المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظه جده
مدرسة الثغر بالخالدية

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	**ما هي خصائص الماده الكيلاريه؟**			
	أ	ماده تمتلك تناظر دوراني داخلي متماثل	ج	ماده تمتلك تناظر دوراني داخلي غير متماثل
	ب	ماده تمتلك تناظر مركزي داخلي متماثل	د	ماده تمتلك تناظر مركزي داخلي غير متماثل
2	**فيم تتشابه المتشكلات؟**			
	أ	الصيغ الجزيئيه	ج	الصيغ الثالوكيه
	ب	الصيغ المركبه	د	الصيغ الفيزيائيه
3	**كيف تؤثر المتشكلات الضوئيه في الضوء المستقطب؟**			
	أ	تسبب دوران الضوء المستقطب من جهة اخرى	ج	مركبات عضويه تحتوي علي مجموعه كربوسيل
	ب	تسبب دوران الشعاع المستقطب من جهة اخرى	د	مركبات غير عضويه تحتوي علي مجموعه كربوسيل

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

1-مجموعه الكربونيل هي الترتيب الذي يرتبط فيه ذره الاكسجين برابطه ثنائيه مع ذره الكربون ( )

2-الالدهيدات هي مركبات عضويه تقع فيها مجموعه الكربونيل في اخر السلسله ( )

3-الاسترات هي مركبات غير عضويه تحتوي علي مجموعه كربوسيل حلت فيها مجموعه ألكيل ( )

4-تفاعل التكثف هو تفاعل مادتين من المواد المتفاعله العضويه لتكوين مركب عضوي ضخم ( )

LIVEWORKSHEETS