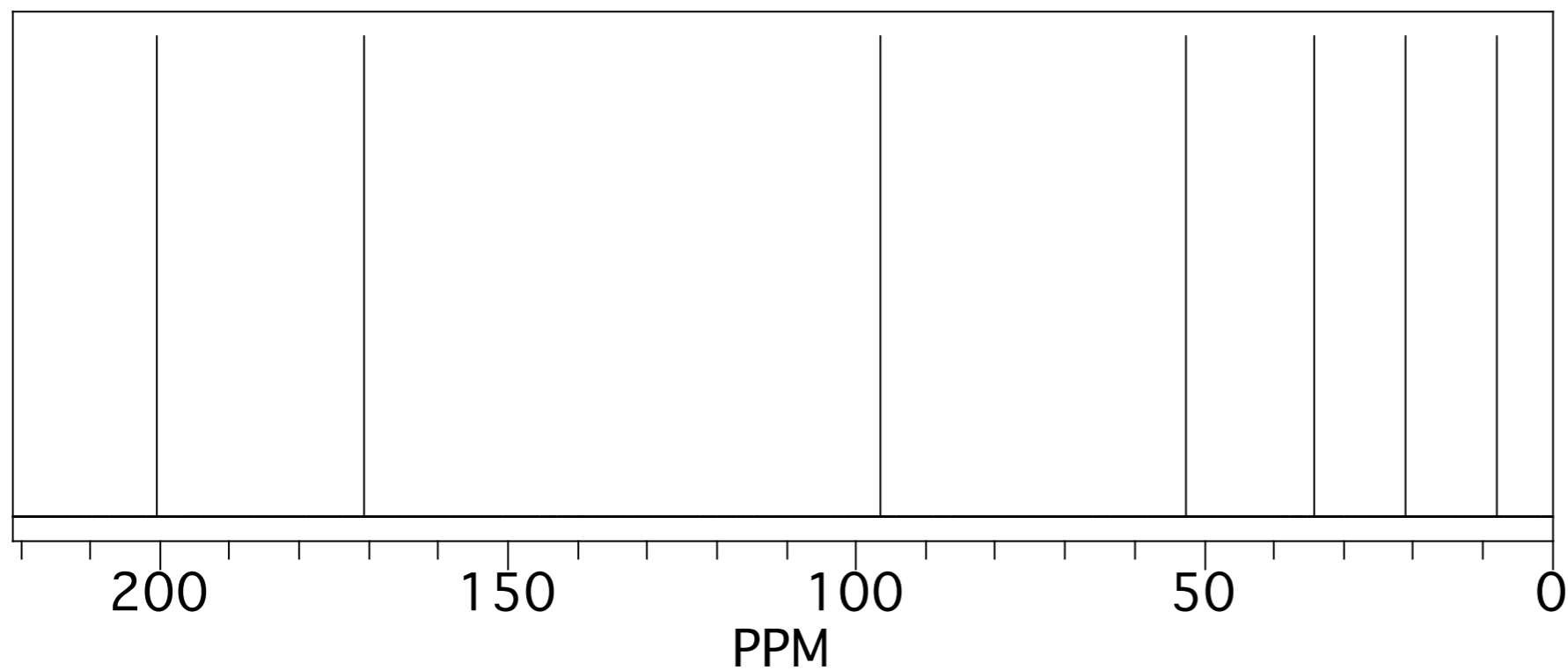
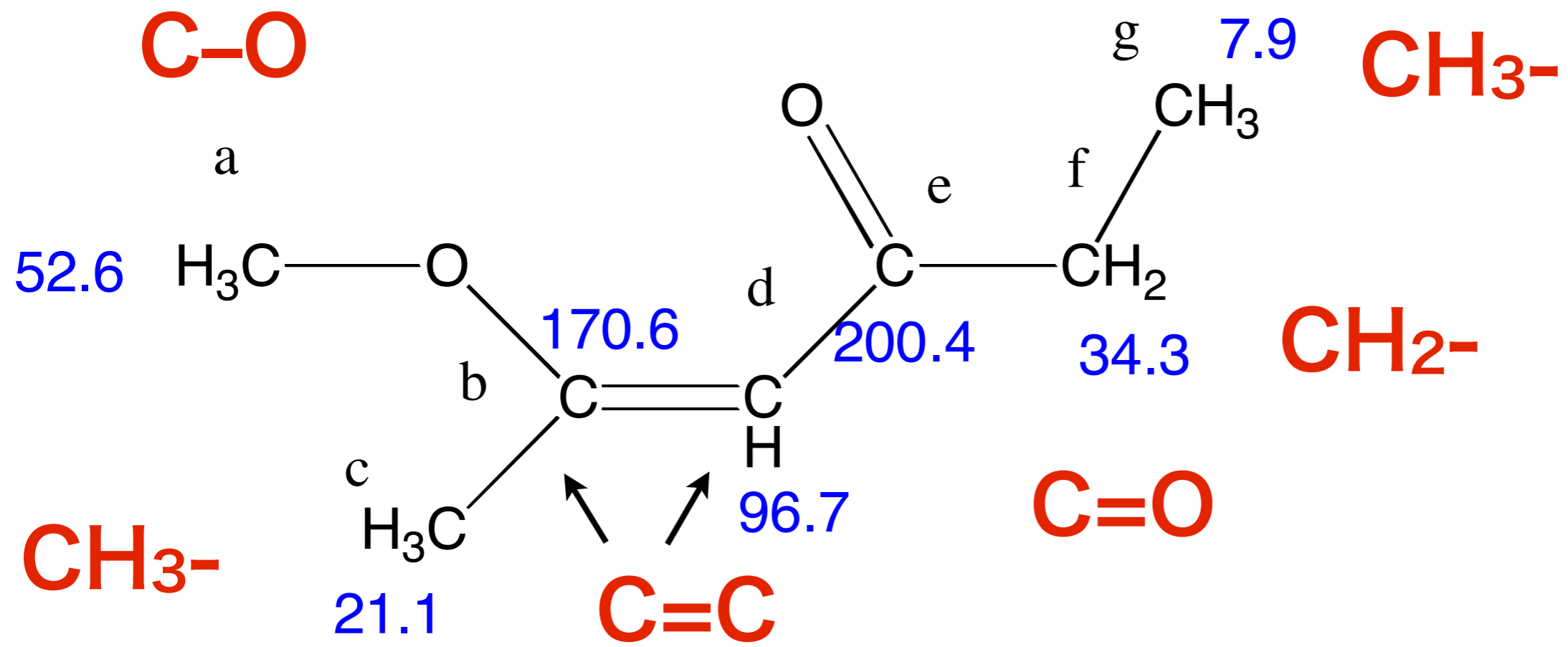
