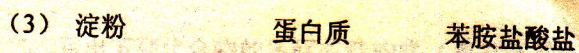
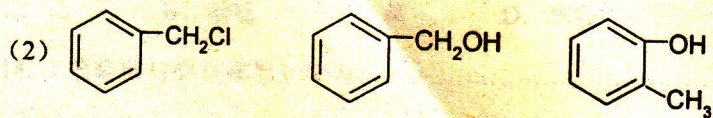
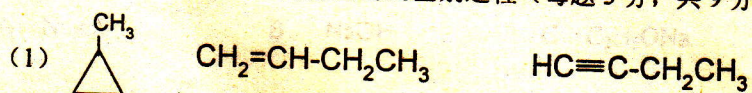


六、有机化学实际应用题(本题共 20 分)。

1.用流程图的形式表明下列混合物的鉴别过程(每题 3 分,共 9 分)。



2.用简便的方法除去下列化合物中的少量杂质(每题 2 分,共 6 分)

(1) 环己烷中少量的环己烯

(2) 甲苯中少量的吡啶

(3) 乙醚中少量乙醇

3.用流程图表明如何用化学方法分离下列混合物(要求能将每一组分以相当纯粹的形式回收,本题 5 分)

苯甲醚、苯胺及苯甲酸