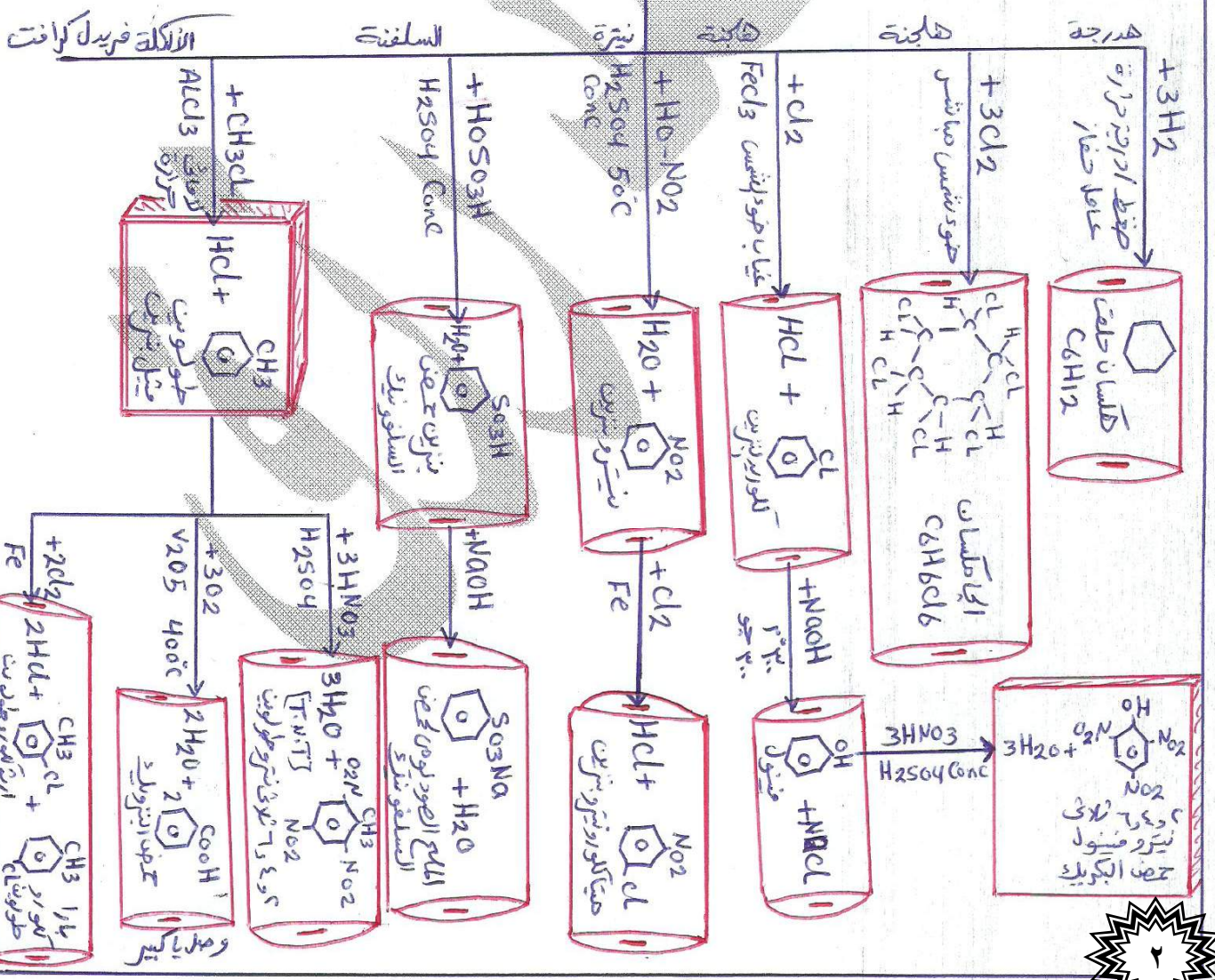
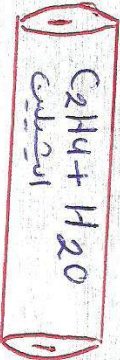


P. م. كيميائية
 الكيمياء التحليلية
 ALLENBYE





H_2SO_4 110°C

تحلل طارد



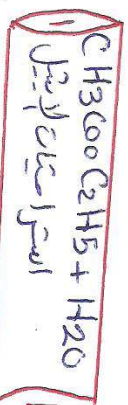
- KCl



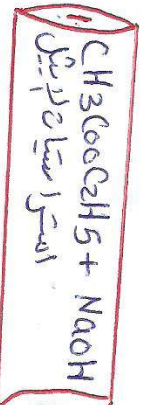
$CuCrO_4$ 200°C
- H_2O



- NaOH



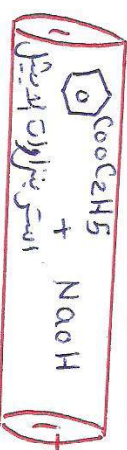
- CH_3COOH
حمض الخليك



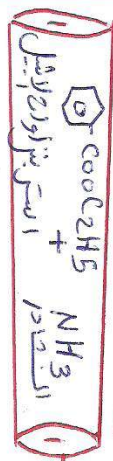
- CH_3COONa
استر ايثيل ايسيتات الصوديومي



