

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Зразки тестових завдань Фармакогнозія 2019 року.

Категорія: **Буклети**

Кількість запитань: **38**

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

*** А) Алкалоїдів у перерахунку на хелідонін**

- В) Танінів у перерахунку на пірогалол
- С) Похідних гідроксикоричних кислот у перерахунку на розмаринову кислоту
- Д) Капсаїциноїдів у перерахунку на капсаї- цин
- Е) Флавоноїдів у перерахунку на ізоквер- цитрозид

2. Який лікарський засіб рослинного походження має протиалергійну дію?

*** А) Трава череди трироздільної (*Bidens tripartita* L.)**

- В) Листя алое деревовидне (*Aloe arborescens*)
- С) Квітки бузини чорної (*Sambucus nigra* L.)
- Д) Кора дуба звичайного (*Quercus robur* L.)
- Е) Квітки ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* L.)

3. Лікарською рослинною сировиною чорниці звичайної є плоди та пагони.

Запропонуйте хворому гіпоглікемічний засіб, до складу якого входять пагони чорниці:

*** А) Арфазетин**

- В) Ліпонорм
- С) Урокран
- Д) Остеоартізі макс
- Е) Мегазір

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

*** A) Fructus Alni**

B) Cortex Quercus

C) Rhizomata Bergeniae

D) Folia Rhus coriariae

E) Rhizomata et radices Sanguisorbae

5. 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

6. 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

7. До аптеки звернувся хворий з проханням відпустити йому збір для збудження апетиту. Вкажіть сировину, яку провізор може рекомендувати у такому випадку:

- * А) Полину гіркою трава, деревію квітки**
- В) Шипшини плоди, горобини плоди
- С) Кора дуба, ромашки квітки, липи квітки
- Д) М'яти листки, фенхелю плоди
- Е) Алтеї корені, підбілу листки, корені солодки

8. Препарати "Ново-пасит", "Алора", використовують як транквілізуючі, седативні і легкі снодійні засоби. Джерелом одержання цих препаратів є:

- * А) Пасифлори інкарнатної трава**
- В) Череди трьохроздільної трава
- С) Шавлії лікарської листки
- Д) Омани високого кореневища з коренями
- Е) Барвінку малого трава

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

- * А) Fructus Ribis nigri**
- В) Rhizoma Tormentillae
- С) Cortex Quercus
- Д) Cortex Viburni opuli
- Е) Folium Menthae piperitae

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

*** А) Цикорій дикий**

- В) Алое деревовидне
- С) Горицвіт весняний
- Д) Бузина чорна
- Е) Глід колючий

11. Хворий вернувся в аптеку з проханням відпустити йому рослинний лікарський засіб в таблетованій лікарській формі відхаркувальної дії. Йому запропонували "Мукалтин". Сировиною для його виготовлення є:

*** А) Althaeae radix**

- В) Althaeae herba
- С) Plantaginis majoris folium
- Д) Glycyrrhizae radix
- Е) Chamomillae flores

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

*** А) Звіробій продірявлений**

- В) Марена красильна
- С) Розторопша плямиста
- Д) Ромашка лікарська
- Е) Кульбаба лікарська

13. Для підвищення опору організму інфекційним захворюванням використовують лікарський препарат 'Чммунал'.' що виготовлений на основі БАР:

- * А) Ехінацеї пурпурової**
- В) Жень -шеню
- С) Лимонника китайського
- Д) Аралії маньчжурської
- Е) Родіоли рожевої Фармакопюзя 28

14. Дю аптеки звернувся хвюрий з прюхан- ням відпустити йому збір кровозупинної дії. Вкажіть сировину, яку провізор може рекомендувати у даному випадку:

- * А) Кропиви листки**
- В) Берези бруньки
- С) Анісу звичайного плоди
- Д) Чистотілу трава
- Е) Фіалки трава

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

- * А) Іридоїди**
- В) Дубильні речовини
- С) Антраценпохідні
- Д) Ефірні олії
- Е) Флавоноїди

16. Дубильні речовини проявляють в'яжучу, протизапальну, антимікробну дію і застосовуються для лікування колітів, енте-роколітів, діареї. Яку рослинну сировину може рекомендувати провізор у даному випадку?

*** A) Myrtilli fructus**

B) Sambucci nigri fructus

C) Ribes nigri fructus

D) Rhamni catharticae fructus

E) Frangulae fructus

17. 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

18. До аптеки звернувся пацієнт з проханням надати засіб, виготовлений на основі шипшини плодів (Rosae cinnamomeae fructus) для лікування холециститів та холангітів. Який препарат провізор може порекомендувати?

*** A) Холосас**

B) Каротолін

C) Кліофіт

D) Софтовак

E) Збір "Арфазетин"

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

*** А) Раунатин**

В) Дігоксин

С) Целанід

Д) Кратал

Е) Кардіолін

20. На підприємство надійшла партія наперстянки пурпурової листя (*Digitalis purpureae folium*). Який метод згідно вимог ДФУ використовують для кількісного визначення серцевих глікозидів?

