السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	التوزيع الالكتروني الصحيح لعنصر السكانديوم 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

LIVEWORKSHEETS