

中国药科大学 有机化学（上） 期末试卷 A1 参考答案

2010-2011 学年第一学期

2011.01.03

一、用系统命名法命名

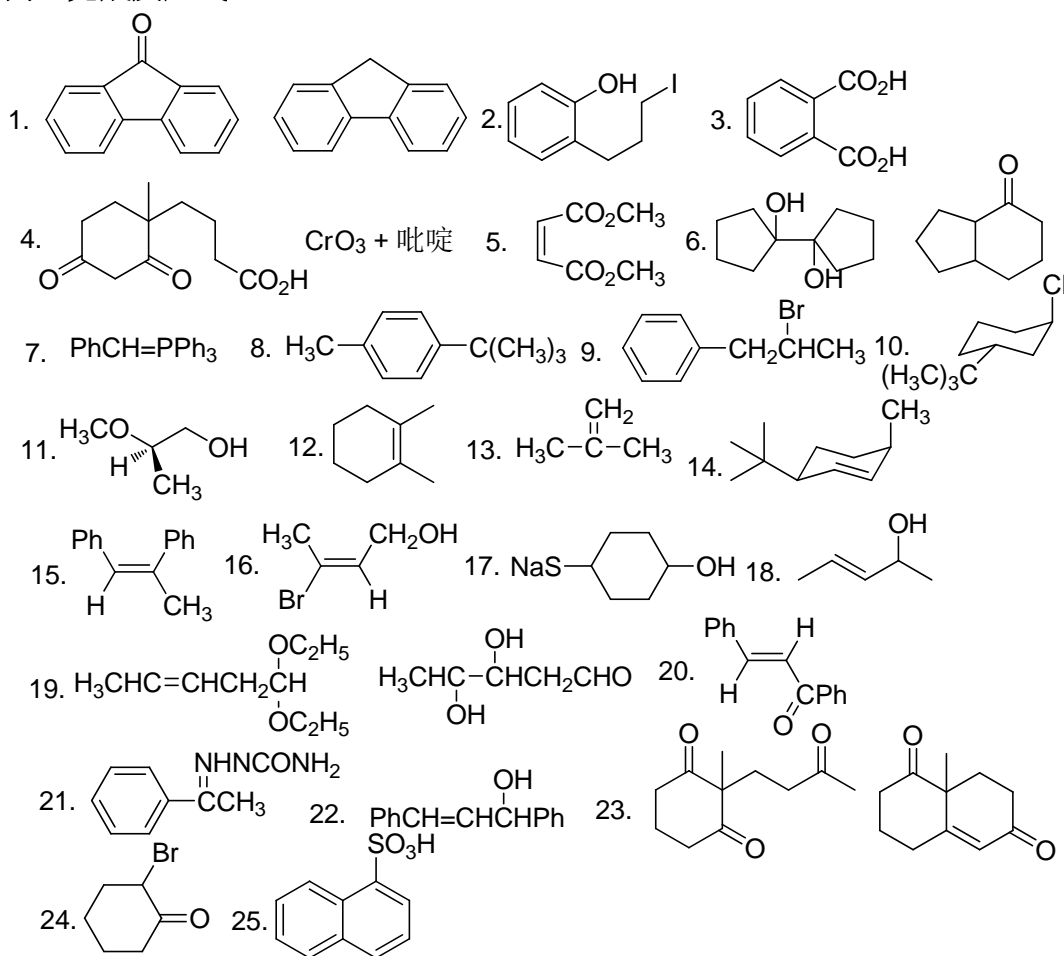
- 1、2-甲基-4-异丙基苯甲醛 2、1-甲基-5-硝基萘 3、乙基苄基醚
4、(1R,3R)-3-甲基环己醇 5、(E)-4-异丙基-4-己烯-2-酮 6、(R)-1-苯基-3-丁烯-2-醇
7、3-甲基-5-羟基-2-己酮

二、名词解释（略）

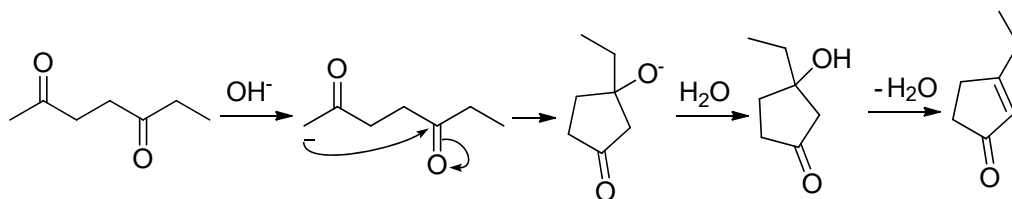
三、单项选择题（每小题 2 分，共 20 分）

ACDBC BCACA

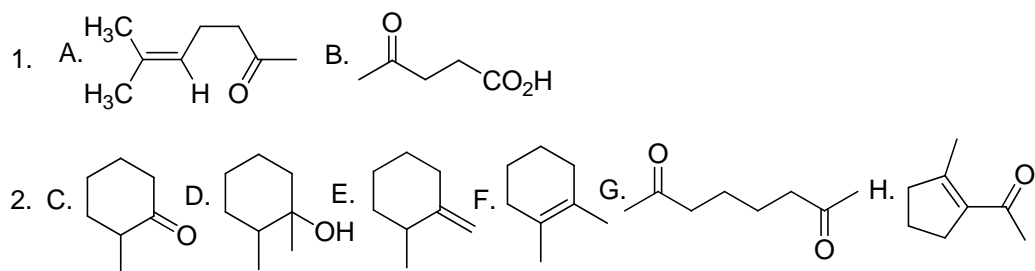
四、完成反应式



五、反应机理（4 分）（每步 1 分，箭头不写扣 1 分）



六、推测结构（共 8 分）



七、合成题 (15 分)

