

2010-2011 学年下半年有机化学期中参考答案

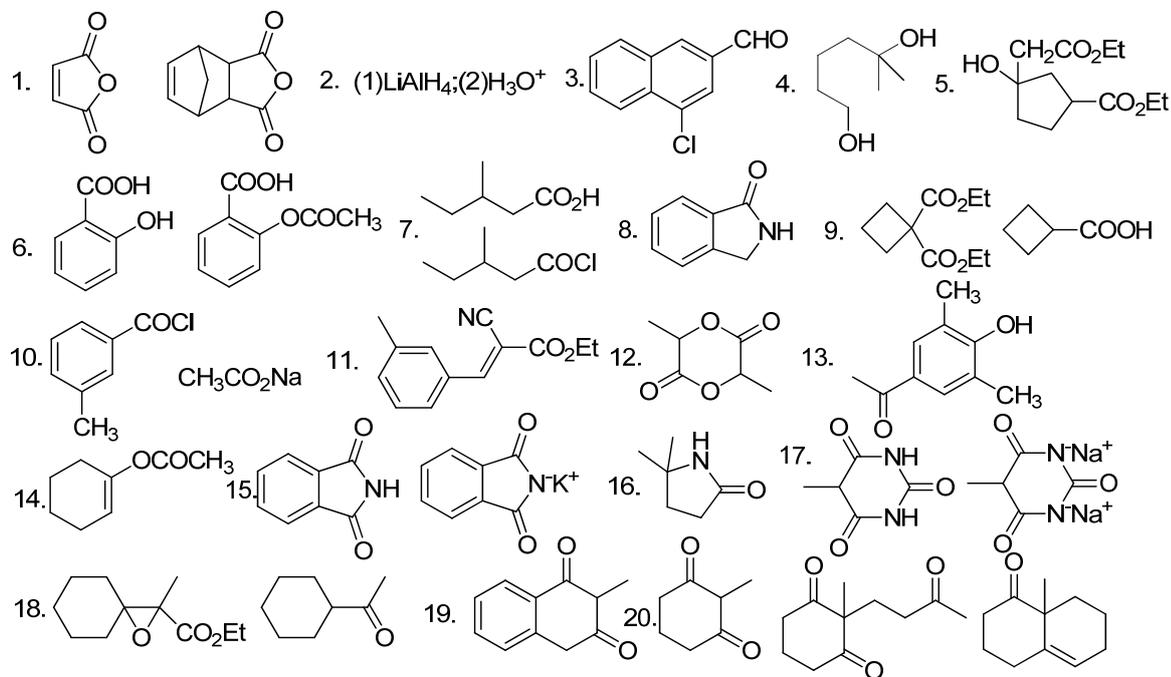
一、命名 (带*号每题 2 分, 其余每题 1 分, 共 10 分)

13-甲氧-4-硝基苯酚; 2、*N,N*-二甲基-4-氯苯甲酰胺; 3、邻苯二甲酸单甲酯; 4、3-甲基-4-丁内酯;
5、3-氯丁酰氯; 6、丙酸异丁酸酐; 7、*Z*-4-苯基-3-戊烯酸; 8、*S*-3-苯基-2-氨基丁酸

二、名词解释 (第 7、8 题每题 2 分, 其余每题 1 分, 共 10 分) 略

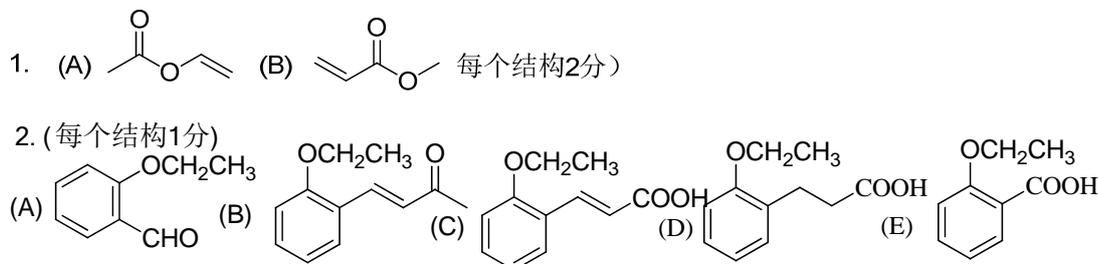
三、单项选择题 (每小题 2 分, 共 20 分) ABBBA DACBA

四、完成反应式 (每空 1 分, 共 30 分)



五、反应机理 (5 分, 共 5 步, 每步一分) 略

六、推结构 (9 分)



七、合成题 (16 分)

