного лікарського засобу "Чистотіл великий" забезпечується кількісним визначенням вмісту суми:

- A.** Алкалоїдів у перерахунку на хелідонін
- B.** Танінів у перерахунку на пірогалол
- C.** Похідних гідроксикоричних кислот у перерахунку на розмаринову кислоту
- D.** Капсаїциноїдів у перерахунку на капсаїцин
- E.** Флавоноїдів у перерахунку на ізокверцитрозид

121. Оберіть із перелічених лікарських засобів препарат психотропної дії:

- A.** Фенібут
- B.** Магнію сульфат
- C.** Екстракт піону
- D.** Цитрамон
- E.** Метоклопрамід

122. Відомо, що період напіввиведення теофіліну, який метаболізується у печінці, збільшується у 2,5-3 рази у хворих на:

- A.** Цироз печінки
- B.** Ішемічний інсульт
- C.** Хронічний цистит
- D.** Хронічний аднексит
- E.** Виразкову хворобу шлунка

123. До небезпечних проявів побічної дії ліків належить канцерогенна дія (від лат. *cancer* - рак), тобто здатність викликати:

- A.** Злоякісні пухлини
- B.** Диспепсію
- C.** Гіповітаміноз
- D.** Гіпербілірубінемію
- E.** Гіпокальціємію

124. Який правовий акт містить загальні вимоги до лікарських засобів, фармакопейні статті, а також методики контролю якості лікарських засобів?

- A.** Державна Фармакопея України
- B.** Технологічний регламент виготовлення лікарського засобу
- C.** Державний формуляр лікарських засобів України
- D.** Державний реєстр лікарських засобів України
- E.** Реєстраційне досьє

125. Який фізико-хімічний метод дозволяє найбільш повно визначити хімічну формулу та просторову будову хімічних сполук?

- A.** Рентгенівської дифракції
- B.** Потенціометричний
- C.** Спектрофотометричний
- D.** Хроматографічний
- E.** Рефрактометричний

126. Міська лікарня перерахувала аптеці через банк аванс в розмірі 300 тис. грн. Аптека відпустила міській лікарні товар на 250 тис. грн. Назвіть вид заборгованості аптеки:

- A.** Кредиторська
- B.** Дебіторська
- C.** Розрахункова
- D.** Банківська
- E.** Підзвітна

127. Який лікарський засіб рослинного походження має протиалергійну дію?

- A.** Трава череди трироздільної (*Bidens tripartita* L.)
- B.** Листя алое деревовидне (*Aloe arborescens*)
- C.** Квітки бузини чорної (*Sambucus nigra* L.)
- D.** Кора дуба звичайного (*Quercus robur* L.)
- E.** Квітки ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* L.)

128. До лікарських засобів рослинного походження, що використовується для корекції кислотоутворюючої функції шлунка, відносяться:

- A.** Сік подорожника великого (*Plantago major* L.)
- B.** Сік фіалки триколірної (*Viola tricolor* L.)
- C.** Сік ромашки запашної (*Chamomilla recutita* L.)
- D.** Екстракт солодки голої (*Glycyrrhiza glabra* L.)
- E.** Настій хвоща польового (*Equisetum arvensis* L.)

129. Протаргол містить 8% окису срібла. У воді він утворює колоїдні розчини. При виготовленні розчину протарголу необхідно:

- A.** Висипати протаргол на поверхню води та залишати до повного розчинення
- B.** Розчиняти протаргол у гарячій воді
- C.** Розчиняти протаргол при нагріванні
- D.** Розчиняти протаргол при інтенсивному перемішуванні
- E.** Розтирати протаргол з водою до розчинення

130. Біологічна доступність лікарських препаратів визначається методом:

- A.** Фармакокінетичним
- B.** Фотометричним
- C.** Об'ємним
- D.** Титрометричним
- E.** Фармакопейним

131. Якщо в рецепті лікар прописав розчин аміаку, не вказавши його концентрації, то завжди мається на увазі фармакопейний препарат, що містить:

- A.** 10% аміаку
- B.** 5 % аміаку
- C.** 1% аміаку
- D.** 4% аміаку
- E.** -

132. Згідно ДФУ стерильні лікарські засоби, які призначені для введення в організм людини чи тварини шляхом ін'єкцій, інфузій або імплантацій, мають назву:

