

ملتقى الكيمياء التحصيلي

ختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	مركبات لها الصيغة الجزيئية نفسها وتختلف في ترتيب ذراتها وخصائصها الكيميائية والفيزيائية .							
	(أ)	المتشكلات البنائية	(ب)	المتشكلات الهندسية	(ج)	المتشكلات الفراغية	(د)	المتشكلات الضوئية
٢	المتشكلات الضوئية تكون متشابهة في :							
	(أ)	الخواص الفيزيائية	(ب)	الخواص الكيميائية	(ج)	الخواص الفيزيائية والخواص الفيزيائية	(د)	الصيغة البنائية
٣	ظاهرة وجود أكثر من صيغة بنائية لنفس الصيغة الجزيئية تسمى ظاهرة :							
	(أ)	التشكل	(ب)	النمذجة	(ج)	التآصل	(د)	التشابه
٤	متشكلات ناتجة عن اختلاف ترتيب المجموعات واتجاهها حول الرابطة الثنائية :							
	(أ)	المتشكلات البنائية	(ب)	المتشكلات الهندسية	(ج)	المتشكلات الفراغية	(د)	المتشكلات الضوئية
٥	متشكلات ترتبط فيها الذرات بالترتيب نفسه وتختلف في ترتيبها الفراغي .							
	(أ)	المتشكلات البنائية	(ب)	المتشكلات الهندسية	(ج)	المتشكلات الفراغية	(د)	المتشكلات الضوئية
٦	توجد الأحماض الأمينية جميعا تقريبا على هيئة (L) فأي المصطلحات الآتية يصف بدقة L-أنيلين و D-أنيلين أحدهما بالنسبة إلى الآخر ؟							
	(أ)	متشكلات بنائية	(ب)	متشكلات هندسية	(ج)	متشكلات فراغية	(د)	متشكلات ضوئية
٧	خاصية يوجد فيها الجزيء في صورتين إحداهما تشبع صورة اليد اليمنى والأخرى تشبه صورة اليد اليسرى .							
	(أ)	التشكل	(ب)	الكيرالية	(ج)	التآصل	(د)	النمذجة

LIVEWORKSHEETS