

Zagadnienia na egzamin poprawkowy

Tlenki

1. Co to są tlenki?
2. Podaj po 2 przykłady tlenków kwasowych, zasadowych, obojętnych i amfoterycznych.
3. Wzory i nazwy tlenków metali i niemetalu
4. Właściwości tlenków metali i niemetalu
5. Zapisywanie i uzgadnianie reakcji otrzymywania tlenków metali i niemetalu (metal + tlen, niemetal + tlen)
6. Z czym reagują tlenki kwasowe, zasadowe i amfoteryczne?

Wodorotlenki i zasady

1. Co to są wodorotlenki? Co to są zasady?
2. Czym różni się zasada od wodorotlenku?
3. Budowa wodorotlenków
4. Jak zapisuje się wzory i nazwy systematyczne wodorotlenków?
5. Zapisywanie i uzgadnianie równań reakcji otrzymywania wodorotlenków (metal + woda oraz tlenek metalu + woda)
6. Jak dzielimy wodorotlenki ze względu na charakter chemiczny?
7. Czym są wodorotlenki amfoteryczne? (oraz przykłady)
8. Jakie są właściwości i zastosowania wodorotlenków?

Wodorki

1. Co to są wodorki?
2. Wzory i nazwy wodorków gr. 1 i 2, 15-17

3. Jak dzielimy wodorki ze względu na ich charakter chemiczny?

Kwasy

1. Co to jest kwas? Co to jest reszta kwasowa?

2. Podział kwasów na tlenowe i beztlenowe oraz przykłady

3 Wzory i nazwy kwasów

4. Równania reakcji otrzymywania kwasów beztlenowych i tlenowych – zapisywanie oraz uzgadnianie