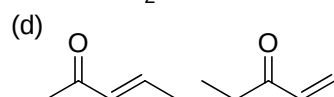
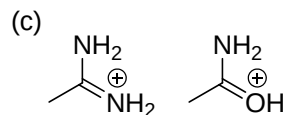
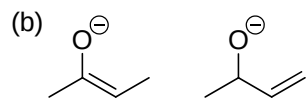
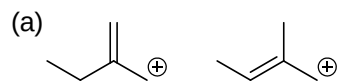
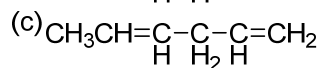
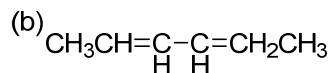
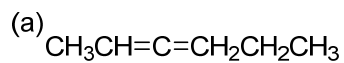


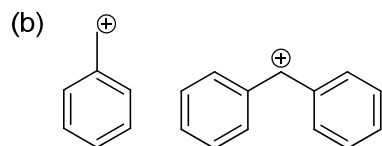
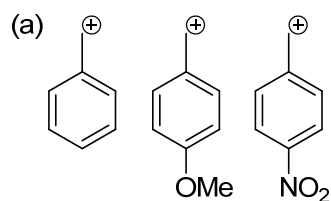
1. 次に示す化合物はどちらが安定か、理由と共に示せ。



2. 次に示す 3 つのジエンを命名し、相対的安定性を比較せよ。



3. 次に示す化合物の相対的安定性を比較せよ。理由も述べること。



4. ブタジエンとベンゼンの π 電子の分子軌道を書け(サービス問題)。