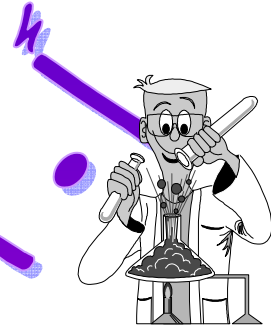
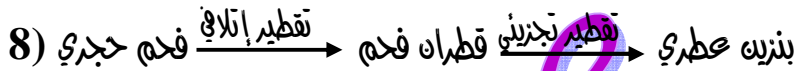
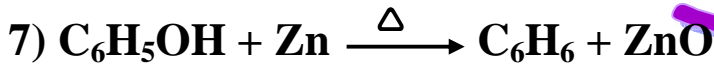
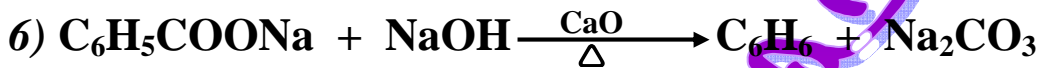
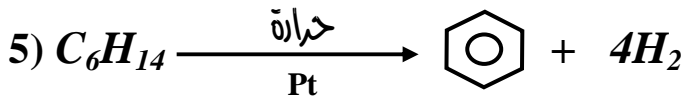
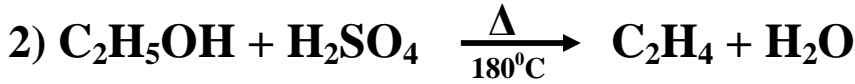
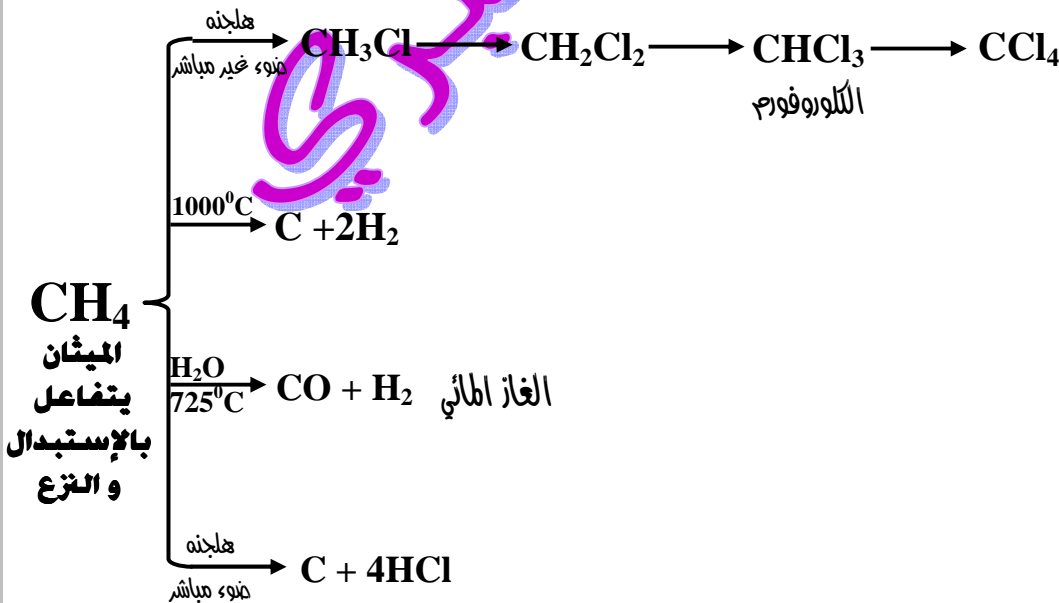