- A.** Парентеральні
- B.** Вагінальні
- C.** Оральні
- D.** Ректальні
- E.** Сублінгвальні

133. Мазі густої консистенції із вмістом порошкоподібних речовин понад 25% мають назву:

- A.** Пасти
- B.** Гелі
- C.** Креми
- D.** Лініменти
- E.** Мазі-сплави

134. Гліцерин до складу гідрофільних основ вводять з метою:

- A.** Зменшення висихання
- B.** Забезпечення мікробіологічної чистоти
- C.** Забезпечення високої стабільності
- D.** Збільшення в'язкості
- E.** Надання охолоджуючої дії

135. Дозована м'яка лікарська форма для зовнішнього застосування у вигляді пластирів та плівок має назву:

- A.** Трансдермальна терапевтична система
- B.** Таблетки пероральні
- C.** Медичний пластир
- D.** Лікарська терапевтична система
- E.** Система цілеспрямованої доставки лікарських речовин

136. Аптечна мережа формує номенкла-

турний перелік лікарських засобів залежно від потреб ринку, свого фінансового стану та стратегічних цілей, використовуючи:

- A.** Асортиментну політику
- B.** Торгову політику
- C.** Збутову політику
- D.** Товарну політику
- E.** Конкурентну політику

137. Спільна діяльність суб'єктів господарювання України й іноземних суб'єктів господарювання, називається:

- A.** Зовнішньоекономічною
- B.** Аграрно-політичною
- C.** Соціально-економічною
- D.** Геополітичною
- E.** Благодійною

138. Міжнародні правила тлумачення торгових термінів "Інкотермс" застосовуються для:

- A.** Зовнішньоекономічних контрактів
- B.** Регіональних контрактів
- C.** Місцевих договорів поставки
- D.** Міжміських договорів поставки
- E.** Морських контрактів

139. Згідно з ДФУ тверді лікарські засоби з твердою або м'якою оболонкою різної форми і місткості мають назву:

- A.** Капсули
- B.** Таблетки
- C.** Драже
- D.** Гранули
- E.** Порошки

140. Допоміжною речовиною, яка у складі лікарського косметичного засобу одночасно може виконувати функції розчинника й консерванта, є:

- A.** Спирт етиловий
- B.** Вода очищена
- C.** Масло вазелінове
- D.** Метилпарабен
- E.** Гліцерин

141. Оберіть метод, за допомогою якого під час заводського виробництва парентеральних лікарських засобів видаляють пірогенні речовини:

- A.** Термічна обробка при 120°C
- B.** Центрифугування
- C.** Фільтрування
- D.** Ультрафільтрування
- E.** Відстоювання

142. Протикашльовий засіб, що стимулює утворення сурфактанту, це:

- A.** Амброксол
- B.** Амоксиклав
- C.** Азитроміцин
- D.** Кодеїна фосфат
- E.** Папаверин

143. Стандартизацію, що здійснюється на рівні однієї держави, відносять до:

- A.** Національної стандартизації
- B.** Міжнародної стандартизації
- C.** Європейської стандартизації
- D.** Регіональної стандартизації
- E.** Організованої стандартизації

144. Назвіть організацію, яка є розробником Державної Фармакопеї України:

- A.** ДП "Український науковий фармацевтичний центр якості лікарських засобів"
- B.** Міністерство охорони здоров'я України
- C.** Державна служба України з лікарських засобів
- D.** Державний фармакологічний центр МОЗ України
- E.** Держкоммедбіопром

145. Якщо для розчинів не зазначений розчинник, то для проведення аналітичних операцій і для приготування реактивів використовують воду, яка має відповідати вимогам статті ДФУ:

- A.** "Вода очищена"
- B.** "Стерильність"
- C.** "Визначення прозорості і ступеня каламутності рідин"
- D.** "Вода для ін'єкцій"
- E.** "Реактиви"

146. Вкажіть кількість розчинника (мл), необхідну для розчинення 1 г речовини, яку ДФУ описує терміном "дуже легко розчинний":

