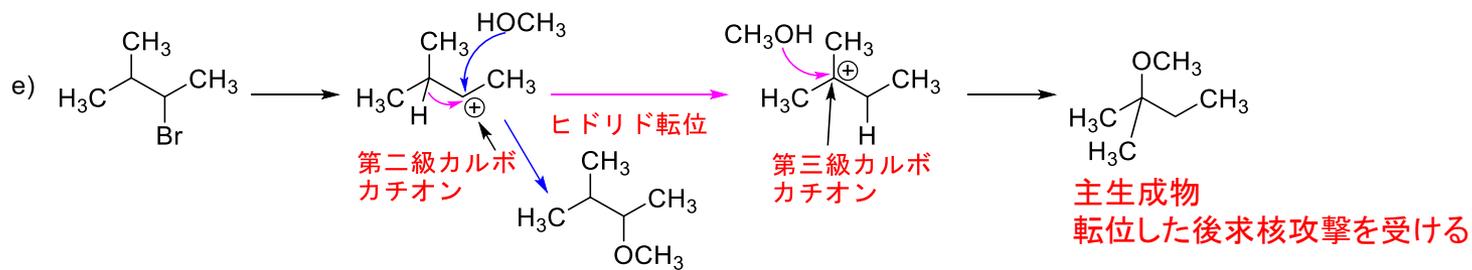
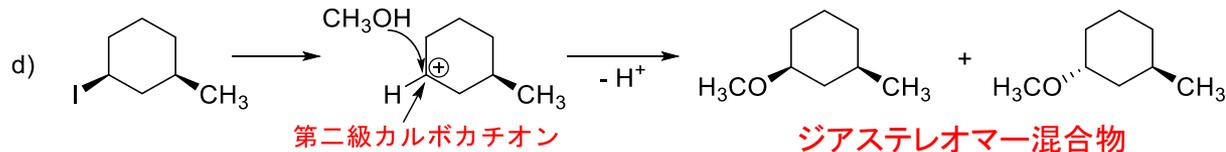
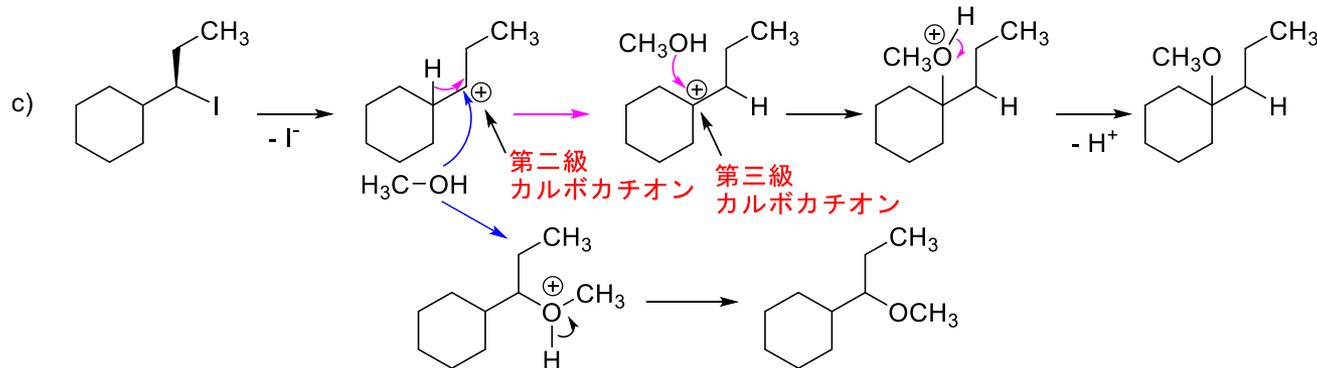
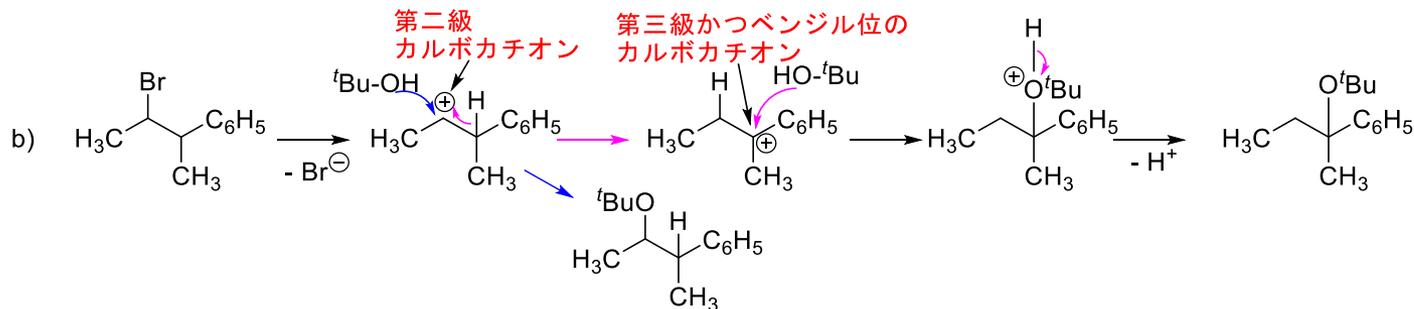
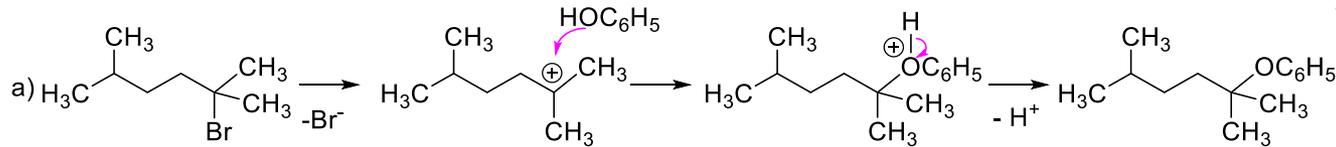


