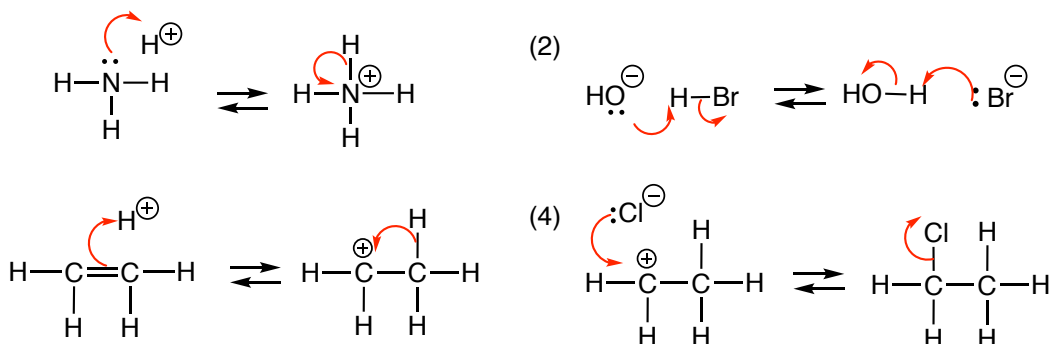
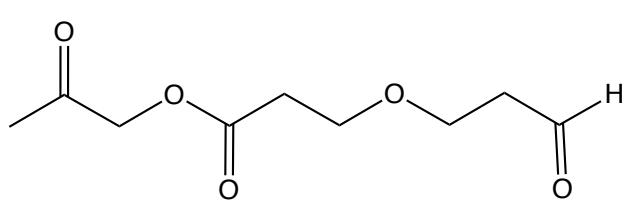


有機化学I 小問題5

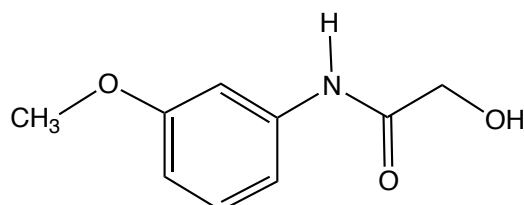
1) 次の反応を（逆反応も）曲がった矢印で示せ。



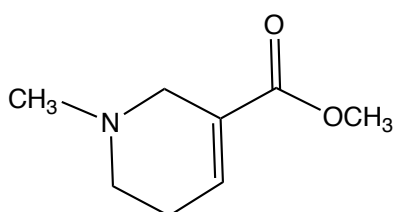
2) 次の化合物の分子式をもとめ、含まれる官能基名を記せ。



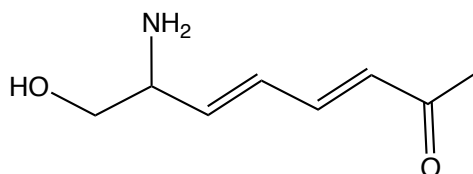
ケトン, エステル, エーテル, アルデヒド
C₉H₁₄O₅



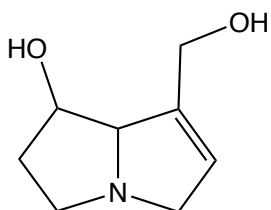
エーテル, アレーン, アミド, アルコール
C₉H₁₁NO₃



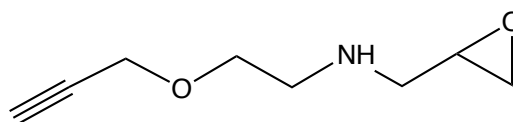
C₈H₁₃NO₂ アルケン, アミン, エステル



C₈H₁₃NO₂ アルケン, アミン, アルコール, ケトン



C₈H₁₃NO₂ アルケン, アミン, アルコール



C₈H₁₃NO₂ アルキン, アミン, エーテル