

السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أقل كمية من الطاقة يمكن ان تكتسبها الذرة او تفقدها يطلق عليها	(أ) الطيف الكهرومغناطيسي	(ب) التردد	(ج) الكم	(د) الطول الموجي
٢	انبعاث الفوتو الكترونيات من سطح فلز يسمى	(أ) التأثير الكهرومغناطيسي	(ب) التأثير الكهروضوئي	(ج) الطول الموجي	(د) السعة
٣	يقاس التردد بـ	(أ) المتر	(ب) الهيرتز	(ج) الجرام	(د) نيوتن
٤	من المصادر الطبيعية للاشعاع الكهرومغناطيسي	(أ) البرق	(ب) موجات الراديو	(ج) المصابيح	(د) موجات التلفاز
٥	العلاقة بين الطول الموجي والتردد	(أ) طردية	(ب) عكسية	(ج) تربيعية	(د) متساوية
٦	اقصر مسافة بين قمتين متتاليتين او قاعين متتالين	(أ) السعة	(ب) التردد	(ج) الطول الموجي	(د) الانبعاث الذري