

國立臺北科技大學 114 學年度碩士班招生考試

系所組別：3520 化學工程與生物科技系化學工程碩士班乙組

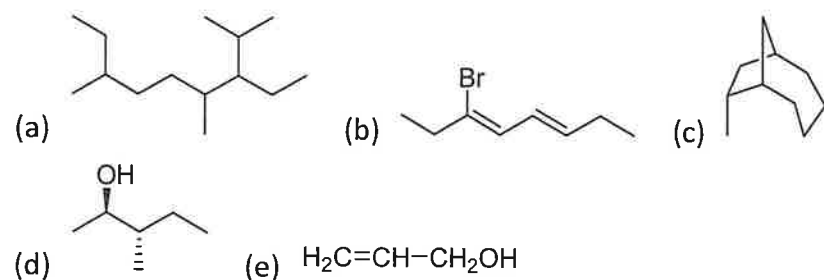
第二節 有機化學 試題

第 1 頁 共 1 頁

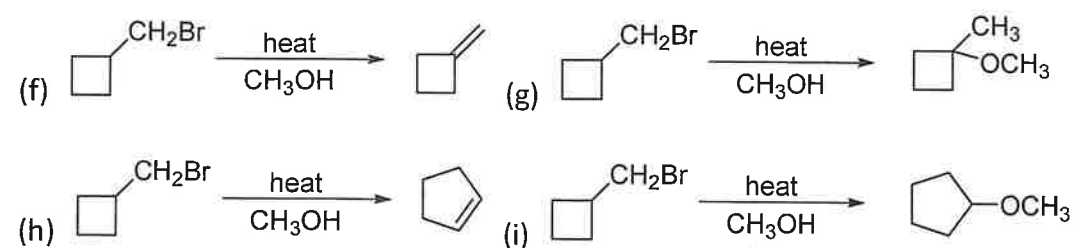
注意事項：

1. 本試題共 4 大題，每題如配分，共 100 分。
2. 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上。
3. 全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

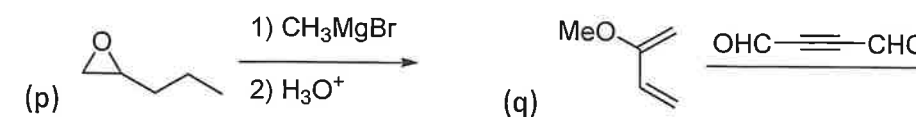
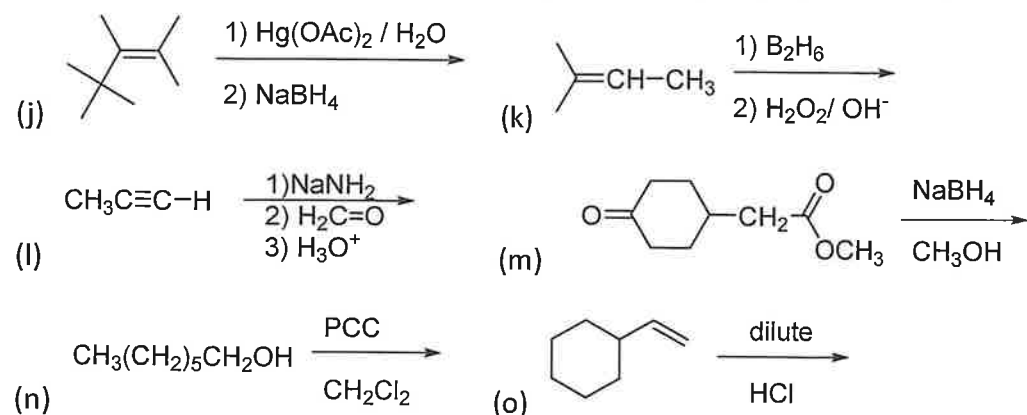
1. Name the following compounds. (25% 5 points each)



2. Propose mechanism to account for the products shown. (20%, 5 points each)



3. Show the major product of the following reactions. (40%, 5 points each)



4. Propose an efficient synthesis for each of the following transformations (15%, 5 points each)

