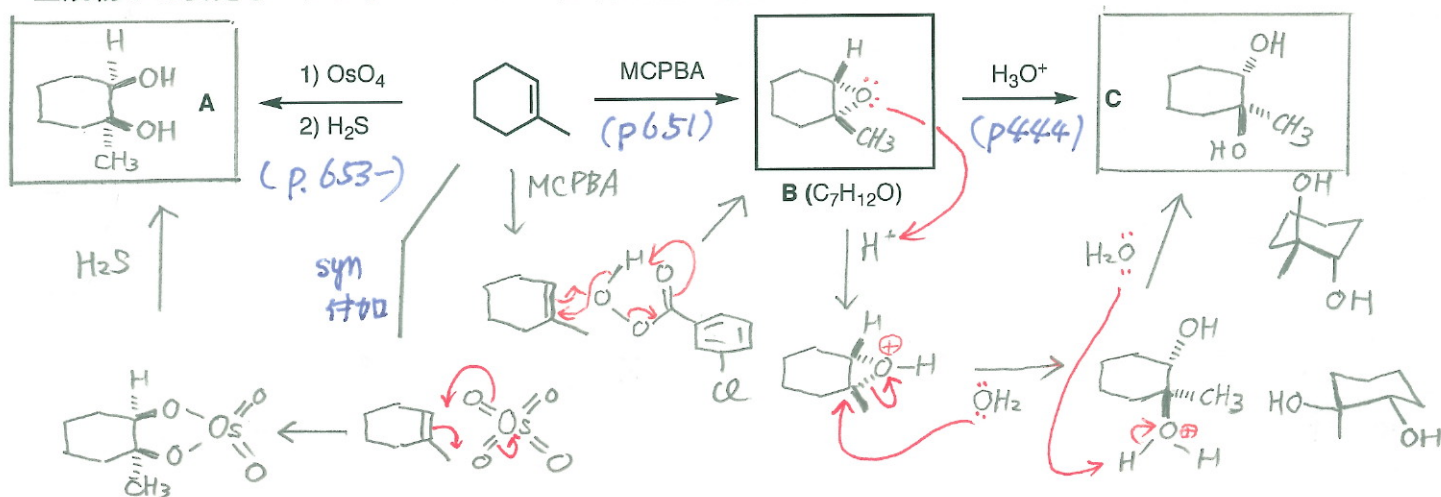
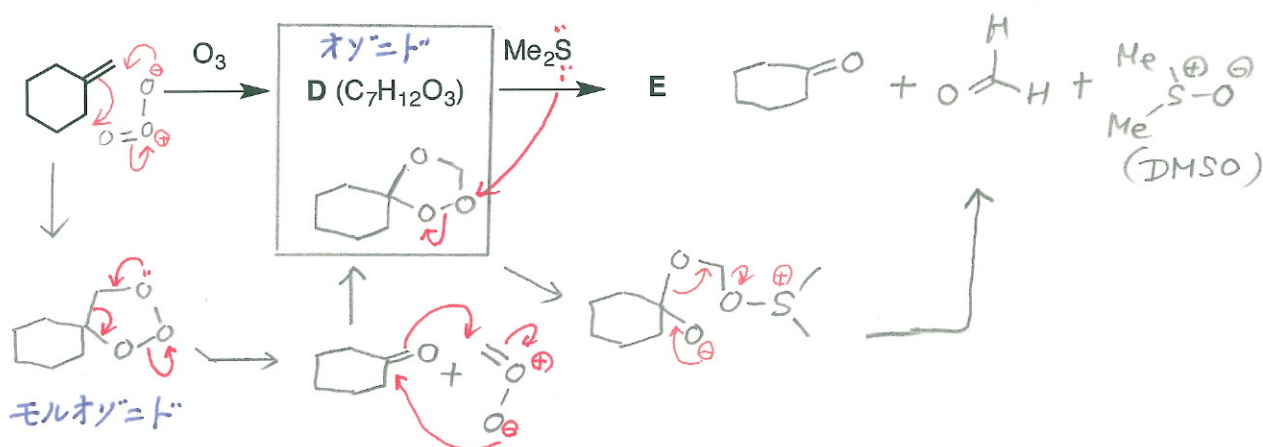


有機化学 2 (2019) 課題 09 解答例

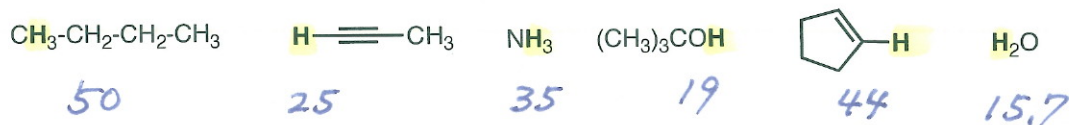
1. A と C はジアステレオマーである。反応機構を書いて、以下の反応の生成物の構造を予想せよ。また、生成物 C の安定なコンフォメーション（立体配座）を書け。



2. 以下のオゾン酸化の反応機構を書いて、以下の反応の生成物の構造を予想せよ。 (p657-)



3. 以下の化合物の指示されたプロトンの pKa 値をかけ。



4. 次の変換法を提案せよ。一段階とは限らない。反応機構は不要だが、中間体を書け。

