

08-09 学年下半年有机化学期中参考答案 (36-58 班)

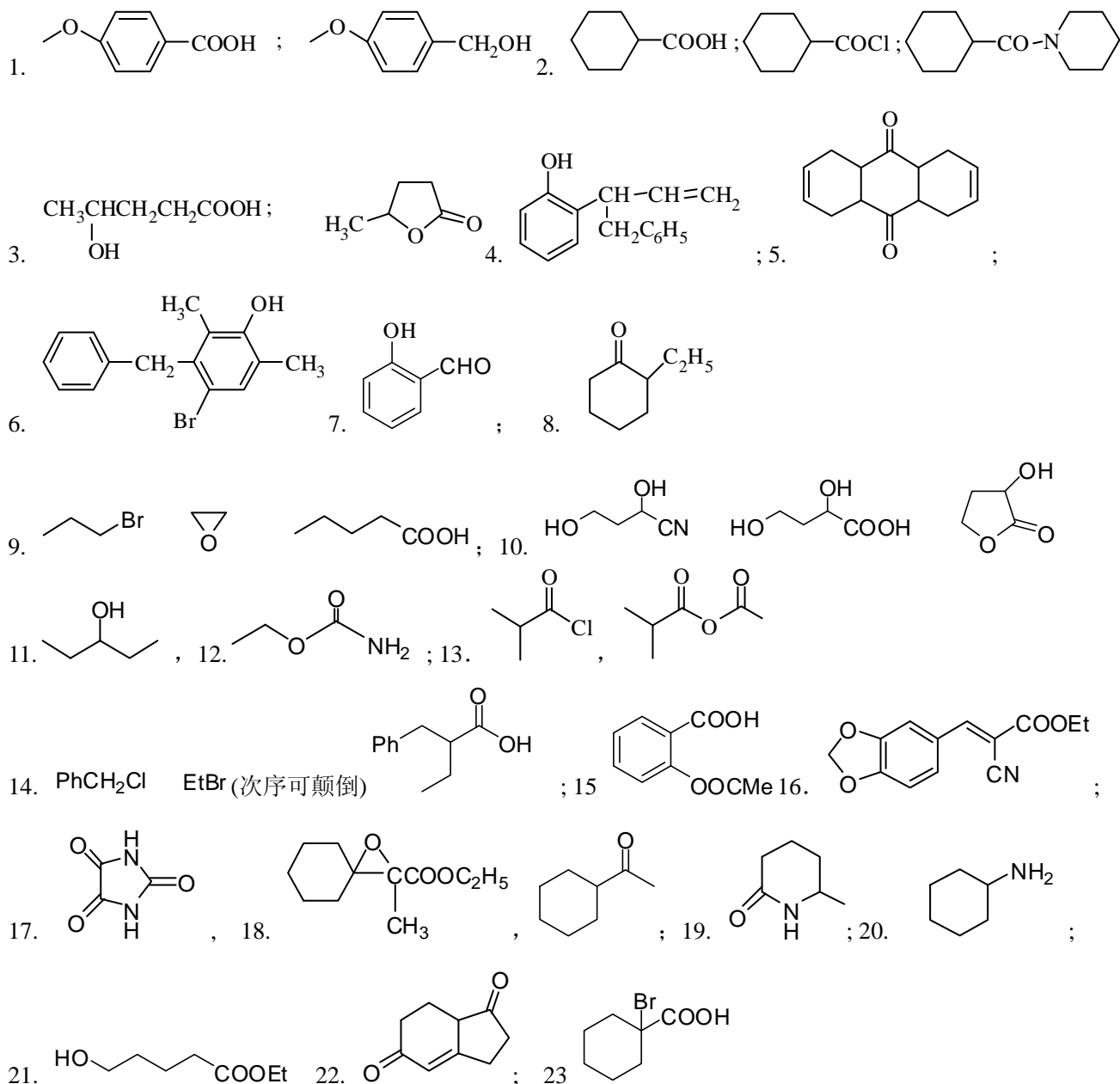
一、命名 (带*号每题 2 分, 其余每题 1 分, 共 8 分)

- 1、对氨基苯甲酸乙酯; 2、6-乙酰基-2-萘甲酸; 3、3-烯丙基-4-硝基苯酚;
4、(2Z, 4E) -5-甲基-4-异丙基-6-羟基-2, 4-己二烯酸; 5、N-甲基戊二酰亚胺
6、R-2-氯-2-苯基丙酸甲酯

