

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									

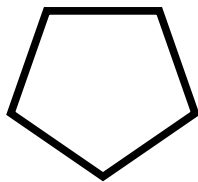
Прізвище									

Варіант _____

**Збірник тестових завдань для складання
ліцензійного іспиту**

Крок 2

КЛІНІЧНА 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: Акімова М.С., Антонів А.А., Афоніна Т.В., Барало Р.П., Бездітко Н.В., Березнякова Н.Л., Богдан Н.С., Борецька О.Б., Братенко М.К., Васенда М.М., Вергелес Ю.В., Воєвідка О.С., Гаїна Ж.М., Герасимова О.О., Геруш О.В., Городнича О.Ю., Демидяк О.Л., Демчук М.Б., Денис А.І., Драчук В.М., Єзерницький О.Є., Жадько С.В., Залівська О.В., Заяць М.М., Зелениук В.Г., Кабаненко О.Г., Каушанська О.В., Квасницька О.Б., Кобець М.І., Котвіцька А.А., Лелека М.В., Ленчик Л.В., Лопатинська О.І., Мандзій З.П., Марчишин С.М., Матвеев О.В., Місюрьова С.В., Мосула Л.М., Музика Н.Я., Настюха Ю.С., Очередько О.М., Паламар А.О., Панасенко Н.В., Перехода Л.О., Подольський І.М., Поляк О.Б., Пропіснова В.В., Пузак Н.О., Радзівіл П.М., Ровінський О.О., Рошупкін А.О., Самогальська О.Є., Сахарова Т.С., Сахацька І.М., Семененко І.Ф., Скупа О.О., Суріков О.О., Ткач Є.П., Ткачук О.Ю., Томашевська Ю.О., Трефаненко І.В., Тригубчак О.В., Черкашина А.В., Чмихало Н.В., Чурсіна Т.Я., Шлюсар О.І., Шоріков Є.І., Шорікова Д.В., Якимів О.В., Яковлева Л.В., Ярних Т.Г. та Комітети фахової експертизи.

Рецензенти. Експерти: Бензель Л.В., Білоус С.Б., Благун О.Д., Борецька О.Б., Гала Л.О., Гарник М.С., Данькевич О.С., Демченко В.О., Заяць М.М., Ковальська Н.П., Корнієнко О.М., Кречотень О.М., Кривов'яз О.В., Кубарева І.В., Ленчик Л.В., Мозуль В.І., Настюха Ю.С., Новикевич О.Т., Перехода Л.О., Полова Ж.М., Сахарова Т.С., Скупа О.О., Тарасенко О.О., Ткаченко Н.О., Ткачова О.В., Шолойко Н.В.

Затверджено та рекомендовано до використання у ліцензійному іспиті “Крок 2. Клінічна фармація” Науково-методичною комісією з фармації МОН та МОЗ України.

Збірник містить тестові завдання для проведення ліцензійного інтегрованого іспиту “Крок 2. Клінічна фармація” та подальшого використання у навчальному процесі.

Для студентів фармацевтичних факультетів та викладачів вищих медичних навчальних закладів.

Затверджено Міністерством охорони здоров'я України як екзаменаційне та навчальне видання на підставі висновків експертів (накази МОЗ України від 14.08.1998 №251, від 27.12.1999 №303, від 16.10.2002 №374, від 16.04.2003 №239, від 29.05.2003 №233).

© Copyright

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

1. Який препарат утворює з солями діазонію азобарвник?

- A. Нітроксолін
- B. Хлорохініну фосфат
- C. Ципрофлоксацин
- D. Хініну гідрохлорид
- E. Гідроксіхлорохініну сульфат

2. Характерною реакцією на складно-ефірну групу є реакція з:

- A. Гідроксиламіну гідрохлоридом і феруму (III) хлоридом
- B. Гідроксиламіну гідрохлоридом і кобальту нітратом
- C. Гідразином і феруму (III) хлоридом
- D. З феруму (III) хлоридом
- E. Дихромату калію з сульфатною кислотою

3. Вітаміни ретинолу ацетат (A) та ергокальциферол (D_2) належать до аліциклического ряду. Це означає, що у складі молекули міститься:

- A. Аліфатичний ланцюг
- B. Ароматична структура
- C. Карбоксильна група
- D. Метильний радикал
- E. Подвійний зв'язок

4. Які з вказаних препаратів належать до антибіотиків ароматичного ряду?

- A. Левоміцетин
- B. Тетрациклін
- C. Антибіотики-аміноглікозиди
- D. Анзаміцин
- E. Пеніцилін

5. До аптеки звернулася дівчина зі скаргою на печію. Який препарат безрецептурного відпуску може порекомендувати фармацевт?

- A. Алюмінію гідроксид + магнію гідроксид
- B. Омепразол
- C. Атропіну сульфат
- D. Домперидон
- E. Парацетамол

6. У випадку, коли відвідувач аптеки забув назву препарату жовчогінної дії з плодів шипшини, провізор може запропонувати:

- A. Холосас
- B. Вітамінний сироп
- C. Арфазетин
- D. Канефрон
- E. Ліпохромін

7. Як венотонізуючий і антитромбічний лікарський засіб, при венозному застої і розширенні вен нижніх кінцівок провізор може запропонувати препарат з насіння гіркокаштану звичайного:

- A. Ескузан
- B. Фітолізин
- C. Фламін
- D. Марелін
- E. Аїмалін

8. У вагітної 25-ти років у терміні 14 тижнів, виявлено АТ- 160/110 мм рт.ст., ЧСС- 78/хв. Якому з наведених антигіпертензивних засобів доцільно надати перевагу?

- A. Метилдопа
- B. Еналаприл
- C. Метопролол
- D. Лозартан
- E. Доксазозин

9. Вкажіть норму природних втрат для отруйних медикаментів, яку комісія повинна врахувати під час проведення інвентаризації:

- A. 0,95%
- B. 3,00%
- C. 7,6%
- D. Норми не зазначені
- E. 1,9%

10. Вкажіть лікарський препарат для усунення головного болю, який можна порекомендувати пацієнту, що приймає нітрогліцерин для усунення нападів стенокардії:

- A. Валідол
- B. Метамізол натрію
- C. Кеторолак
- D. Ацетамінофен
- E. Суматриптан

11. Яку рекомендацію щодо раціонального застосування панкреатину необхідно надати відвідувачу аптеки, який застосовує цей препарат симптоматично з приводу диспепсії після надмірного вживання жирної їжі?

- A.** Приймати під час вживання їжі
- B.** Приймати за 30 хвилин до прийому їжі
- C.** Запивати молоком
- D.** Вживати через 1 годину після прийому їжі
- E.** Препарат розжовувати

12. До аптеки звернувся батько 5-річної дитини, у якої напередодні після переохолодження температура тіла підвищилася до 38°C та з'явився нежить. Який препарат можна порекомендувати для симптоматичного лікування лихоманки у даному випадку?

- A.** Ацетамінофен
- B.** Ацетилсаліцилова кислота
- C.** Диклофенак натрію
- D.** Індометацин
- E.** Целекоксиб

13. У хворого 45-ти років, якому для зняття запалення та болю у колінних суглобах лікар призначив лікарський засіб із групи нестероїдних протизапальних препаратів, з'явився біль в епігастральній ділянці та печія. Вкажіть лікарський препарат, який міг спричинити це явище?

- A.** Диклофенак натрію
- B.** Парацетамол
- C.** Лоратадин
- D.** Преднізолон
- E.** Кальцію хлорид

14. Яку рекомендацію слід надати хворому, який звернувся до аптеки з приводу появи болю у суглобах великого калібру після значного переохолодження (в анамнезі у дитинстві діагностовано ревматичну лихоманку)?

- A.** Обов'язково звернутися до лікаря-спеціаліста
- B.** Призначити НПЗП у вигляді таблеток
- C.** Призначити НПЗП у топічній формі
- D.** Рекомендувати антибіотик
- E.** Запропонувати знеболюючий засіб

15. Пацієнту 43-х років, у якого діагностовано ревматоїдний артрит, призначено декілька протизапальних препаратів. При черговому лабораторному обстеженні виявлено підвищення рівня глюкози та кількості лейкоцитів. Вкажіть, який з перерахованих лікарських засобів спричинив наведені змі-

ни?

- A.** Триамцінолон
- B.** Диклофенак натрію
- C.** Парацетамол
- D.** Сульфасалазин
- E.** Метотрексат

16. У хворого 65-ти років, який пере-ніс інфаркт міокарда, на тлі тривалого застосування клопідогрелю виникли відчуття важкості та болю в епігастрії. У межах фармацевтичної опіки, скерованої на лікаря, вкажіть лікарський засіб який доцільно призначити для гастропротекції у даному випадку?

- A.** Пантопрозол
- B.** Вісмуту субцитрат
- C.** Атропіну сульфат
- D.** Сукральфат
- E.** Гастроцепін

17. Жінка 42-х років, що хворіє на гіпертонічну хворобу протягом 3-х років з ЧСС 105/хв., АТ 150/100 мм рт.ст., приймала верапаміл. Після останнього візиту лікар призначив бісопролол. На свій розсуд пацієнтка прийняла обидва засоби одночасно, після чого ЧСС знизилась до 55/хв. Який вид взаємодії виник в даному випадку?