- A.** До 1 мл
- B.** Більше 1 мл до 10 мл
- C.** Більше 10 мл до 30 мл
- D.** Більше 30 мл до 100 мл
- E.** Більше 100 мл до 1000 мл

147. Контроль якості ментолу рацемічного за ДФУ здійснюють за показником:

- A.** Оптичне обертання
- B.** В'язкість
- C.** Температура кипіння
- D.** Число омилення
- E.** Аномальна токсичність

148. Субстанція сірки для зовнішнього

застосування не повинна мати відчутного запаху сірководню. Оберіть монографію ДФУ, якою керуються при проведенні даного аналізу:

- A.** 2.3.4. "Визначення запаху"
- B.** 2.4.13. "Сульфати"
- C.** 2.5.29. "Діоксид сірки"
- D.** 2.5.30. "Окиснюючі речовини"
- E.** 2.6.11. "Депресорні речовини"

149. Вкажіть показник, визначення якого проводять для лікарської рослинної сировини, що містить речовини, які утворюють у воді колоїдні суміші:

- A.** Показник набухання
- B.** Показник гіркоти
- C.** Показник заломлення
- D.** Втрати в масі при висушуванні
- E.** Важкі метали

150. Розподіл пораних і хворих на групи за ознаками потреби в однорідних лікувально-евакуаційних і профілактичних заходах є сутністю:

- A.** Медичного сортування
- B.** Ешелонування медичної допомоги
- C.** Спеціалізації медичної допомоги
- D.** Своєчасності надання всіх видів медичної допомоги
- E.** Організації роботи етапу медичної евакуації

151. Етап медичної евакуації, який забезпечує надання постраждалим всього об'єму медичної допомоги та лікування до остаточного результату, визначається як:

- A.** Госпітальний
- B.** Екстреної медичної допомоги
- C.** Кваліфікованої медичної допомоги
- D.** Спеціалізованої медичної допомоги
- E.** Поза зоною катастрофи

152. Можливість виконання всіх завдань сучасної системи лікувально-евакуаційного забезпечення пораних та хворих в надзвичайних ситуаціях залежить від дотримання основних принципів, таких як:

- A.** Своєчасність, послідовність, спадкоємність та медична реабілітація пораних та хворих
- B.** Спеціалізація медичної допомоги
- C.** Евакуація пораних та надання їм потім медичної допомоги в повному обсязі
- D.** Ешелонування медичної допомоги
- E.** Своєчасність надання всіх видів медичної допомоги

153. Медичне майно, яке зберігається в недоторканих запасах з терміном придатності 5 років, повинно мати запас терміну придатності при оновленні не менше:

- A.** 2-х років
- B.** 1-го року
- C.** 6-ти місяців
- D.** 3-х місяців
- E.** 1-го місяць

154. Види аптечного контролю, що проводяться на стадії приготування розчинів для ін'єкцій в польових умовах:

- A.** Письмовий, опитувальний, органолептичний, фізичний, хімічний
- B.** Письмовий
- C.** Фізичний та хімічний
- D.** Письмовий та опитувальний
- E.** Органолептичний

155. Укладка для наборів хірургічних інструментів призначена:

- A.** Для захисту хірургічних інструментів від пошкоджень, зберігання та їх стерилізації
- B.** Тільки в якості стерилізатора
- C.** Тільки в якості міцної тари
- D.** Для транспортування
- E.** Для зберігання

156. Основне призначення польової фармацевтичної лабораторії це - виготовлення в польових умовах:

- A.** Лікарських засобів (за скороченою номенклатурою) для парентерального введення
- B.** Лікарських засобів для зовнішнього застосування
- C.** Лікарських засобів для внутрішнього застосування
- D.** Фасувальних робіт
- E.** Води очищеної

157. Матеріальні засоби, що призначені для надання медичної допомоги, лікування та профілактики бойових уражень і захворювань, виконання різних діагностичних та допоміжних заходів визначається як:

- A.** Медичне майно
- B.** Лікарські засоби
- C.** Бактерійні препарати
- D.** Медична та санітарна техніка
- E.** Лікарсько-медичні предмети

158. Кількісні показники різних видів медичного майна, які встановлені для медичних підрозділів, частин та установ

і розраховані на певний період їх роботи та певну кількість пораних і хворих це:

