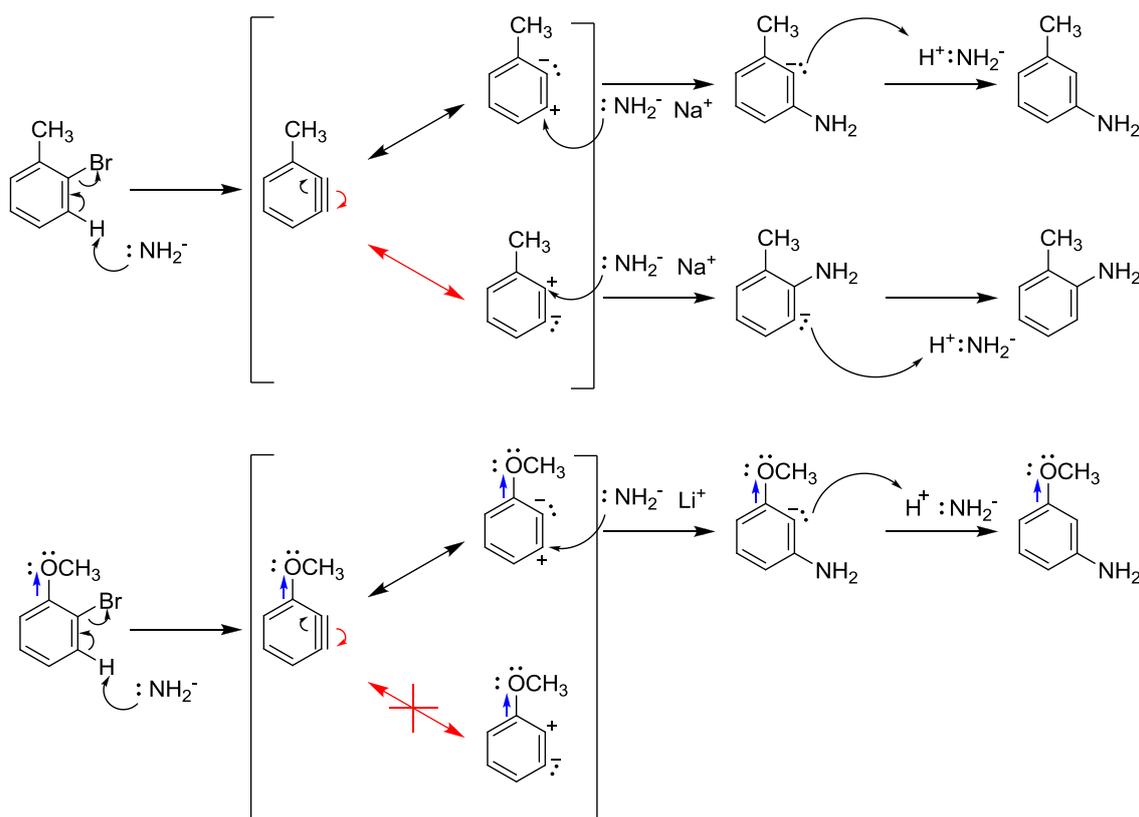


# 第 12 回有機化学基礎模範解答 2024 版

※反応機構正確に！巻き矢印、電子対など厳密に採点します！※

※返却された答案を持って返らない場合どんどん減点されていきます※

## 問題 15.75 (4 点)

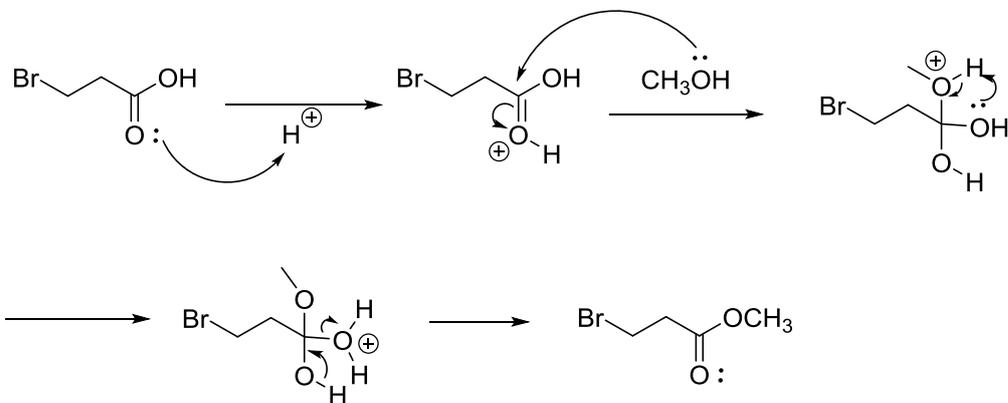


※補足説明

メトキシ基の I 効果によりメトキシ基に隣接した炭素は正に帯電しているため、静電的な反発により o 位での反応は不安定となる。

# 問題 17.31 (各 3 点)

(a)



(g)