- A.** Фармакодинамічний синергізм
- B.** Фармакокінетичний синергізм на етапі всмоктування
- C.** Фармакокінетичний антагонізм на етапі розподілу
- D.** Пряма хімічна взаємодія із синергічним ефектом
- E.** Фармакодинамічний антагонізм

18. У хворого на ІХС через 5 місяців після лікування нітратами пролонгованої дії напади стенокардії почастишали, здатність до фізичного навантаження зменшилась. Лікар припускає розвиток толерантності до ліків. Який лікарський засіб необхідно рекомендувати для зняття нападів стенокардії у даній ситуації на майбутнє?

- A.** Молсидомін
- B.** Ніфедипін
- C.** Празозин
- D.** Валідол
- E.** Еналаприл

19. Хворого 63-х років після фізичного навантаження почав турбувати біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку

та ліву лопатку. Який препарат слід призначити для усунення больового нападу?

- A.** Нітрогліцерин
- B.** Ізосорбід 5-мононітрат
- C.** Амлодипін
- D.** Метопролол
- E.** Дилтіазем

20. Організація активно розвивається, але витрати перевищують доходи. Вкажіть етап життєвого циклу організації:

- A.** Юність
- B.** Смерть
- C.** Народження
- D.** Старіння
- E.** Рання зрілість

21. Листя кропиви дводомної застосовують переважно як кровоспинний засіб у вигляді настою і рідкого екстракту при легеневих, кишкових та маткових кровотечах. Наявність якої біологічно активної речовини зумовлює кровоспинну дію?

- A.** Вітамін К
- B.** Бета-каротин
- C.** Рутин
- D.** Резерпін
- E.** Дигітоксин

22. При проведенні аналізу сировини виявлено плоди (вислоплідники) довгастої форми, до 10 мм довжиною, ширина до 4 мм, які легко розпадаються на половинки (мерикарпії), колір плодів зеленувато-бурий, запах сильний, ароматний, смак солодкувато-пряний. Визначте вид лікарської рослинної сировини:

- A.** *Fructus Foeniculi*
- B.** *Fructus Coriandri*
- C.** *Fructus Juniperi*
- D.** *Fructus Sorbi*
- E.** *Fructus Ribis nigri*

23. Для приготування суспензій з речовинами, що мають гідрофобні властивості, додають такий стабілізатор:

- A.** Твін-80
- B.** Натрію хлорид
- C.** Глюкоза
- D.** Кислота аскорбінова
- E.** Магнію карбонат

24. Як протизапальний, місцевоподразнювальний, відволікаючий засіб застосовують гірчичники. До якого типу пластирів належать гірчичники?

- A.** Каучукові
- B.** Смоляно-воскові
- C.** Свинцеві
- D.** Епідерматичні
- E.** Рідкі

25. У технології м'яких лікарських форм використовують основу, яку одержують з кашалотового жиру. Вкажіть цю основу:

- A.** Спермацет
- B.** Ланолін
- C.** Саломас
- D.** Комбіжир
- E.** Озокерит

26. Для ідентифікації тропанових алкалоїдів в лікарській рослинній сировині використовують реакцію Віталі-Морена. Назвіть алкалоїд, який можна визначити за допомогою даної специфічної реакції:

- A.** Скополамін
- B.** Кодеїн
- C.** Морфін
- D.** Платифілін
- E.** Папаверин

27. Хворому 60-ти років із важкою серцевою недостатністю було призначено водорозчинний серцевий глікозид строфантин. Який супутній стан може сприяти кумуляції цього засобу?

- A.** Ниркова недостатність
- B.** Ревматизм
- C.** Гастрит, тип В
- D.** Печінкова недостатність
- E.** Остеоартроз

28. Вкажіть умову раціонального застосування лікарських препаратів для симптоматичного лікування болю у горлі, які випускають у формі льодяників і пігулок для розсмоктування:

- A.** Тримати у роті до повного розсмоктування
- B.** Запивати водою
- C.** Застосовувати перед їдою
- D.** Препарати розжовувати
- E.** Запивати молоком

29. Який з каналів комунікацій нале-

жить до неособистих і використовувється медичним представником при зборі інформації про лікарський засіб?

- A. Кореспонденція
- B. Конференції, семінари
- C. Спеціалізовані медичні виставки
- D. Освітні проекти
- E. Персональний продаж

30. Вкажіть тип методу спостереження при збиранні первинної інформації, коли дослідник поводить як активний учасник подій?

- A. Активне
- B. Природне
- C. Лабораторне
- D. Відкрите
- E. Приховане

31. Вкажіть етап життєвого циклу лікарського засобу, коли збут та прибуток досягає максимуму, а реклама має нагадувальний характер?

- A. Зрілості та насичення
- B. Зростання
- C. Занепаду
- D. Впровадження
- E. Вихід з ринку

32. На аналіз отримано плоди - кістянки, соковиті, кулясті або довгасто-еліпсоїдної форми, довжиною 4-12 мм. Колір плодів - від жовтого до темно-оранжевого. Запах слабкий. Смак кисло-солодкий. Вкажіть, сировина якої рослини аналізується:

- A. *Hippophae rhamnoides*
- B. *Ammi majus*
- C. *Aronia melanocarpa*
- D. *Vaccinium myrtillus*
- E. *Coriandrum sativum*

33. Які низько- та високомолекулярні поліфеноли з в'язучою дією утворюють комплекс з білками та алкалоїдами, і тому можуть бути використані при отруєннях?

- A. Дубильні речовини
- B. Фенологікозиди
- C. Ефірні олії
- D. Флавоноїди
- E. Сапоніни

34. При хронічній серцевій недостатності використовують препарати

Дигітоксин та Кордигіт, які мають властивість кумулюватися. Сировина якої рослини є джерелом цих препаратів?

- A. Наперстянка пурпурова
- B. Строфант Комбе
- C. Горицвіт весняний
- D. Конвалія звичайна
- E. Жовтушник сивіючий

35. У разі планового закриття аптечного закладу для проведення ремонту, технічного переобладнання чи інших робіт, суб'єкт господарювання повинен повідомити про це письмово Держлікслужбу України заздалегідь, але не пізніше:

- A. 10 днів
- B. 3 днів
- C. 15 днів
- D. 2 днів
- E. 30 днів

36. Рецепт на фенобарбітал у суміші з іншими лікарськими речовинами для пацієнта із хронічним захворюванням виписаний на рецептурному бланку №1 з розрахунку на 1 місяць. Як повинен вчинити фармацевтичний фахівець?

- A. Відпустити лікарський засіб
- B. Відпустити половину дози
- C. Відпустити третину дози
- D. Не відпускати лікарський засіб
- E. Пооставити штамп "Рецепт не дійсний" та повернути хворому

37. Після завершення робочого дня фармацевт оформив Z-звіт. Як обліковується дана операція?

- A. Чек підклеюють в КОРО
- B. Вносять в журнал обліку рецептури
- C. Вносять в квитанційну книгу
- D. Підклеюють в розрахункову книгу
- E. Здаються головному бухгалтеру

38. Фармацевт приготував порошок з рідким компонентом, при цьому порошок втратив сипкість. За наявності якої рідини у лікарській формі **НЕ МОЖНА** проводити згущення шляхом нагрівання ступки?

- A.** Настоянка м'яти
- B.** Настоянка беладонни
- C.** Настоянка конвалії
- D.** Рідкий екстракт собачої кропиви
- E.** Рідкий екстракт глоду

39. У чоловіка 58-ми років, який хворіє протягом 12-ти місяців на остеоартроз, раптово виник різкий біль у колінному суглобі. Нogu в коліні пацієнт зігнути не може. Лікарем запропоновано внутрішньосуглобове уведення протизапального засобу для зняття зазначених симптомів. Оберіть цей засіб:

- A.** Бетаметазон
- B.** Беклометазон
- C.** Кеторолак
- D.** Метотрексат
- E.** Целекоксиб

40. Вкажіть препарат вибору для місцевого лікування герпесу губ:

- A.** Ацикловір
- B.** Кетоконазол
- C.** Пімафуцин
- D.** Ектерицид
- E.** Мірамістин

41. Хворий 45-ти років звернувся до стаціонару зі скаргами на головний біль, серцебиття. Страждає на гіпертонічну хворобу протягом 2-х років. Погіршення пов'язує зі стресом. При огляді хворий збуджений, гіперемія обличчя, шкіра волога, АТ- 180/100 мм рт.ст, Рs- 104/хв. Призначення якого препарату є патогенетично обгрунтованим?

- A.** Пропранолол
- B.** Дібазол
- C.** Фуросемід
- D.** Клофелін
- E.** Еналаприл

42. У хворої, що протягом трьох років приймає преднізолон у дозі 20 мг на добу, погіршилося самопочуття. На момент огляду виявлено зниження артеріального тиску, тахікардія, нервове збудження. Під час збору анамнезу встановлено, що хвора припинила прийом препарату 2 дні тому. Яке ускладнення розвинулося у хворої?