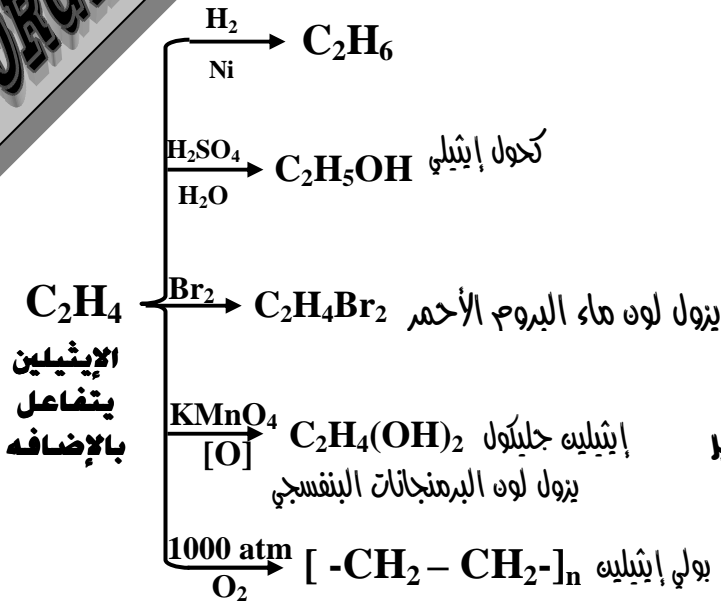


طرق التحضير

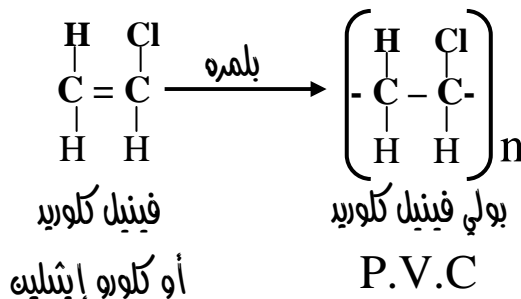
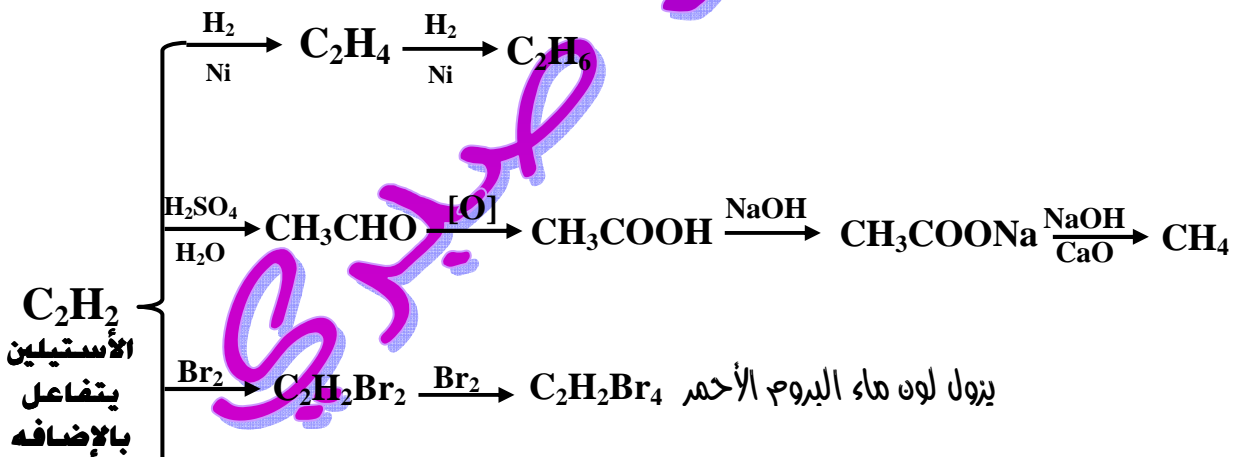


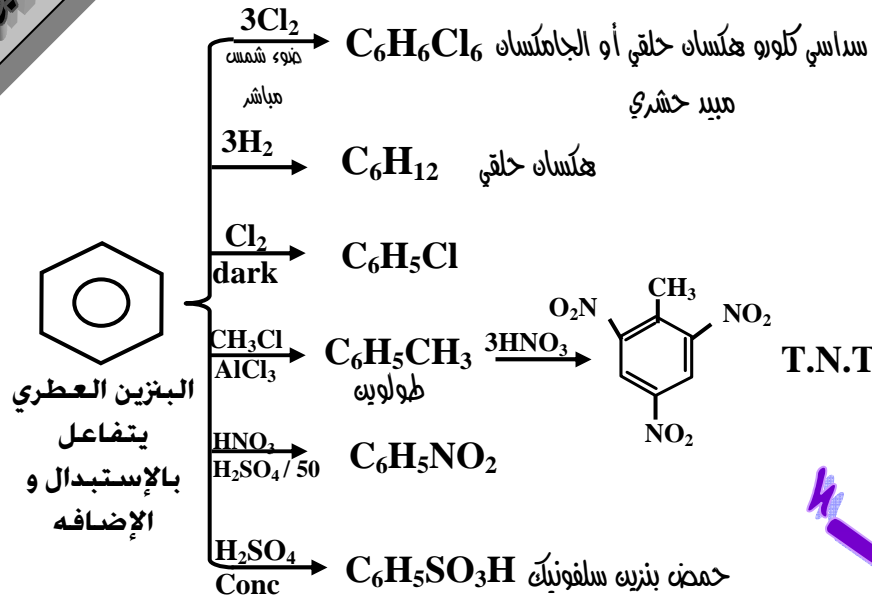
أهم تفاعلات الألكانات





تفاعل باير





بعض المركبات الهامة

الإستخدام	الإسم الكيميائي	المركب
مبيد حشري و أقبح مركب تم تحضيره في تاريخ الكيمياء	ثنائي كلورو ثنائي فينيل ثلاثي كلورو إيثان	D.D.T
مواد عازلة للحريق - دهانات - أحبار يسبب تورم المفاصل و آلام السمع و العيون و إختلال وظائف الكبد	عديد كلورو ثنائي الفينيل	P.C.B
مادة متفجرة	٢ و ٤ - ثلاثي نيترو تولوين	T.N.T
مواسير الصرف الصحي و الجرائك و زجاجات الزيت - عوازل الأسلاك الكهربيه	بولي فينيل كلوريد	P.V.C
مخدر آمن	٢- برومو - ٢- كلورو - ١ او ١- ثلاثي فلورو إيثان	الهالوثان
تنظيفه أواني الطهي - الخيوط الجراحيه	بولي رباعي فلورو إيثين	التيفلون
مبيد حشري	سداسي كلورو هكسان حلقي	الجامكسان
إزالة الأوساخ المرتبطه بالشحم	الملاح الصودي لأكسيد بنزين حمض السلفونيك	المنظف الصناعي