

ملاحظات	المفردات	اهداف الدرس
راجع كتاب كيم (٢) ياء ص [٧٠-٥٨]	الكثروانات التكافؤ- الايون -طاقة التاين- القاعدة الثمانية - الحجم الذري -الكهروسالبية	١- تحدد فئات الجدول الدوري. ٢- تقارن بين خواص العناصر حسب موقعها ٣- تبين خواص العناصر من حيث الحجم والجهد والسالبية

المسئلة		المسئلة									
+1	+2	+3	+4	-3	-2	-1	0				
1	2	13	14	15	16	17	18				
1H		13B	14C	15N	16O	17F	18Ne				
3Li	4Be										
11Na	12Mg	13Al	14Si	15P	16S	17Cl	18Ar				
19K	20Ca					35Br	36Kr				
						53I	54Xe				
القوية	الظوية الضعيفة	المتوسطة					المتوسطة				