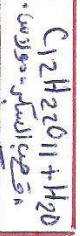
- CH_3COONH_2
اميد ايسيتات



- CH_3COONa
استر ايثيل ايسيتات صوديومي



- CH_3COONH_2
استر ايثيل ايسيتات صوديومي

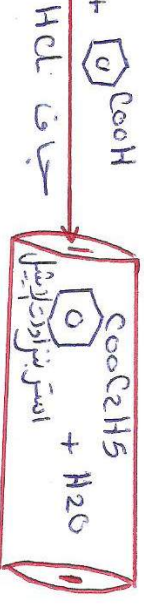


تحلل طارد
انزيم يانوفر

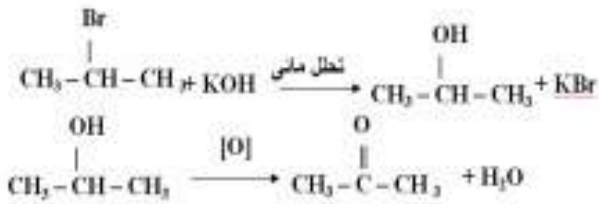


الزيترين
- CO_2

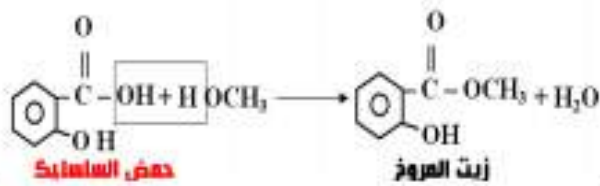
فرز
الكربون
الميثانول
الذي يربط
بجزيات
الماء
الميثانول
الميثانول
الميثانول



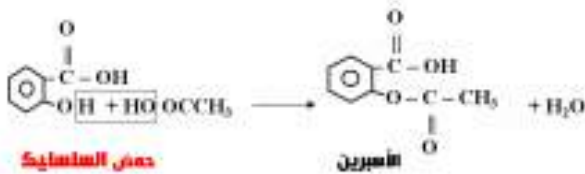
5- أسيتون "بروبانون" من 2- برومو بروبان



6- زيت المروخ من حمض السلسليك



7- الاسبرين من حمض السلسليك



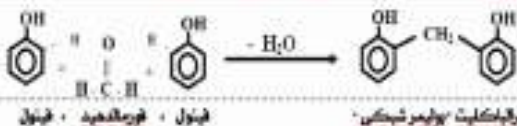
8- الداكرون من أسترة التيرفيثاليك والإيثيلين جليكول



اعداد : الدكتور محمد رزق 01008846631

9- اشرح البلمرة بالتكاثف مع مثال

تكوين بوليمرين مختلفين يحدث بينهما عملية تكاثف أي ارتباط مع فقد جزئ بسيط مثل الماء وينتجون بوليمر مشترك وهو الوحدة الأولى التي تستمر في عملية البلمرة.



فينول

فورمالدهيد

فينول

بوليمر الباكليت "بوليمر شينكس"

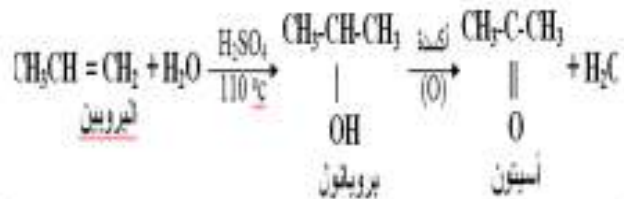
يتحمل الحرارة وعازل للكهرباء

لذلك تصنع منه حلويات السجائر وعوازل المحركات

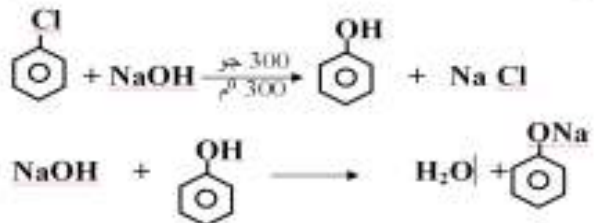
اهم المعادلات العامة كيف تحصل

اعداد : الدكتور محمد رزق 01008846631

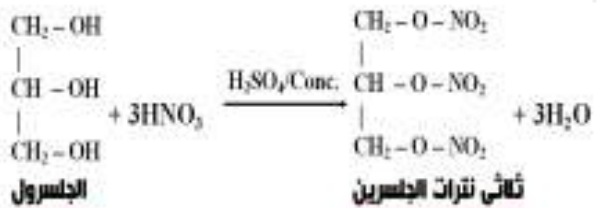
1- الأسيتون من البروبين



2- فينوكسيد(فينات) الصوديوم من كلورو بنزين



3- ثلاثي نترات الجلسرين من الجلسرول



اعداد : الدكتور محمد رزق 01008846631

4- الأسيتاميد من الأيثين

