

جامعة الملك سعود

اسم الطالب :

كلية العلوم - قسم الكيمياء

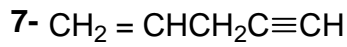
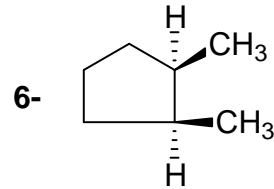
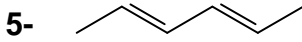
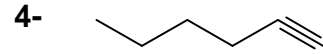
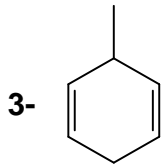
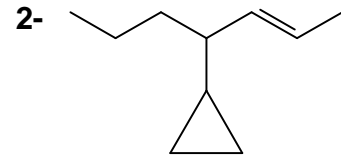
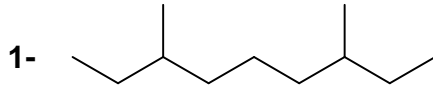
الرقم الجامعي:

الزمن : ساعة ونصف

اختبار أعمال فصلية (١) لطلاب المقرر ٢٤٤ كيم للشعبتين ٤٥٩٩/٤٦٤٦

الفصل الدراسي الأول ١٤٢٩/١٤٣٠هـ

السؤال الأول: ما الأسماء النظامية (IUPAC) وصيغ المركبات التالية؟ (٥ درجات).

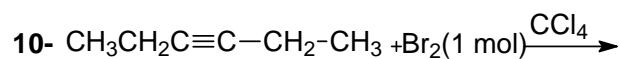
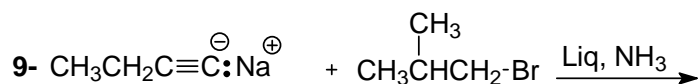
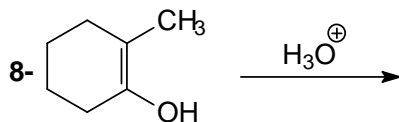
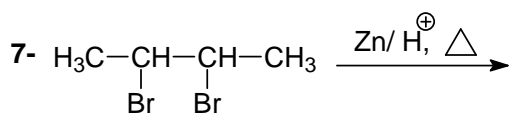
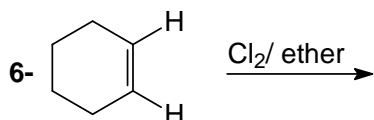
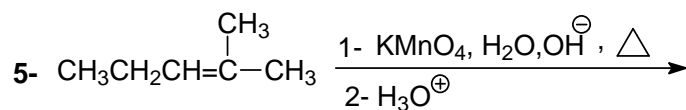
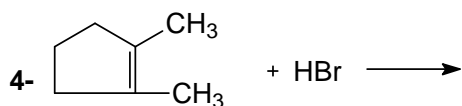
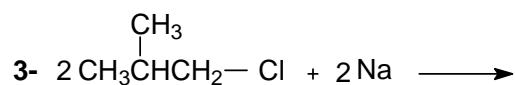
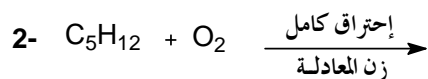
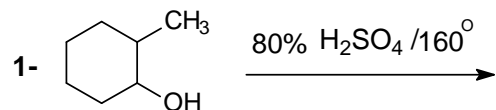


8- Dimethylacetylene

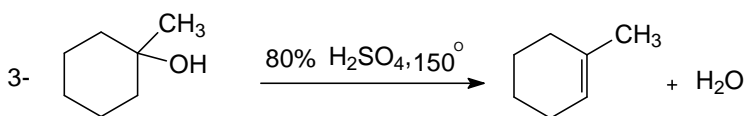
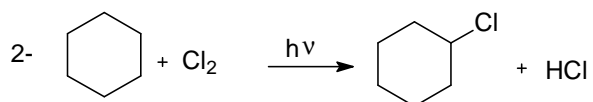
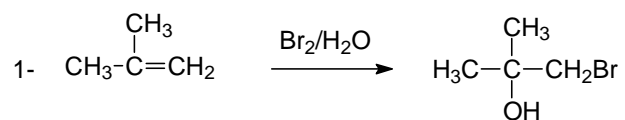
9- Isobutane

10- 3,5-Heptadien-1-yne

السؤال الثاني : ضع الصيغ البنائية للنواتج من كل من التفاعلات التالية مع إيضاح الكيمياء الفراغية (أن وجدت) للنواتج الرئيسي. (١٠ درجات).



السؤال الثالث: أكتب الخطوات التفصيلية لميكانيكية تفاعلين فقط من التفاعلات التالية: (5 درجات)



وبالله التوفيق
أ.د. حسان بن بكر أمين