- A.** Синдром відміни
- B.** Синдром рикошету
- C.** Синдром Кушинга
- D.** Стероїдний діабет
- E.** Синдром хронічної втоми

43. Пацієнту з діагнозом НПЗЗ-гастропатія необхідно продовжити приймання протизапального препарату. Для профілактики подальшого розвитку ураження шлунка в цього хворого лікар повинен обрати наступну тактику лікування:

- A.** Призначити НПЗЗ та інгібітор протонної помпи
- B.** Призначити НПЗЗ у половинній дозі
- C.** Призначити одночасно НПЗЗ і антацидні препарати
- D.** Призначити прийом НПЗЗ через день
- E.** Зменшити тривалість застосування НПЗЗ

44. Пацієнт з анемією скаржить на болі в животі, нудоту, закрепи. При огляді виявлено ураження емалі зубів у вигляді смужок чорного кольору. Яка група препаратів могла викликати такі скарги у пацієнта та виявлене порушення емалі?

- A.** Препарати заліза
- B.** Препарати вісмута
- C.** Препарати вітаміна B_{12}
- D.** Препарати фтора
- E.** Описані скарги і симптоми - прояви хвороби

45. Надайте фармацевтичну опіку, скеровану на лікаря, щодо найбільш характерної симптоматики, що виникає при тривалому застосуванні бромідів (бромізму):

- A.** Риніт, кон'юнктивіт, діарея
- B.** Кашель
- C.** Підвищена збудливість
- D.** Зниження маси тіла
- E.** Ламкість волосся, нігтів

46. У хворого, що перебуває у ревматологічному відділенні лікарні, виникла шлунково-кишкова кровотеча на 6-ий день лікування кеторолаком у формі ін'єкційного розчину. Проінформуйте лікаря, що допустима тривалість курсу лікування кеторолаком у даній лікарській формі не повинна перевищувати:

- A. 2 дні
- B. 5 днів
- C. 7 дні
- D. 10 днів
- E. 14 днів

47. Надайте фармацевтичну опіку, скеровану на лікаря-кардіолога, щодо обмежень із застосування ацетилсаліцилової кислоти. Вкажіть супутнє захворювання при якому цей препарат необхідно призначати з обережністю:

- A. Бронхіальна астма
- B. Гайморит
- C. Дискінезія жовчовивідних шляхів
- D. Гломерулонефрит
- E. Цукровий діабет

48. Проінформуйте лікаря приймального відділення, чим небезпечний одночасний прийом ацетилсаліцилової кислоти та алкоголю:

- A. Посилення гастротоксичності
- B. Ураження зорового нерву
- C. Ураження наднирників
- D. Ураження легень
- E. Аритмія

49. В аптеку звернувся хворий зі скаргами на відсутність ефективності препарату кетотифен, який він приймає з приводу алергічного дерматиту впродовж місяця. Вкажіть тривалість курсу лікування стабілізаторами мембран опасистих клітин (мастоцитів), після якого розвивається клінічно значущий ефект:

- A. 2-3 місяці
- B. 7 днів
- C. 2 тижні
- D. 4 тижні
- E. 6 тижнів

50. Для ідентифікації сульфаніламідів (стрептоциду) провізор-аналітик застосував реакцію утворення азобарвника. Зазначте реактиви, які треба взяти фахівцю для здійснення цієї реакції ідентифікації:

- A. Розчин $NaNO_2$, HCl , бета-нафтол лужний
- B. Розчин $NaNO_3$, HCl , альфа-нафтол лужний
- C. Розчин $NaNO_2$, HNO_3 , альфа-нафтол лужний
- D. Розчин формальдегіду і концентрована H_2SO_4
- E. Розчин $CuSO_4$, розчин $NaOH$

51. Пацієнту для фармакотерапії артеріальної гіпертензії призначили лікарський засіб при застосуванні якого виникла прогнозована побічна реакція у вигляді сухого кашлю. Оберіть призначений пацієнту лікарський засіб:

- A. Лізиноприл
- B. Атенолол
- C. Фуросемід
- D. Ніфедипін
- E. Нітрогліцерин

52. У новонародженої дитини діагностовано кардіоваскулярний "сірий синдром": серцево-судинна недостатність, ціаноз, гіпотермія тощо. Який лікарський засіб застосовувала матір під час вагітності?

- A. Хлорамфенікол
- B. Лізиноприл
- C. Гентаміцин
- D. Ципрофлоксацин
- E. Аміодарон

53. Пацієнтці 67-ми років, яка страждає на артеріальну гіпертензію, лікар призначив лозартан. Вкажіть, який механізм дії цього лікарського засобу забезпечує його антигіпертензивний ефект:

- A. Блокада рецепторів ангіотензину II
- B. Блокада бета-адренорецепторів
- C. Блокада альфа-адренорецепторів
- D. Пригнічення активності ангіотензинперетворюючого ферменту
- E. Антагонізм з іонами кальцію

54. Пацієнт, який з приводу цукрового діабету II типу за призначенням лікаря застосовує пероральний цукрознижуючий лікарський засіб, скаржиться на появу металічного присмаку в роті. Який лікарський засіб застосовує пацієнт?

- A.** Метформін
- B.** Репаглілід
- C.** Акарбоза
- D.** Гліклазид
- E.** Піоглітазон

55. Хімічна назва 3-[(4-аміно-2-метилпіримідин-5-іл)метил]-5-(2-гідроксіетил)-4-метилтіазолій броміду гідробромід відповідає лікарському препарату:

- A.** Тіаміну гідробромід
- B.** Скополаміну гідробромід
- C.** Гоматропіну гідробромід
- D.** Етиловий естер бромізовалеріанової кислоти
- E.** Бромкамфора

56. Існують різні підходи до визначення потреби в лікарських засобах. Один із підходів виділяє групу лікарських засобів специфічної дії. Виберіть із перерахованих варіантів лікарські засоби, що належать до цієї групи:

- A.** Протидіабетичні лікарські засоби
- B.** Макроліди
- C.** Протигрипозні засоби
- D.** Антигістамінні засоби
- E.** Серцево-судинні препарати

57. Представництво іноземної фірми-виробника лікарських засобів організувала для працівників аптек тренінг "Мерчандайзинг в аптеках як спосіб підвищення конкурентоспроможності". Оцініть дії представництва з позиції маркетингових комунікацій:

- A.** "Паблік рілейшнз", спонсорство
- B.** Персональний продаж
- C.** Стимулювання збуту, спрямоване на споживачів
- D.** Стимулювання збуту, спрямоване на фармацевтичних посередників
- E.** Стимулювання збуту, спрямоване на власний збутовий персонал

58. На прохання медичного представника ФФ "Юніфарма" препарат "Маз календули" було розміщено поряд із препаратом "Мазь календули Dr.Theiss". Який критерій розміщення ліків на полицях використано?

- A.** Серед препаратів-конкурентів
- B.** Критерії розміщення не застосовувались
- C.** За розміром упаковки
- D.** Дублювання
- E.** Доступність

59. Які показники враховують під час визначення коефіцієнту ліквідності ціни:

- A.** Найнижча ціна на препарат
- B.** Прожитковий мінімум
- C.** Середньомісячна заробітна плата
- D.** Обсяг продажу за місяць
- E.** Питома вага обсягу виробництва

60. Перед черговою атестацією на присудження або підтвердження кваліфікаційної категорії провізор зобов'язаний пройти:

- A.** Передатестаційний цикл
- B.** Магістратуру
- C.** Курс інформації
- D.** Державну атестаційну програму
- E.** Інтернатуру

61. Виберіть фактори, які впливають на поведінку споживача та не можуть бути контрольовані фармацевтичним підприємством:

- A.** Власний досвід споживача
- B.** Цінова політика
- C.** Комунікаційна політика
- D.** Збутова політика
- E.** Політика ЛЗ

62. В який термін на підприємствах проводять інвентаризацію грошових засобів, грошових документів, цінностей і бланків суворої звітності?

- A.** 1 раз на квартал
- B.** 1 раз на рік
- C.** 2 рази на рік
- D.** 1 раз в три роки
- E.** Щомісячно

63. Наказом № 360 регламентована гранично допустима для відпуску кількість лікарського засобу на один рецепт. Вкажіть норму одноразового відпуску трамадолу в ампулах:

- A.** 10 ампул
- B.** 15 ампул
- C.** 20 ампул
- D.** 25 ампул
- E.** 30 ампул

64. Який нормативний документ (Наказ МОЗ України) регламентує обіг наркотичних, психотропних речовин та прекурсорів на території України?

- A. Від 21.01.2010р. №11
- B. Від 14.06.1993р. №275
- C. Від 28.10.2002р. №385
- D. Від 30.10.2001р. №436
- E. Від 20.07.2005р. №360

65. Вкажіть форму рецептурного бланку для капсул трамадолу в разі пільгового відпуску:

- A. На двох рецептурних бланках (форми №3 та №1)
- B. На рецептурному бланку форми №3
- C. На двох рецептурних бланках форми №3
- D. На двох рецептурних бланках форми №1
- E. На рецептурному бланку форми №1

66. Що є об'єктом вивчення фармако-економіки?

