

### Контрольні запитання до самостійної роботи 2.4

- 1) Для визначення чого використовується криоскопічний метод у фармації? У чому його переваги?
- 2) Яку кількість глюкози ( $C_6H_{12}O_6$ ) додали до 75 г води, якщо температура кипіння розчину становить  $101,3\text{ }^{\circ}C$ .
- 3) Чому дорівнює температура замерзання  $0,1M$  розчину нітробензолу у бензолі, якщо температура замерзання бензолу становить  $5,5\text{ }^{\circ}C$ , а криоскопічна стала бензолу  $5,1\text{ К-кг/моль}$ .
- 4) Як називається осмос, спрямований усередину обмеженого об'єму рідини?
- 5) Як називається осмотичний тиск, який залежить від вмісту в розчині білків?