

Контрольні запитання і завдання до лабораторної роботи

1. Яку інформацію про склад речовини може дати візуальне спостереження?
2. Які припущення можна зробити за розчинністю досліджуваного зразка?
3. Які попередні випробування нададуть інформацію про склад розчину?
4. Які висновки можна зробити, якщо розчин має $\text{pH} > 7$; $\text{pH} < 7$?
5. Чому аналіз суміші сухих солей потрібно починати з визначення катіонів?
6. Для чого готують содову витяжку в аналізі аніонів?
7. Як проводять аналіз розчину на присутність катіонів?
8. Як визначають аніони в досліджуваному розчині?
9. Як можна встановити часткову розчинність речовини в воді?
10. В якій послідовності проводять вибір необхідній кислоти для розчинення суміші сухих солей?