

Контрольні питання і завдання до лабораторної роботи № 2.6

- 1) Де і як проводять суху мінералізацію проби?
- 2) Які речовини видаляють випаровуванням при слабкому нагріванні або на водяній лазні?
- 3) Яка максимальна робоча температура озолення при визначенні Плюмбуму, Кадмію, Цинку, Купруму?
- 4) На чому заснована мокра мінералізація?
- 5) Як одержують робочі розчини (розчини порівняння)?
- 6) Скільки слід приготувати розчинів різних концентрацій для побудови калібрувальних графіків?
- 7) Метод приготування основного розчину Цинку.
- 8) Метод приготування основного розчину Плюмбуму.
- 9) Чим і як ми повинні розбавляти розчин мінералізату, якщо він є більш концентрований, ніж розчин порівняння з найбільшою концентрацією?
- 10) У формулі вмісту металів (X) у міліграмах на кілограм проби як розраховується коефіцієнт розведення, та дати визначення C, V, C_x, V_x?

$$X = \frac{K \cdot C \cdot V - C_x \cdot V_x}{m}$$