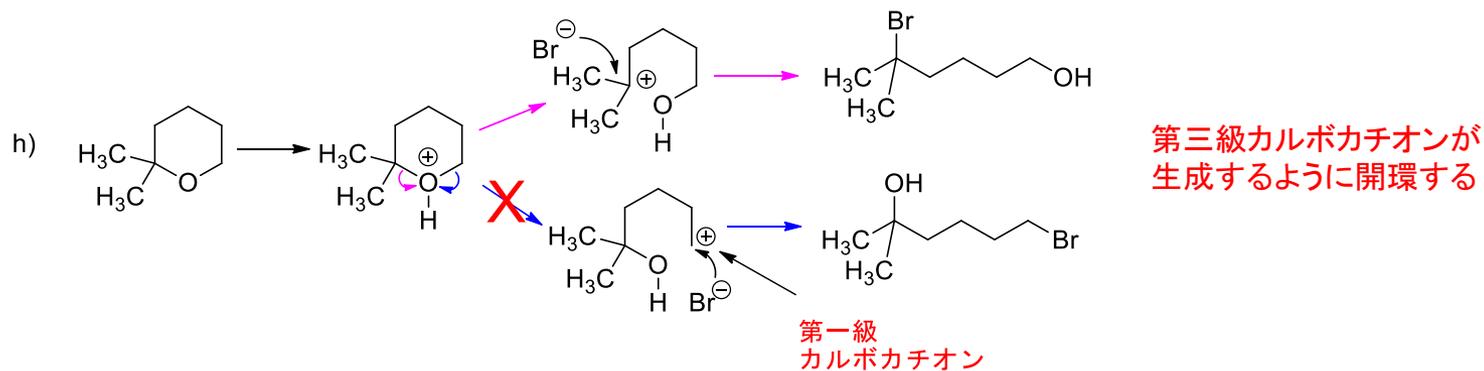
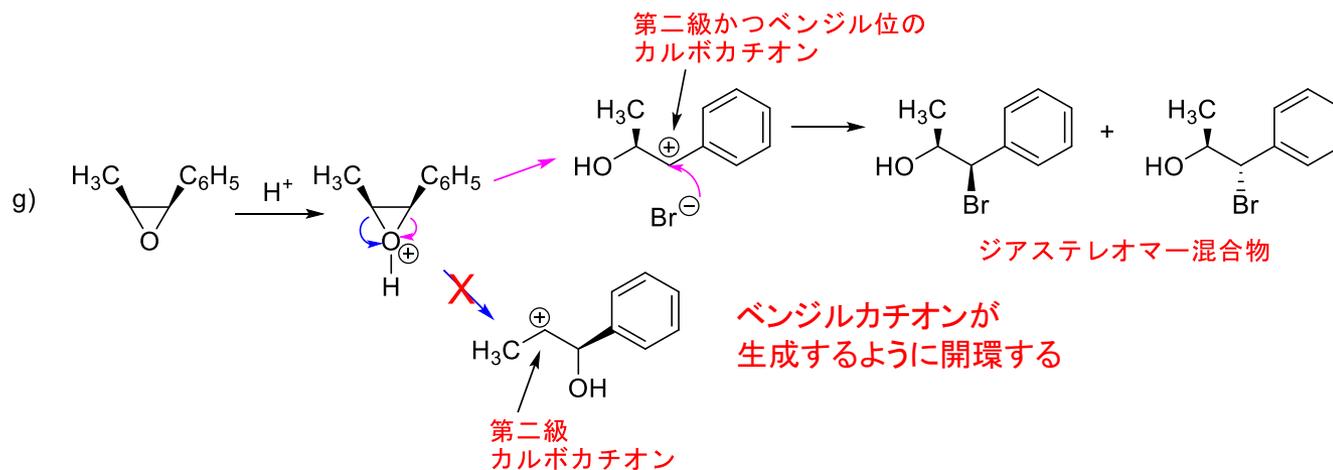
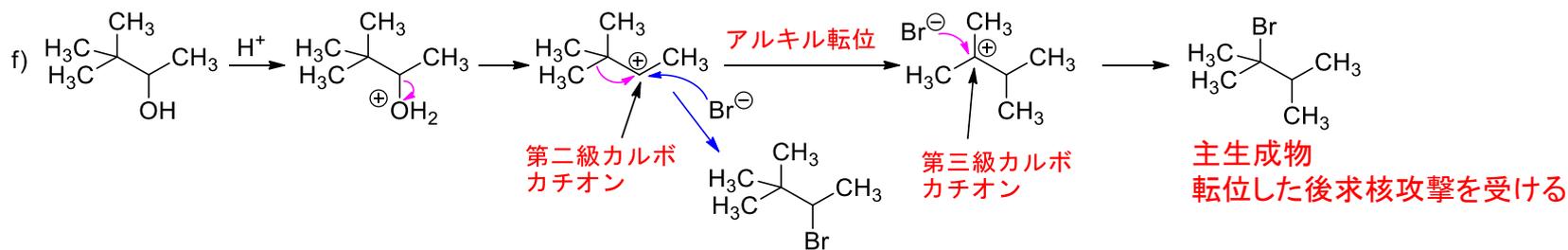
# 化学D宿題03 問題1の解答例 その1

