

(8a) [例題]のスペクトルを文章中で報告すると、 $\delta = 2.09\text{ppm}$ (s, 3H, $\text{CH}_3\text{C}(=\text{O})\text{CH}_3$), $\delta = 3.71\text{ppm}$ (s, 3H, $\text{CH}_3\text{C}(=\text{O})\text{CH}_3$)の様に記述される。これにならない、[本題]のスペクトルを文書報告用の表現で記せ。

(8b) [本題]の試料を、基本周波数が 300MHz の NMR 分光計で測定したとき、(1)~(9)の吸収線が現れる位置を、共鳴周波数(Hz 単位)で列挙せよ。但し、上で与えられた共鳴周波数は小数点以下第二桁目が 0 であり、誤差を含まないものとして、回答は 0.1Hz の単位まで記せ。

<<採点対象外ですが、本講義についての感想、今後、改善すべき点も記しておいてもらえると助かります>>