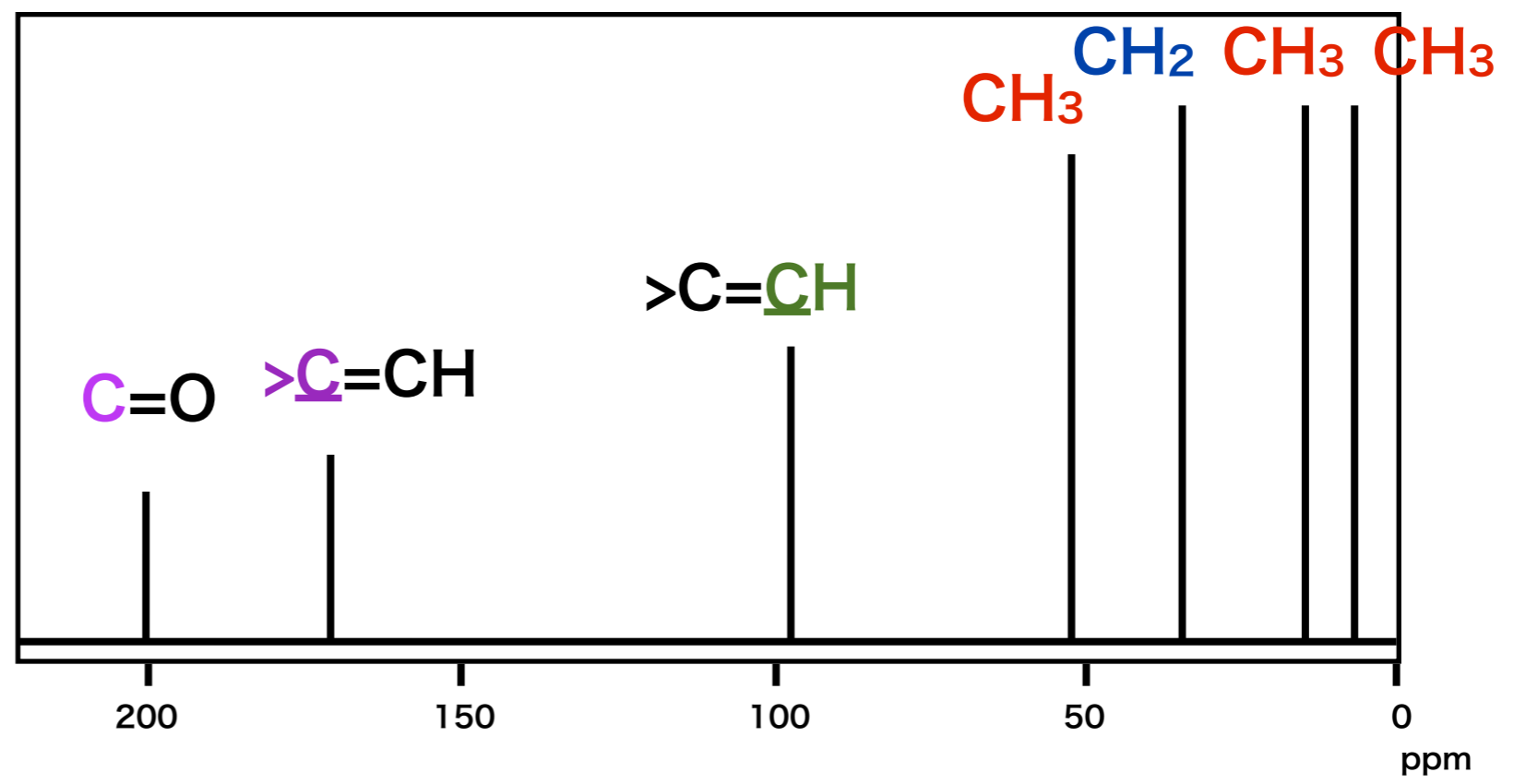


