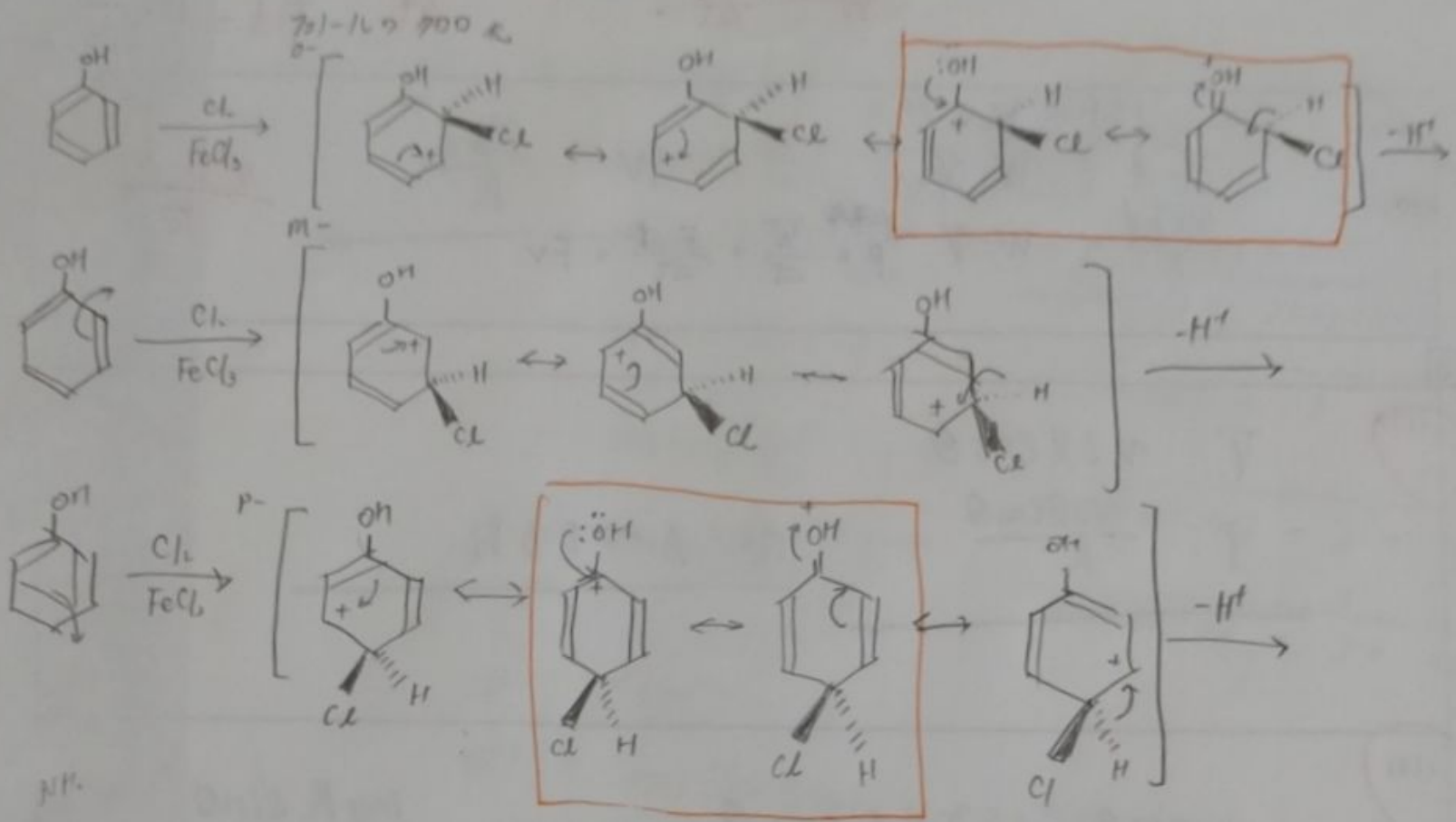


※ P.110 ~

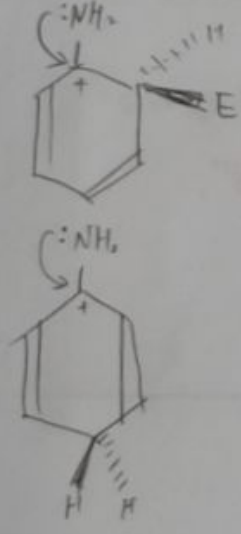


共鳴構造の数が多いほどより安定

→ オルト・パラ配向性になりやす

第3級炭素に結合している場合の安定

o-p-配向性 になりやすいもの



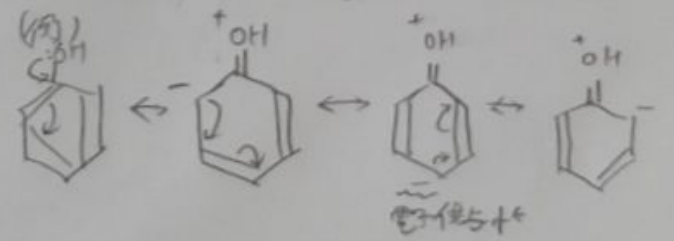
第3級炭素に結合している

電子供与性基と電子吸引性基の区別

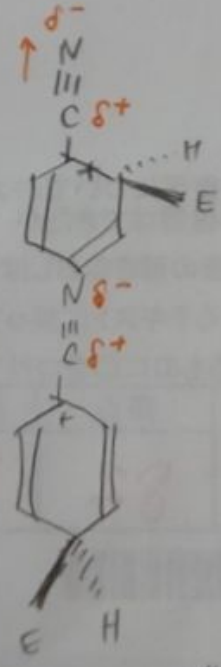
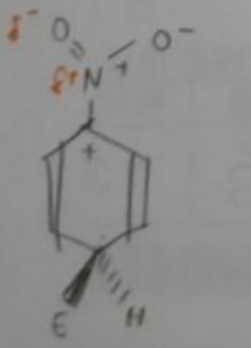
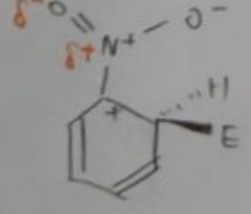
→ 誘起効果と共鳴効果に分けて考える

誘起効果 → 結合している原子の電気陰性度から推測できる (おもしろい小さいかを見る)

共鳴効果 → 共鳴式を書いて考える



m-配向性になりやすいもの



O-P-は安定しない。

隣接する原子同士が互いに陽電荷を持ち、反発する。