

中国药科大学 2011 级有机化学期末试卷 A1 参考答案

一、命名(命名 1 分, 构型 1 分; 第 2 题: 写出基本环和附加环 1 分, 写出稠边 1 分)

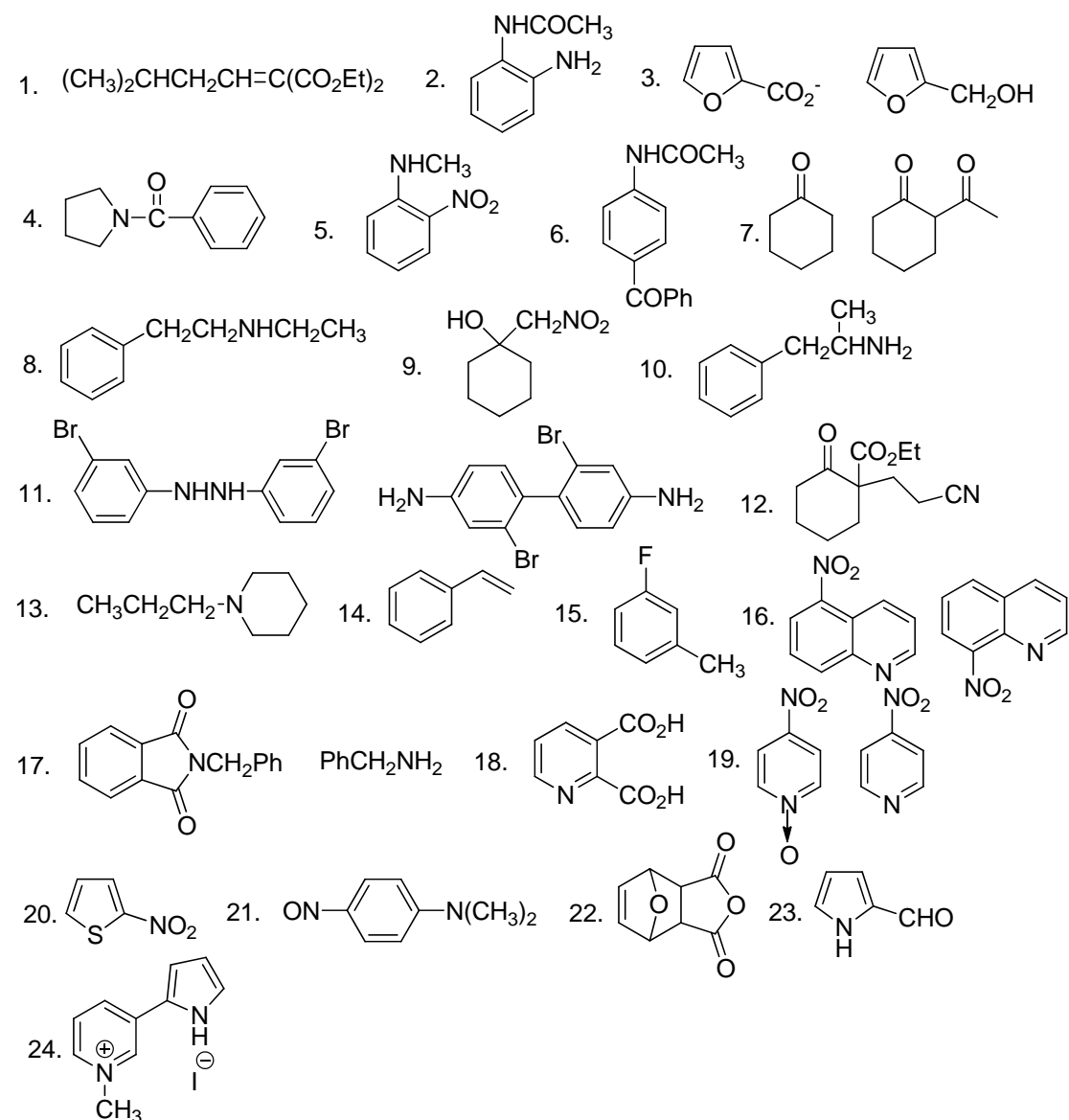
- 1、N-甲基-N-乙基-4-氯苯胺 2、7-甲基-8-羟基-5-喹啉磺酸 3、噻吩并[2,3-b]呋喃 4、氯化三甲基苄基铵 5、5-氯吡咯 6、β-甲基-δ-戊内酰胺 7、(Z)-3-苯基-2-丁烯酸
8、5-噻唑磺酸

二、名词解释: 略

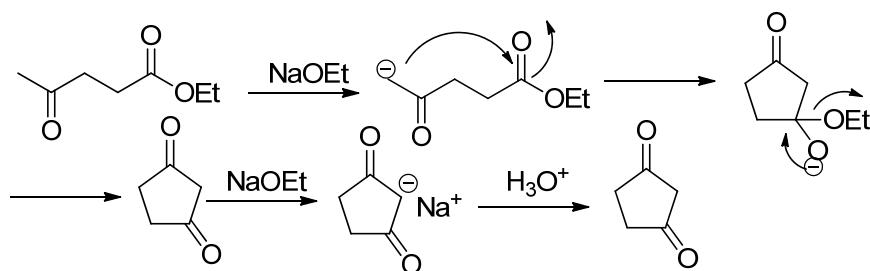
三、单项选择

1-5 CADCC 6-10 DBAAB

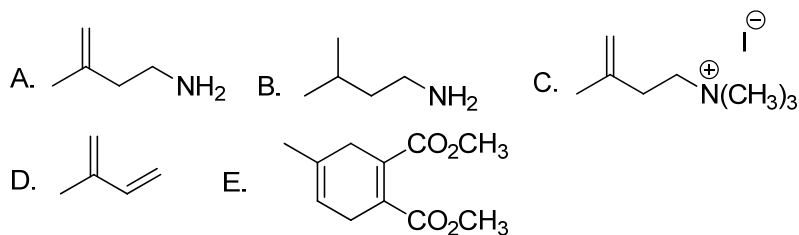
四、完成反应式(每空 1 分)



五、反应机理(每步 1 分)



六、推断(每个结构 2 分)



七、合成(每步 1 分)

