

جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الكيمياء

مفردات منهاج الكيمياء اللاعضوية للمرحلة الأولى

- 1-بنية الذرة والاشعاع الكهرومغناطيسي
 - 2-التأثير الضوئي والخاصية الدقائقية
 - 3-أطياف الامتصاص والانبعث للذرات
 - 4- نظريه بور وعلاقة دي برولي
 - 5-قاعده هايزنبرك في اللادقة
 - 6-نظريه بور المطوره وتأثير زيمان
 - 7-اعداد الكم والاوربتالات الذرية
 - 8-رموز التيرم للذرات والايونات
 - 9-الجدول الدوري الحديث للعناصر
 - 10-قطاعات الجدول الدوري
 - 11-دورات وزمر الجدول الدوري والعناصر الانتقالية
 - 12- الحجب والخواص الدورية
 - 13- انصاف اقطار الذرية والايونية
 - 14-طاقة التآين والالفة الالكترونية والسالبية الكهربائية وطرق حسابها
 - 15- المركبات الايونية
 - 16 -معادلة بورن- لاندي
 - 17- معادلة بورن هابر
 - 18- المركبات التساهمية
 - 19-نظريات الاصره التساهميه(نظرية اصره التكافؤ -نظرية الاوربتال الجزيئي)
 - 20-التهجين واشكال الجزيئات التساهمية (هندسة الجزيئات)
- المصادر 1- نعمان النعيمي واخرون -الكيمياء اللاعضويه – الجزء الأول
2- ساجد الخلاني – الكيمياء اللاعضوية الحديثه -2023

