

有機化学I 小問題2-2

$\text{CH}_3\text{-CHO}$, $\text{CH}_3\text{-CH=CH}_2$, $\text{CH}_2=\text{CH-CH=CH}_2$, $\text{CH}_3\text{-C}\equiv\text{CH}$ の線形構造である。(問題1・11～15)

— ◀ を使って分子の形が分かるように残りの水素を示せ。また、矢印の結合角は 109.5° , 120° , 180° のどれに近いか。

さらに、各炭素の混成軌道 (sp^3 , sp^2 , sp) を示せ