- A. Документація рандомізованих клінічних досліджень лікарських препаратів
- B. Приписи Державної служби лікарських засобів
- C. Порядок оформлення рецептурних бланків
- D. Взаємовідносини в колективі
- E. Умови зберігання лікарських засобів і виробів медичного призначення

67. Показник ефективності фармако-терапії, який визначають за поліпшенням якості життя пацієнтів після проведеного лікування - це:

- A. Користь
- B. Клінічна (терапевтична) ефективність
- C. Економічна ефективність (вигода)
- D. Безпека
- E. Витрати

68. До кількісних фармакоепідеміологічних досліджень відносять наступне:

- A. Оцінка споживання лікарських засобів
- B. Ретроспективне дослідження
- C. Когортне дослідження
- D. Експеримент
- E. Загальна вартість захворювання

69. При якому виді фармакоепідеміо-

логічних досліджень учасники відбираються з групи за певною ознакою в початковий момент дослідження і потім піддаються повторному обстеженню протягом певного часу?

- A. Когортне дослідження
- B. Вивчення довготривалих тенденцій
- C. Дослідження серії випадків
- D. Дослідження "випадок-контроль"
- E. Опис випадку

70. Який метод фармакоекономічного аналізу передбачає облік всіх витрат (прямих і непрямих, медичних і немедичних), пов'язаних з процесом діагностики і лікування певного захворювання?

- A. Загальна вартість захворювання
- B. Мінімізація витрат
- C. Витрати-ефективність
- D. Витрати-корисність
- E. Витрати-вигода

71. Для розрахунку якого коефіцієнту у фармакоекономіці використовується формула $CER = \frac{(DC+IC)}{Ef}$?

- A. Коефіцієнт "витрати-ефективність"
- B. Інкрементальний коефіцієнт "витрати-ефективність"
- C. Коефіцієнт "витрати-вигода"
- D. Коефіцієнт "витрати-користь"
- E. Показник QALY

72. Хворий на деформуючий остеоартроз отримує диклофенак. Препарат якої групи найбільш доцільно призначити для профілактики уражень шлунково-кишкового тракту?

- A. Інгібітори протонної помпи
- B. Антациди, що не всмоктуються
- C. Антациди, що всмоктуються
- D. Блокатори H_2 -рецепторів гістаміну
- E. Блокатори H_1 -рецепторів гістаміну

73. Після тривалого лікування з приводу ревматоїдного артриту препаратами протизапальної дії, у хворого виявлено гіперглікемію. Який з препаратів міг її спричинити?

- A. Дексаметазон
- B. Диклофенак натрію
- C. Ібупрофен
- D. Делагіл
- E. Левамизол

74. Біологічно активні речовини *Helicobacter pylori*

chrysum arenarium посилюють секрецію шлунка і підшлункової залози, використовуються як жовчогінний засіб. Яку групу БАР містить дана рослина?

- А. Флавоноїди
- В. Кумарини
- С. Алкалоїди
- Д. Сапоніни
- Е. Серцеві глікозиди

75. За ДФУ кількісний вміст суми алкалоїдів у траві чистотілу визначають таким методом:

- А. Спектрофотометрія
- В. Гравіметрія
- С. Поляррографія
- Д. Потенціометрія
- Е. Денсіометрія

76. Вкажіть антибактеріальний препарат, при прийомі якого необхідно контролювати стан периферичної крові з метою своєчасного виявлення апластичної анемії:

- А. Хлорамфенікол
- В. Бензилпеніцилін
- С. Ципрофлоксацин
- Д. Цефтриаксон
- Е. Рокситроміцин

77. Ампули виготовляють з легкоплавкого скла. Ця властивість скла необхідна для:

- А. Якісного запаювання ампул
- В. Витримання різких коливань температури
- С. Візуального контролю
- Д. Попередження вилужування
- Е. Захисту світлочутливих речовин

78. Ефірна олія рослини входить до складу таких комплексних препаратів як "Інгаліпт", "Корвалол", "Піносол", "Корвалдін", зубних крапель. Вкажіть ЛРС, яка є джерелом ефірної олії:

- А. *Folia Menthae piperitae*
- В. *Folia Betulae*
- С. *Folia Urticae*
- Д. *Folia Agavae*
- Е. *Folia Absinthii*

79. Алкалоїд кодеїн має протикашльову дію. Яка лікарська рослинна сировина містить цей алкалоїд?

- А. Коробочки маку снодійного
- В. Трава маклеї
- С. Трава чистотілу
- Д. Трава барвінку малого
- Е. Корені барбарису

80. При фітохімічному дослідженні коренів проведено реакцію Моліша (з альфа-нафтолом і концентрованою сульфатною кислотою), в результаті якої спостерігали червоно-фіолетове забарвлення. Реакція з розчином Люголя дала негативний результат. Про наявність якої речовини свідчать результати виконаних реакцій?

- А. Інулін
- В. Крохмаль
- С. Сахароза
- Д. Рутин
- Е. Ментол

81. Оберіть бронхолітик, який буде ефективний для хворого на бронхіальну астму із супутньою легеневою гіпертензією:

- А. Теофілін
- В. Беклометазон
- С. Атропін
- Д. Дротаверин
- Е. Пропранолол

82. Оберіть побічний ефект фторхінолонів, який обмежує перебування хворих на сонці і підвищує розвиток сонячних опіків:

- А. Фотосенсибілізація
- В. Остеопороз
- С. Поліурія
- Д. Лейкопенія
- Е. Головний біль

83. До аптеки звернувся пацієнт зі скаргами на біль у попереку, підвищення температури, які виникли у нього після переохолодження. Протягом 4-х днів застосовував мазь з диклофенаком натрію, проте стан не поліпшився. Що можна порекомендувати у даному випадку?

- А. Терміново звернутися до лікаря
- В. Препарати місцевопоздразнювальної дії
- С. Сполучення диклофенака натрію в пероральній та трансдермальній формі
- Д. Диклофенак натрію перорально
- Е. Фізіотерапевтичне лікування

84. Вкажіть, через який час розвивається клінічно значущий ефект при застосуванні хондропротекторних препаратів:

- A.** 4-6 тижнів постійного прийому
- B.** 30 хв - 1 година
- C.** 5-6 днів постійного прийому
- D.** 2-4 місяці постійного прийому
- E.** 5-6 місяців постійного прийому

85. При внесенні натрію броміду, змоченого розведеною хлористоводневою кислотою, в безбарвне полум'я спостерігається таке забарвлення:

- A.** Жовте
- B.** Синє
- C.** Зелене
- D.** Червоне
- E.** Фіолетове

86. В ході дослідження лікарської речовини з групи алкалоїдів було одержано позитивний результат в реакції на ксантини; це свідчить про приналежність речовини до алкалоїдів - похідних:

- A.** Пурину
- B.** Ізохіноліну
- C.** Тропану
- D.** Імідазолу
- E.** Хіноліну

87. Сировину мати-й-мачухи використовують для лікування захворювань верхніх дихальних шляхів. При заготівлі цієї сировини домішкою може бути:

- A.** Лопух справжній
- B.** Подорожник великий
- C.** Горицвіт весняний
- D.** Алтея лікарська
- E.** Материнка звичайна

88. Які рекомендації необхідно дати хворому при посиленні висипань і сухості шкіри після тижневого використання противугрового препарату?

- A.** Продовжувати лікування, оскільки це період "явного погіршення"
- B.** негайно звернутися до лікаря
- C.** Збільшити кратність використання препарату
- D.** Зменшити кратність використання препарату
- E.** негайно відмінити препарат

89. Вкажіть, які рекомендації необхідно дати хворому зі скаргами на печучий біль та пухирцевий висип біля очей:

- A.** Звернутися до лікаря-дерматолога
- B.** Розкрити пухирці та обробити антисептиком
- C.** Нанести мазь ацикловіру
- D.** Протирати уражені ділянки розчином антисептика
- E.** Обробити уражену ділянку топічним антибіотиком

90. До аптеки звернулася молода жінка з проханням поради профілактичний засіб від нападів мігрені, пов'язаних з менструальним циклом. Який з ОТС-препаратів їй можна рекомендувати?

