

Контрольні запитання до лекції 1

1. Сформулюйте особливості сучасної аналітичної хімії.
2. Предмет аналітичної хімії.
3. Наведіть основні класифікації методів аналітичної хімії.
4. Вимоги до аналітичної реакції.
5. Дайте визначення аналітичної інформації та аналітичного сигналу. Наведіть приклад.
6. Який зв'язок між поняттям «спосіб аналізу» - «метод аналізу» - «методика аналізу»?
7. Аналітичний процес, його стадії.
8. На чому ґрунтуються хімічні методи аналізу?
9. Основи фізико-хімічних та фізичних методів аналізу.
10. Інфраструктура аналітичної хімії.
11. Розшифруйте поняття «хімічний аналіз».