

Міністерство охорони здоров'я України  
Коледж Національного фармацевтичного університету  
БІЛЕТ №

Для вступних іспитів з фахових випробувань для осіб, які мають освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст» спеціальності «Фармація»

**Вибрати один вірний варіант відповіді**

**1. Укажіть вченого, який запропонував вперше використовувати в лікарський практиці спиртові настойки ЛРС:**

1. Теофраст
2. Діоскорид
3. Гален
4. Дарвін
5. Лінней

**2. Оптимальною температурою для зберігання ЛРС на складах є:**

1. 10-12 °С
2. 18-20 °С
3. 25-30 °С
4. 50-60 °С
5. до 40 °С

**3. Ефірну олію з лікарської рослинної сировини отримують:**

1. Виморожуванням
2. Виварюванням
3. Перегонкою з водяною парою
4. Висушуванням
5. Подрібненням

**4. Характерними мікроскопічними ознаками листків конвалії травневої є:**

1. Поодинокі призматичні кристали
2. Друзи
3. Цистоліти
4. Клітини з кристалічним піском
5. Рафіди та стилоїди

**5. Який лікарський засіб застосовується для лікування виразкової хвороби шлунку?**

1. Сальбутамол
2. Пірензепін
3. Ацеклідін
4. Гуанфацин
5. Піпекуроній

**6. Назвіть торгову назву пропранололу**

1. Алупент
2. Фенотерол
3. Ізопреналін
4. Анаприлін
5. Сальбутамол

**7. Вкажіть нейролептик**

1. Зопіклон
2. Бромізовал
3. Сульпірид
4. Метамізол натрію
5. Клоназепам

**8. До якої фармакологічної групи відноситься гепабене?**

1. Жовчогінні засоби

2. Проносні засоби
3. Антацидні засоби
4. Блювотні засоби
5. Гепатопротектори

**9. Правил безпеки при роботі з солями ртуті необхідно дотримуватись при визначені у воді очищеній домішок:**

1.  $\text{NO}_3^-$
2.  $\text{Cl}^-$
3.  $\text{Al}_3^+$
4.  $\text{NH}_4^+$
5.  $\text{SO}_4^{2-}$

**10. Однією із реакцій, яка дає змогу відрізнити прокаїн від анестезину є реакція ідентифікації:**

1. Бромідів
2. Хлоридів
3. Йодидів
4. Тартратів
5. Сульфатів

**11. Катіон натрію в субстанції натрію йодиду можна визначити:**

1. Калію піроантимонатом
2. Кислотою винною
3. Барію хлоридом
4. Калію фероціанідом
5. Натрію кобальтинітридом

**12. При ідентифікації кислоти глютамінової з нінгідрином утворюється:**

1. Осад чорного кольору
2. Оранжеве забарвлення
3. Осад білого кольору
4. Зелене забарвлення
5. Синьо-фіолетове забарвлення

**13. З наведених речовин виберіть особливо отруйну речовину:**

1. Атропіну сульфат
2. Платифіліну гідротартрат
3. Скополаміну гідробромід
4. Стрихніну нітрат
5. Пілокарпіну гідро хлорид

**14. З якими речовинами порошки готують за правилом тришаровості:**

1. З важкоподрібнюваними
2. З пахучими
3. З забарвленими
4. З барвними
5. З легкорозпилюваними

**15. У якому співвідношенні використовують сухий екстракт-концентрат кореня алтеї:**

1. 1:2
2. 1:5
3. 1:3
4. 1:1
5. 1:4.

