

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Рівень вищої освіти \_\_\_\_\_

Галузь знань \_\_\_\_\_ 22 Охорона здоров'я \_\_\_\_\_

Спеціальність \_\_\_\_\_ 226 « Фармація» \_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_ V11, V111 \_\_\_\_\_

Освітня програма \_\_\_\_\_ »Фармація» \_\_\_\_\_

Навчальна дисципліна \_\_\_\_\_ Нутриціологія та броматологія \_\_\_\_\_

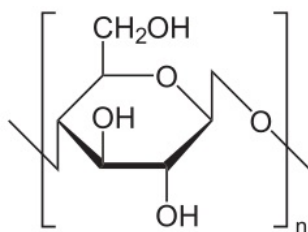
**ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ  
МОДУЛЬ № 1 « БРОМАТОЛОГІЯ»**

**БИЛЕТ № 1**

**ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

1. Наведіть характеристику харчової та енергетичної цінності молока. Які способи фальсифікації молока Ви знаєте, приведіть методи їх ідентифікації.
2. Охарактеризуйте питання сумісності лікарських засобів і чаю.
3. Як класифікують питну воду в залежності від її жорсткості. Охарактеризуйте метод визначення загальної жорсткості води. Напишіть реакції і формулу розрахунку.

**ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА**



4. Назвіть сполуку, до якого хімічного класу вона належить, в яких харчових продуктах зустрічається і яку біологічну функцію виконує.

Затверджено на засіданні кафедри \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20 року

Завідувач кафедри, проф. \_\_\_\_\_  
(підпис)

Прізвище, ініціали

Екзаменатор, доц. \_\_\_\_\_  
(підпис)

Прізвище, ініціали