- A.** Парацетамол
- B.** Женьшень
- C.** Ехінацея
- D.** Полівітаміни
- E.** Препарати магнію

91. При готуванні порошків в умовах аптек враховують фізико-хімічні властивості окремих інгредієнтів. Вкажіть, яку лікарську речовину змішують з порошковою масою без додаткового подрібнення:

- A.** Крохмаль
- B.** Камфора
- C.** Ментол
- D.** Кислота саліцилова
- E.** Стрептоцид

92. Аптека отримала рецепт на приготування складних порошків з барвною речовиною. Вкажіть цю речовину:

- A.** Етакридину лактат (риванол)
- B.** Камфора
- C.** Стрептоцид
- D.** Вісмуту нітрат
- E.** Протаргол

93. Розчинність високомолекулярних сполук (ВМС) залежить від їх природи. Вкажіть необмежено набухаючу ВМС:

- A.** Пепсин
- B.** Крохмаль
- C.** Желатин
- D.** Протаргол
- E.** Метилцелюлоза

94. Фармацевт приготував водну витяжку методом холодного настоювання. Вкажіть вид лікарської рослинної сировини:

- A. Корінь алтею
- B. Кора крушини
- C. Листя м'яти
- D. Листя мучниці
- E. Трава термопсису

95. Концетровані витяги з лікарської рослинної сировини, являють собою в'язкі маси з вмістом вологи не більше 25%, це:

- A. Густі екстракти
- B. Сухі екстракти
- C. Екстракти концентрати стандартизовані
- D. Настоянки
- E. Настої

96. При додаванні до розчину лідокаїну гідрохлориду розчину аргентуму нітрату утворився сирнистий осад білого кольору, що підтверджує наявність в препараті:

- A. Хлоридів
- B. Сульфатів
- C. Катіонів натрію
- D. Катіонів магнію
- E. Фосфатів

97. Для ідентифікації гормонів, які містять естерову групу, можна використати реакцію утворення:

- A. Гідроксаматів
- B. Азобарвника
- C. Індифенолу
- D. Берлінської блакиті
- E. Солі діазонію

98. Залишок оцтової кислоти у молекулі сульфацетаміду натрію можна визначити реакцією утворення:

- A. Етилацетату
- B. Йодоформу
- C. Флуоресцеїну
- D. Талейохініну
- E. Мурексиду

99. Якою реакцією можна підтвердити наявність кетогрупи в молекулі преднізолону?

- A. Уворення кетоксимів
- B. Утворення азобарвника
- C. Реакцією з загальноалкалоїдними реактивами
- D. Реакцією з 2,4-динітрохлорбензолом
- E. Реакцією "срібного дзеркала"

100. Одним з показників якості розчинів для ін'єкцій є значення рН. Для визначення цього показника використовують:

- A. Потенціометр
- B. Хроматограф
- C. Рефрактометр
- D. Поляриметр
- E. Полярограф

101. Виберіть препарат, що за хімічною будовою та дією відповідає гормону щитоподібної залози трийодтироніну:

- A. Ліотироніну натрієва сіль
- B. Інсулін
- C. Бензилпеніциліну натрієва сіль
- D. Фторурацил
- E. Пропранолол

102. Згідно теорії конкурентного антагонізму, якою пояснюється механізм антибактеріальної дії сульфаніламідів, ці лікарські сполуки є антиметаболітами по відношенню до:

- A. Пара-амінобензойної кислоти
- B. Дигідрофолієвої кислоти
- C. Тетрагідрофолієвої кислоти
- D. Дигідрофолієвої кислоти
- E. Фолієвої кислоти

103. Реакції біотрансформації лікарських речовин в організмі людини спрямовані на:

- A. Збільшення гідрофільності
- B. Утворення полімерів
- C. Збільшення ліпофільності
- D. Збільшення розміру молекули
- E. Рацемізацію

104. Фармакоепідеміологічні дослідження проводяться під час таких фаз клінічних випробувань:

- A. III і IV
- B. I і II
- C. II, III і IV
- D. II і III
- E. Під час всіх фаз

105. Сукупність джерел інформації (зазвичай в електронному вигляді), представлених за певною тематикою, які систематично оновлюються - це:

- A. База даних
- B. Мета-аналіз
- C. Систематичний огляд
- D. Фармацевтична інформація
- E. Несистематичний огляд

106. Рівні проміжки часу, на які ділиться інтервал дослідження при проведенні математичного моделювання за методом Маркова, - це марковські:

- A. Цикли
- B. Формули
- C. Моделі
- D. Стани
- E. Допущення

107. Вкажіть значення коефіцієнту "витрати-вигода" (Kb/c), при якому досліджувана медична технологія є вигідною (вигода перевищує витрати):

- A. $Kb/c > 1$
- B. $Kb/c < 1$
- C. $Kb/c = 1$
- D. $Kb/c = 0$
- E. $Kb/c > 0$

108. Який показник характеризує витрати на одиницю ефективності (наприклад, на одного вилікуваного хворого)?

- A. CER
- B. QALY
- C. COI
- D. ICUR
- E. CUR

109. Розподіл лікарських препаратів за групами відповідно до рівня їх витратності для медичної установи (прибутковості для аптеки) є результатом такого аналізу:

- A. ABC
- B. VEN
- C. Чутливості
- D. Мінімізації витрат
- E. Структурний

110. Розподіл лікарських препаратів за групами відповідно до важливості їх призначення для лікування захворювання є результатом такого аналізу:

- A. VEN
- B. ABC
- C. Чутливості
- D. Частотний
- E. Структурний

111. Дотримання умов заготівлі сировини впливає на якісний склад та кількісний вміст діючих речовин крушини ламкої, тому оптимальним періодом заготівлі кори крушини є заготівля у період:

- A. Сокоруху
- B. Бутонізації
- C. Цвітіння
- D. Листопаду
- E. Плодоносіння

112. Листя інжиру при заготівлі можуть спричинити опіки, що обумовлюється наявністю в них:

- A. Фурокумаринів
- B. Лігнанів
- C. Флавоноїдів
- D. Полісахаридів
- E. Іридоїдів

113. Препарати плодів перцю стручкового використовують як подразнюючий, зігріваючий засіб для лікування невралгії, радикуліту. Цей ефект обумовлений такими речовинами:

- A. Капсаїциноїди
- B. Флавоноїди
- C. Каротиноїди
- D. Кумарини
- E. Сапоніни

114. Вкажіть документ, який надає право на проведення певного виду діяльності у фармації:

- A. Ліцензія
- B. Патент
- C. Сертифікат
- D. Довіреність
- E. Бухгалтерський звіт

115. Хворому на цукровий діабет виписано рецепт на лікарський препарат для лікування основного захворювання. Вкажіть розмір відшкодування вартості препарату за рахунок державних коштів:

- A. 100%
- B. 50%
- C. 30%
- D. 10%

E. Вартість не підлягає відшкодуванню

116. Вкажіть, яким видом обліку в аптеці передбачено складання звітної форми "Баланс":

- A. Бухгалтерський
- B. Управлінський
- C. Податковий
- D. Статистичний
- E. Не передбачено вказаними видами обліку

117. Як називається документ для проведення розрахункових операцій з покупцями в разі відсутності електроенергії або поломки реєстратора роздрібних оборотів?

- A. Розрахункова квитанція
- B. Видаткова накладна
- C. Акт результатів інвентаризації
- D. Податкова накладна
- E. Товарний звіт

118. Винагорода за роботу, виконану відповідно до встановлених норм праці, називається:

- A. Основна заробітна платня
- B. Додаткова заробітна платня
- C. Інші компенсаційні виплати
- D. Фонд заробітної плати
- E. Інші заохочувальні виплати

119. Вкажіть, до якої групи товарних запасів (за призначенням) належать ЛЗ для ліквідації спалахів кору (корової краснухи):

- A. Цільового призначення
- B. Поточного призначення
- C. Сезонного призначення
- D. Довгострокового завезення
- E. Загального призначення

120. Вкажіть економічний показник, який характеризує ефективність торгово-фінансової та виробничої діяльності аптеки або фармацевтичної фірми?

- A. Рентабельність
- B. Рецептатура
- C. Товарообіг
- D. Торговельні накладення
- E. Витрати

121. Медичний представник зарубіжної фармацевтичної компанії приділяє значну увагу плануванню своєї роботи, аналізу витрат робочого часу на основних та другорядних клієнтів, організації публічних виступів, участі у ділових нарадах, підвищенню кваліфікації. Така діяльність відповідає поняттю:

- A. Самоменеджмент
- B. Бізнес-планування
- C. Маркетинговий контроль
- D. Делегування повноважень
- E. Підприємницька діяльність

122. Клінічний провізор влаштувався на роботу в аптеку. Впродовж якого часу йому повинні оформити трудову книжку?

- A. П'ять днів
- B. Тиждень
- C. Один день
- D. Один місяць
- E. Шість місяців

123. Лікувально-профілактичний заклад закуповує лікарські препарати протипухлинної дії безпосередньо у вітчизняного виробника. Визначте рівень каналу збуту, який використовується у даному випадку:

- A. Нульового рівня
- B. Однорівневий
- C. Трирівневий
- D. Дворівневий
- E. Чотирирівневий

124. Проконсультуйте лікаря, який лікарський засіб доцільно застосувати для підготовки пацієнта до проведення колоноскопії?

- A. Макрогол
- B. Рицинова олія
- C. Натрію пікосульфат
- D. Сена (листя)
- E. Бісакодил

125. Про яку побічну дію, характерну для протикашльових засобів центральної дії, необхідно повідомити пацієнта в межах фармацевтичної опіки?

