

有機化学 III・宿題演習-5 (6/20, 2022)

問1 次の化合物の名称又は構造式を示せ.

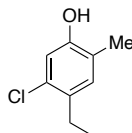
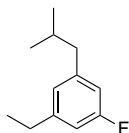
I) 1-Ethyl-3-fluoro-5-isobutylbenzene

II) 5-Chloro-4-ethyl-2-methylphenol

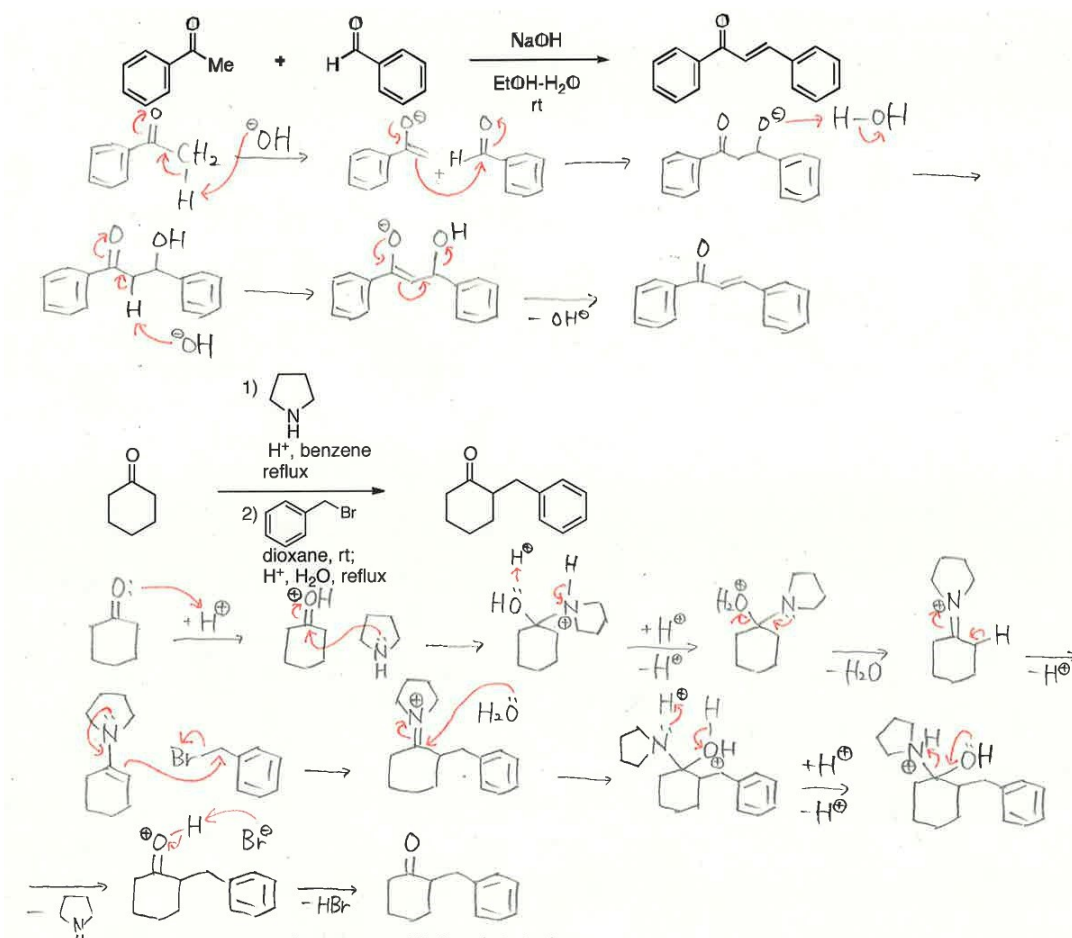
1-エチル-3-フッ化-5-イソブチルベンゼン

5-塩化-4-エチル-2-メチルフェノール (フェノールは石炭酸ともいう)

(-3-フッ化は3-フルオロともいう)



問2 以下の反応の反応機構を書きなさい。



問3 以下の生成物 a, b の構造を記せ。

