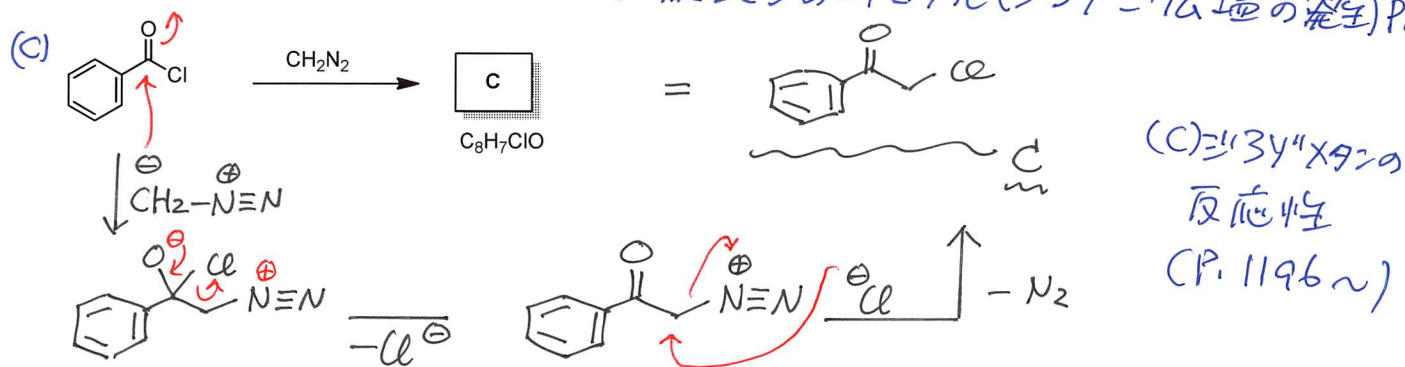
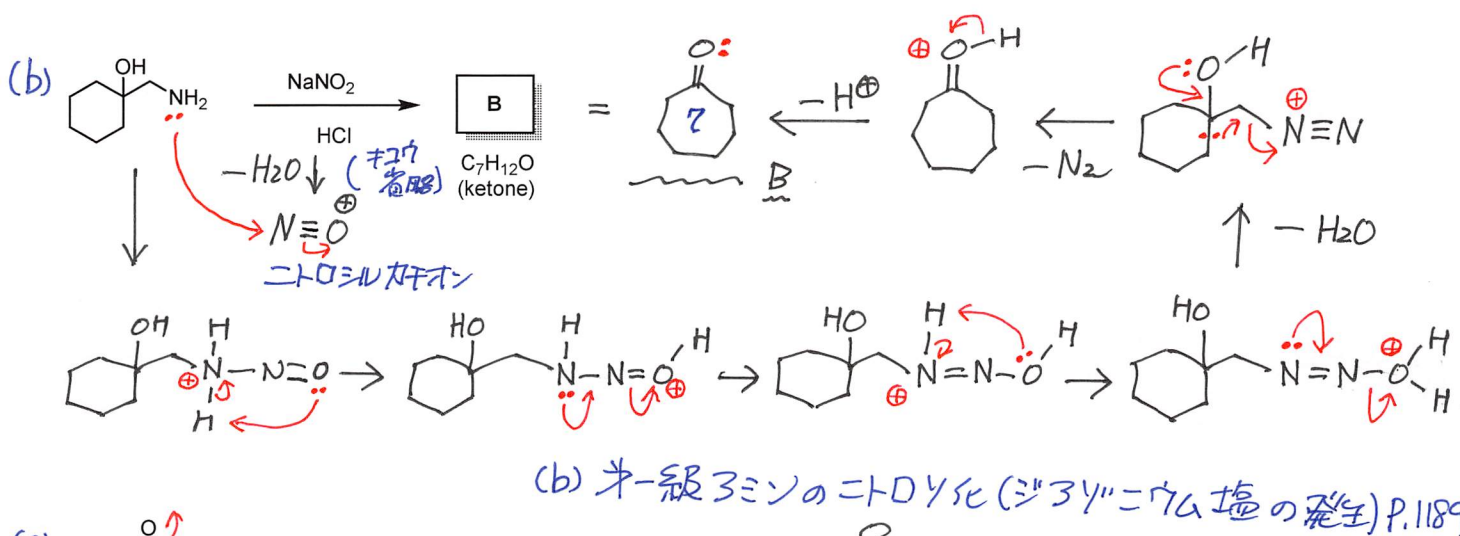
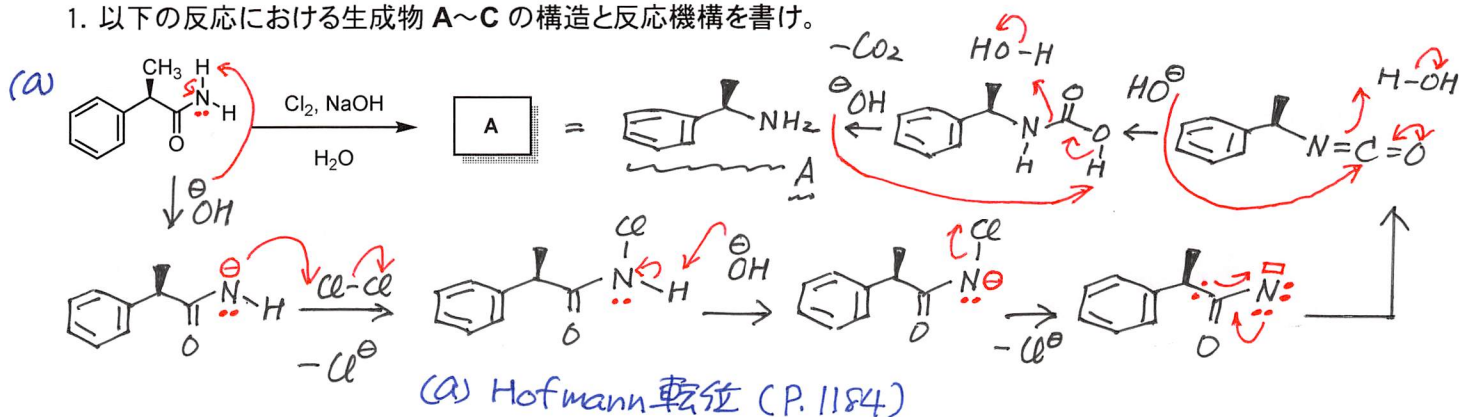
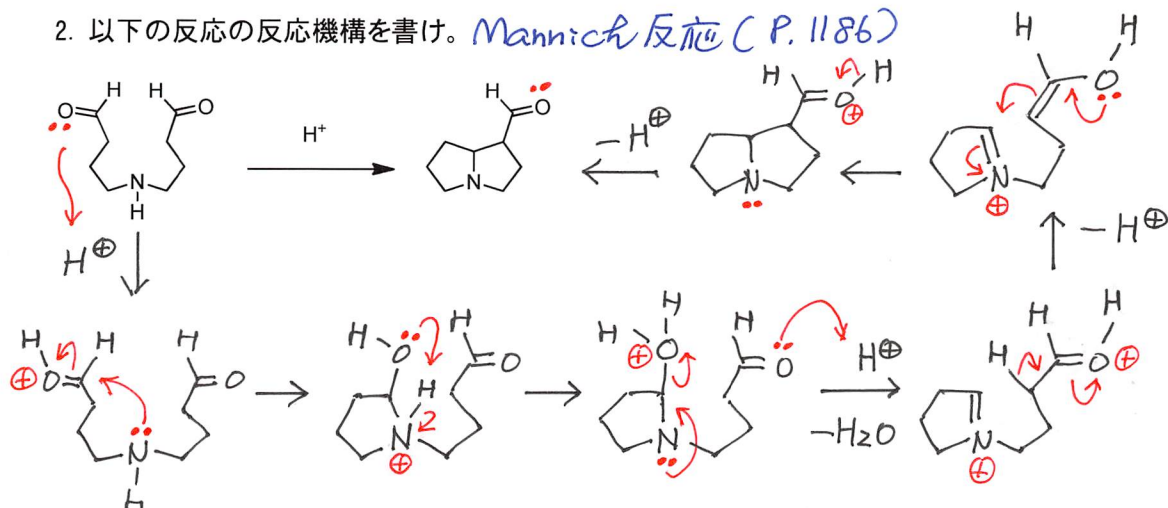


