

Zagadnienia na sprawdzian wstępny z konduktometrii.

1. Konduktometria – zasada metody i zastosowanie.
2. Rodzaje przewodnictwa roztworu, jednostki, stała naczynia konduktometrycznego.
3. Od czego zależy przewodnictwo roztworu? Wyjaśnij pojęcie ruchliwości jonów.
4. Konduktometria bezpośrednia.
5. Miareczkowanie konduktometryczne. Przykłady krzywych miareczkowania wraz z reakcjami chemicznymi.
6. Wyjaśnić przebieg krzywej miareczkowania wodorotlenku sodu kwasem solnym.
7. Wpływ temperatury na pomiary konduktometryczne.