

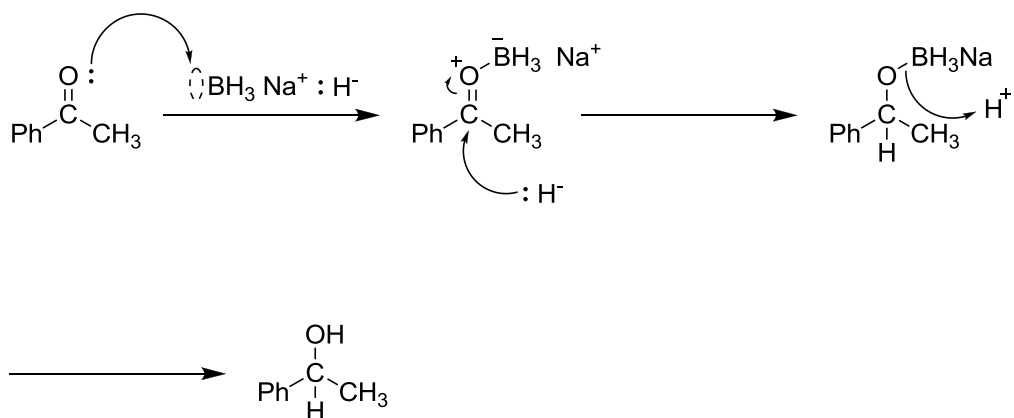
第 13 回有機化学基礎模範解答 2024 版

※反応機構正確に！巻き矢印、電子対など厳密に採点します！※

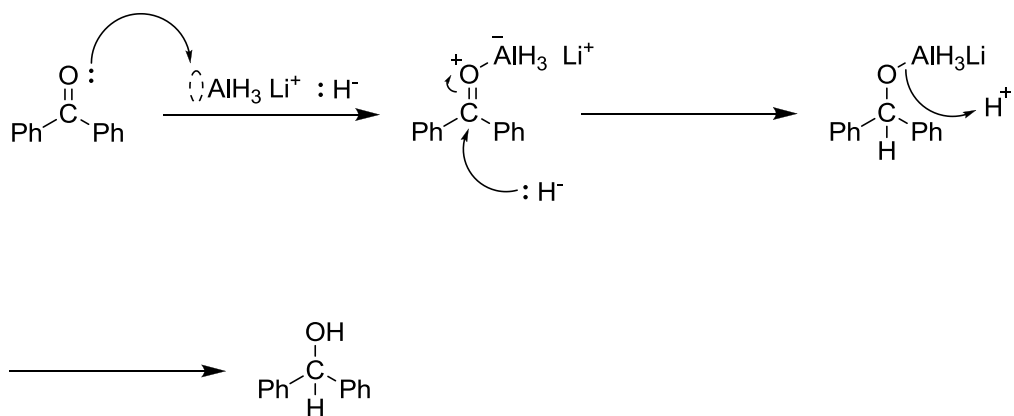
※返却された答案を持って返らない場合どんどん減点されていきます※

問題 16.42 (各 2 点)

(f)

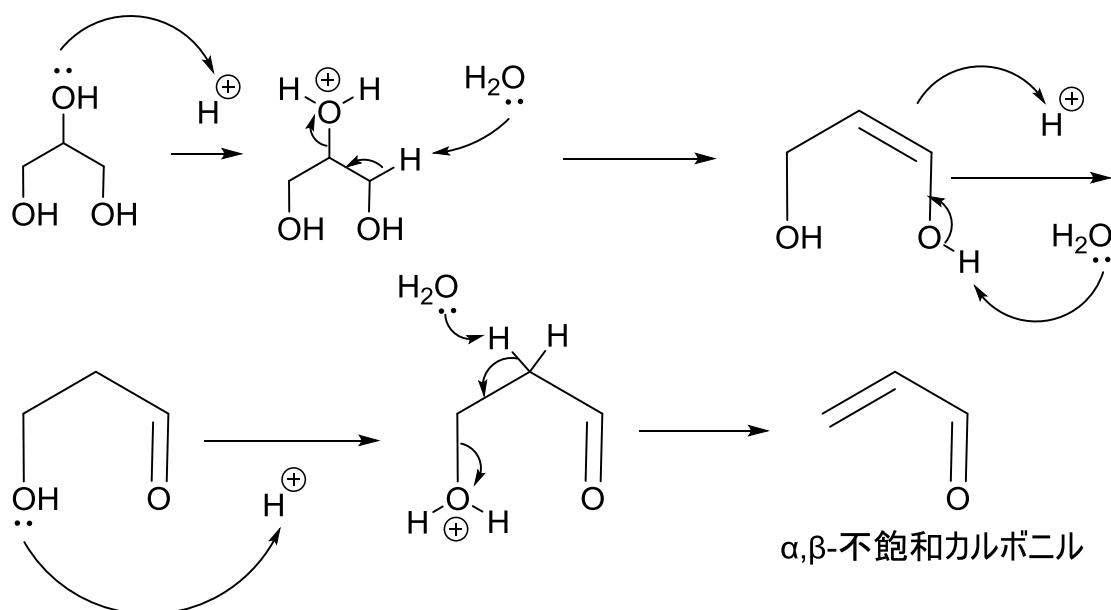


(g)



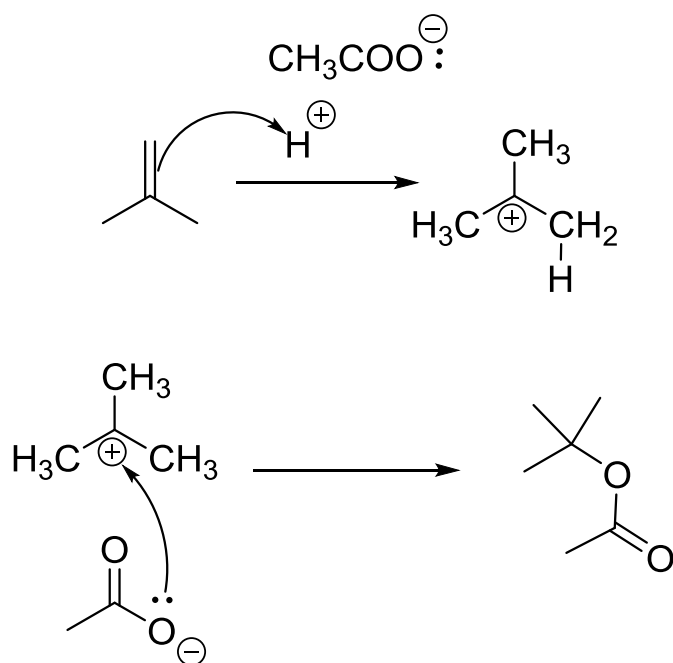
※第 13 回スライド参照。

問題 16.69 (3 点)



※ H_2O の脱離により二級のカルボカチオンが安定すること、Sayzeff 則により初めに二級の水酸基にプロトンが付加する。

問題 17.35 (3 点)



※通常カルボン酸と立体障害の大きい第三級のアルコールのエステル化は起こらない。