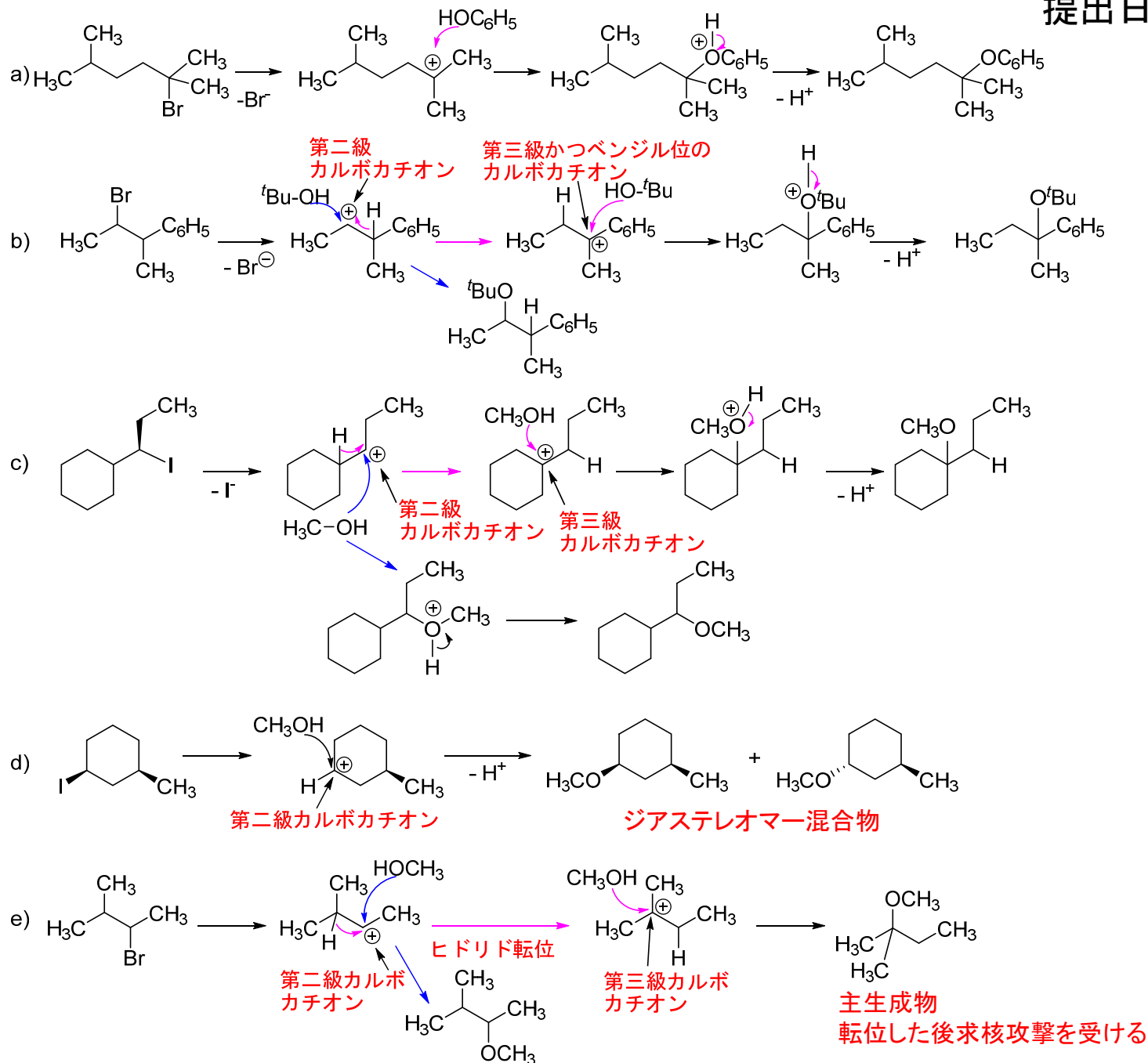


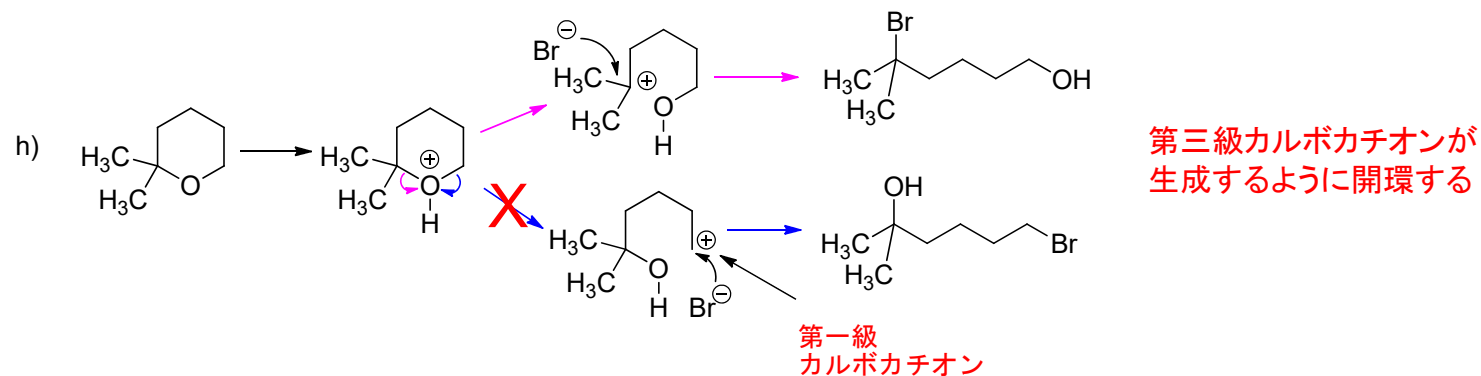