配布日： 2019年11月15日

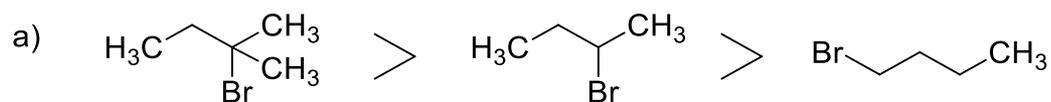
提出日： 2019年11月29日



# 化学D宿題03 問題1の解答例 その2

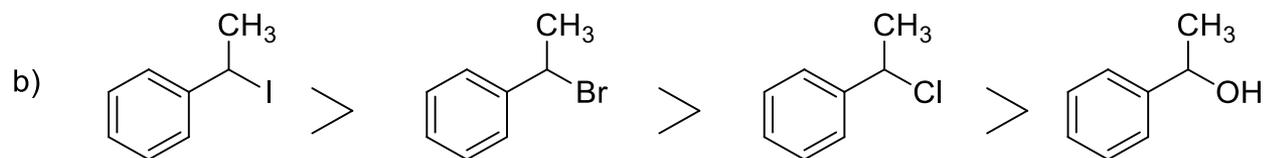


# 化学D宿題03 問題2の解答例

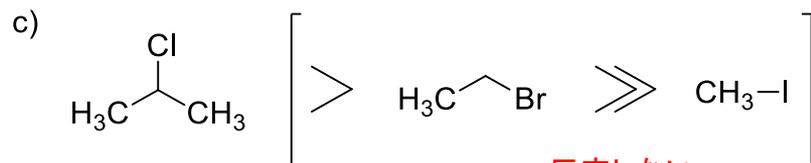


カルボカチオンの安定性:

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:  $I > Br > Cl > OH$



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