

اسم الطالب	الشعبة	
------------	--------	--

السؤال الأول: أ/ اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1	سبب ضعف النشاط الكيميائي للبنزين؟		
أ	لأن جزيئات البنزين منخفضة التفاعلية	ج	لأن جزيئات البنزين منخفضة التفاعلية
ب	لأن جزيئات البنزين منخفضة التفاعلية و سميكة	د	لأن جزيئات البنزين مرتفع التفاعلية
2	من الشروط الكيرالية؟		
أ	ذره الكربون الغير متماثلة و دوران ضوئي	ج	ذره الكربون متماثلة و دوران ضوئي
ب	ذره الكربون الغير متماثلة و دوران ضوئي	د	ذره الكربون متماثلة ولا يوجد دوران ضوئي
3	كم عدد أنواع المتشكلات الهندسية في الالكينات؟		
أ	2	ج	3
ب	4	د	5

السؤال الثاني: ب/ ضع علامة صح في الاجابه الصحيحة و عند الإجابة خاطئة اترك المكان فراغ:

- 1- المتشكلات الضوئية هي متشكلات فراغية ناتجة عن الترتيبات المختلفة للمجموعات ()
- 2- المتشكلات هي عباره عن اثنان او اكثر من المركبات لها الصيغه الجزيئيه نفسها ()
- 3- تنقسم المتشكلات الى 5 فئات رئيستان من متشكلات ()
- 4- المتشكلات الهندسية هي المتشكلات الناتجة عن اختلاف ترتيب المجموعات ()