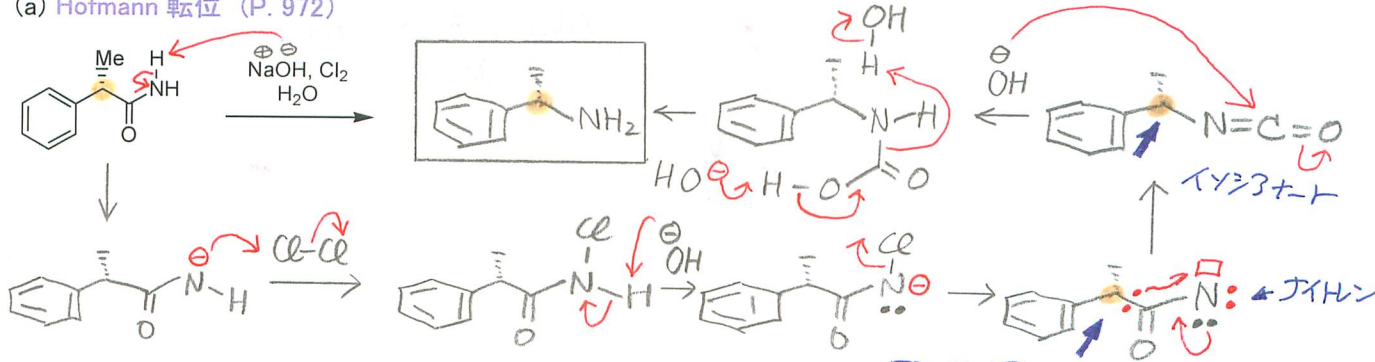


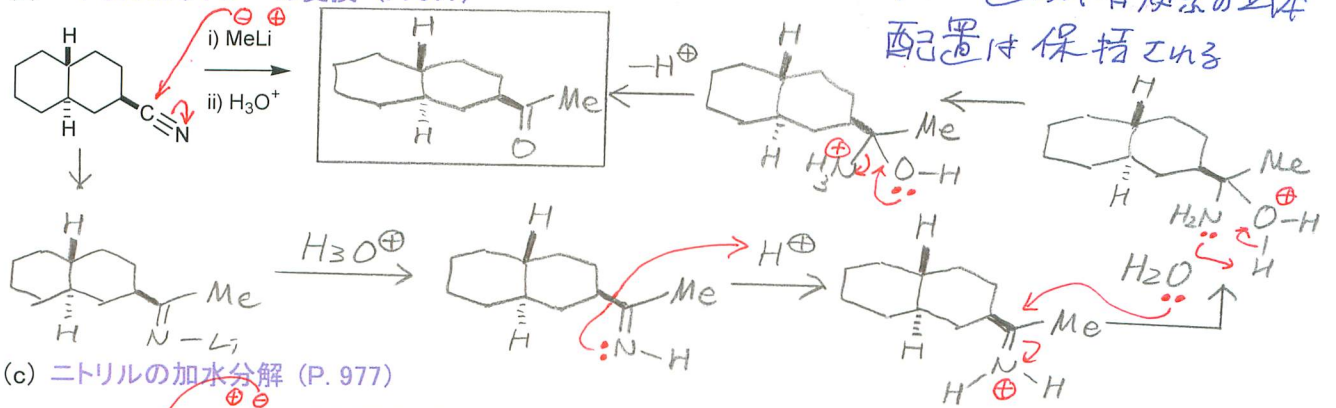
有機化学2 (2011) 課題 13 解答例

1. 以下の反応で予想される生成物の構造式と反応機構を書け。

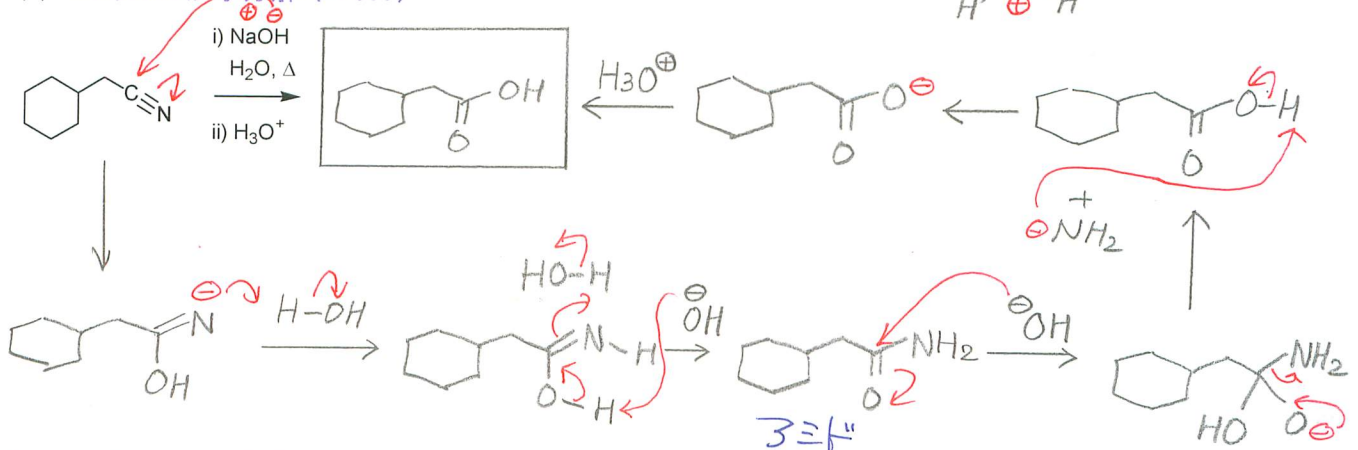
(a) Hofmann 転位 (P. 972)



(b) ニトリルのケトンへの変換 (P. 977)



(c) ニトリルの加水分解 (P. 977)



2. 次のスキームの反応剤 A と生成物 B の構造式と反応機構を書け。

