فهرست الدرس الأول

التوزيع الإلكتروني للذرات

المفاهيم والمصطلحات

مقدمة

مبادىء وقواعد التوزيع الإلكتروني للذرات

تصنيف العناصر

التوزيع الإلكتروني لأيونات العناصر

أسئلة مراجعة الدرس الأول

مسرد المفاهيم والمصطلحات