

Zagadnienia do kartkówki: *Właściwości redoks związków chromu i manganu*

1. Określanie charakteru kwasowo-zasadowego tlenków chromu i manganu w zależności od stopnia utlenienia metalu w jego tlenku.
2. Określanie, czy dana substancja jest utleniaczem, reduktorem lub utleniaczem i reduktorem w zależności od stopnia utlenienia chromu i manganu w tej substancji.
3. Określanie barw zawartości probówek po zajściu w nich określonych reakcji redoks z udziałem związków chromu i manganu.
4. Uzupełnianie równań reakcji chemicznych opisujących właściwości redoks związków chromu i manganu (patrz równania reakcji w zajęciach laboratoryjnych 2.5.2, 2.5.3, 2.5.5).
5. Określanie stopnia utlenienia chromu i manganu w ich pospolitych związkach.