

# Proeftoets Chemie

## Organisch

### Vraag 1

- a Wat is het verschil tussen een verzadigde en een onverzadigde verbinding?  
b Wat is en doet een functionele groep in een koolstofketen?  
c Des te langer de koolstof keten des te .... het kookpunt.

### Vraag 2

- a Geef een definitie in je eigen woorden van de volgende begrippen:  
- EN waarde  
- Dipool  
- H bruggen  
b Teken een waterstof brug tussen 2 water moleculen

### Vraag 3

- a Wat is het verschil tussen een volledige en een onvolledige verbranding?  
b Geef de onvolledige en volledige verbranding van:  
3-broom-4-methylpentaan

### Vraag 4

Geef de volgende structuren de juiste IUPAC naam:

