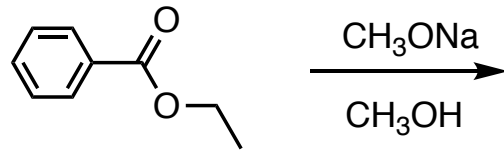


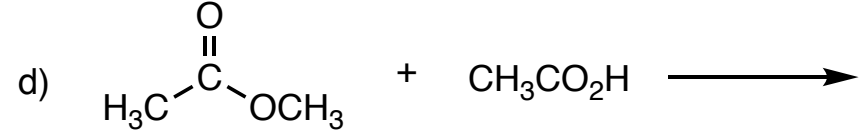
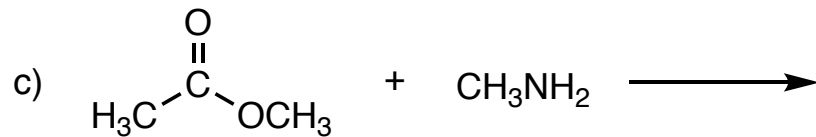
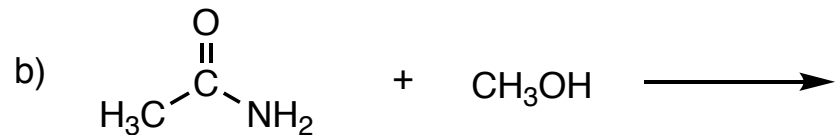
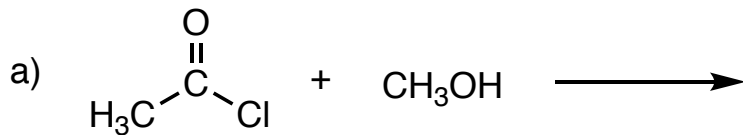
有機化学 I 中間テスト(3)

1 酢酸エチルの酸触媒加水分解について、巻矢印を用いて反応がどのように進行するかを示しなさい。

2 以下の反応による生成物を示し、反応における電子の移動を巻矢印で示しなさい。



3 以下の反応について、反応が起こる場合は生成物の構造を示しなさい。反応が起こりにくい場合は×を付けなさい。



4 以下の反応による生成物の構造を示しなさい。

