

Calcolo della f.e.m. di una pila utilizzando i potenziali di riduzione standard.

Riconoscimento della spontaneità di una reazione di ossidoriduzione.

L'elettrolisi: descrizione e funzionamento di una cella elettrolitica.

I prodotti dell'elettrolisi di elettroliti fusi o in soluzione acquosa.

Elettrolisi dell'acqua.

legge di Faraday .

Prodotto ionico dell'acqua.

Definizione di pH e pOH.

Classificazione di acidi o basi forti/deboli