



ملتقى الكيمياء التحصيلي

السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	عدد الكترونات مستوى الطاقة الرئيسي الثاني	(أ) ٢	(ب) ٨	(ج) ١٨	(د) ٣٢
٢	العالم الذي وضع معادلة الموجة هو	(أ) بور	(ب) دي براولي	(ج) شرودنجر	(د) رذرفورد
٣	مستوى فرعي له شكل كروي	(أ) S	(ب) P	(ج) d	(د) F
٤	عندما ينتقل الالكترون من مستوى اعلى في الطاقة الى مستوى الاول ينتج	(أ) سلسلة ليمان	(ب) سلسلة بالمر	(ج) سلسلة باشن	(د) معادلة شورنجر
٥	وصف بور حركة الالكترونات على انها تتحرك حول النواة في مدارات	(أ) مبعثرة	(ب) ببيضاوية	(ج) كروية	(د) دائرية
٦	الحالة التي تكون الكترونات الذرة فيها ادنى طاقة	(أ) حالة الاثارة	(ب) حالة الاستقرار	(ج) حالة اثارة ثم استقرار	(د) حالة استقرار ثم اثارة