- A.** Норми постачання
- B.** Забезпеченість медичним майном
- C.** Показники готовності медичної служби до роботи
- D.** Табельна норма
- E.** Показники для подання доповідей

159. Хворому на атрофічний гастрит із зниженням секреторної функції шлунка був призначений препарат шлункового соку. Така терапія має назву:

- A.** Замісна
- B.** Паліативна
- C.** Симптоматична
- D.** Етіотропна
- E.** Патогенетична

160. Тривалість дії у антагоністів рецепторів до ангіотензину II при одноразовому прийомі складає до:

- A.** 24 год.
- B.** 2 год.
- C.** 10 год.
- D.** 36 год.
- E.** 48 год.

161. Медичне страхування є одним з видів страхової діяльності. Вкажіть серед наведеного об'єкт медичного страхування:

- A.** Здоров'я
- B.** Страхувальники
- C.** Аптечні заклади
- D.** Страховики
- E.** Контролюючі органи

162. Дотримання аптечними закладами Ліцензійних умов провадження господарської діяльності періодично перевіряється Держлікслужбою України. Які види перевірок Ви знаєте?

- A.** Планові та позапланові
- B.** Одноразові та багаторазові
- C.** Щорічні та щоквартальні
- D.** Раптові та передбачувані
- E.** Аптеки перевірки не підлягають

163. Лікарський засіб проходить певні етапи життєвого циклу. Для якого етапу є характерним високі стабільні прибутки та низькі витрати на просування?

- A.** Зрілості
- B.** Зростання
- C.** Спаду
- D.** Проштовхування
- E.** Виведення на ринок

164. Лікарський засіб проходить певні етапи життєвого циклу. Для якого етапу є характерним високі витрати на формування попиту та просування на ринку:

- A.** Виведення на ринок
- B.** Зростання
- C.** Спаду
- D.** Проштовхування
- E.** Зрілості

165. На деяких підприємствах передбачена робота в нічний час. Нічним вважається час:

- A.** З 22 години до 6 години
- B.** З 20 години до 8 години
- C.** З 19 години до 7 години
- D.** З 18 години до 9 години
- E.** Не нормується

166. На підставі медичного висновку жінкам надаються відпустки у зв'язку з вагітністю і пологамі. Яка тривалість такої відпустки?

- A.** 126 календарних днів
- B.** 365 календарних днів
- C.** 90 календарних днів
- D.** 59 календарних днів
- E.** Не нормується

167. Внутрішнє середовище організації визначається внутрішніми чинниками. Як називається чинник, що являє собою будь-який спосіб перетворення вхідних матеріалів у кінцевий продукт або послугу?

- A.** Технологія
- B.** Люди
- C.** Структура
- D.** Завдання
- E.** Цілі

168. Внутрішнє середовище організації визначається внутрішніми чинниками. Роль якого чинника визначається здібностями, кваліфікацією, обдарованістю, освітою, потребами, ставленням до праці, життєвими цінностями:

- A.** Люди
- B.** Структура
- C.** Технологія
- D.** Завдання
- E.** Цілі

169. Фармацевтичний ринок виконує

певні функції. Яка з них полягає у об'єктивному інформуванні про асортимент і якість тих лікарських засобів, які поставляються на ринок?

- A.** Інформаційна
- B.** Посередницька
- C.** Стимулювальна
- D.** Регулювальна
- E.** -

170. Відділ маркетингу проводить аналіз ринку за типом клієнтів. Вкажіть для якого ринку характерні окремі особи чи сім'ї, що купують лікарські засоби для задоволення особистих потреб:

- A.** Споживчий ринок
- B.** Ринок виробників
- C.** Ринок державних установ
- D.** Ринок посередників
- E.** Ринок організацій-споживачів

171. Лікарські засоби можуть відпускатися безкоштовно та пільгово за певним переліком груп населення та категорій захворювання. Який строк дії безоплатних та пільгових рецептів?

