

2011-2012 学年第一学期有机化学期末试卷  
参考答案 2012. 1. 12

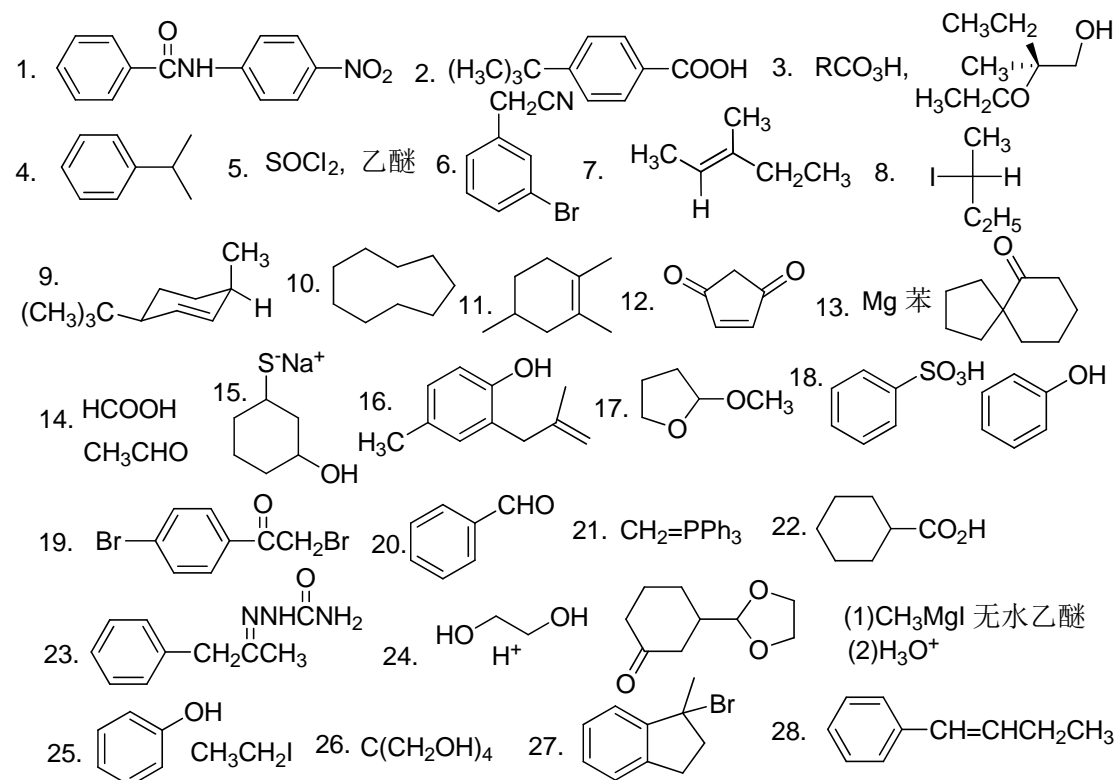
一、命名：(10 分) (每题 1 分，带\*者 2 分：构型 1 分，名称 1 分)

1. 3-硝基-4-氯甲苯 2. 5-甲基-4-己烯-2-醇 3. (1R,2R)-2-乙基环己醇  
4. S-2-甲基环己酮 5. 苯基叔丁基醚 6. 1-甲基-5-氯萘 7. 4-羟基苯甲醛  
8. 4-甲基-2-甲氧基-1-戊醇

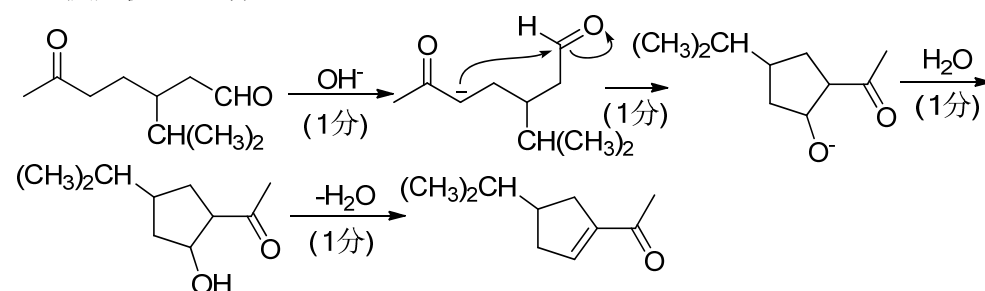
二、(10 分) (略) 1-6 题每题 1 分，7-8 题每题 2 分

三、(20 分) CACAA BCDCA

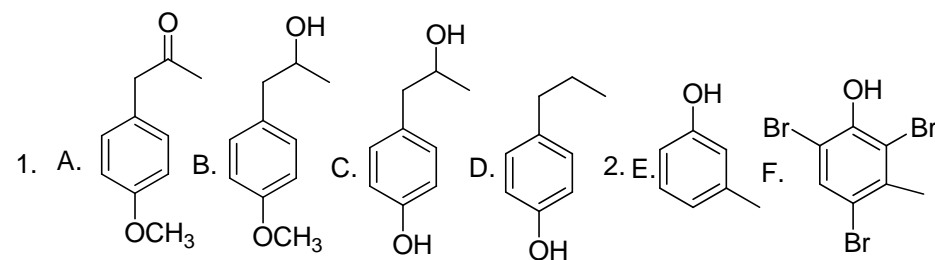
四、完成反应式 (35 分)



五、反应机理 (4 分)

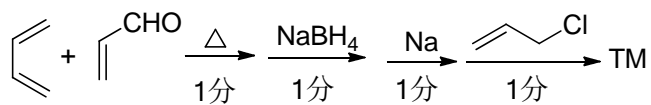


六、推测结构 (每个结构 1 分，共 6 分)

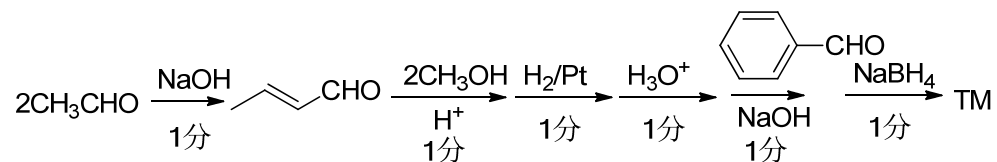


2011-2012 学年第一学期有机化学期末试卷  
参考答案 2012. 1. 12

七、(5 分)



八、(6 分)



九、(4 分)

