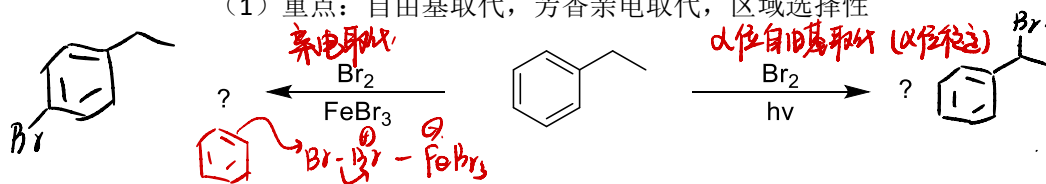
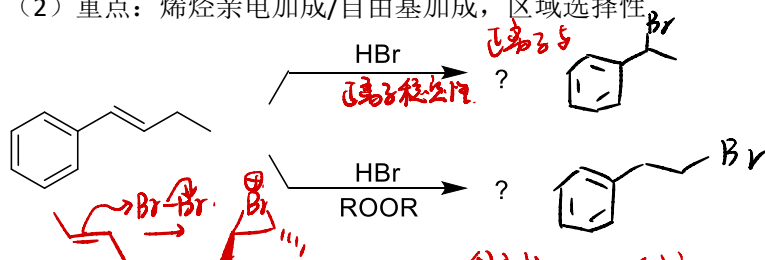


