

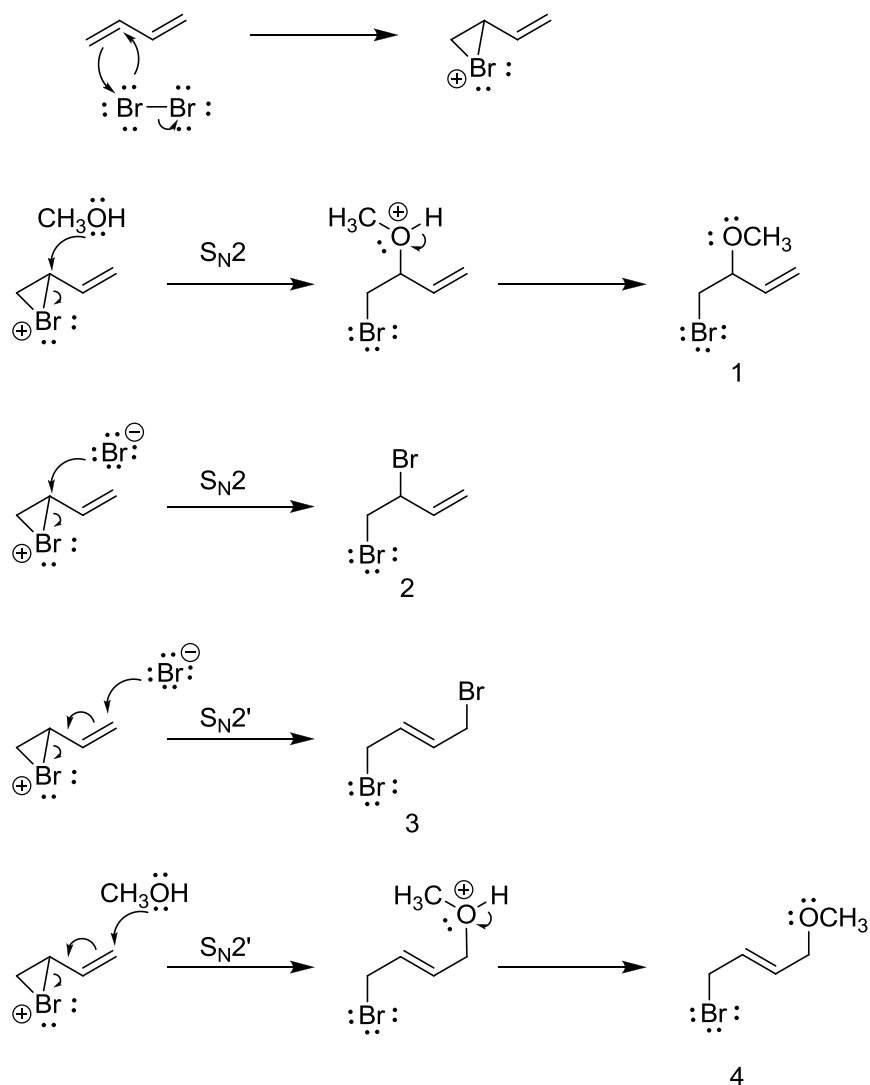
第 1 回有機合成化学模範解答 2024 版

※有機化学基礎の内容もしっかり確認してください※

※巻き矢印、電子対など厳密に採点します※

※返却された答案を持って返らない場合大幅に減点されます※

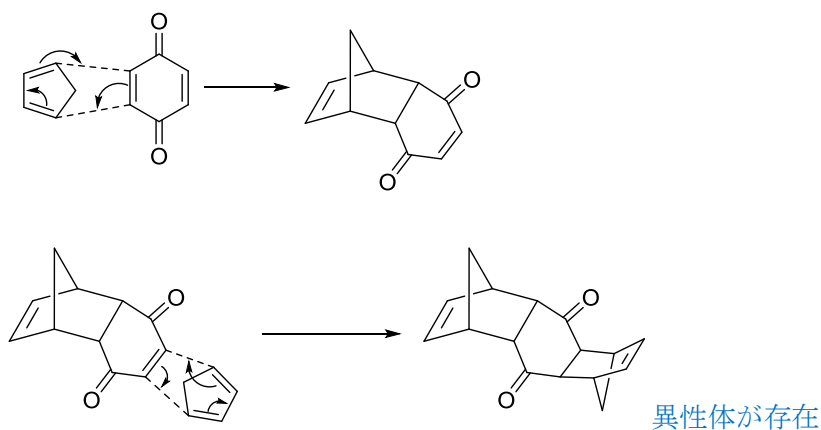
問題 13.43 (4 点)



※プロモニウムイオンの生成までは共通であり、その後 S_N2 反応による 1,2 付加または 1,4 付加によってそれぞれの化合物が生成します。ただし 1,4 付加の場合は厳密には通常の S_N2 反応とは異なるので S_N2' としています。
 またスライドのようにアリルカチオンの発生による機構も丸としています。

問題 13.51 (各 3 点)

(c)



※片方だけでも○

(e)

