

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

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

سبب ضعف النشاط الكيميائي للبنزين؟	1
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
من الشروط الكيرالية؟	2
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
كم عدد أنواع المتشكلات الهندسية في الالكينات؟	3
أ 2	ج 3
ب 4	د 5

السؤال الثاني: ب/ ضع علامه 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 ()