

Zagadnienia do kartkówki: *Otrzymywanie i właściwości soli*

1. Reakcje zasad, tlenków zasadowych i soli z kwasami: Zapis równań reakcji w formie jonowej skróconej.
2. Reakcje metali z roztworami kwasów nieutleniających. Położenie metalu w szeregu elektrochemicznym a możliwość reagowania metalu z kwasem nieutleniającym.
3. Otrzymywanie soli w reakcjach strącania osadów.
4. Odróżnianie od siebie roztworów soli z wykorzystaniem reakcji strącania osadów.
5. Zapisywanie równań reakcji otrzymywania danej soli różnymi metodami mając podany zestaw substancji do dyspozycji.
6. Rozkład termiczny i fotochemiczny soli bezwodnych oraz ich hydratów.