第 1-7 讲 关键知识点复习题

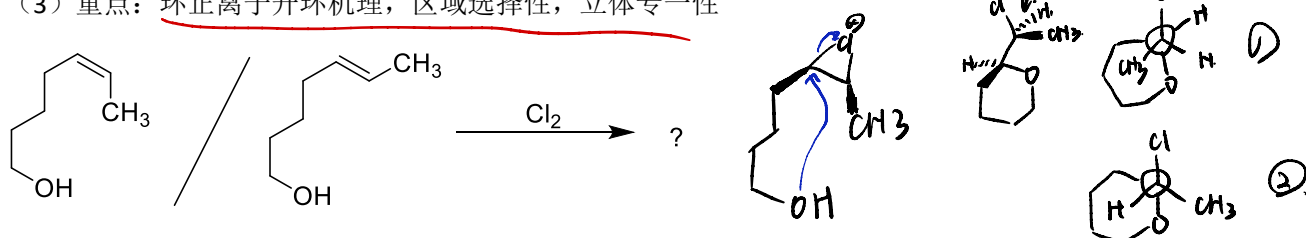
(1) 重点: 自由基取代, 芳香亲电取代, 区域选择性



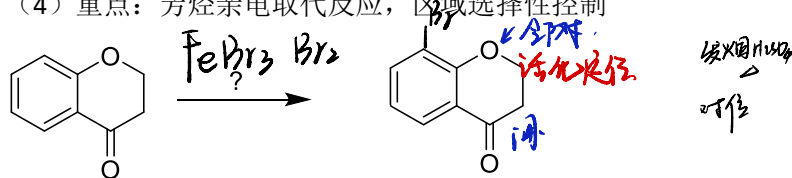
(2) 重点: 烯烃亲电加成/自由基加成, 区域选择性



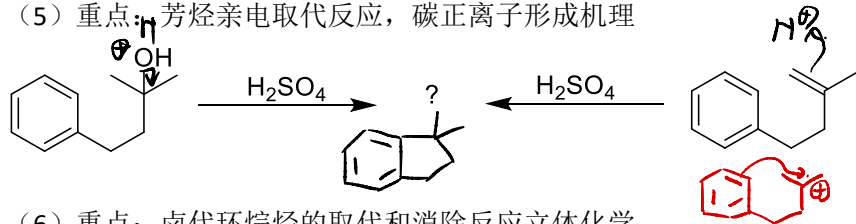
(3) 重点: 环正离子开环机理, 区域选择性, 立体专一性



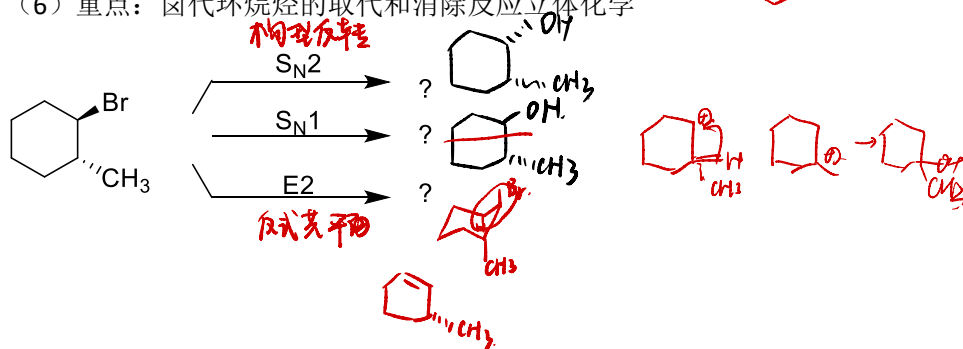
(4) 重点: 芳烃亲电取代反应, 区域选择性控制

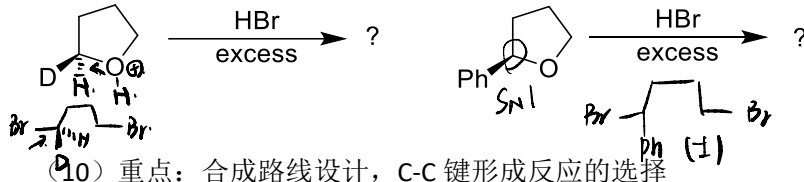
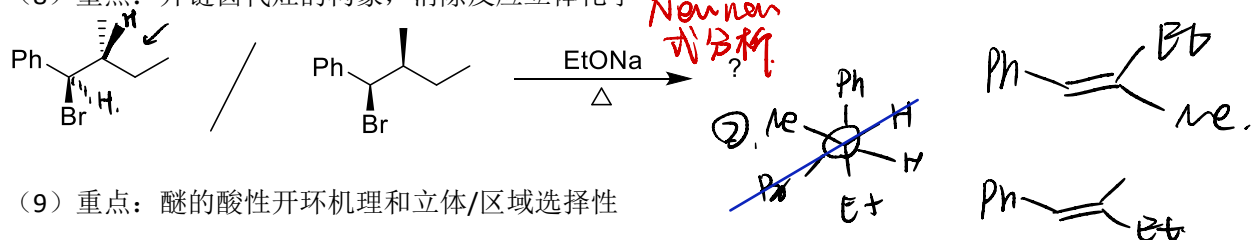
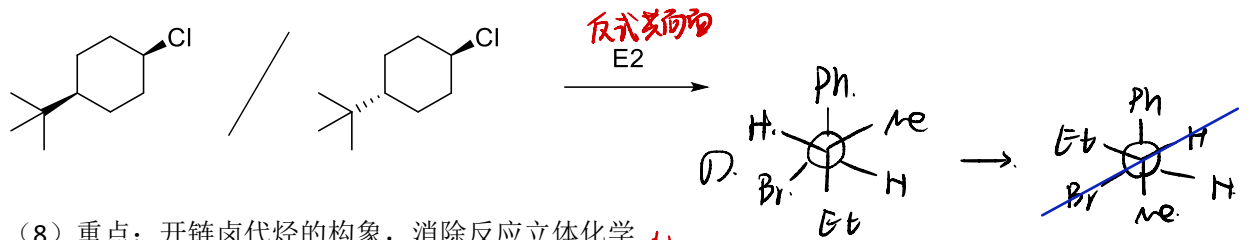
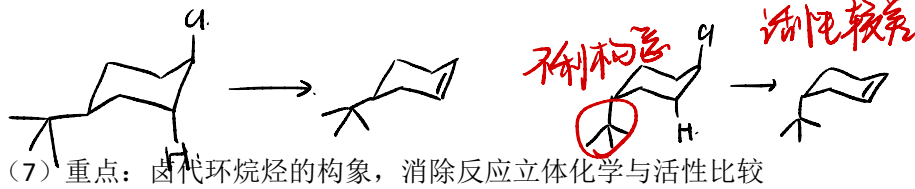


(5) 重点: 芳烃亲电取代反应, 碳正离子形成机理



(6) 重点: 卤代环烷烃的取代和消除反应立体化学





用 6 个碳以内的常见有机化合物和必要的无机试剂为原料合成以下两个分子:

