

Advanced Inorganic Chemistry

Homework 7

Ferdowsi University of Mashhad

۱- پیوند یونی را تعریف نمایید.

۲- شعاع یونی، انرژی شبکه، طول پیوند، آنتالپی تشکیل، بار موثر هسته و اثر پوششی را تعریف نمایید.

۳- کاتیون را تعریف و انواع آنرا بیان نمایید.

۴- ترکیب یونی چیست.

Ferdowsi University of Mashhad

۵- برخی از خواص ترکیبات یونی را شرح دهید.

۶- انرژی یونش و الکترونخواهی را تعریف نمایید.

Advanced Inorganic Chemistry

۷- تمرینات زیر را حل نمایید.

Ferdowsi University of Mashhad

۴-۷ ۸-۷ (چرا؟) ۱۲-۷ ۱۴-۷ ۱۶-۷ ۲۰-۷ ۲۴-۷ ۳۲-۷ ۴۴-۷ ۴۸-۷

Advanced Inorganic Chemistry

Ferdowsi University of Mashhad

Advanced Inorganic Chemistry

Ferdowsi University of Mashhad