

2019 januari examen

Theorie

1. Doorstreep wat niet juist is en motiveer ja antwoord.

a) Gegeven is aan molecule met nitriet en koolstoffen zijn genummerd. Ondervindt H1 deshielding/shielding. Gaat dit dan gepaard met hoog/laag magnetisch veld en geeft dit een hogere/lagere chemische shift?

b) Omdat y dezelfde/verschillend is krijgen we verschillende pieken in IR-spectrometrie.

c) weet niet meer

2. MALDI-TOF uitleggen (principe, formule, voor welke moleculen)

Oefeningen

1. Oefening met IR + ^1H NMR

2. Oefening met massaspectrometrie waarbij bepaalde pieken moeten aangetoond worden met de fragmentaties

3. Combo oefening

Revision #1

Created 4 December 2021 16:10:30 by Jasper G.

Updated 4 December 2021 16:13:33 by Jasper G.