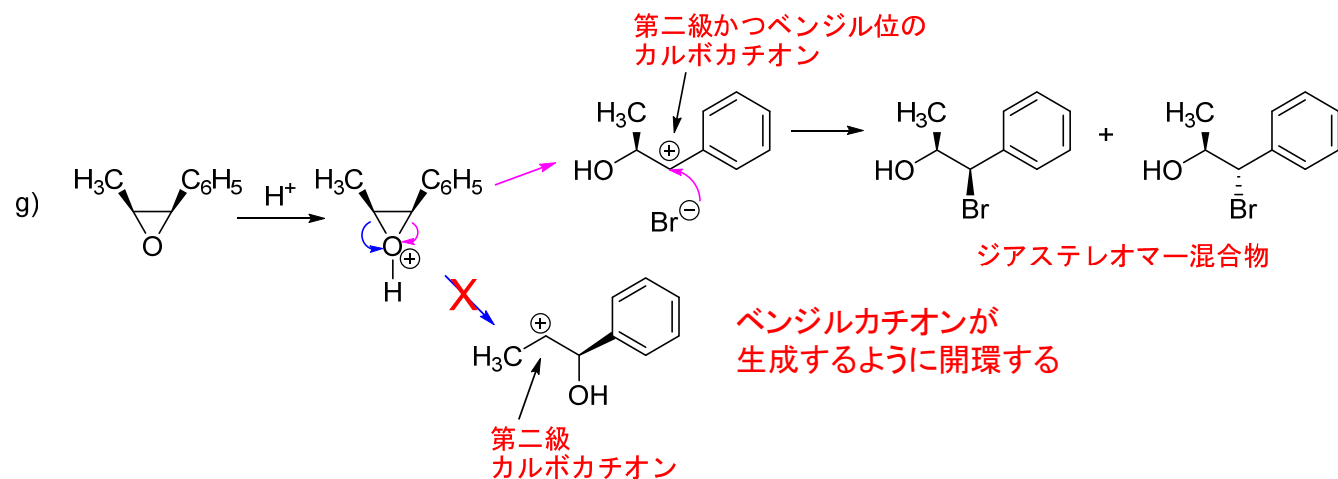
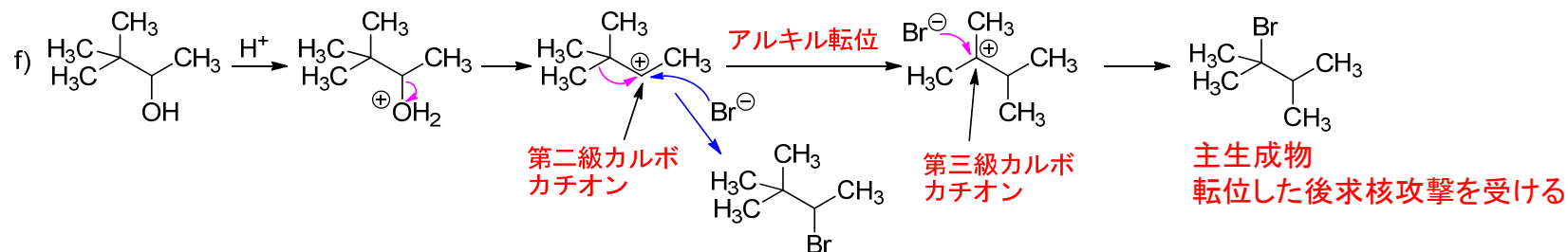
化学D宿題03 問題1の解答例 その1

