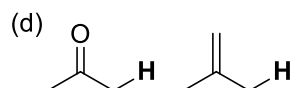
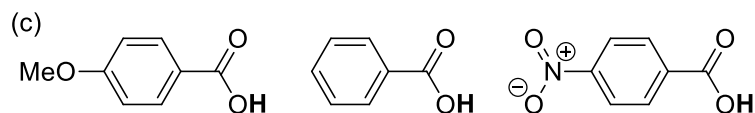
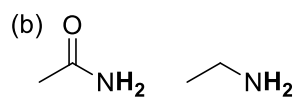
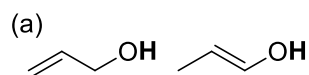


有機化学 1 第3回(10/11)宿題

1. 次を示す化合物の太字で示したプロトンの酸性度を比較し、酸の強い順に並べよ。理由も示すこと。



2. (a) 2,4-ジメチル-1,3,5-ヘキサトリエンと同じモル数の HBr が反応する際に可能な生成物を 3 つ示せ。

ただし反応は最も安定なカチオン中間体のみを通して進行するものとする。

(b) 速度論支配の場合、どの生成物が主に生じるか。理由と共に示せ。

(c) 熱力学支配の場合、どの生成物が主に生じるか。理由と共に示せ。

3. 次を示す化合物の塩基性度を比較し、強い順に並べよ。理由も示すこと。