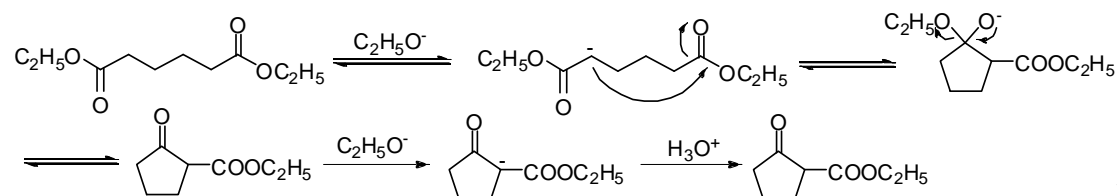
二、名词解释 (第 7、8 题每题 2 分, 其余每题 1 分, 共 10 分) 略

三、选择 (每题 2 分): CCACC DACDD

四、完成反应式 (每空 1 分, 共 35 分) (皆不考虑立体构型)

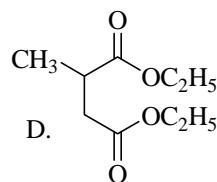
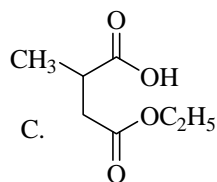
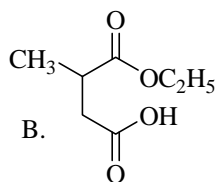
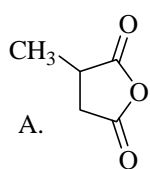


五、反应机理 (每步 1 分, 共 5 分)

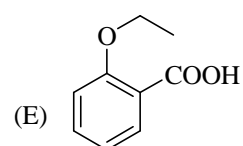
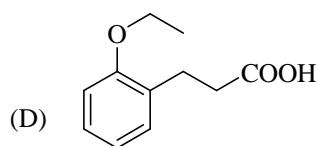
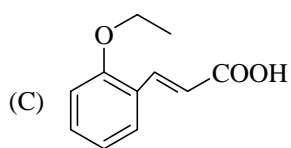
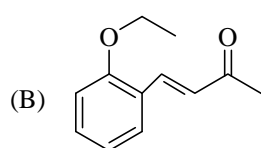
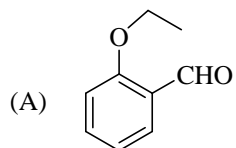


六、推结构 (每个 1 分)

1.

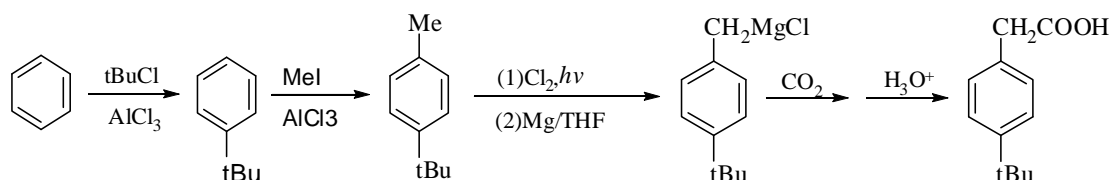


2.

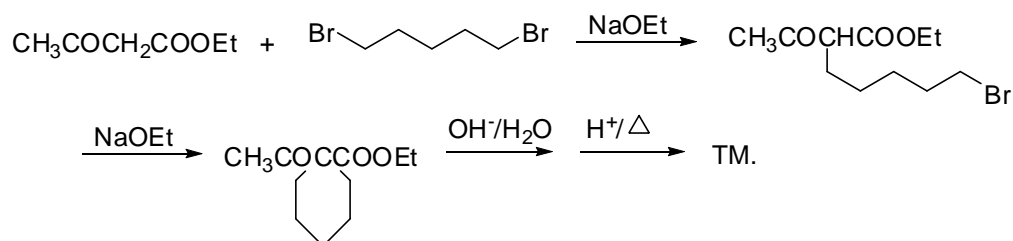


七、合成 (共 13 分)

1. 每步 1 分, 共 4 分



2. 每步 1 分, 共 3 分



3. 每步 1 分, 共 6 分

