

# 2014 juni examen

1. Je krijgt 4 structuren & de draaiingshoek van de R-stof.

a) Aanduiden welke structuur/structuren de R-configuratie hebben.

b) Draait deze stof lineair gepolariseerd licht naar rechts of naar links? (Dit kan je zien aan de draaiingshoek)

2. Je krijgt 5 structuren en moet hierover de juiste stelling(en) aanduiden.

Voorbeeld van een stelling (je krijgt er meerdere): Stof (1) is stabiel(er) dan stof (2)

3. Je krijgt een reactie en moet hier ook weer de juiste stelling(en) aanduiden.

Voorbeeld van een stelling (je krijgt er meerdere): De reactie leidt tot een racemisch mengsel.

4. Je krijgt  $5 \times A + B \rightarrow ?$ . Jij moet het '?' invullen (de eindproducten van die 5 reacties geven dus).

5. Leg de flavonoïde en non-flavonoïde in wijn uit. Geef een voorbeeld + geef de functie in wijn.

---

Revision #1

Created 3 December 2021 22:04:24 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:04:31 by Jasper G.