1. **Контрольні запитання та завдання до лабораторної роботи**
2. Що є завданням якісного аналізу?
3. Які хімічні реакції називаються аналітичними? Якими зовнішніми ефектами вони супроводжуються?
4. Опишіть техніку виконання якісних реакцій в пробірці, крапельних і мікрокристалоскопічних реакцій.
5. Які умови потрібно контролювати при проведенні аналітичних реакцій?
6. Що таке межа виявлення (чутливість) аналітичної реакції? Концентраційні і масові межі виявлення, їх взаємозв'язок.
7. Як проводити підготовку до якісної хімічному аналізу речовини?
8. Як вибрати схему якісного аналізу речовини?
9. Як проводити попередні спостереження і випробування?
10. Як переводити аналізований твердофазний зразок у розчин?
11. Правила техніки безпеки та роботи в хіміко-аналітичній лабораторії.