

### Контрольні запитання та завдання до лекції.

1. Яким характерним зовнішнім ефектом супроводжуються реакції для елементів або іонів?
2. Які реакції називаються аналітичними?
3. Як називаються реакції з зовнішнім ефектом, характерним тільки для одного іона або з'єднання?
4. Для виявлення елементів при спільній присутності який метод аналізу використовують?
5. За якими етапами відбувається пізнання якісного аналізу?
6. Які групові реагенти за схемою кислотно-лужного аналізу?
7. Розчинені або не розчинені у воді сполуки використовують в сірководневої схемою аналізу в першій, другій, третій і четвертій групі?
8. Які сполуки використовують у п'ятій групі сірководневої схеми?
9. Який груповий реагент використовують в першій групі в аміачно-фосфатной схемою аналізу?
10. Які сполуки використовують в четвертій групі аміачно-фосфатної схеми аналізу?