



ملتقى الكيمياء التحصيلي

السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	جسيمات تنحرف تجاه القطب الموجب في المجال الكهربائي هي				
	(أ) الفا	(ب) بيتا	(ج) جاما	(د) البروتونات	
2	تفاعل يؤدي الى تغيير في نواة الذرة				
	(أ) تفاعل نووي	(ب) تغير فيزيائي	(ج) تغير كيميائي	(د) معادلة كيميائية	
3	اشعة لها طاقة عالية ولاكتلة لها				
	(أ) الفا	(ب) بيتا	(ج) جاما	(د) بروتونات	
4	ينتج من التفاعل النووي التالي ${}^{60}_{28}Ni + \dots {}^{60}_{27}Co$				
	(أ) جسيم بيتا	(ب) جسيم الفا	(ج) جسيم جاما	(د) الكترون	
5	عبارة عن بروتونين ونيوترونين تحمل شحنة موجبة ثنائية				
	(أ) جسيم بيتا	(ب) جسيم الفا	(ج) جسيم جاما	(د) بروتونات	
6	عندما تفقد الانوية غير المستقرة الطاقة عندما تصدر اشعاعات تسمى				
	(أ) التغير الفيزيائي	(ب) التحلل الاشعاعي	(ج) المعادلة الكيميائية	(د) التفاعل الكيميائي	