生物有機化学 2018 課題 02 解答例

1. 以下の反応における生成物 A~C の構造と反応機構を書け。

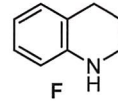
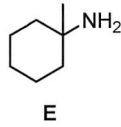
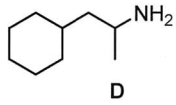


2. 以下の反応の反応機構を書け。Mannich 反応 (P. 1186)

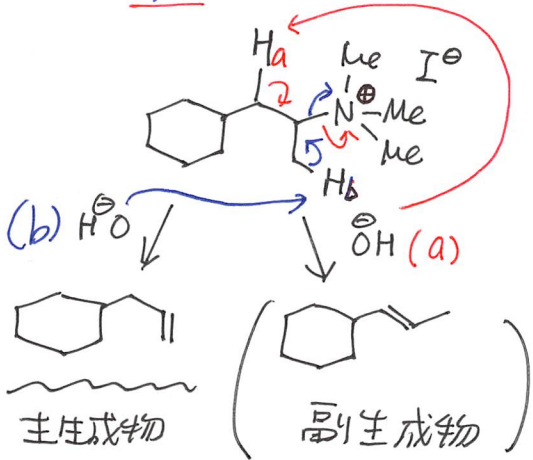


置換基の少ない
 アルケンが主生成物

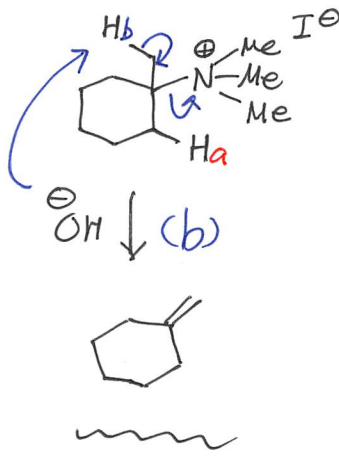
4. 以下のアミン D-F を出発物質とする Hofmann 脱離の生成物を、反応機構を書いて予想せよ。(P. 1184)



MeI
 (過剰)
 徹底X化
 SC



左同



左同

