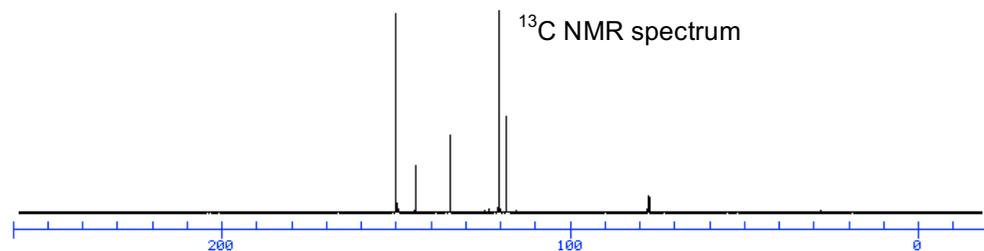
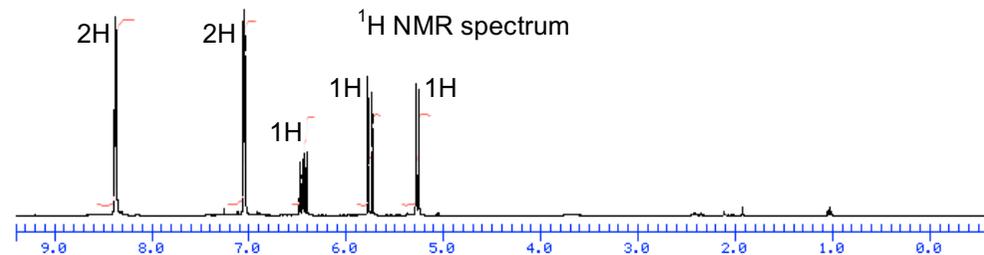


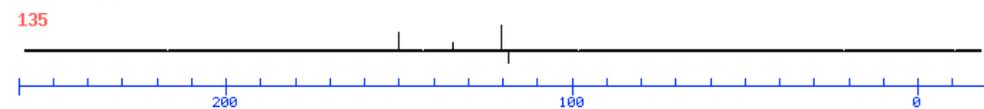
学籍番号() 名前()

(1) ある化合物は元素分析および質量分析の結果、分子式が C_7H_7N と決定された。
以下のスペクトルより構造決定せよ。

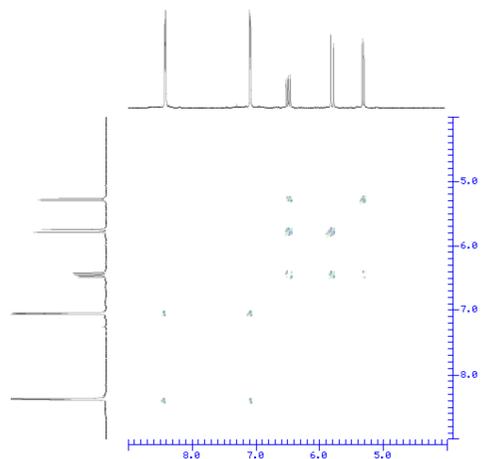
(<http://www.chem.ucla.edu/~webspectra/> より抜粋)



DEPT135°

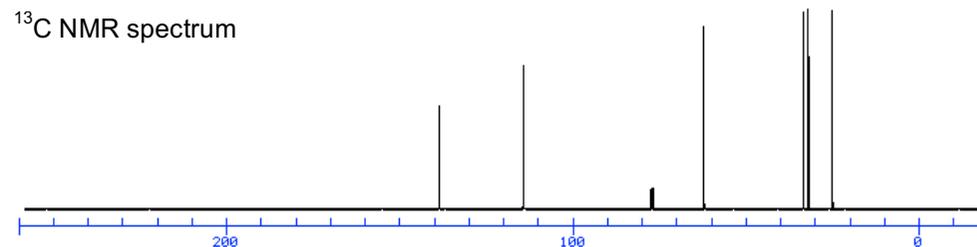
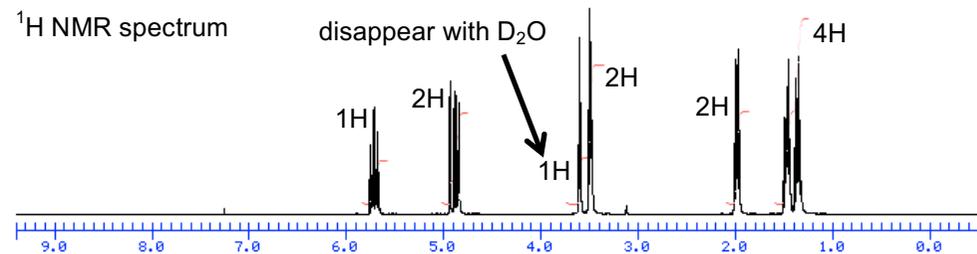


H-H COSY



(2) ある化合物は元素分析および質量分析の結果、分子式が $C_6H_{12}O$ と決定された。
以下のスペクトルより構造決定せよ。

(<http://www.chem.ucla.edu/~webspectra/> より抜粋)



H-H COSY