- A.** Зниження реакції при керуванні транспортом
- B.** Зниження апетиту
- C.** Зниження лібідо
- D.** Зниження артеріального тиску
- E.** Підвищення апетиту

126. Фармацевт готує супозиторії методом викачування з водорозчинною речовиною в кількості до 5%. Вкажіть спосіб введення речовини:

- A.** Розчиняють у декількох краплях води чи гліцерину
- B.** Розтирають з декількома краплями розплавленої основи
- C.** Подрібнюють за правилом Дерягіна з гліцерином
- D.** Вводять у вигляді дрібного порошку
- E.** Змішують з подрібненою жирною основою

127. Однією з груп снодійних ЛЗ є похідні барбітурової кислоти (барбаміл, фенобарбітал, циклобарбітал). Під час першої фази метаболізму для барбітуратів найбільш характерними є реакції:

- A.** Гідроксилювання
- B.** Окиснення
- C.** Відновлення
- D.** Гідролізу
- E.** Кон'югації

128. Кофеїн - психостимулятор, належить до групи алкалоїдів пуринового ряду. Вкажіть основні шляхи метаболізму кофеїну:

- A.** N-деметилування та окиснення
- B.** Метилування
- C.** N-деметилування та відновлення
- D.** Кон'югація з глюкуроновою кислотою
- E.** Гідроксилювання

129. Кодеїн підлягає біотрансформації в печінці з утворенням ряду метаболітів. Одним з метаболітів кодеїну є морфін, який утворюється шляхом:

- A.** O-деметилування
- B.** N-деметилування
- C.** Окиснення
- D.** Кон'югації з глюкуроновою кислотою
- E.** Етилювання

130. Ідентифікацію залишку гуанідину в молекулі стрептоміцину сульфату

можна провести за допомогою бета-нафтолу в лужному середовищі та натрію гіпоброміту (реакція Сакагучі). При цьому утворюється таке забарвлення:

- A.** Малинове
- B.** Зелене
- C.** Синє
- D.** Жовте
- E.** Оранжеве

131. Метилтестостерон містить на позиції 3 кетогрупу, яку виявляють за допомогою такого реактива:

- A.** Розчина гідроксиламіну
- B.** Оцтовий ангідрид
- C.** Концентрована сульфатна кислота
- D.** Розчин заліза (III) хлориду
- E.** Бензоїлхлорид

132. Вкажіть продукт взаємодії парацетамолу з калію дихроматом у кислому середовищі:

- A.** Індифеноловий барвник
- B.** Ауриновий барвник
- C.** Основа Шиффа
- D.** Азобарвник
- E.** Тіохром

133. Ретроспективне дослідження, при якому за архівними даними порівнюється група пацієнтів, в якій спостерігається певне явище (захворюванням, симптомом, небажаним явищем при прийманні препарату), з контрольною групою, в якій даного явища не спостерігали, це дослідження:

- A.** "Випадок-контроль"
- B.** Одномоментне
- C.** Проспективне
- D.** Клінічне випробування
- E.** Опис випадку

134. Фармакоепідеміологічний метод ретроспективного дослідження, який передбачає аналіз і узагальнення попередньо отриманих результатів ефективності і безпеки лікарських засобів - це:

- A.** Спостереження
- B.** Оцінка споживання лікарських засобів
- C.** Дослідження серії випадків
- D.** Клінічне випробування
- E.** Експеримент

135. Вид діяльності, пов'язаний зі збором, визначенням, оцінкою, вивченням та запобіганням виникненню побічних реакцій чи проблем, пов'язаних із застосуванням лікарських засобів, це:

- A.** Фармаконагляд
- B.** Збір спонтанних повідомлень
- C.** Активний моніторинг стаціонарів
- D.** Рецептний моніторинг
- E.** Когортні дослідження

136. Витрати на виробництві (зниження продуктивності на підприємстві або витрати на тимчасове заміщення хворого працівника), належать до наступного виду витрат:

- A.** Непрямі
- B.** Середні
- C.** Фіксовані
- D.** Маргінальні
- E.** Стандартні

137. Визначення вартості одиниці корисності та додаткової грошової суми, яку необхідно витратити на отримання додаткової одиниці корисності, є метою такого фармакоекономічного аналізу:

- A.** Витрати-утилітарність
- B.** Витрати-ефективність
- C.** Мінімізація витрат
- D.** Витрати-вигода
- E.** Рішень

138. Принцип, за яким розподіляються препарати згідно з АВС-аналізом, має назву:

- A.** Принцип Паретто
- B.** Тріада Донабедіана
- C.** Рівняння Mishana
- D.** Інкрементальний показник
- E.** Економічна ефективність

139. До аптеки звернулася жінка зі скаргою на здуття живота. Який препарат безрецептурного відпуску найдоцільніше порекомендувати для симптоматичного лікування?

- A.** Симетикон
- B.** Хлорамфенікол
- C.** Будесонід
- D.** Орнідазол
- E.** Пантопразол

140. Хворому 36-ти років для тривало-

го підтримуючого лікування бронхіальної астми було призначено монтелукаст у капсулах. Який механізм дії визначає клінічну ефективність даного засобу при наявній бронхіальній обструкції у хворого?

- A.** Блокада LTD4-рецепторів
- B.** Блокада аденозинових рецепторів
- C.** Блокада фосфоліпази A₂
- D.** Блокада фосфодіестерази
- E.** Блокада 5-ліпооксигенази

141. Жінка 38-ми років з важким перебігом системного червоного вовчака отримує тривалу високодозову системну глюкокортикоїдну терапію. Який з наведених лікарських засобів слід застосувати в якості нутритивної підтримки у зв'язку з наведеною терапією?

- A.** Препарати кальцію
- B.** Препарати заліза
- C.** Препарати вітаміну B₁₂
- D.** Препарати бета-каротину
- E.** Препарати фолієвої кислоти

142. У хворої 59-ти років після призначення таблеток ізадрину для лікування бронхіальної астми з'явилися болі в ділянці серця та серцебиття. Яким механізмом дії обумовлено це ускладнення?

- A.** Стимуляція бета1-адренорецепторів
- B.** Блокада бета1-адренорецепторів
- C.** Стимуляція альфа1-адренорецепторів
- D.** Блокада альфа1-адренорецепторів
- E.** Стимуляція М-холінорецепторів

143. Яка з наведених лікарських форм, виготовлених в аптеці, вимагає обов'язкового проведення повного хімічного контролю?

- A.** Розчин глюкози 40% для ін'єкцій
- B.** Розчин етонію 2% для зовнішнього застосування
- C.** Мікстура Павлова
- D.** Мікстура Кватера
- E.** Мазь цинкова

144. На аптечний склад надійшли товарно-матеріальні цінності. Який відділ безпосередньо приймає товар?

- А. Приймальний
- В. Комплектації
- С. Експедиції
- Д. Оперативний
- Е. Зберігання

145. Під час проведення інвентаризації в аптеці виявлені розбіжності. Який документ є підставою для відображення в обліку розбіжностей?

- А. Акт результатів інвентаризації
- В. Інвентаризаційний опис
- С. Контрольна відомість
- Д. Комерційний акт
- Е. Видаткова накладна

146. Хворому 27-ми років, з муковісцидозом в анамнезі, встановлено діагноз пневмонії. При мікробіологічному дослідженні харкотиння виявлено ріст колоній синьогнійної палички. Якому з наведених антибіотиків слід надати перевагу в даній ситуації?

- А. Тикарцилін
- В. Ампіцилін
- С. Оксацилін
- Д. Амоксицилін
- Е. Феноксиметилпеніцилін

147. До аптеки звернулась жінка зі скаргами на сухий кашель, який триває протягом місяця. Які рекомендації слід надати?

- А. Необхідна консультація лікаря
- В. Прийом амброксолу в сиропі
- С. Прийом ацетилцистеїну в порошок
- Д. Прийом преноксдіазину в таблетках
- Е. Прийом гвайфенезину

148. Аналіз споживання ЛЗ пацієнтами в умовах закладу охорони здоров'я проводиться за формулою:

- А. $DDDs/100 \text{ ліжко-днів} = DDDs * 100/\text{кількість ліжко-днів}$
- В. $DDDs = \text{кількість препарату}/DDD$
- С. $\text{Кількість ліжок} * \text{індекс зайнятості} * \text{кількість днів}$
- Д. $DDDs/\text{мешканців/рік} = DDDs/\text{чисельність популяції}$
- Е. $DDDs/1000 \text{ мешканців/рік} = (DDDs * 1000)/\text{чисельність популяції} * 365$

149. Витрати на лікування, діагностику і профілактику захворювання, встановлені у певному медичному закладі, це:

- А. Фіксовані витрати
- В. Варіабельні витрати
- С. Середні витрати
- Д. Маргінальні витрати
- Е. Непрямі витрати

150. Фармацевт готує розчин натрію гідрокарбонату для ін'єкцій. Вкажіть особливість технології:

- А. Заповнення флакону на 2/3 об'єму
- В. Стабілізація
- С. Підігрівання води для ін'єкцій
- Д. Попередня обробка натрію гідрокарбонату в сушильній шафі
- Е. Консервація

151. Вкажіть лікарську рослину, відвар якої використовують для лікування хронічного алкоголізму, оскільки при внутрішньому застосуванні з'являється умовнорефлекторна огида до алкоголю:

- А. Баранець звичайний
- В. Мачок жовтий
- С. Термопис ланцетовидний
- Д. Софора товстоплода
- Е. Мак снодійний

152. Препарати листя евкалипту мають бактерицидну, протизапальну та в'язучу дію. Вкажіть, до складу якого препарату входить субстанція з листків евкалипту:

- А. Хлорофіліпт
- В. Сальвін
- С. Уролесан
- Д. Кратал
- Е. Карсил

153. На аналіз отримано плоди: соковиті, жовто-оранжеві кістянки, яйцевидної форми, 8-9 мм у діаметрі, з однією кісточкою. Запах слабкий, ананасовий. Смак солодко-кислий. Для якої сировини характерні ці ознаки?