配布日: 2018年11月30日

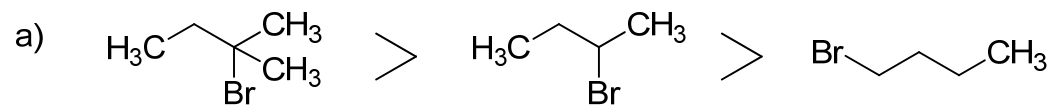
提出日: 2018年12月14日



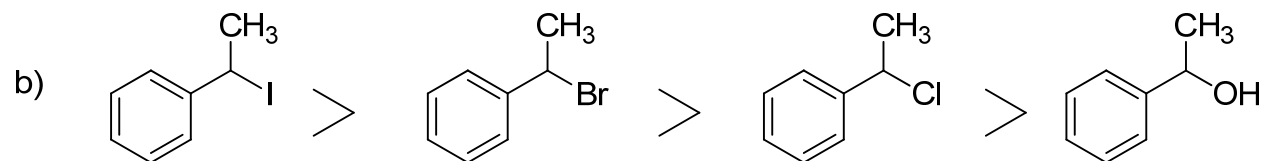
化学D宿題03 問題1の解答例 その2



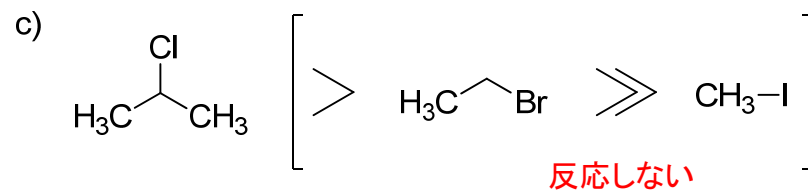
化学D宿題03 問題2の解答例



カルボカチオンの安定性：
第三級カチオン > 第二級カチオン > 第一級カチオン >> メチルカチオン



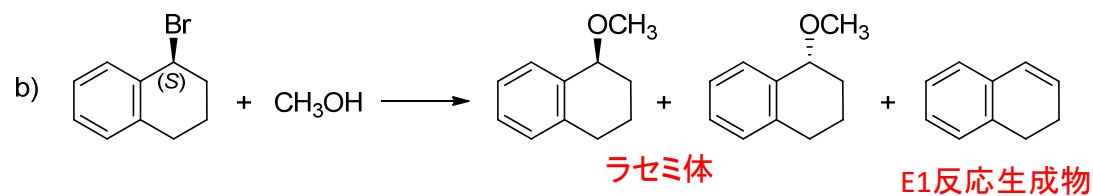
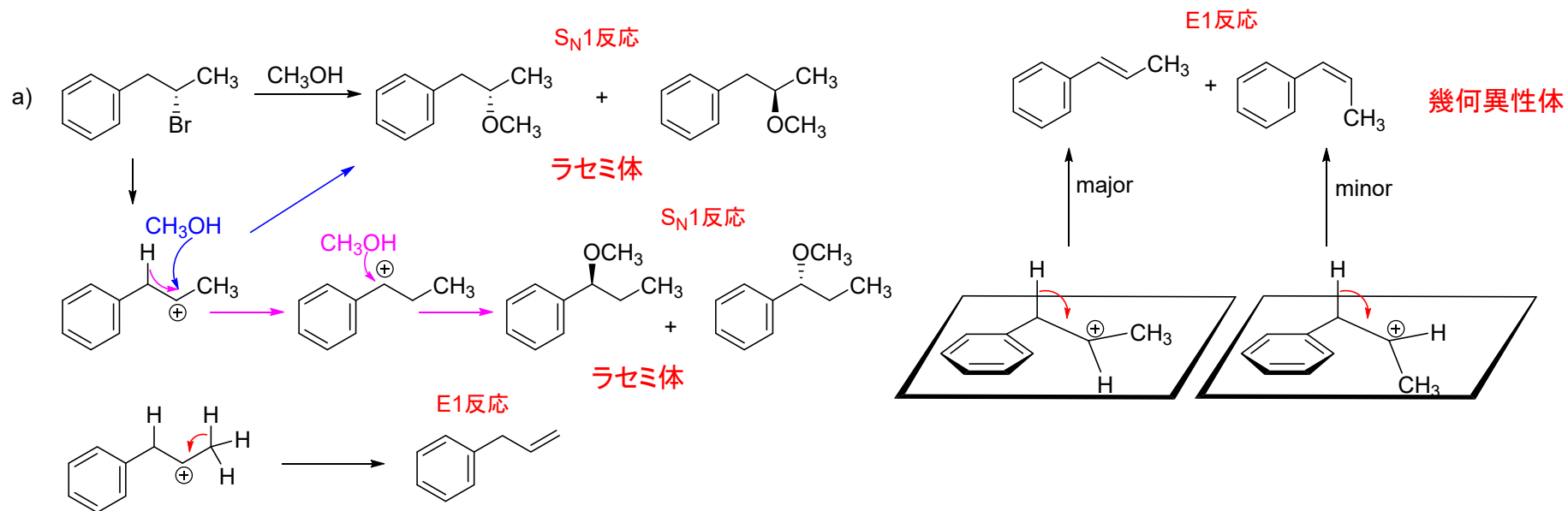
脱離基の脱離能： $\text{I} > \text{Br} > \text{Cl} > \text{OH}$