- A.** 1 місяць
- B.** 2 місяці
- C.** 6 місяців
- D.** 1 рік
- E.** 5 років

172. Пільговим категоріям пацієнтів, які проводять ін'єкції поза межами лікувально-профілактичних закладів, дозволяється виписувати безоплатно етиловий спирт. Вкажіть кількість, що дозволена до відпуску на один місяць:

- A.** 100 г
- B.** 50 г
- C.** 200 г
- D.** 500 г
- E.** Кількість не обмежується

173. З аптеки відпущено наркотичний лікарський засіб в суміші з іншими ліками за рецептом Ф-1. Скільки повинен зберігатись даний рецепт в аптеці?

- A.** 1 рік, не враховуючи поточного
- B.** 2 роки, не враховуючи поточного
- C.** Рецепт повертається хворому
- D.** 3 роки, не враховуючи поточного
- E.** 1 місяць, не враховуючи поточного

174. Хворому, для лікування бронхіту призначено антибіотик. На фоні прийому антибіотика виникли наступні побічні дії: нудота, блювання, стоматит, дерматит на шкірі обличчя та рук (фо-

тосенсибілізація), болі в правому підбер'ї. Вкажіть, який ЛЗ вживав хворий:

- A.** Тетрациклін
- B.** Ампіцилін
- C.** Еритроміцин
- D.** Поліміксин
- E.** Левоміцетин

175. На лікарський засіб N видано розпорядження про встановлення тимчасової заборони. Це розпорядження приймається строком не більше як:

- A.** 90 днів
- B.** 60 днів
- C.** 45 днів
- D.** 30 днів
- E.** 15 днів

176. Загальні правила виписування рецептів амбулаторним хворим регламентуються МОЗ України. На якій формі рецептурного бланку виписуються психотропні речовини у чистому вигляді за повну вартість?

- A.** Форма №3
- B.** Форма №1
- C.** Форма №1 у двох екземплярах
- D.** Відпускається без рецепта
- E.** Форма №3 та форма №1

177. Який з наведених екстрагентів володіє низкою переваг, до яких входить доступність за вартістю?

- A.** Вода
- B.** Спирт етиловий
- C.** Спирт метиловий
- D.** Хлористий метилен
- E.** Етиловий естер

178. Номенклатура спиртових розчинів промислового виробництва включає наступні препарати:

- A.** Розчин йоду, камфори, діамантового зеленого, метиленового синього, кислоти мурашиної, борної, саліцилової
- B.** Розчин йоду, камфори, діамантового зеленого, пілокарпіну
- C.** Розчин діамантового зеленого, метиленового синього, гідрокортизону
- D.** Розчин кислоти мурашиної, борної, саліцилової, янтарної, соляної
- E.** Розчин камфори, діамантового зеленого, метиленового синього, кислоти мурашиної, сірчаної

179. Органи і тканини тваринного походження є важливим джерелом сировини для виробництва ферментів. Оберіть з нижче перерахованих фермент, що

одержують з слизової оболонки шлунку свиней:

- A.** Пепсин
- B.** Панкреатин
- C.** Пантрипін
- D.** Хімотрипсин
- E.** Ронідаза

180. Мазеві основи за спорідненістю з водою поділяють на гідрофільні, гідрофобні та дифільні. Виберіть визначення терміну "ліпофільність":

- A.** Здатність змішуватись з жирами або розчинятися в них і не змішуватися з водою
- B.** Здатність змішуватися з водою або розчинятися в ній
- C.** Здатність змішуватись і з жирами і з водою або розчинятися в них
- D.** Здатність набухати у воді з подальшим розчиненням
- E.** Здатність не змішуватись з жирами і з водою та не розчинятися в них

181. Промислове виробництво виготовляє назальні лікарські засоби. Оберіть місце застосування даних лікарських форм:

- A.** Носова порожнина
- B.** Ротова порожнина
- C.** Слуховий отвір
- D.** Очне яблуко
- E.** Піхва

182. За місцем нанесення розрізняють різні види мазей. Оберіть місце застосування ректальних мазей:

- A.** Вводять у пряму кишку
- B.** Наносять на шкіру
- C.** Наносять на слизову кон'юнктиви
- D.** Наносять на слизову носа
- E.** Наносять на зовнішні статеві органи

183. Мазеві основи за спорідненістю з водою поділяють на гідрофільні, гідрофобні і дифільні. Дайте визначення гідрофільності:

