

**ПРИКЛАД ЗАВДАННЯ НА КОНТРОЛЬНІЙ РОБОТІ № 3
«РОЗЧІННІСТЬ ОСАДІВ В РІЗНИХ УМОВАХ; ГРАВІМЕТРІЯ»**

1. Закінчіть визначення поняття: *гравіметрична форма — це...; розчинність осаду характеризує...; адсорбція — це...;....*
2. Теоретичне питання, наприклад:
Як обирають промивну рідину? Які вимоги пред'являються до промивної рідини?
3. Задача на розрахунок розчинності осаду у різних умовах (при надлишку осаджувача, при фіксованому значенні рН).
4. Чи буде результат визначення сульфату за звичайною методикою завищеним, заниженим чи правильним, якщо з осадом сульфату барію співосадився іон калію? Відповідь обґрунтуйте.
5. Задача на розрахунок результату гравіметричного визначення (стехіометричні обчислення в гравіметрії)