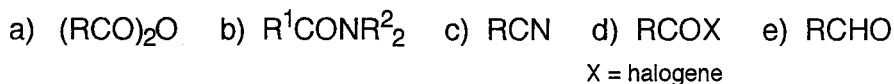
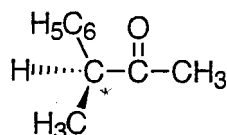


1) 次の化合物の一般名を書きなさい。



2) 酢酸は他の官能基をもつ、例えばエタノール、アセトアルデヒド等と比べて比較的高い融点および沸点をもっている。その理由を簡潔に述べなさい。

3) 光学活性な化合物 1 をエタノール中NaOEtで処理するとどのような現象が起るか、反応機構を書いて説明せよ。ただしアルドール反応は起こらないものとする。



4) 次の反応の主生成物の構造式を書きなさい。

