

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

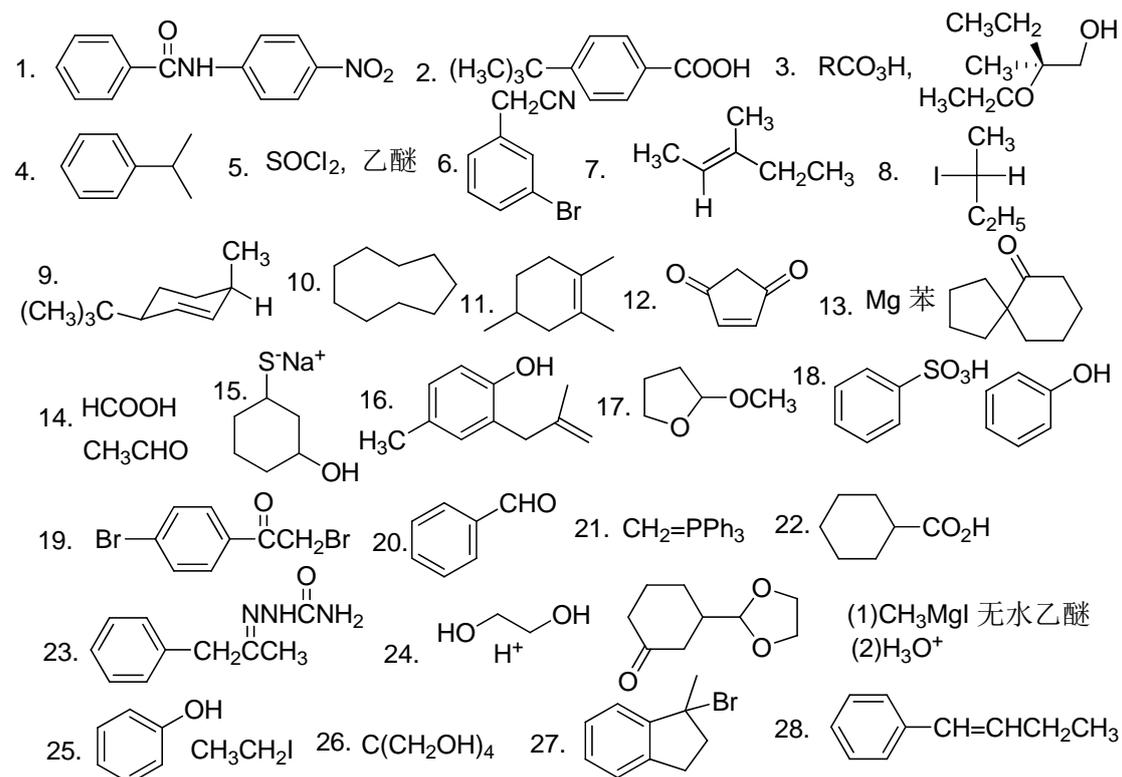
一、命名：(10分) (每题1分，带\*者2分：构型1分，名称1分)

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

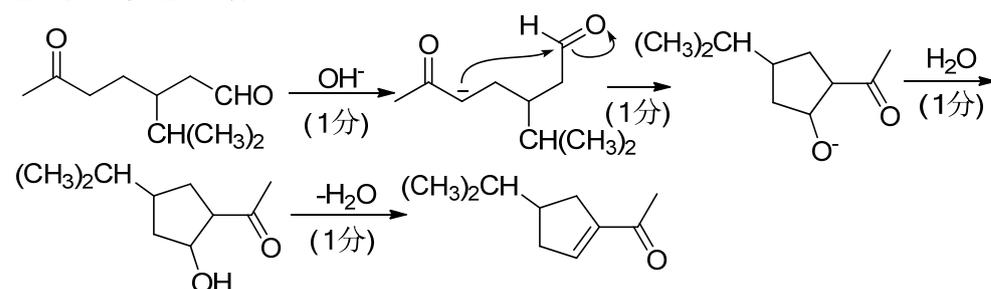
二、(10分) (略) 1-6题每题1分，7-8题每题2分

三、(20分) CACAA BCDCA

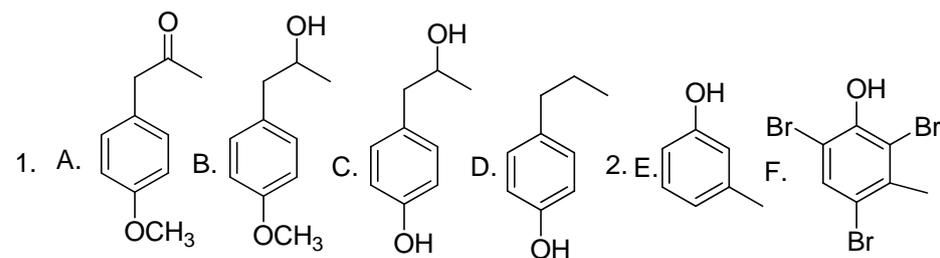
四、完成反应式 (35分)



五、反应机理 (4分)

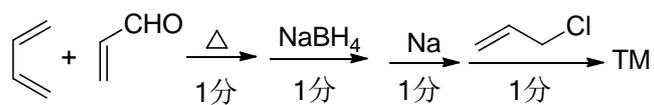


六、推测结构 (每个结构1分，共6分)

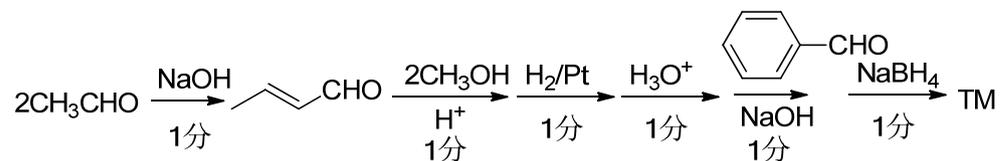


2011-2012 学年第一学期有机化学期末试卷  
参考答案 2012. 1. 12

七、(5分)



八、(6分)



九、(4分)

