

جامعة الملك سعود

كلية العلوم - قسم الكيمياء

اسم الطالب:

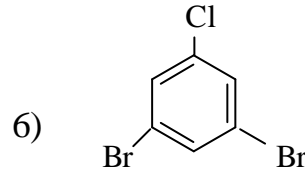
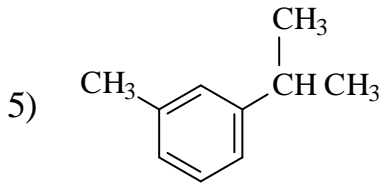
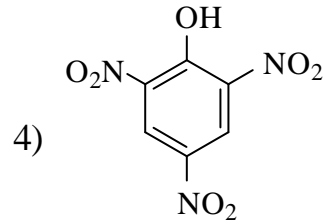
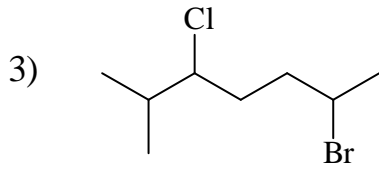
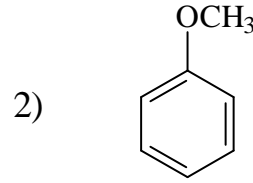
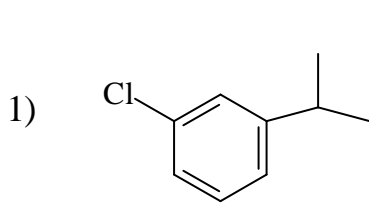
الرقم الجامعي:

الزمن : ساعتان

اختبار أعمال فصلية (٢) لطلاب المقرر ٢٤٤ كيم للشعبتين ٤٥٩٩-٤٦٤٦ الفصل الدراسي

الاول ١٤٢٩-١٤٣٠هـ

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



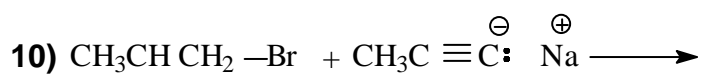
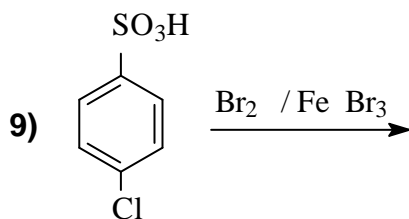
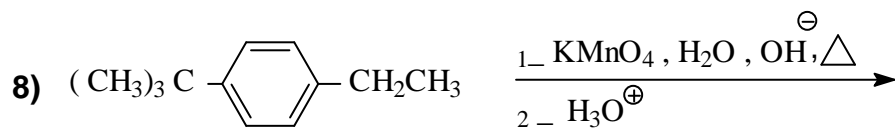
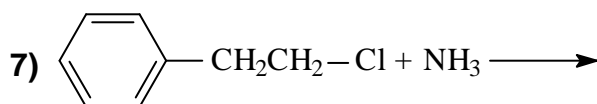
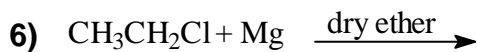
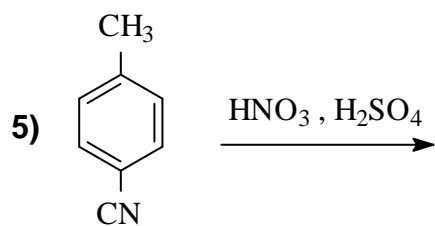
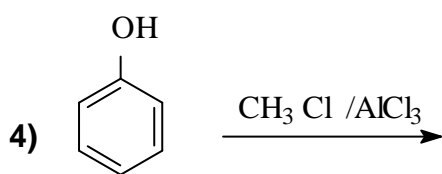
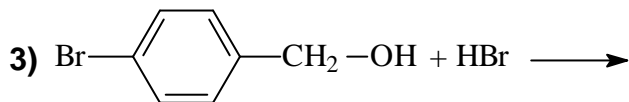
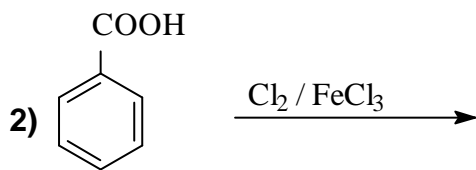
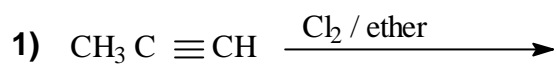
7) 3,5-Dibromotoluene

8) *p*-Methylbenzoic acid

9) 2-Chloro-1,4-dinitrobenzene

10) *m*-Chloroaniline

السؤال الثاني : أكمل المعادلات التالية: (١٠ درجات)



السؤال الثالث :

- اكتب الخطوات التفصيلية لميكانيكية التفاعلين التاليين : (٥ درجات)

