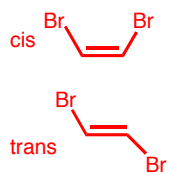


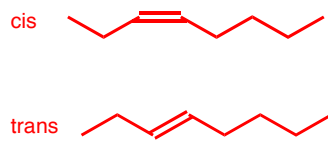
有機化学I 小問題10

1) 次の化合物のシス・トランス異性体の骨格構造を記せ。

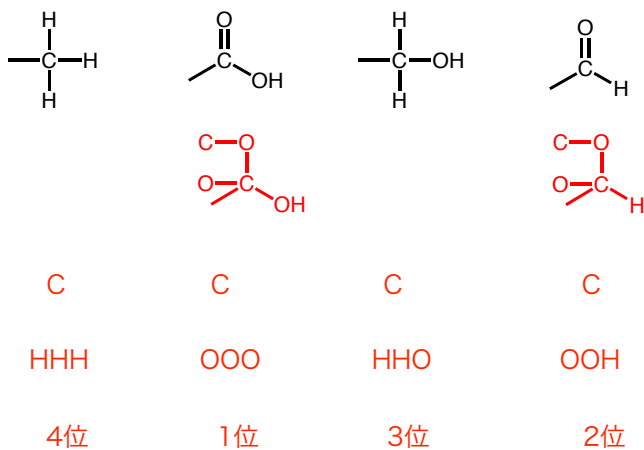
i) 1,2-ジブロモエテン



ii) 3-オクテン

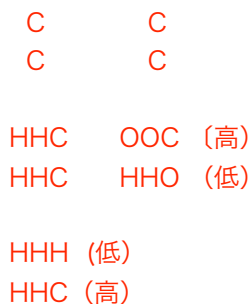
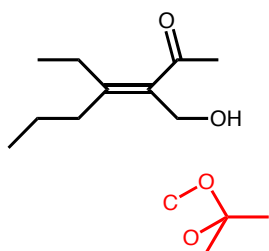


2) 次の4つの置換基の組に、順位則に従って優先順位をつけよ。



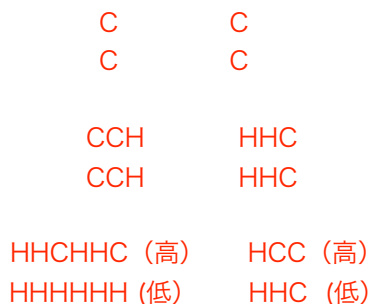
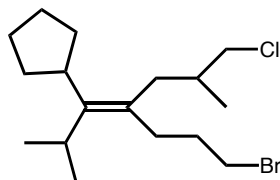
3) 次の化合物はE配置かZ配置か。(補充問題3・41)

i)



E配置

ii)



Z配置