

中国药科大学 2012 级有机化学（下）期末试卷参考答案

一、命名：

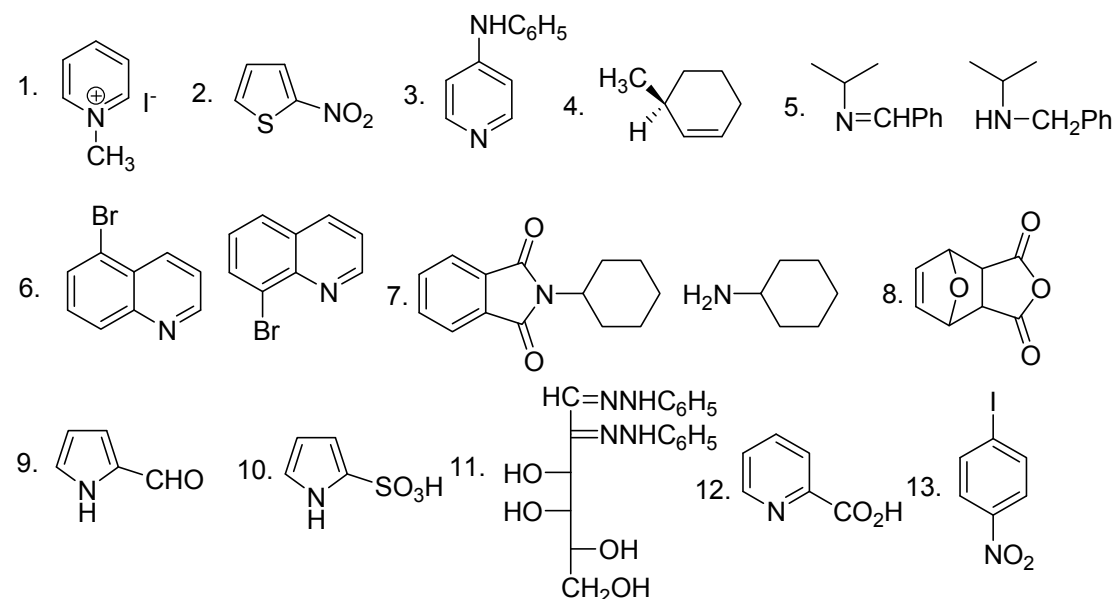
- 1、溴化三甲基苄基铵 2、N,N-二甲基环戊基甲酰胺 3、2-(3,4-二羟基苯基)乙胺
4、(R)-2-羟基丙酸乙酯 5、咪唑并[2,1-b]噻唑 6、8-甲基-6-硝基-2-羟基嘌呤
7、3-甲基吡啶 8、5-溴-2-噻吩磺酸

二、名词解释：略

三、单项选择

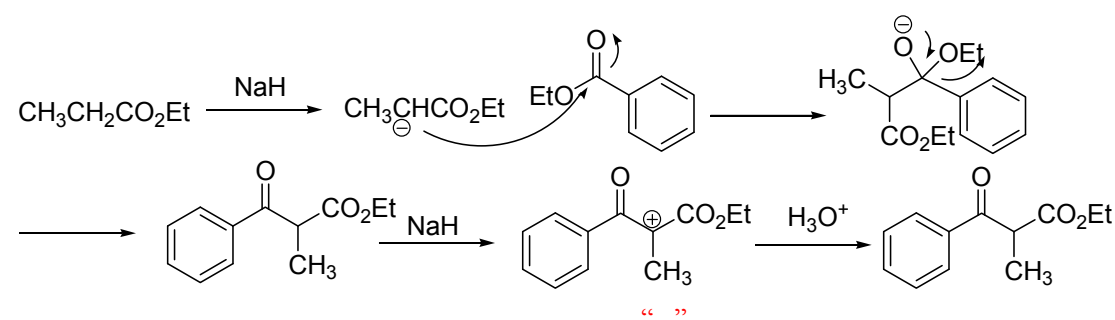
1-5: DBABC 6-10: DDDCB 11-15: CDBCA

四、完成反应式



少:14,15,16

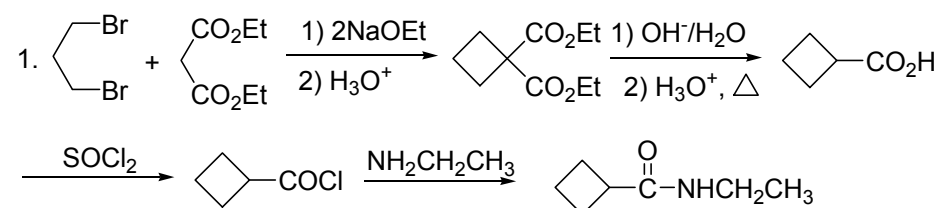
五、反应机理

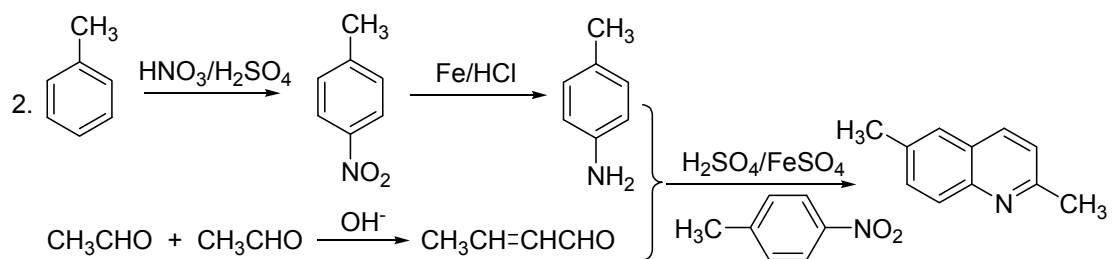


六、推断

答案

七、合成





△

