

复旦大学研究生入学考试 1997

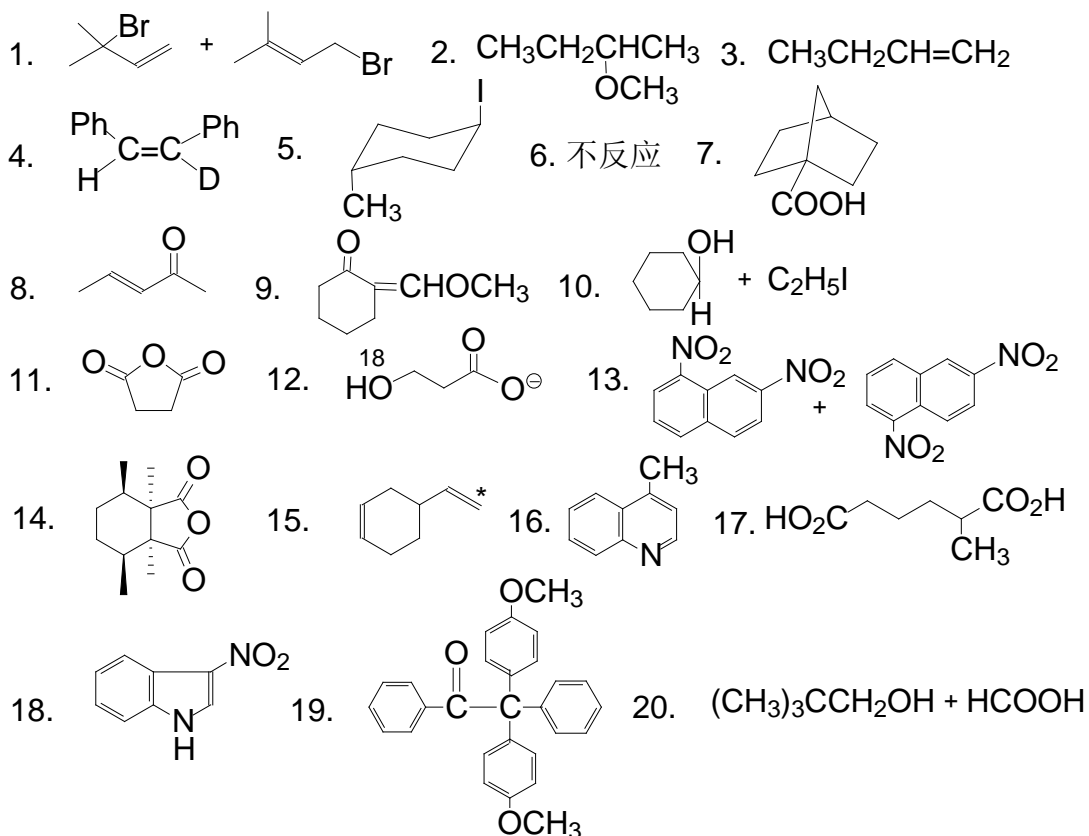
有机化学试题答案

一、试按指定性质排列下列化合物 (2×5=10分)

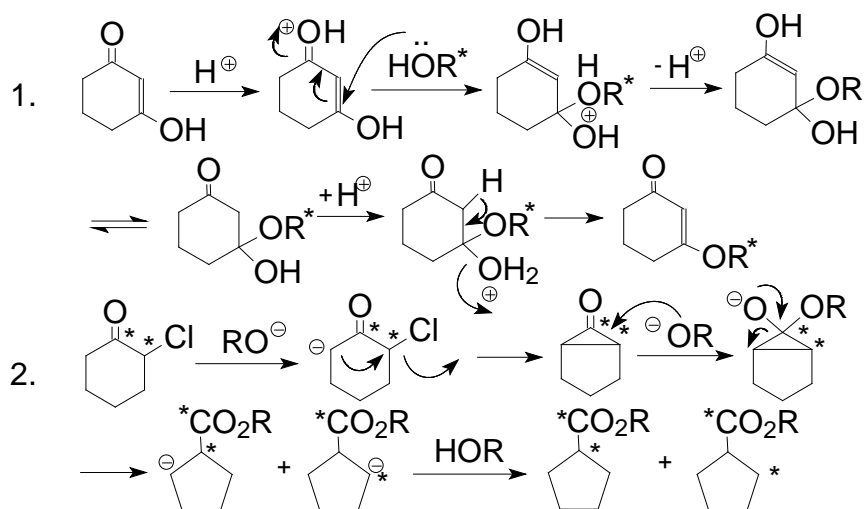
(把化合物或离子前英文字母填入括号内)

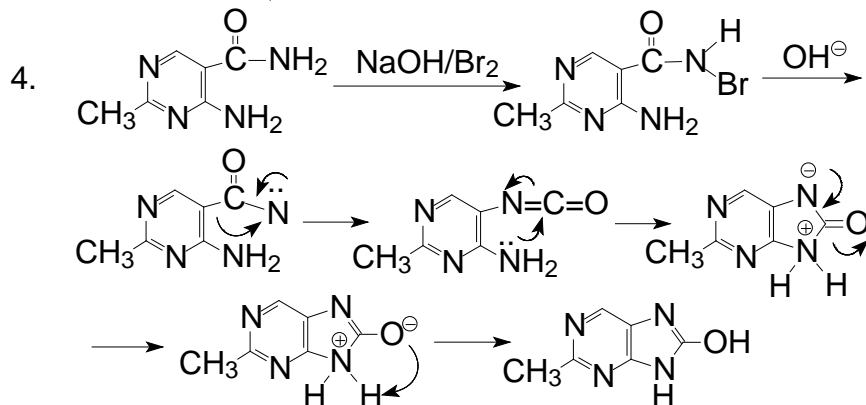
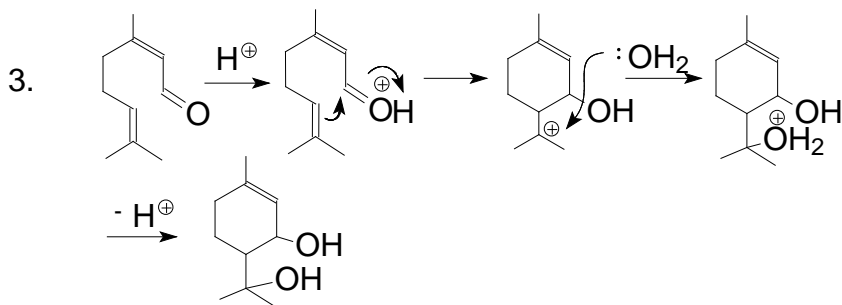
1. a>b>c 2. b>a>c 3. b>c>a 4. c>a>b 5. b>a>c

二、试在括号中填入产物, 原料或试剂。有*者须写出其构型或构象式, 若认为无反应, 应填入“无”字 (2×20=40分)



三、试写出下列反应机理 (5×4=20分)





四、试用指定原料合成下列化合物 (4×5=20分)