*** А) Спектрофотометрія**

В) Біологічна стандартизація

С) Тонкошарова хроматографія

Д) Гравіметричний метод

Е) Метод титрування

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

А) Газової хроматографії

*** В) Перегонки з водяною парою**

С) Титрування

Д) Гравіметрії

Е) Спектрофотометрії

22. До аптеки звернувся пацієнт з проханням запропонувати лікарську рослинну сировину з гемостатичною дією "Грициків 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*

23. 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

24. 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

25. При здійсненні ідентифікації зразків лікарської рослинної сировини методом ТШХ аналітик обрав стандартну речовину силібінін. Аналіз якої сировини здій- Фармакогнозія 29 снів аналітик?

*** А) Плоди розторопші плямистої (Sylibi mariani fructus)**

- В) Трава рутки (Fumariae herba)
- С) Квітки лаванди (Lavandulae flos)
- Д) Плоди жостеру (Rhamni fructus)
- Е) Кора дуба (Querci cortex)

26. При здійсненні контролю якості листя розмарину методом ТШХ аналітик використовує таку стандартну речовину:

*** А) Розмаринова кислота**

- В) Гіперозид
- С) Коричний альдегід
- Д) Анетол
- Е) Нафтоловий жовтий

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

*** А) Сильний ароматний запах**

- В) Коротка квітконіжка
- С) Двогубий віночок
- Д) Наявність тичинок
- Е) Синювато-синій колір

28. Назвіть групу біологічно активних речовин. за вмістом яких. відповідно до монографії ДФУ. здійснюють контроль якості кори дуба:

*** А) Таніни**

- В) Алкалоїди
- С) Флавоноїди
- Д) Полісахариди
- Е) Сапоніни

29. Вкажіть лікарську рослинну сировину. яка. згідно з монографією ДФУ. має характерний неприємний запах:

*** А) Дурману листя**

- В) Ромашки квітки
- С) Солодки корені
- Д) Шавлії листя
- Е) Дуба кора

30. Назвіть характерну особливість плодів стручкового перцю. яку регламентує відповідна монографія ДФУ:

*** А) Сировина має дуже пекучий смак**

- В) Плід жовтаво-оранжевого кольору
- С) Плід видовжено-конічної форми
- Д) Зморщений оплодень
- Е) Наявність 10-20 насінин

31. Відповідно до монографії ДФУ "Gi- nseng radix". кількісне визначення біологічно активних речовин у сировині здійснюють методом рідинної хроматографії. Назвіть субстанцію. яку обирають за стандарт для приготування розчину порівняння:

- * А) Гінсенозид**
- В) Рускогенін
- С) Протопін
- Д) Квінквелозид
- Е) Гарпагозид

32. Назвіть фармакотерапевтичну групу. до якої відносять лікарський засіб рослинного походження "Півоніїнастойка":

- * А) Седативні засоби**
- В) Засоби. що застосовуються при подагрі
- С) Антигістамінні засоби для системного застосування
- Д) Засоби. що застосовуються в урології
- Е) Ентеросорбенти

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

- * А) Сік подорожника великого (Plantago major L.)**
- В) Сік фіалки триколірної (Viola tricolor L.)
- С) Сік ромашки запашної (Chamomilla recutita L.)
- Д) Екстракт солодки голої (Glycyrrhiza glabra L.)
- Е) Настій хвоща польового (Equisetum arvensis L.)

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

Фармакогнозія 30

*** А) Показник набухання**

- В) Показник гіркоти
- С) Показник заломлення
- Д) Втрата в масі при висушуванні
- Е) Важкі метали

35. Вкажіть назву лікарської рослинної сировини, яка дозволена до використання з лікувальною метою органами МОЗ України:

*** А) Офіційна**

- В) Фармакопейна
- С) ЛРС, що застосовується у народній медицині
- Д) Культивована
- Е) Дикоросла

36. До провізора звернувся відвідувач аптеки з проханням порекомендувати йому препарат рослинного походження для лікування захворювань печінки та жовчного міхура. Який препарат рекомендував провізор?

*** А) "Гепабене"**

- В) "Глаксена"
- С) "Настойка півонії"
- Д) "Інгаліпт"
- Е) "Глоду настойка"

37. Заготівлю лікарської рослинної сировини проводять в такий період вегетації, коли в ній накопичується максимальна кількість основних діючих речовин. Вкажіть термін заготівлі кори крушини:

- * А) Навесні, в період руху соку**
- В) Під час цвітіння
- С) Восени, коли відмирає надземна частина
- Д) Під час плодоношення
- Е) Восени, після приморозків

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

- * А) Чебрець повзучий**
- В) Алтея лікарська
- С) Подорожник великий
- Д) Материнка звичайна
- Е) Солодка гола