

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Введение в аналитическую химию. Классификация методов анализа. Основные принципы качественного анализа.
2. Классификация катионов и анионов.
3. Понятие о химическом эквиваленте и факторе эквивалентности. Определение эквивалента вещества в реакциях обмена и окислительно-восстановительных реакциях.
4. Способы выражения состава раствора: массовая доля, мольная доля, молярная и моляльная концентрации, молярная концентрация эквивалента (нормальная концентрация).
5. Решение задач на концентрации растворов.
6. Тестовые задания для самостоятельного решения.