

Zagadnienia do kartkówki: *Wstęp do reakcji redoks*

1. Określanie stopnia utlenienia pierwiastka w cząsteczce, jonie prostym i jonie złożonym.
2. Określanie najwyższego i najniższego stopnia utlenienia atomu danego pierwiastka na podstawie konfiguracji elektronowej powłoki walencyjnej.
3. Dobieranie współczynników w reakcjach utleniania-redukcji metodą bilansu formalnego.
4. Określanie substancji pełniącej w danej reakcji rolę utleniacza lub reduktora. Zapisywanie jego nazwy, wzoru lub symbolu.
5. Określanie stosunku molowego utleniacza do reduktora w danej reakcji utleniania- redukcji.