

١٥

الامتحان الأول لمقرر ١١٠١ كيع

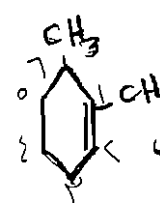
الاسم: ماضي عيسى سعيد سالم
الرقم الجامعي: ٤٣٠٩٤١٥٢٦

جامعة الإمام سعود
كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع

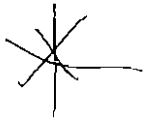
السؤال الأول :

٥

ضعي علامة (✓) أو (X) أمام العبارة التالية :

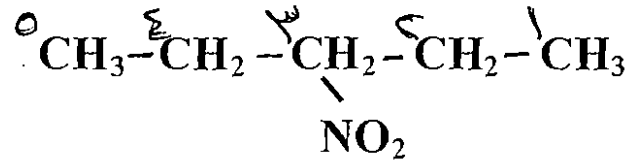
- ١- (✓) تقل درجة الغليان للالكانات كلما زاد التفرع ✓
- ٢- (X) الصيغة العامة للاسترات $R-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-OH$ ☒ $(R-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-OR)$ هي الصيغة العامة للاسترات
- ٣- (✓) يعتبر تفاعل الالكانات مع الهالوجينات في ضوء الشمس المباشر
- ٤- (X) تفاعل نزع  ☒ يسمى المركب 2,3 Di Methyl Cyclohexen
- ٥- (X) الالكينات التهجين فيها من نوع sp^2 الهجين فيها من نوع sp

2



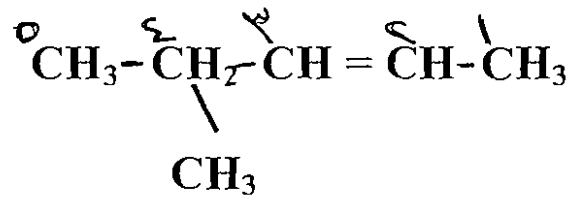
السؤال الثالث :

أ- سمي المركبات التالية :



٣- نيتروبنزان

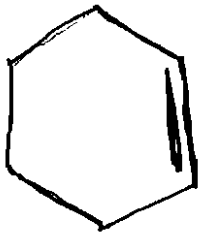
1/2



٤- ميسل - ٢- بنزين

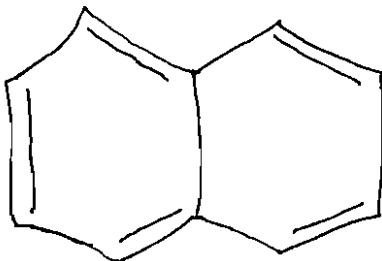
1/2

ب- أكتب الصيغة البنائية للمركبات التالية :



* هكسين حلقي (Cyclo hexene)

