

2. Контрольні запитання і завдання до лекції

1. Дайте визначення поняттю «аналітична хімія».
2. Які завдання якісного та кількісного аналізу?
3. Які методи якісного аналізу вам відомі?
4. Опишіть механізм проби забарвлення «перлів».
5. У чому суть спектрального методу?
6. Як називаються реакції, аналітичний ефект яких характерний для певного йона?
7. Що таке групові реакції?
8. Як ви розумієте поняття «чутливість реакції»?
9. На чому заснований дробний аналіз?
10. Які класифікації аналітичних груп ви знаєте?