

1. Общая характеристика элементов IV и IIВ группы. Их характерные степени окисления.
2. Физические свойства элементов IV и IIВ группы.
3. Химические свойства элементов IV и IIВ группы: отношение к кислотам, щелочам, неметаллам, воде.
4. Кислотно-основные свойства основных соединений элементов IV и IIВ группы: оксидов, гидроксидов.
5. Способность элементов IV и IIВ группы к комплексообразованию.
6. Биологическая роль элементов IV и IIВ группы.
7. Фармакопейные препараты меди, серебра и цинка.