**16. Вкажіть при контролі якості яких мазей визначають розмір часток лікарських речовин:**

1. Мазей-розчинів

2. Мазей-сплавів
3. Мазей-емульсій
4. Мазей екстракційних
5. Мазей-суспензій

**17. Фізичний контроль виготовленого в аптеці лікарського засобу полягає у визначенні:**

1. Кольору, запаху, однорідності змішування
2. Тотожності та кількісного вмісту лікарських засобів
3. Загальної масу або об'єму лікарської форми
4. Відповідності етикетки виду лікарської форми
5. Дотримання технології виготовлення лікарської форми

**18. Аптека «Панацея» отримала товар від ТОВ «Флора». Який вид контролю проводить уповноважена особа при прийманні товару?**

1. Письмовий
2. Опитувальний
3. Органолептичний
4. Вхідний
5. Фізичний

**19. Вказати, який лікарський засіб належить до психотропних:**

1. Атропіну сульфат
2. Ерготамін
3. Морфіну гідрохлорид
4. Фенобарбітал
5. Солпадеїн

**20. Термін зберігання в аптеці рецепта на таблетки нозепам складає**

1. 1 рік
2. 1 місяць
3. 3 роки
4. 5 років
5. 2 місяці

**21. Указати співвідношення цифр та букв**

Вид ЛРС	Лікарська рослина	Режим сушіння
1. Плоди	А. М'ята перцева	а. 50-60 °С
2. Листя	Б. Крушина ламка	б. На холоді
3. Кора	В. Шипшина травнева	в. 100 °С одну годину
4. Бруньки	Г. Собача кропива	г. 25-30 °С
5. Трава	Д. Береза повисла	д. 80-90 °С

**22. Указати співвідношення цифр та букв**

Назва препарату	Фармакологічні ефекти	Застосування
1. Карбамазепін	А. Гепатопротекторний	а. Бактеріальний бронхіт
2. Есенціале	Б. Протизапальний	б. Тахіаритмія
3. Верапаміл	В. Антибактеріальний	в. Епілепсія
4. Рокситроміцин	Г. Антиалергічний	г. Гепатит
5. Преднізолон	Д. Антиаритмічний	д. Ревматоїдний артрит
	Е. Протиепілептичний	е. Головний біль

**23. Указати співвідношення цифр та букв**

Реакція ідентифікації	Лікарський препарат
1. Утворення азобарвника	А. Кислота хлористоводнева
2. Йодоформна проба	Б. Розчин формальдегіду
3. Реакція Віталі-Морена	В. Спирт етиловий

4. Реакція "срібного дзеркала"
5. Мурексидна проба

- Г. Кофеїн
- Д. Прокаїну гідрохлорид
- Е. Атропіну сульфат

**24. Установіть відповідність:**

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Лікарська форма             | А. Трава кропиви собачої       |
| 2. Допоміжна речовина          | Б. Суспензія                   |
| 3. Лікарська речовина          | В. Розчин глюкози для ін'єкцій |
| 4. Лікарська рослинна сировина | Г. Полівініловий спирт         |
| 5. Лікарський препарат         | Д. Папаверину гідро хлорид     |

**25. Встановити відповідність операцій з грошовими коштами та документів, які при цьому оформляються:**

<b>Операції з грошовими коштами</b>	<b>Документ обліку операції з грошовими коштами</b>
1. Отримання готівки від покупців за реалізовані товари	А. Платіжне доручення
2. Видача готівки з каси аптеки	Б. Прибутковий касовий ордер
3. Надходження готівки в касу аптеки	В. Видатковий касовий ордер
4. Одержання коштів з банку для виплати заробітної плати	Г. Фіскальний касовий чек на товари
5. Перерахування коштів з поточного рахунку в банку на рахунок постачальника	Д. Грошовий чек

**26.** При проведенні інвентаризації в рецептурно-виробничу відділі була виявлена недостача у розмірі 120-00 грн.

Провести необхідні розрахунки та зробити необхідні висновки, якщо за між інвентаризаційний період було виготовлено екстемпоральних лікарських засобів на суму 3800-00 грн., внутріньоаптечної заготовки на суму 2350-00 грн. (Норматив списання по екстемпоральним лікарським засобам та внутрішньо аптечних заготовок – 2,15%)