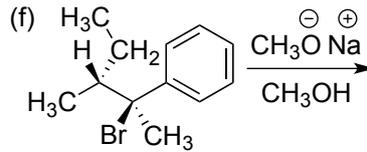
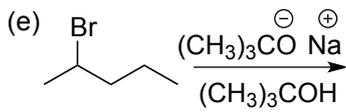
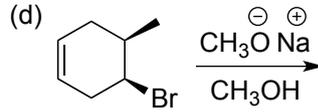
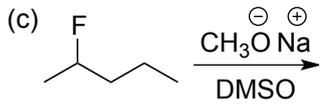
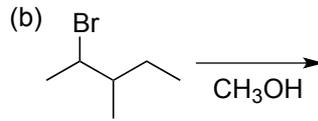
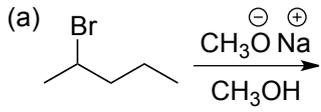
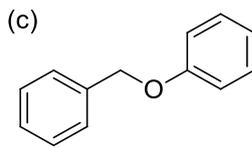
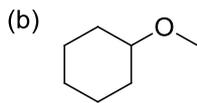
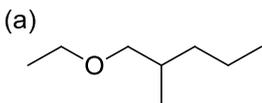


1. 次の脱離反応における主生成物の構造を示せ。



2. 次のエーテルを合成するために必要なアルコキシドとハロゲン化アルキルの構造を示せ。



3. 次の化合物 **A**, **B** をエタノール溶媒中、ナトリウムエトキシドと反応させると、どちらも **C** を生成するが、その反応速度は **B** よりも **A** の方がはるかに大きい。シクロヘキサンの配座異性体を考慮して理由を説明せよ。