- А. *Fructus Hippophaës recens*
- В. *Fructus Aroniae melanocarpae recens*
- С. *Fructus Crataegi*
- Д. *Fructus Viburni*
- Е. *Fructus Schisandrae*

154. Для працівників віком від 16 до 18 років встановлюють скорочену тривалість робочого тижня, яка становить:

- A. 36 годин
- B. 24 годин
- C. 18 годин
- D. 12 годин
- E. 40 годин

155. У хворого 45-ти років після курсу антибіотикотерапії з'явилися скарги на здуття живота, діарею, біль в животі. Проконсультуйте лікаря, який препарат слід додатково призначити хворому?

- A. Біфідо- та лактобактерії
- B. Активоване вугілля
- C. Симетикон
- D. Панкреатин
- E. Дротаверину гідрохлорид

156. Вкажіть сполуку, яка є вихідною для синтезу фурациліну?

- A. Фурфурол
- B. Фуран
- C. 3-Нітрофурфурол
- D. Тіофен
- E. 2-Піролідон

157. Для замісної ферментної терапії панкреатиту пацієнту призначено комплексний лікарський засіб. Вкажіть обов'язковий компонент такого лікарського засобу:

- A. Панкреатин
- B. Трипсин
- C. Лактулоза
- D. Кислота хлоридна
- E. Холензим

158. Для лікування бронхіальної астми пацієнту призначили інгаляційний глюкокортикостероїд. Вкажіть цей лікарський засіб:

- A. Беклометазон
- B. Преднізолон
- C. Дексаметазон
- D. Гідрокортизон
- E. Кортизол

159. Вкажіть, для яких лікарських засобів, що діють на центральну нервову систему, характерною є індукція мікросомальних ферментів:

- A. Барбітурати
- B. Броміди
- C. Ноотропи
- D. Лікарські засоби собачої кропиви
- E. Лікарські засоби валеріани

160. Хвора 42-х років надійшла на лікування з діагнозом: хронічний гастрит типу В, у стадії загострення. Який головний принцип терапії даного захворювання?

- A. Антихелікобактерна терапія
- B. Застосування засобів, що знижують кислотність, інгібіторів ферментів
- C. Антиоксидантна терапія
- D. Повна замісна терапія (вітаміни, соляна кислота, ферменти)
- E. Жовчогінна терапія

161. Хвора 35-ти років звернулася до клініки зі скаргами на біль в епігастральній ділянці, що виникає через 1,5-2 години після їжі, слабкість, печію. При обстеженні виявлено виразку дванадцятипалої кишки, підвищену кислотність шлункового соку. Який з нижченаведених лікарських засобів доцільно призначити хворій для патогенетичної терапії?

- A. Пантопрозол
- B. Маалокс
- C. Магнію сульфат
- D. Лоперамід
- E. Панкреатин

162. Пацієнт 24-х років скаржиться на поганий сон, загальну слабкість, відчуття тривоги. Із анамнезу відомо, що він раніше вживав алкоголь. Який з перерахованих рослинних засобів краще порекомендувати хворому?

- A. Пасифлора
- B. Женьшень
- C. Лимонник китайський
- D. М'ята
- E. Марена красильна

163. Пацієнту з тонзилітом з метою емпіричної антибіотикотерапії призначено комбінований лікарський засіб із групи пеніцилінів. До якої фармакотерапевтичної групи належить включена до його складу клавуланова кислота, що дозволяє розширити спектр антимікробної дії?

- A. Інгібітор бета-лактамаз
- B. Інгібітор ГМГ-КоА-редуктази
- C. Інгібітор ангіотензинперетворюючого ферменту
- D. Інгібітор протонної помпи
- E. Інгібітор моноаміноксидази

164. Пацієнту, який скаржиться на ка-

шель, провізор порадив муколітичний лікарський засіб, що розриває дисульфідні зв'язки у молекулах кислих мукополісахаридів харкотиння. Оберіть цей лікарський засіб:

- А. Ацетилцистеїн
- В. Преноксдіазин
- С. Фенспірид
- Д. Ібупрофен
- Е. Німесулід

165. В аптеці виготовляють очну мазь з пілокарпіну гідрохлоридом. Вкажіть спосіб введення речовини:

- А. Розчинити в мінімальній кількості води очищеної
- В. Розчинити в рівній кількості масла вазелінового
- С. Розчинити в рівній кількості розтопленої основи
- Д. Диспергувати з половинною кількістю масла вазелінового
- Е. Диспергувати з половинною кількістю розплавленої основи

166. Проконсультуйте лікаря, який гіпотензивний лікарський засіб може спричинити появу брадикардії, бронхоспазму, розладів сну, нічних кошмарів, загострення псоріазу у пацієнтів?

- А. Бісопролол
- В. Лізіноприл
- С. Фуросемід
- Д. Гідрохлортіазид
- Е. Амлодипін

167. В аптеці виготовляють порошки. Капсули з проклеєного паперу (проті капсули) використовують для пакування таких речовин:

- А. Негігроскопічні і нелеткі
- В. Гігроскопічні
- С. Що змінюються під дією кисню
- Д. Що легко вивітрюються
- Е. Що змінюються під дією вуглекислоти

168. Для відпуску порошоків використовують різні пакувальні матеріали. Вкажіть речовину, яку фасують тільки у скляні контейнери:

- А. Калію перманганат
- В. Крохмаль
- С. Тальк
- Д. Цинку оксид
- Е. Глюкоза

169. В аптеці виготовляють супозиторії з екстрактом беладонни. Вкажіть суміш, яку використовують для приготування розчину густого екстракту беладонни:

- А. Спирт-вода-гліцерин
- В. Гліцерин-масло вазелінове-вода
- С. Спирт-вода-олія
- Д. Вода-гліцерин-ефір
- Е. Вода-ефір-спирт

170. В аптеці виготовляють розчин з повільно розчинною у холодній воді речовиною фурациліном. Вкажіть прийом, який покращить розчинення фурациліну:

- А. Нагрівання
- В. Подрібнення
- С. Попереднє фільтрування води очищеної
- Д. Видалення кисню з води очищеної
- Е. Створення лужного середовища

171. На фармацевтичному підприємстві виготовляють екстракти. Вкажіть розчинник, який **НЕ ВИКОРИСТОВУЮТЬ** при виробництві екстрактів:

- А. Димексид
- В. Вода очищена
- С. Етанол
- Д. Ефір
- Е. Олія рослинна

172. В аптеці виготовляють водні витяги з лікарських рослин. Вкажіть сировину, для якої значення рН середовища повинно бути слабо кислим:

- А. Трава термопсису
- В. Корінь мильнянки
- С. Корінь алтею
- Д. Трава горицвіту
- Е. Кора дуба

173. В аптеці виготовляють лінімент Вишневського. Вкажіть речовину, якою можна замінити ксероформ:

- A. Дерматол
- B. Рибофлавін
- C. Етакридину лактат
- D. Фурацилін
- E. Сірка

174. В аптеці виготовляють мазь з високою осмотичною активністю для лікування гнійних ран. Вкажіть основу, яку раціонально застосувати для виготовлення цієї мазі:

- A. Поліетиленоксидна
- B. Вазелін
- C. Ланолін водний
- D. Желатино-гліцерина
- E. Крохмально-гліцерина

175. Ефективність лікарського засобу, встановлена після його виходу на фармацевтичний ринок на великій (понад 10 000 чоловік) гетерогенній популяції хворих в умовах реальної клінічної практики при проведенні фармакоепідеміологічних досліджень - це:

- A. Клінічна (терапевтична) ефективність
- B. Дієвість
- C. Економічна ефективність
- D. Користь
- E. Безпека

176. Людина прожила 10 років повністю здоровою і 10 років з коефіцієнтом якості життя 0,5. Розрахуйте кількість років життя з врахуванням узагальненого показника якості (QALY):

- A. 15
- B. 10
- C. 5
- D. 20
- E. 25

177. Витрати, які пов'язані з непрацездатністю хворого у момент лікування захворювання, а також з відсутністю на робочому місці його родичів, які мусять доглядати хворого - це витрати:

