



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	جزيء الماء يحوي 0000000 روابط تساهمية أحادية :-	(أ) واحدة	(ب) اثنان	(ج) ثلاث	(د) أربع
2	عناصر المجموعة 15 عند اتحادها مع اللافلزات فانها تكون 00000 روابط تساهمية	(أ) واحدة	(ب) اثنان	(ج) ثلاث	(د) أربع
3	كم رابطة من النوع باي توجد في الرابطة الثلاثية	(أ) 1	(ب) 2	(ج) 3	(د) 4
4	كلما زاد طول الرابطة 000000 طاقة تفككها	(أ) نقصت	(ب) زادت	(ج) تضاعفت	(د) لم تتغير
5	الرابطة التساهمية الثلاثية تنشأ عندما تشترك ذرتان في 00000 من الالكترونات	(أ) زوج	(ب) زوجان	(ج) ثلاثة أزواج	(د) أربعة أزواج
6	طول الرابطة التساهمية هو المسافة بين	(أ) جزيئين من المادة نفسها	(ب) الكترونات الذرتين المرتبطتين	(ج) نواتي الذرتين المرتبطتين	(د) مستويات الذرتين المرتبطتين
7	تتكون الرابطة سيجما عندما يحدث تداخل بين المستويات	(أ) S مع d	(ب) S مع P	(ج) D مع P	(د) d مع d