

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Закон действующих масс. Константа равновесия.
2. Протолитическая теория кислот и оснований. Константа кислотности и основности.
3. Автопротолиз воды. Водородный показатель.
4. Расчет pH для сильных и слабых кислот и оснований.
5. Протолитическое равновесие в буферных растворах. Классификация буферных растворов.
6. Механизм действия буферного раствора.
7. Расчет pH в буферных растворах.
8. Буферная емкость.