化学D宿題O5 問題1の解答例 その1

配布日: 2019年1月11日

提出日: 2019年1月18日

b)
$$+ H_2$$
 Lindlar触媒 H_2 H_3 H_4 H_5 H_5 H_5 H_5 H_6 H_7 H_8 H_8 H_8 H_8 H_8 H_9 H_9

e)
$$CH_3 \xrightarrow{Br_2, LiBr} Ph \xrightarrow{Br} CH_3$$

化学D宿題O5 問題2の解答例 その1

a)
$$濃H_2SO_4$$
 $@=N=O$ $O=N=O$ $O=N=O$

b)
$$O=N=O$$
 O_2N O_2

重要な共鳴構造

水素以外の全ての原子がオクテットを満足 この共鳴構造の寄与が大きく、o,p-配向になる。

化学D宿題05 問題2の解答例 その2

i)
$$\begin{picture}(200,0) \put(0,0){\line(0,0){120}} \put(0,0){\line(0,$$