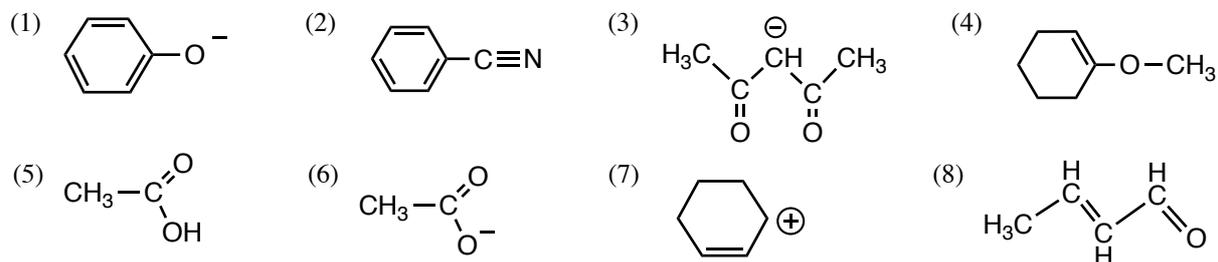
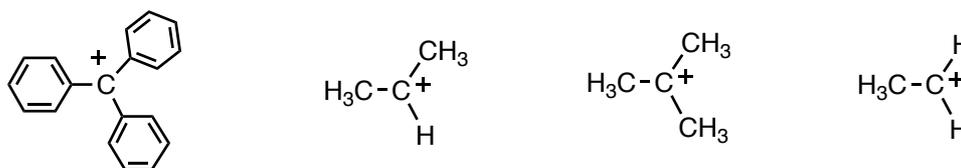


誘起効果と非局在化効果

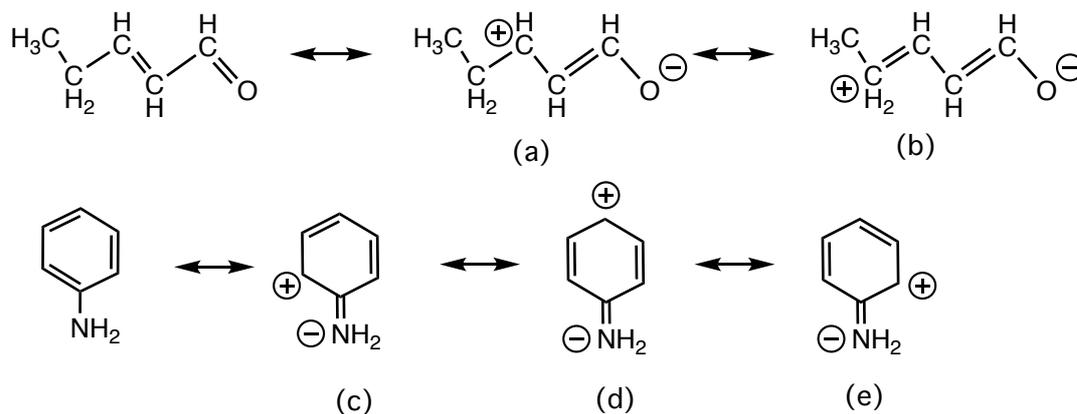
1. 次の各化合物の限界構造式を用いて非局在化の式を描け(寄与の無視できる限界構造式は省略してよい)。



2. 次の各炭素陽イオンを安定なものから順に左から右に並べなさい。



3. 次の非局在化の式には間違った限界構造式が含まれている。間違っている構造式を記号で答えなさい。



4. 次の非局在化の式には間違った限界構造式が含まれている。間違っている構造式を記号で示し、それぞれ対応する正しい限界構造式があればそれを描きなさい。

