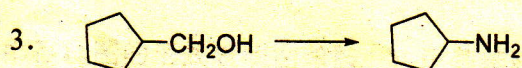
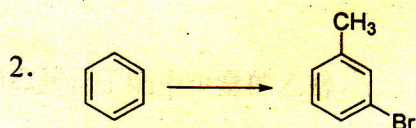
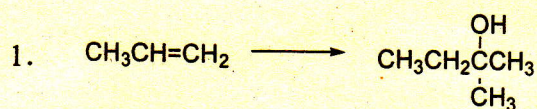


得分	评阅人

四、由指定的原料合成下列各化合物（含 1 个碳原子的有机物和无机试剂任用，每小题 5 分，共 15 分）



得分	评阅人

五、推断结构式（每小题 5 分，共 10 分）

1. 有三个化合物 A、B、C 都有相同的分子式 C_5H_8 ，它们都能使溴溶液褪色。A 与硝酸银的氨溶液作用生成沉淀，B、C 却不能，当用热的高锰酸钾溶液氧化时，A 得到丁酸和二氧化碳，B 得到乙酸和丙酸，C 得到戊二酸，写出 A、B、C 的结构式和相关的化学反应方程式。