先週の問題の解答 (問題13.10)



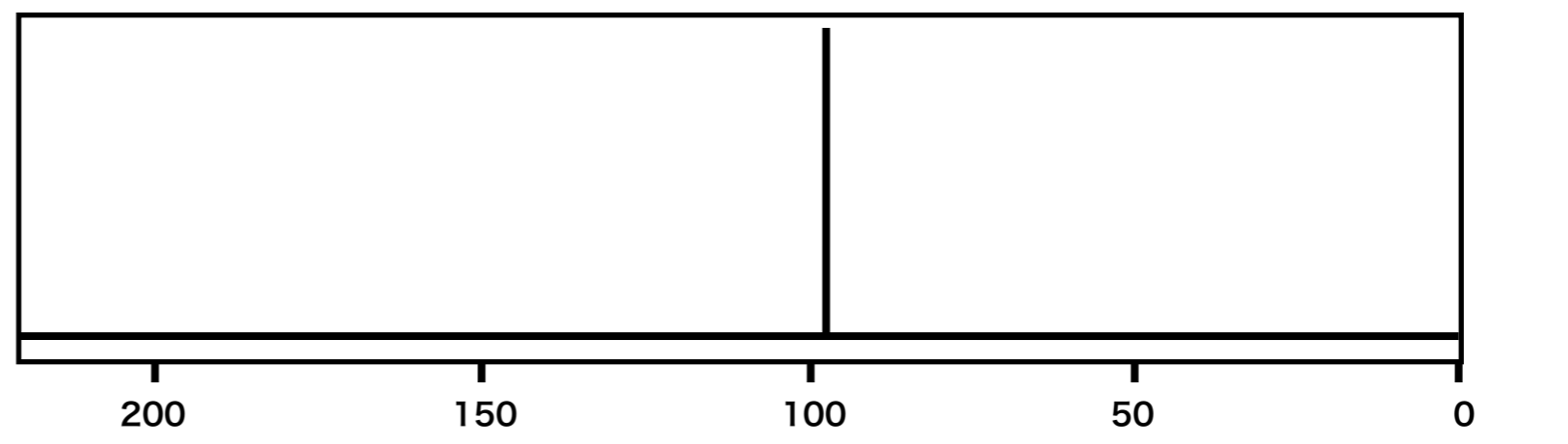
スペクトルは実測ではなく
ソフトウェアで予測したもの

通常の¹³C-NMR
(ブロードバンド
デカップリング)



