

السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	التوزيع الالكتروني الصحيح لعنصر السكندديوم Sc_{21}					
	(أ) $[Ne]3s^2$	(ب) $[Ar]3d^14s^2$	(ج) $[Ar]3d^24s^1$	(د) $[Xe]3d^14s^2$		
٢	عدد المجالات الفرعية في المجال الثانوي P هو					
	(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٦	(د) ٣		
٣	أي المستويات الثانوية التالية اعلى في الطاقة					
	(أ) 4S	(ب) 3s	(ج) 3d	(د) 2p		
٤	تمثيل لويس لعنصر المغنيسيوم Mg_{12}					
	(أ) Mg	(ب) Mg	(ج) Mg	(د) Mg		
٥	العنصر الذي توزيعه الالكتروني $[Ne]3s^1$					
	(أ) المجموعة ١ والدورة ٢	(ب) المجموعة ١ والدورة ٣	(ج) المجموعة ٣ والدورة ١	(د) المجموعة ٣ والدورة ٣		
٦	كل الكترون يشغل المستوى الاقل في الطاقة يعرف بمبدأ					
	(أ) هوند	(ب) باولي	(ج) أوفباو	(د) دي براولي		