- A.** Здатність змішуватись з водою або розчинятися в ній
- B.** Здатність змішуватись з жирами або розчинятися в них
- C.** Здатність змішуватись з жирами, але не розчинятися в них
- D.** Здатність набухати у органічних розчинниках
- E.** Здатність не змішуватись з водою

184. При виробництві якого різновиду пластирів використовують порошок

насіння рослини родини Капустяних (*Brassicaceae*):

- A.** Гірчичників
- B.** Перцевого
- C.** Мозольного
- D.** Свинцевого
- E.** Епілінового

185. У вагітної з терміном гестації 25 тижнів діагностовано артеріальну гіпертензію. Вкажіть, якій групі лікарських засобів слід надати перевагу в цій клінічній ситуації:

- A.** Альфаметилдопа
- B.** Інгібітори ангіотензинперетворюючого ферменту
- C.** β -адреноблокатори
- D.** Блокатори кальцієвих каналів
- E.** Діуретики

186. Ліцензійні умови містять вимоги до аптечних закладів. Вкажіть, якою повинна бути мінімальна загальна площа приміщень для зберігання лікарських засобів в аптеці:

- A.** Не менше 10 кв.м
- B.** Не більше 15 кв.м
- C.** Не менше 15 кв.м
- D.** Не менше 20 кв.м
- E.** Не більше 20 кв.м

187. Для укріплення матеріально-технічної бази завідувач аптеки вирішив придбати нове комп'ютерне обладнання. Вкажіть, за якою вартістю його буде зараховано на баланс аптеки:

- A.** Первісна
- B.** Амортизаційна
- C.** Ліквідаційна
- D.** Переоцінена
- E.** Вторинна

188. Завідувач аптеки, використовуючи дані економічного аналізу торговельних накладень і витрат, розрахував обсяг реалізації (товарообіг), при якому отриманий дохід від реалізації дорівнюватиме витратам аптеки. Такий обсяг реалізації називається:

- A.** Точкою беззбитковості
- B.** Рівнем рівноваги
- C.** Балансом
- D.** Ефективністю
- E.** Продуктивністю

189. Вкажіть біофармацевтичні фактори, які необхідно враховувати в технології ліків:

A. Фізико-хімічний стан субстанцій, природа і кількість допоміжних речовин, технологічні процеси

B. Вид лікарської форми, фірма-виробник лікарського засобу, комбінування декількох діючих речовин в одній лікарській формі

C. Ступінь дисперсності лікарських субстанцій, термін зберігання лікарського засобу, рН шлункового соку хворого

D. Дозування діючих речовин та їх фізичний стан, вік, стать, маса тіла хворого, наявність патологічних процесів в органах метаболізму та виділення

E. Порядок змішування діючих і допоміжних речовин, вид тароукупорювальних засобів, вартість діючих і допоміжних речовин

190. Дитині 6-ти років, як відхаркуючий засіб прописано рослинний препарат "Пертусин". Яка ЛРС лежить в основі даного препарату?

- A.** Чебрець повзучий
- B.** Алтея лікарська
- C.** Подорожник великий
- D.** Материнка звичайна
- E.** Солодка гола

191. В умовах ліквідації наслідків надзвичайної ситуації провізор у аптеці готує розчини для внутрішнього вживання на воді перевареній. Термін зберігання такої води не більше:

- A.** 24 годин
- B.** 1 години
- C.** 2 годин
- D.** 6 годин
- E.** 12 годин

192. В умовах надзвичайної ситуації лікарські засоби короткочасно потрапили під вплив проникної радіації. Вкажіть розчин, стійкий до іонізуючого випромінювання:

- A.** 0,9% розчин натрію хлориду
- B.** 0,1% розчин адреналіну гідрохлориду
- C.** 0,1% розчин атропіну сульфату
- D.** 0,02% розчин фурациліну
- E.** 0,05% розчин прозерину

193. В умовах надзвичайної ситуації необхідно організувати прибирання аптеки. Вкажіть вимоги до миття підлоги у торговому залі:

