

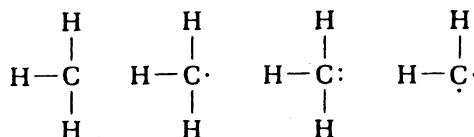
11/6 (木)

自然分子手帳 5F

化学手帳
11/6

基礎有機化学 レポート課題

1.42 つぎに示したきわめて反応性に富む炭素種について、炭素上の形式電荷を記せ。

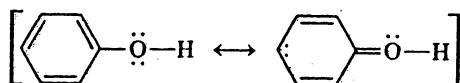


1.44 つぎの共鳴混成体に関する極限構造式を描け。

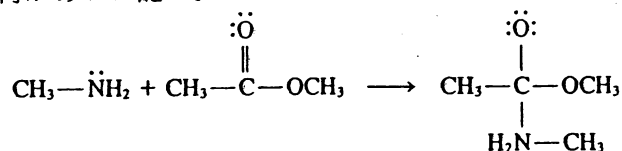
(a) アジドイオン, N_3^- (3個の窒素が結合した直線状イオンである。)

(b) アセタートイオン, CH_3CO_2^-

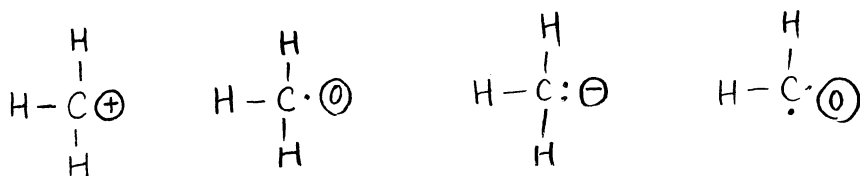
1.46 下記の2つの構造式を相互交換するための電子対の移動を示す曲った矢印を記入し、形式電荷があれば記せ。



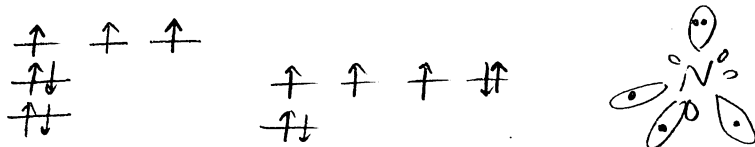
1.48 下記の反応式に曲った矢印を記入して、反応試剤から生成物を形成するための電子対の移動を示し、形式電荷があれば記せ。



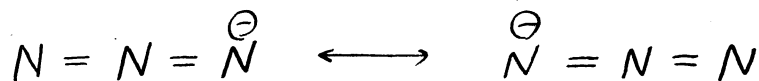
1.42



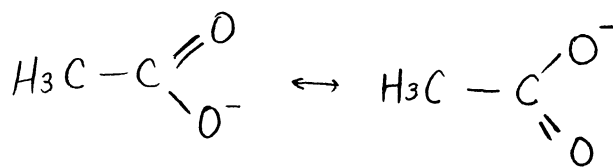
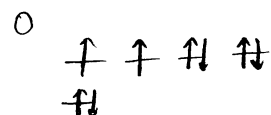
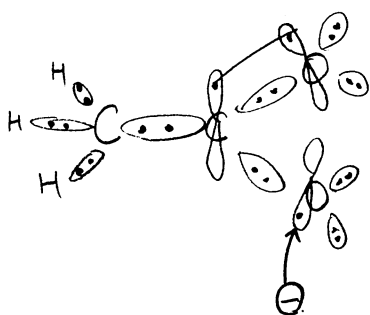
1.44 (a) N_3^-



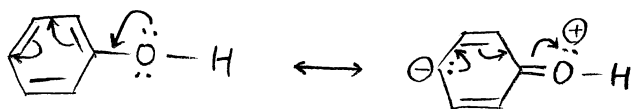
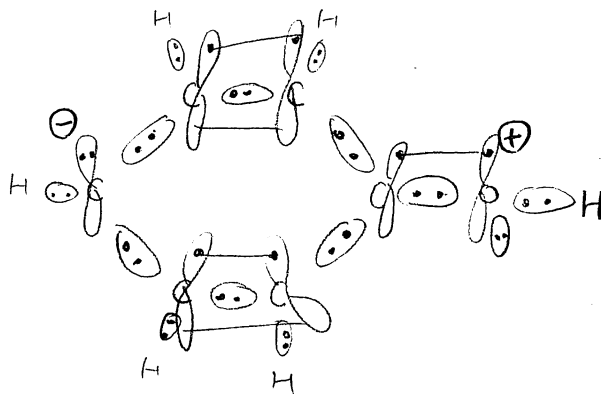
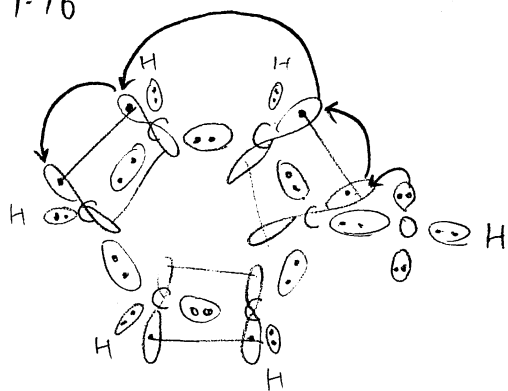
ここに入る余地がある



(b) $CH_3CO_2^-$



1.46



1.4A

