

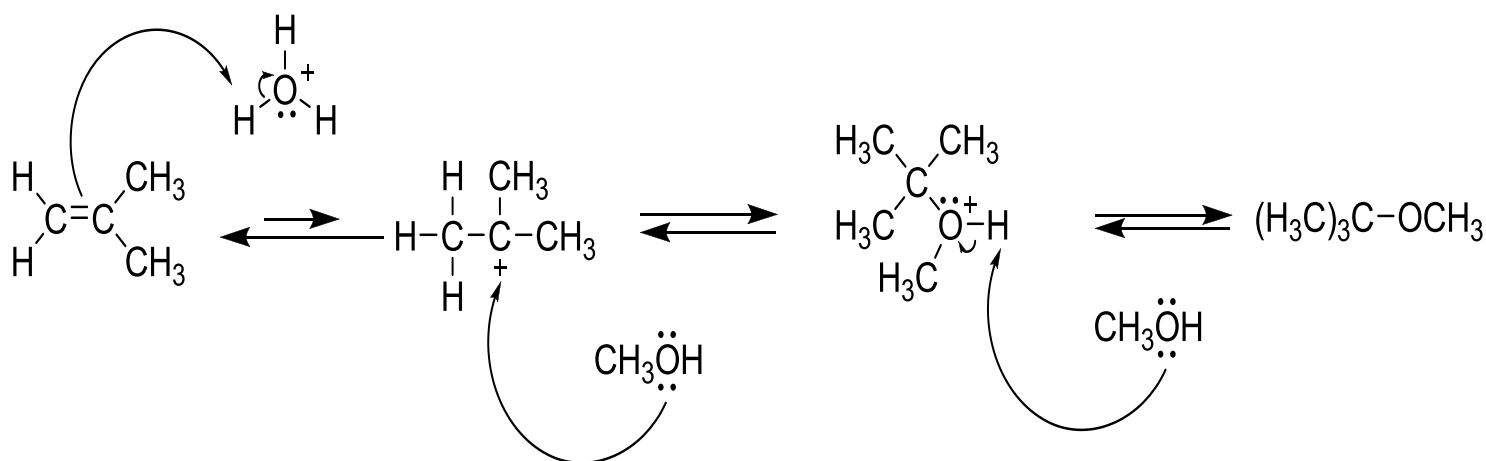
第 6 回有機化学基礎模範解答 2024 版

※反応機構正確に！巻き矢印、電子対など厳密に採点します！※

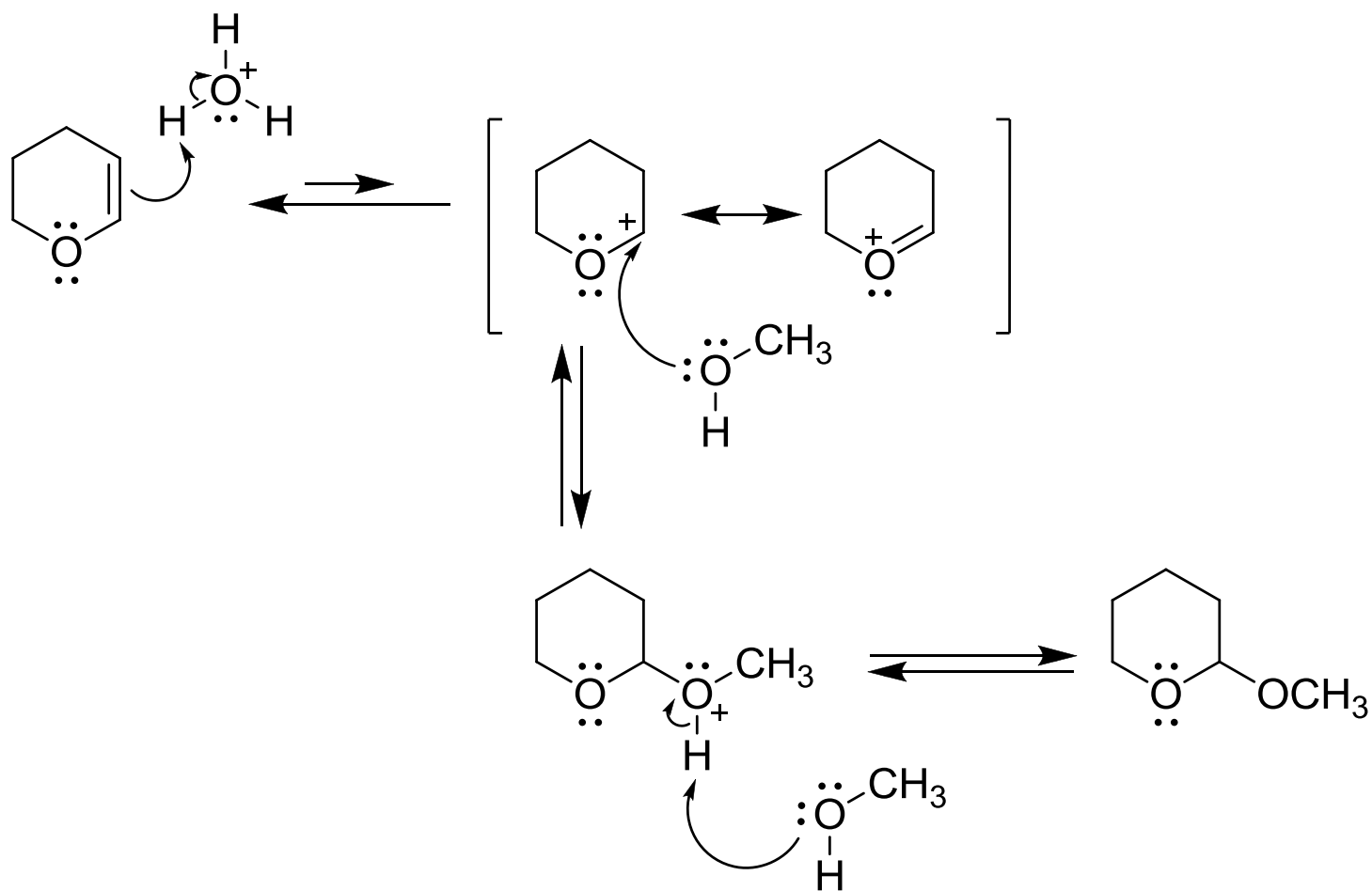
