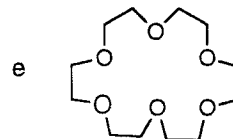
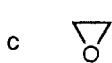
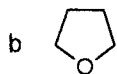
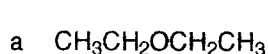
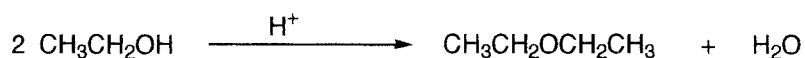


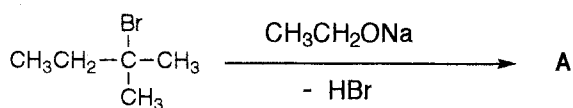
1) 次の化合物の慣用名を書きなさい。



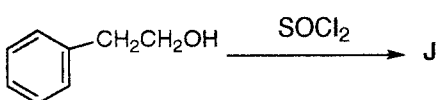
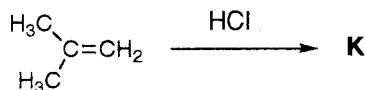
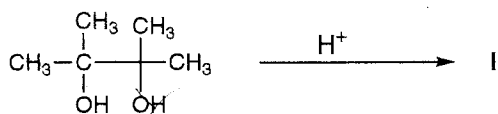
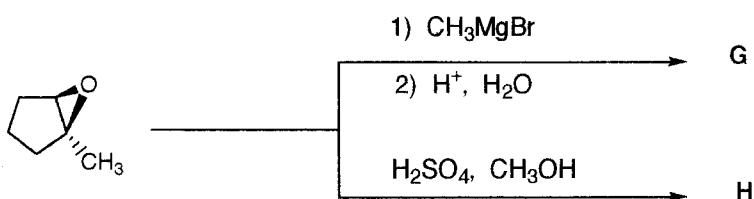
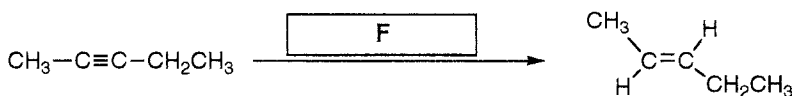
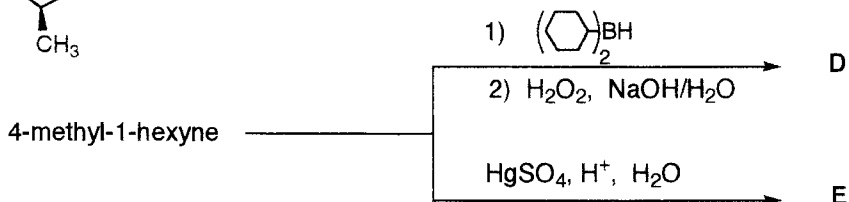
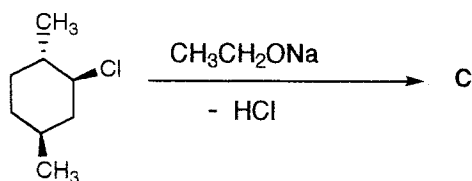
2) 下記の反応の反応機構を書きなさい。



3) 次の反応の主生成物の構造式を書きなさい。立体化学を示す必要がある場合は、立体化学がわかるように書きなさい。また の中には適当な語句、あるいは適当な試薬を書きなさい。なお、生成物がラセミ体の場合は、どちらか一方を書けばよい。



A が生成したのは反応が 則に従って進行したためである。



K が生成したのは反応が 則に従って進行したためである。

4) 化合物AからBを合成する方法を書きなさい。3工程必要である。各工程で必要な試薬、生成物を書くこと。