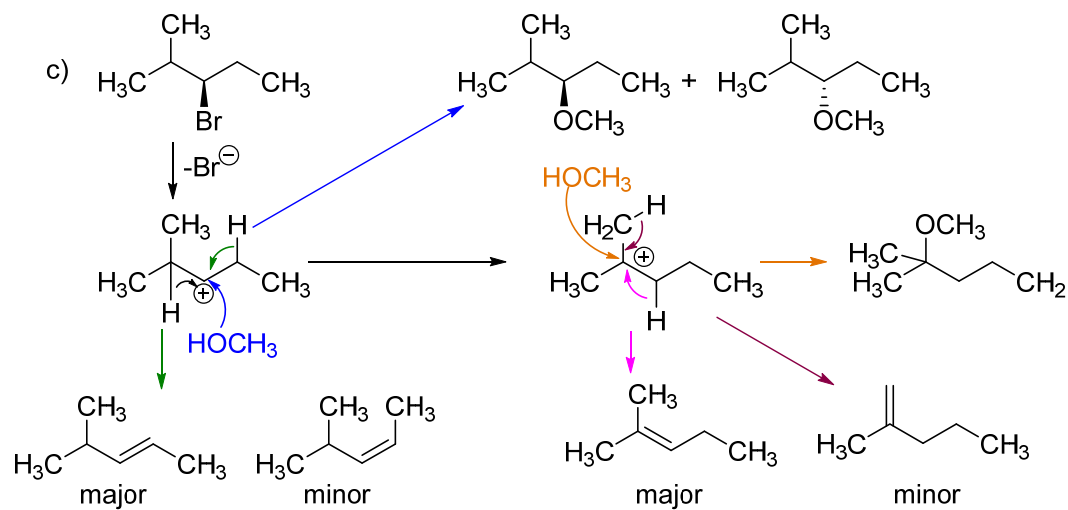
反応しない

カルボカチオンの安定性：
第三級カチオン > 第二級カチオン > 第一級カチオン >> メチルカチオン

化学D宿題03 問題3の解答例その1

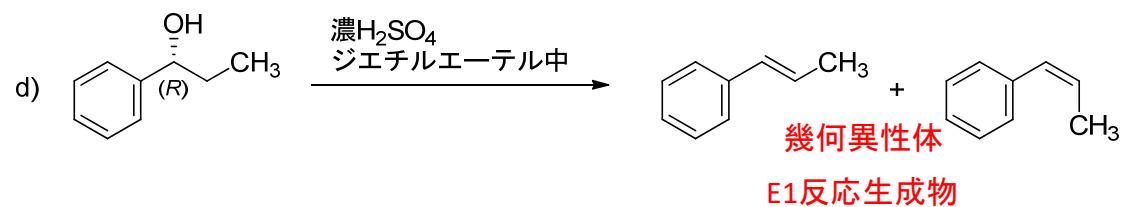


化学D宿題03 問題3の解答例その2