※返却された答案を持って返らない場合どんどん減点されていきます※

問題 10. 38 (各 3 点)

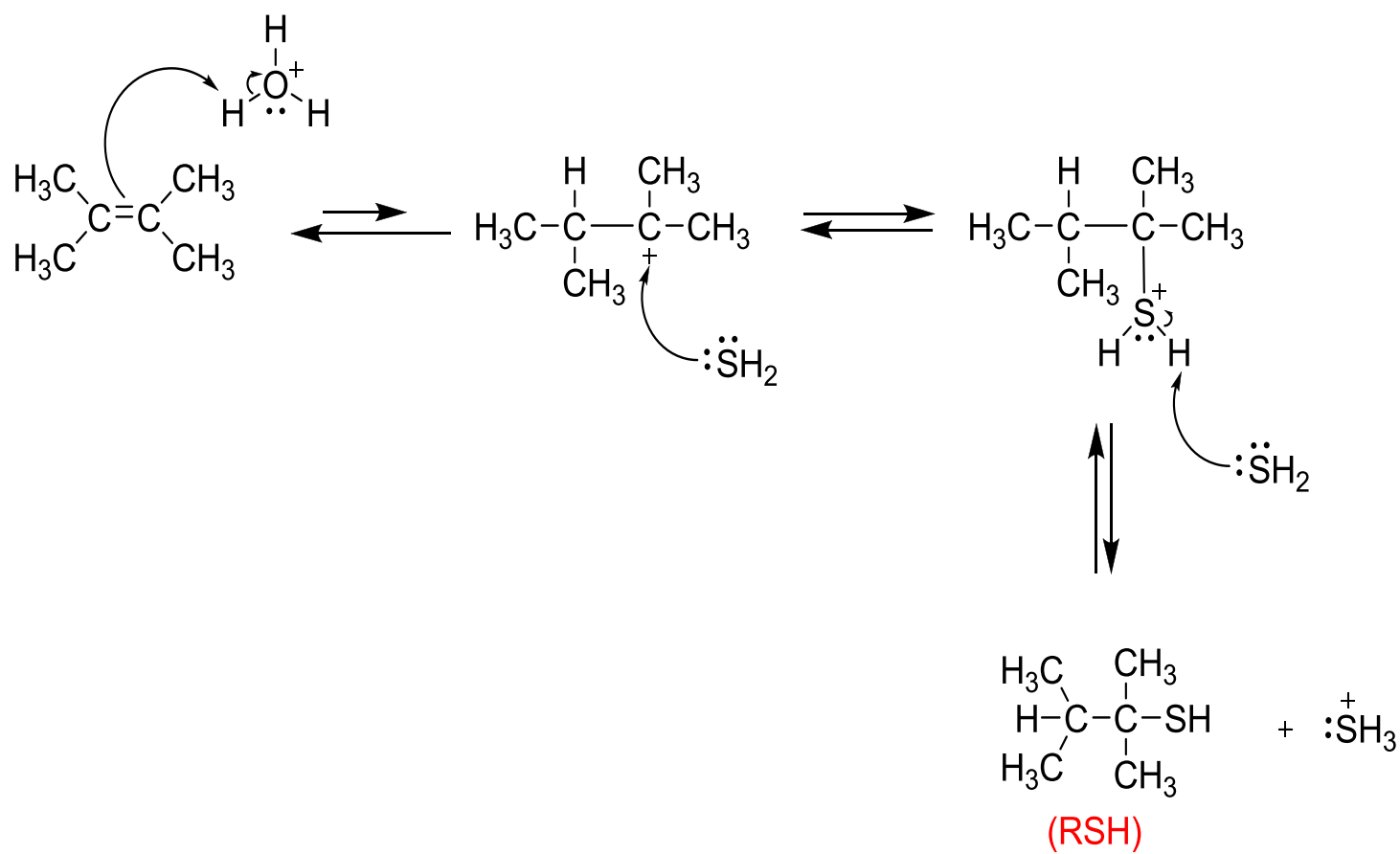
(a)