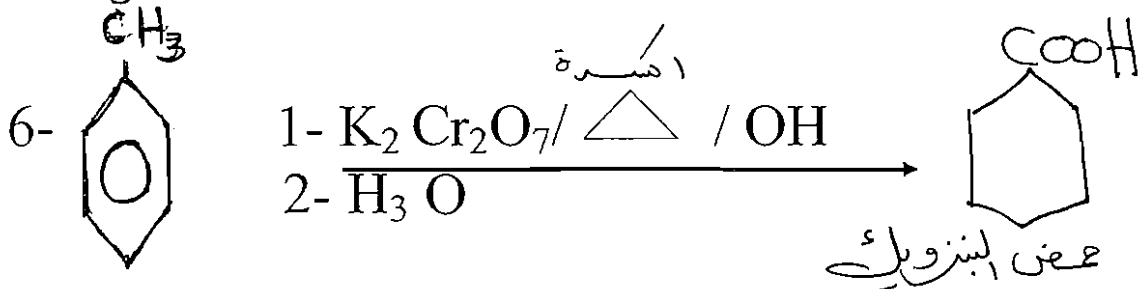
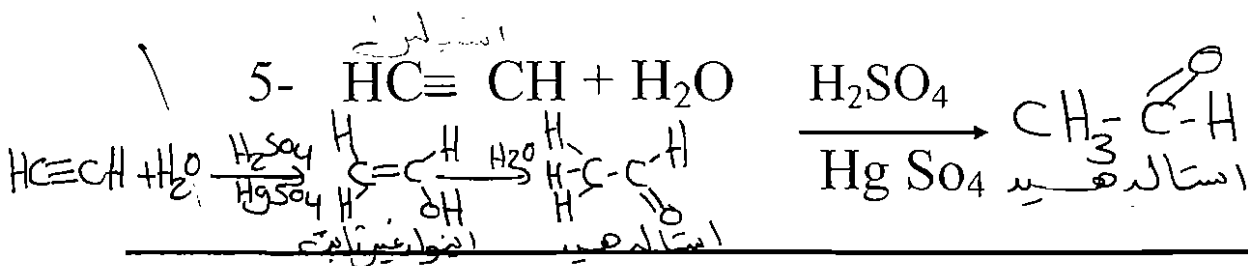
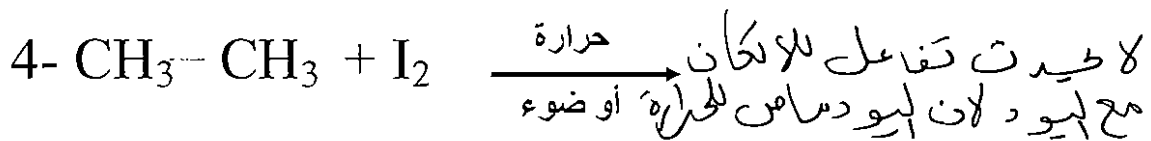
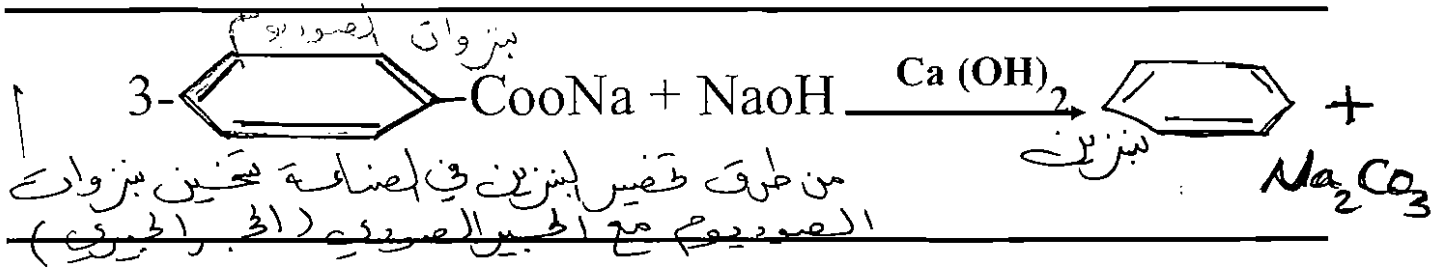
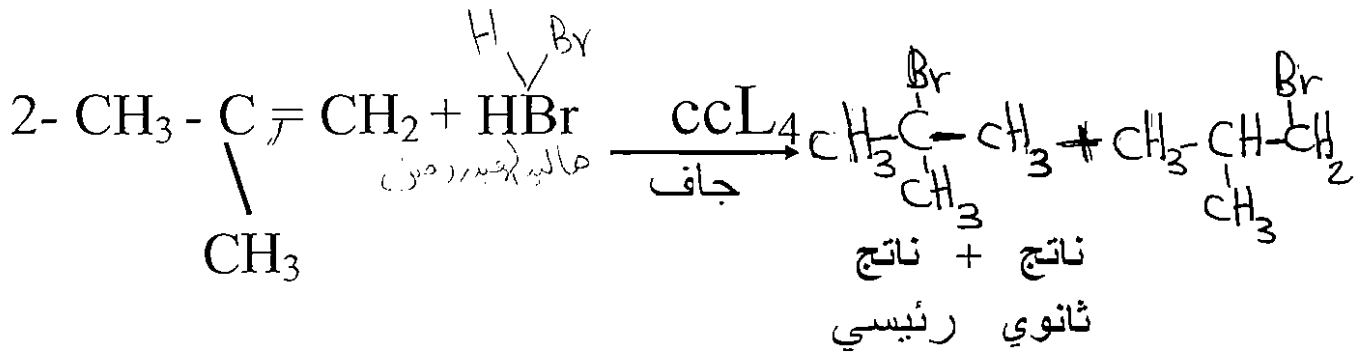
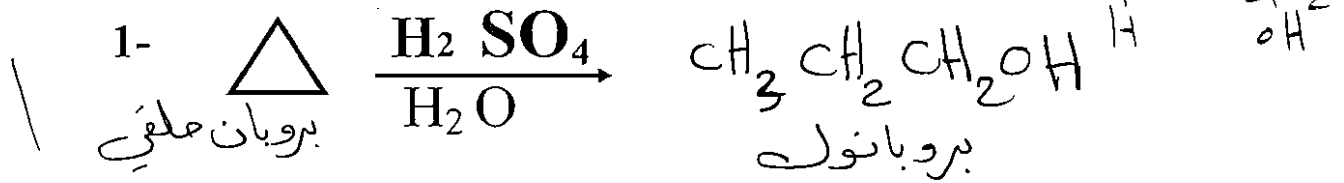
1/2



* نفتالين (Naphthalene)

1/2

السؤال الرابع : أكمل المعادلات التالية :



Good luck ...

T. Huda