E1反応生成物

転位後の
E1反応生成物

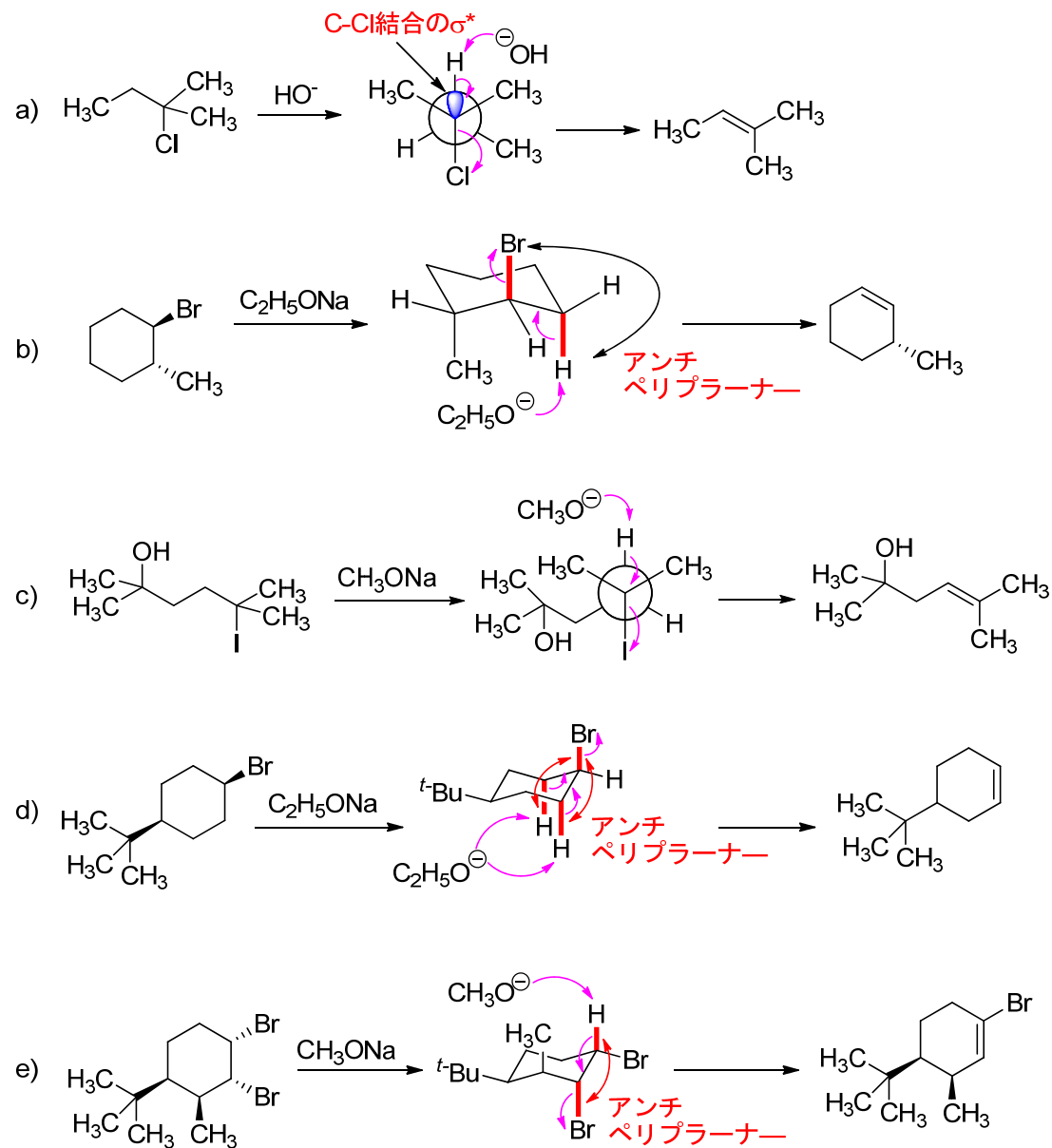


幾何異性体

E1反応生成物

化学D宿題03 問題4の解答例 その1

Saytzeff則に従った生成物が得られる(a~e)



化学D宿題03 問題4の解答例 その2

Hoffmann則に従った生成物が得られる(f~l)

