المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظه جده
مدرسة الثغربالخالدية

وزارة التعليم
Ministry of Education

الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي 1445

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

**السؤال الأول: أ/ إختر الإجابة الصحيحه من بين الاختيارات التاليه:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 سميكه | د | لأن جزيئات البنزين مرتفع التفاعلية |
| 2 | **من الشروط الكيراليه؟** | | | |
| | أ | ذره الكربون الغير متماثله و دوران ضوئي | ج | ذره الكربون متماثله و دوران ضوئي |
| | ب | ذره الكربون الغير متماثله و دوران ضوئي | د | ذره الكربون متماثله ولا يوجد دوران ضوئي |
| 3 | **كم عدد أنواع المتشكلات الهندسيه في الالكينات؟** | | | |
| | أ | 2 | ج | 3 |
| | ب | 4 | د | 5 |

السؤال الثاني: ب/ ضع علامه صح في الاجابه الصحيحة و عند الإجابة الخاطئة 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** ( )

LIVEWORKSHEETS