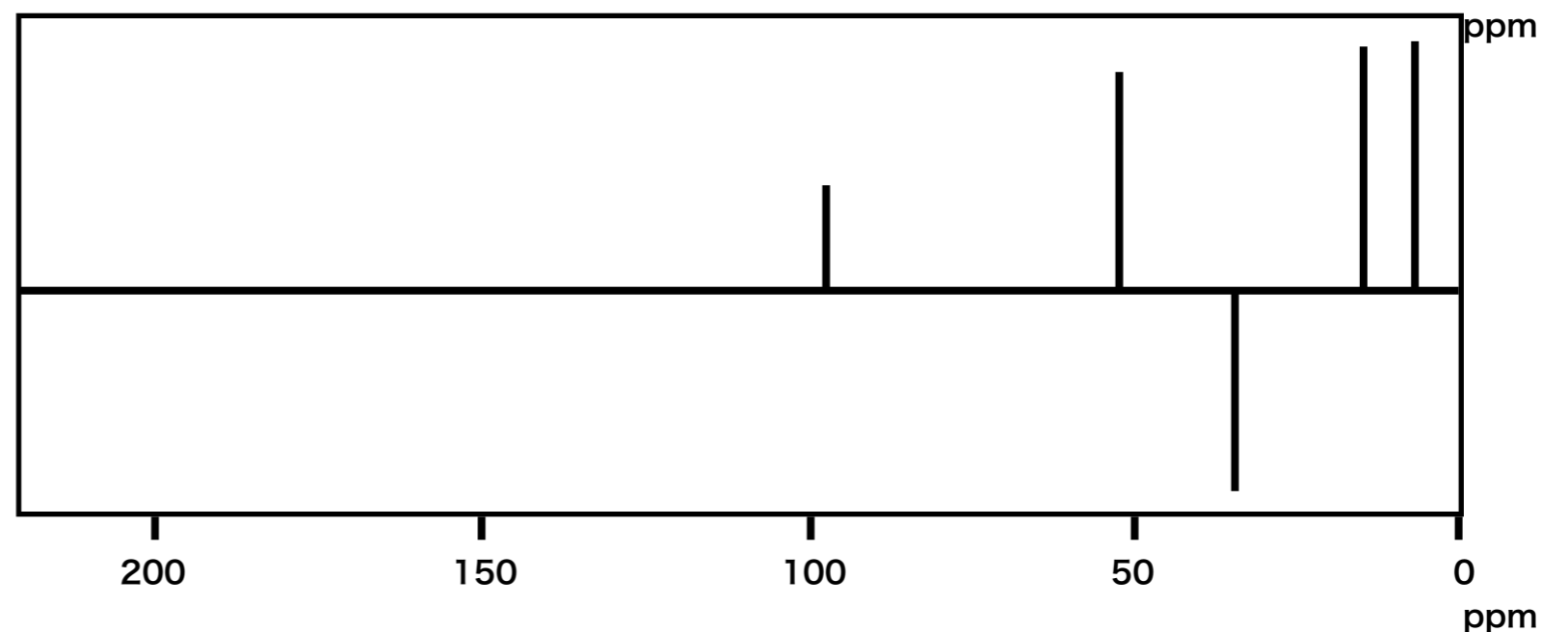
DEPT90

CH ↑
その他 -



DEPT135

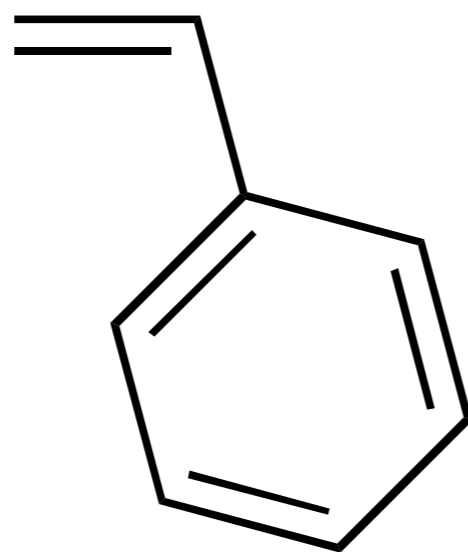
CH₃, CH ↑
CH₂ ↓
四級 -



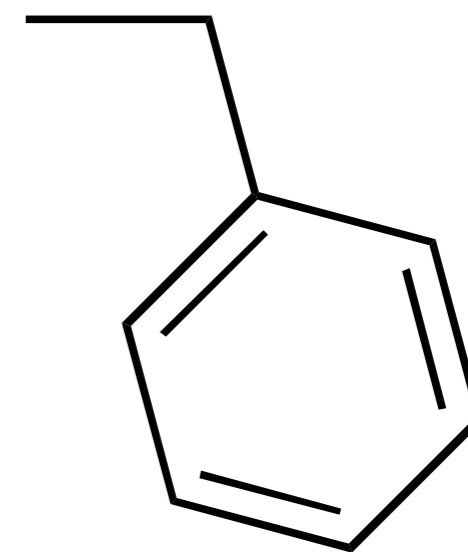
今日のレポート

スチレンとエチルベンゼンの $^1\text{H-NMR}$ スペクトルではそれぞれ何種類のピークが観測されるか？
また、それぞれのピークの積分比は？

※ 二重結合は回転しない



styrene



ethyl benzene