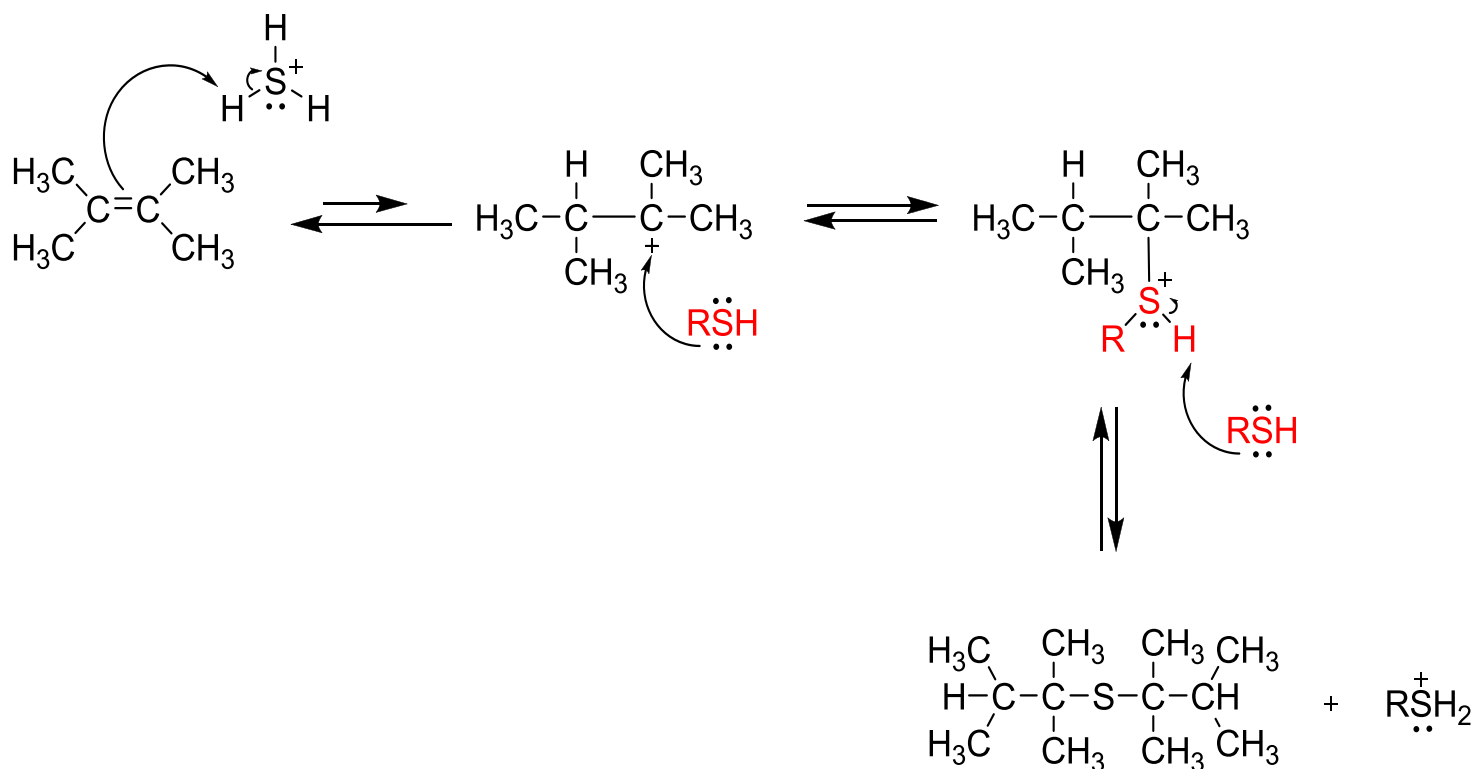


(b)



問題 10. 39 (4 点)





※補足説明

メタノールや硫化水素などここまでの授業ではあまり見慣れない物質を用いているが、カルボカチオンの安定性や共鳴安定化など着目すべきポイントは同じ。また最後の脱プロトン化に関して、上記にはメタノールや硫化水素による引き抜きを表現しているがプロトンがそのまま外れたり最初のプロトン化で発生した水による引き抜きでも良い。