- A.** Не рідше 2-х разів на добу із застосуванням дезінфекційного розчину
- B.** Не рідше 1-го разу на день із застосуванням дезінфекційного розчину
- C.** Не рідше 1-го разу на добу без застосування дезінфекційного розчину
- D.** Не рідше 2-х разів на добу без застосування дезінфекційного розчину
- E.** Не рідше 4-х разів на добу із застосуванням дезінфекційного розчину

194. В умовах надзвичайної ситуації необхідно організувати розгортання аптеки у наметах. Вкажіть матеріал, що слід використати для розділення асистентської та матеріальної кімнат:

- A.** Поліетиленова плівка
- B.** Цегла
- C.** Гіпс
- D.** Дерево
- E.** Скло

195. В умовах надзвичайної ситуації необхідно організувати розгортання аптеки у пристосованому приміщенні та за відсутності аптечних меблів. Для асистентської кімнати використано канцелярські столи. Вкажіть необхідний спосіб підготовки їх поверхні:

- A.** Обтягнути 2-3 шарами щільної поліетиленової плівки
- B.** Покрити 2-3 шарами щільного паперу
- C.** Обробити дезінфікуючим розчином
- D.** Покрити олійною фарбою
- E.** Покрити 2 шарами картону

196. При роботі аптеки в умовах проти-епідемічного режиму рецепти виписують:

- A.** Графітовим олівцем на пергаментному папері
- B.** Кульковою або чорнильною ручкою на рецептурних бланках
- C.** Чорнильною ручкою на рецептурних бланках
- D.** Кульковою ручкою на восковому папері
- E.** Графітовим олівцем на рецептурних бланках

197. Наркотичні, психотропні та отруйні лікарські засоби в аптеці містяться в

спеціальних штангласах, на яких:

- A.** Білими літерами на чорному фоні нанесено назву препарату і його вищі разову та добову дози
- B.** Чорними літерами на білому фоні нанесено назву препарату і його вищі разову та добову дози
- C.** Червоними літерами на білому фоні нанесено назву препарату і його вищі разову та добову дози
- D.** Чорними літерами на білому фоні нанесено назву препарату і його вищу разову дозу
- E.** Червоними літерами на білому фоні нанесено назву препарату і його вищу разову дозу

198. З пологового відділення лікарні в аптеку надійшла вимога на виготовлення розчину водню пероксиду. Якої концентрації розчин слід відпустити хворому, якщо у рецепті не зазначена його концентрація?

- A.** 3%
- B.** 30%
- C.** 20%
- D.** 10%
- E.** 2%

199. Провізор при приготуванні антисептичного розчину фурациліну використав наступний метод приготування:

- A.** Розчинив у очищеній гарячій воді
- B.** Розчинив у холодній воді
- C.** Попередньо розтер у ступці з водою
- D.** Розчинив у лужному середовищі
- E.** Попередньо розтер у ступці із спиртом

200. Аналітична методика для лікарської субстанції не потребує повторного проведення валідації у випадку:

- A.** Відтворення фармакопейної методики
- B.** Зміни у синтезі субстанції
- C.** Будь-якої зміни в аналітичній методиці для цієї субстанції
- D.** Зміни у синтезі та в аналітичній методиці
- E.** Зміна в методиці кількісного визначення

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”.

**ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІСПИТУ:
КРОК 3. ФАРМАЦІЯ.**

Київ. Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”.
(Українською мовою).

Підписано до друку 14.05./№47. Формат 60x84 1/8
Папір офсет. Гарн. Times New Roman Cyr. Друк офсет.
Ум.друк.арк. 20. Облік.вид.арк. 24.
Тираж.(378 прим. – укр. мова).

