

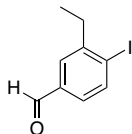
有機化学 III・宿題演習-7 (6/27, 2022)

問1 次の化合物の名称又は構造式を示せ.

I) 3-Ethyl-4-iodobenzaldehyde

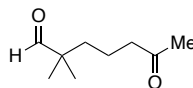
3-エチル-4-ヨウ化ベンズアルデヒド

(4-ヨウ化は4-ヨードともいう)

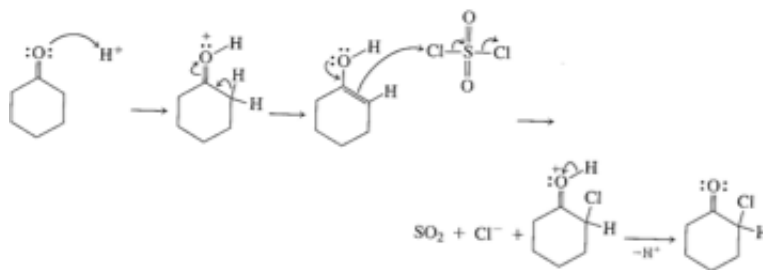
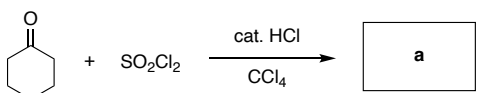


II) 2,2-Dimethyl-6-oxoheptanal

2,2-ジメチル-6-オキソヘプタナール



問2 以下の反応の生成物 a と反応機構を示せ.



問3 以下の生成物 a-d の構造を示せ.

