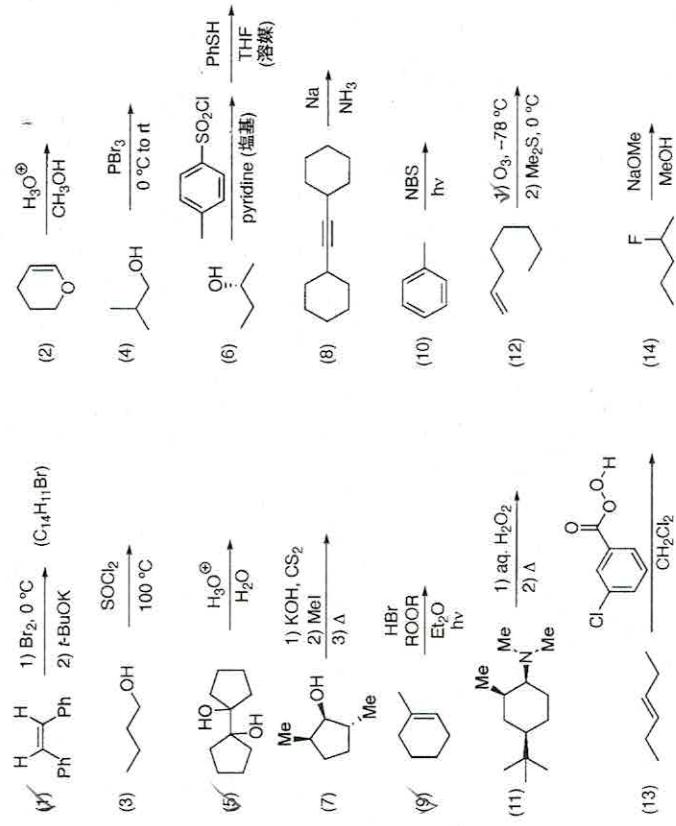
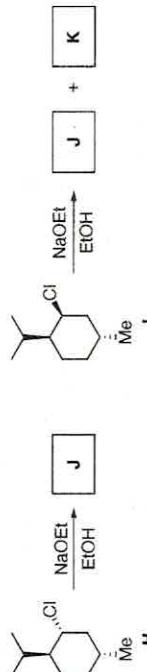


有機化学演習 1-2 期末テスト

問4. 次の反応における生成物を示し、その反応機構を説明しなさい。



問5. 次の反応について、問い合わせよ。



(1) J, K に当たる化合物を構造式で示しなさい。

(2) それぞれの反応機構を示し、HからはJのみが得られ、IからはJとKの混合物が得られる理由を説明しなさい。

(3) H の反応が I よりも遅い理由を説明しなさい。

問3. 次の反応の反応機構を示しなさい。



問6. 次の反応を効率的に行う経路を示しなさい。指定された原料以外は何を用いてもよい。