А	
арсен	мышьяк
Б	
бавовняний	хлопковий
барвник	краситель
беладонна	красавка
бджолиний	пчелиный
блекота	белена
блювання	рвота
брусниця	брусника
В	
вагітність	беременность
вальцевий	валковый
вартість	стоимость
видатковий	расходный
виконавчий	исполнительный
вилучення	изъятие
виняток	исключение
випорожнення	испращения
випробувальний	испытательный
відволожування	отсыривание
відновник	восстановитель
відносний	относительный
відпал	отжиг
відшкодування	возмещение
відхаркувальний	отхаркивающий
вносок	вносок
вовчуг	стальник
впровадження	внедрение
всмоктування	всасывание
втрата	убыль
вугілля	уголь
вуглеводень	углеводород
вуглекислий	углекислый
Г	
гарбуз	тыква
галузистий	раскидистый
гальмування	торможение
гілка	ветвь
гірчак	горец
глички	кубышка
глід	боярышник
горицвіт	адонис
горобина	рябина
готівковий	наличный
граничний	предельный
гридики	пастушья сумка
Д	
деревій	тысячелистник
державний	государственный
джерело	источник
доданий	добавочный
дозрівання	созревание
домішка	примесь
допоміжний	вспомогательный
дробарка	дробилка
Ж	
жостер	крушина
З	
забарвлення	окраска
заборгованість	задолженность
заснавати	подвергаться
закреп	запор
залізо	железо
залоза	железа
заломлення	преломление
запалення	воспаление
запровадження	внедрение
збут	сбыт
звикання	привыкание
звіт	отчёт
здійснювати	осуществлять
зіниця	зрачок
зневажання	пренебрежение
знищення	уничтожение
зріджений	сжиженный
К	

каламутність	мутность
квіти	цветы
квітка	цветок
керівник	руководитель
ковзкий	скользящий
колір	цвет
конвалія	ландыш
кошик	корзинка
кропива собача	пустырник
крушина	жостер
кульбаба	одуванчик
Л	
лійкоподібний	воронковидный
луг	щёлочь
лужний	щелочной
М	
материнка	душица
майно	имущество
меркурій	ртуть
митний	таможенный
мучниця	толокнянка
Н	
нагідки	календула
надійти	поступить
надлишки	излишки
напіввведення	полувыведение
напівсинтетичний	полусинтетический
насіння	семена
несумісність	несовместимость
нудота	тошнота
О	
облік	учёт
оман	девясил
опанувати	освоить
оподаткування	налогообложение
оприбуткування	оприходование
осад	осадок
особа	лицо
отримувач	получатель
отрута	яд
отруєння	отравление
оцтовий	уксусный
очний	глазной
П	
пагон	побег
паперовий	бумажный
папороть	папоротник
перебіг	течение
перевага	преимущество
передміхуровий	предстательный
перепони	преграды
перстач	лапчатка
питомий	удельный
півники	касатик, ирис
підлеглий	подчинённый
підсумок	итог
пільги	льготы
поглинання	поглощение
податок	налог
подрібнення	измельчение
поживний	питательный
позагоспітальний	внебольничный
позиковий	заёмный
попередній	предварительный
порожнина	полость
послаблюючий	слабительный
поточний	текущий
праця	труд
прибуток	прибыль
придатність	годность
приймочка	рыльце
природній	естественный
проміжок	промежуток
примусовий	вынужденный
прихований	скрытый
проявник	проявитель
псевдорозріджений	псевдооживленный

Р	
рахунок	счёт
ретельний	тщательный
рогівка	роговица
родина	семейство
розвиток	развитие
роздрібний	розничный
розподіл	распределение
розчин	раствор
розшарування	расслоение
рух	движение
С	
середовище	среда
сеча	моча
сечогінний	мочегонный
сировина	сырьё
сірка	сера
сірководень	сероводород
складова частина	составляющая часть
складний	сложный
скловидний	стекловидный
смак	вкус
соняшниковий	подсолнечный
співвідношення	соотношение
споживач	потребитель
спрощений	упрощённый
стибій	сурьма
стиснений	сжатый
струм	ток
судоми	судороги
суміш	смесь
суниця	земляника
сутінки	сумерки
сушарка	сушилка
Т	
тамувати	утолять
термін	срок
тиждень	неделя
тирлич	горечавка
травлення	пищеварение
тривалість	длительность
У	
умови	условия
уповноважений	уполномоченный
Ф	
фахівець	специалист
фізична особа	физическое лицо
Ц	
цегляний	кирпичный
цукор	сахар
Ч	
чадний	угарный
частка	доля
черемшина,	черёмуха
черемха	
чорниця	черника
Ш	
шар	слой
шипшина	шиповник
шкідливий	вредный
шкіра	кожа
шлунок	желудок
шлях	путь
Щ	
щільність	плотность
Я	
якість	качество
ялівець	можжевелник