- A. Непрямі
- B. Прямі медичні
- C. Прямі немедичні
- D. Необчислювані
- E. Фіксовані

178. Під час перебування у стаціонарі на фармакотерапію витрачено 100 грн., на транспортування пацієнта

до закладу охорони здоров'я власним транспортом 50 грн., на дієтичне харчування 200 грн. Вкажіть суму прямих медичних витрат:

- A. 100
- B. 350
- C. 150
- D. 50
- E. 200

179. Зниження смертності, кількості серцево-судинних ускладнень внаслідок застосування антигіпертензивної фармакотерапії - це фармакоеконічна категорія, що характеризує таку властивість антигіпертензивних ліків:

- A. Терапевтична ефективність
- B. Дієвість
- C. Вигода від лікування
- D. Клініко-еконічна ефективність
- E. Зміна якості життя від застосування

180. Вигода (benefit) у фармакоеконічному аналізі "Витрати-вигода" виражається у:

- A. Фінансових показників
- B. Соматичних показників
- C. Шкалі оцінки якості життя
- D. Біологічних параметрах, які змінюються при патофізіологічних станах
- E. Комплексних біохімічних показниках

181. У межах фармацевтичної опіки, скерованої на хворого, вкажіть, у якому з перерахованих випадків, що супроводжуються лихоманкою, припустиме відповідальне самолікування:

- A. Підвищення температури тіла до $38,5^{\circ}\text{C}$ не більше 2-х днів
- B. Підвищення температури тіла вище $38,5^{\circ}\text{C}$ протягом 3-х днів і більше
- C. Підвищення температури тіла вище $37,5^{\circ}\text{C}$ протягом 2-х тижнів
- D. Підвищення температури тіла вище $39,0^{\circ}\text{C}$
- E. Підвищення температури тіла супроводжується розладами свідомості, судомами

182. Порекомендуйте протикашльовий засіб, застосування якого припустиме для водіїв та осіб інших професій, що вимагають підвищеної уваги:

- A.** Преноксдіазин
- B.** Кодеїн
- C.** Бутамірат
- D.** Декстрометорфан
- E.** Окселадин

183. Вкажіть оптимальний вид упаковки очних крапель промислового виробництва:

- A.** Тюбик-крапельниця
- B.** Амбула
- C.** Туба металева
- D.** Капсула пергаментна
- E.** Фільтр-пакет

184. Фармацевт приготував 100 мл 0,9% розчину натрію хлориду. Вкажіть режим його стерилізації:

- A.** 120°C - 8 хв.
- B.** 140°C - 12 хв.
- C.** 160°C - 15 хв.
- D.** 180°C - 30 хв.
- E.** 100°C - 15 хв.

185. Вкажіть максимальний об'єм заповнення флакону при приготуванні ін'єкційного розчину натрію гідрокарбонату:

- A.** 80%
- B.** 100%
- C.** 50%
- D.** 40%
- E.** 30%

186. Вкажіть, який реактив можна використовувати для ідентифікації катіону натрію в метамізолі натрієвої солі:

- A.** Калію піроантимонат
- B.** Бета-нафтол
- C.** Заліза (III) хлорид
- D.** Купрум сульфат
- E.** Аргентум нітрат

187. Які хімічні сполуки найчастіше утворюються внаслідок другої фази біотрансформації ксенобіотиків в організмі:

- A.** Глюкуроніди
- B.** Спирти
- C.** Альдегіди
- D.** Феноли
- E.** Азосполуки

188. На аналіз поступив розчин формальдегіду. За допомогою якої кислоти можна підтвердити наявність в ньому

альдегідної групи?

- A.** Хромотропова
- B.** Бензойна
- C.** Сульфатна
- D.** Оцтова
- E.** Винна

189. Вид фармакоепідеміологічного дослідження, яке передбачає вивчення групи повідомлень про подібні клінічні випадки, що спостерігалися при прийомі певного препарату у різних пацієнтів, називається:

- A.** Дослідження серії випадків
- B.** Когортне дослідження
- C.** Дослідження "випадок-контроль"
- D.** Вивчення довготривалих тенденцій
- E.** Опис випадку

190. Метод математичного моделювання клінічних ситуацій для прийняття рішення про вибір оптимальної медичної технології, який передбачає зіставлення наслідків для хворого й економічних витрат на медичні технології, називається:

- A.** Аналіз рішень
- B.** Модель Маркова
- C.** Мета-аналіз
- D.** Тріада Донабедіана
- E.** "Рівноцінний обмін"

191. При застосуванні якого з методів фармакоеконімічного аналізу результати лікування (ефективність та безпека) не враховуються?

- A.** Загальна вартість захворювання
- B.** Витрати-ефективність
- C.** Витрати-вигода
- D.** Аналіз чутливості
- E.** Витрати-утилітарність

192. На аналіз в лабораторію надійшла ЛРС з такими морфологічними ознаками: дрібне блискуче насіння, плескате, яйцеподібної форми, загострене з одного кінця і округле з іншого. Поверхня насінин гладенька, від світло-жовтого до брунатного кольору зі світло-жовтим насінневим рубчиком. Запах відсутній. Смак - слизисто-маслянистий. Даною сировиною є насіння:

- A.** Льону
- B.** Гарбуза
- C.** Подорожника блошиного
- D.** Строфанта
- E.** Арахіса

193. Ефірна олія ромашки аптечної, яку одержують методом переганання з водяною парою, має синій колір завдяки наявності у своєму складі такої речовини:

- A.** Хамазулен
- B.** Алантолактон
- C.** Ледол
- D.** Тимол
- E.** 1,8-цинеол

194. При заготівлі рослинної сировини, що містить сильнодіючі та отруйні речовини, можуть спостерігатися випадки отруєння. До заготівлі якої рослинної сировини не слід допускати неповнолітніх та вагітних?

- A.** Трава чистотілу
- B.** Листя горіха
- C.** Кореневища з коренями валеріани
- D.** Кора крушини
- E.** Плоди чорниці

195. Настоянку та чемеричну воду, яку отримують з кореневищ з коренями чемериці Лобеля, використовують як:

- A.** Зовнішній протипаразитарний засіб
- B.** Антигельмінтний засіб
- C.** Проносний засіб
- D.** Заспокійливий засіб
- E.** Апетитний засіб

196. Який з видів ЛРС, що містить флавоноїди, має виражену Р-вітамінну активність і є джерелом промислового отримання рутину?

- A.** *Fructus Sophorae japonicae*
- B.** *Herba Leonuri*
- C.** *Flores Tanacetii*
- D.** *Radix Ononidis*
- E.** *Herba Polygoni avicularis*

197. Аптека здійснює роздрібну реалізацію лікарських засобів населенню. Вкажіть господарську операцію, яка ідентифікуються як дохід аптеки:

- A.** Виручка аптеки
- B.** Нарахування податків
- C.** Нарахування заробітної плати
- D.** Списання собівартості реалізованого товару
- E.** Надходження авансу від покупця

198. Середня заробітна плата при нарахуванні коштів для відпустки розраховується за останні:

- A.** 12 місяців
- B.** 2 місяці
- C.** 6 місяців
- D.** 8 місяців
- E.** 5 років

199. Фармацевтичне підприємство у своїй роботі поєднує забезпечення власної прибутковості із задоволенням потреб споживачів та підвищенням життєвого рівня суспільства. Яку концепцію управління маркетинговою діяльністю обрала фірма?

- A.** Соціально-етичний маркетинг
- B.** Вдосконалення товару
- C.** Інтенсифікація комерційних зусиль
- D.** Маркетинг
- E.** Вдосконалення виробництва

200. Під час виставки відвідувачам безкоштовно роздавалися календарі, блокноти, ділові подарунки з логотипом фармацевтичної компанії. Визначте вид реклами:

- A.** Сувенірна
- B.** Друкована
- C.** Реклама у масмедіа
- D.** Зовнішня
- E.** -

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

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

ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІСПИТУ: КРОК 2. КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ

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

Підписано до друку 23.03/№.26 Формат 60x84 1/8
Папір офсет. Гарн. Times New Roman Суг. Друк офсет.
Ум.друк.стор. 20. Облік.вид.стор. 24.
Тираж.(45 прим. – укр. мова, 18 прим. – рос. мова).

А
арсен

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 испражнения
випробувальний испытательный
відволожування отсыривание
відновник восстановитель
відносний отнositельный
відпал отжиг
відшкодування возмещение
відхаркувальний отхаркивающий
внесок взнос
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
гличики кубышка
глід боярышник
горицвіт адонис
горобина рябина
готівковий наличный
граничний предельный
грицики пастушьа 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
зазнавати 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
підглейий 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 рьльце
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 сырье
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 спеціаліст
фізична особа физическое лицо

Ц
цегляний кирпичный
цукор сахар

Ч
чадний угарный
частка доля
черемшма черёмуха
чорниця черника

Ш
шар слой
шипшина шиповник
шкідливий вредный
шкіра кожа
шлунок желудок
шлях путь

Щ
щільність плотность

Я
якість качество
ялівець можжевелъник