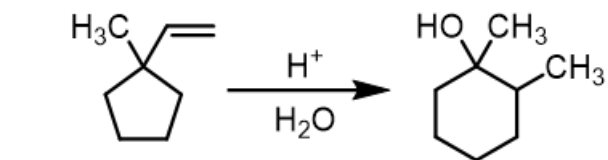
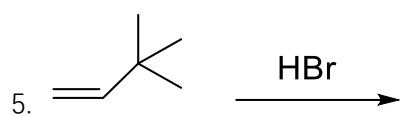
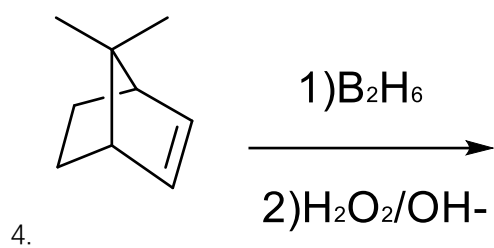
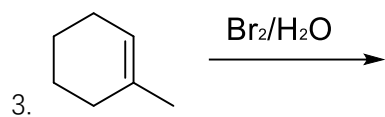
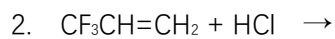
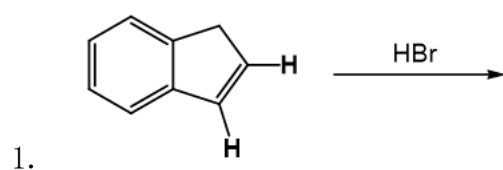
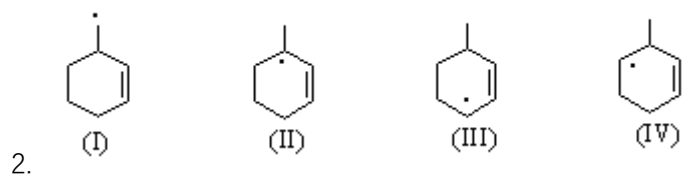
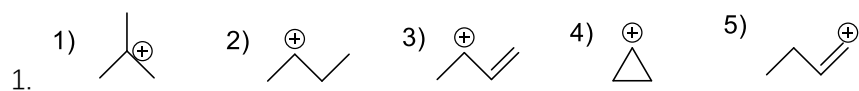


一. 写出下列反应的机理和产物



6. (写机理)

二. 按照稳定性大小排序



三.

1. CH_4 与 Cl_2 在光照下反应, 也可以得到副产物氯代乙烷, 写出产生这种副产物的反应途径。

2. 画出 3-羟基丙醛最稳定构象的 Newman 投影式, 并解释原因。

