



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)	التأصل
	(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) فأى 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 إحداها تشعب صورة اليد اليمنى والأخرى تشبه صورة اليد اليسرى .					
	(أ)	التشكل	(ب)	الكيرالية	(ج)	التأصل
	(د)	النمذجة				