

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

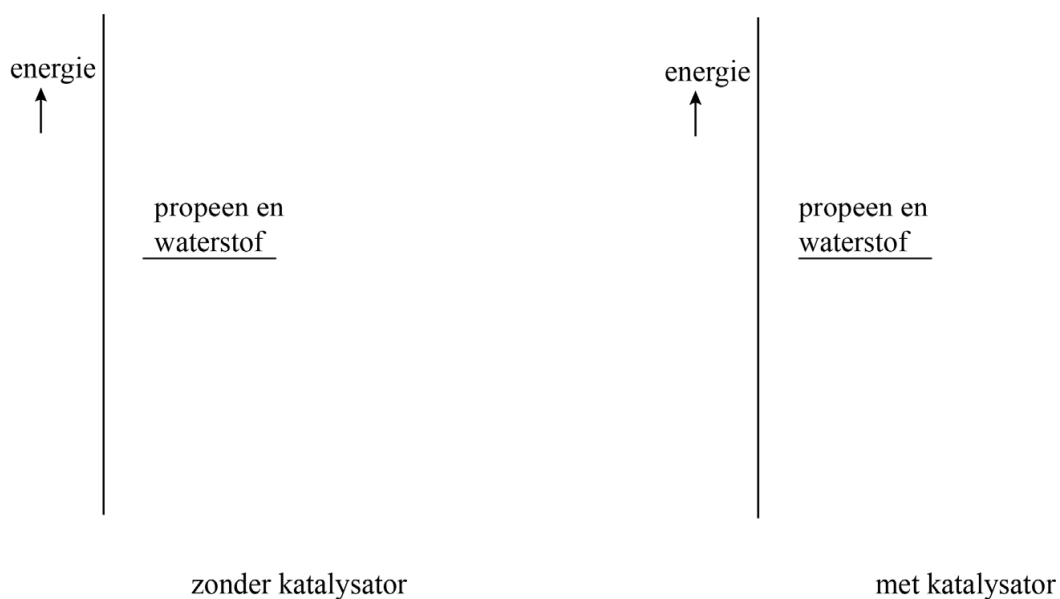
- 5 Voer de volgende opdrachten uit:
- Leg uit of de vorming van propaan uit propeen en waterstof een exotherme of een endotherme reactie is. Gebruik Binas-tabel 57 of ScienceData-tabel 9.2.

.....

.....

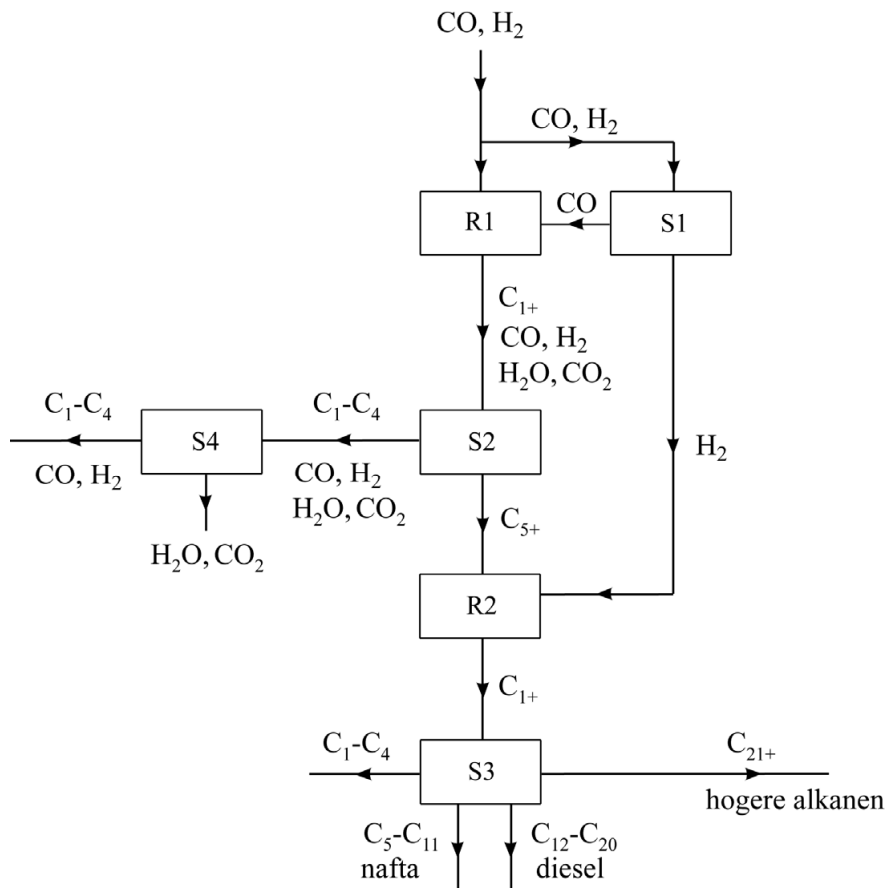
.....

- Teken de ontbrekende energieniveaus met bijbehorende bijschriften zodat duidelijk wordt wat de invloed van de katalysator is.



6 Maak het blokschema compleet.

- Teken R3.
- Teken de ontbrekende pijlen en noteer de ontbrekende stofnamen die daarbij horen. Houd daarbij rekening met terugvoer van stoffen.

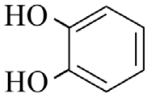
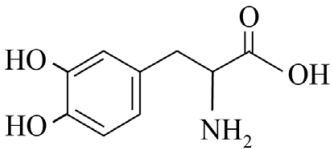
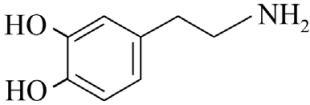


Legenda:

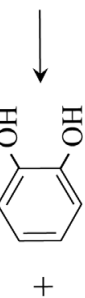
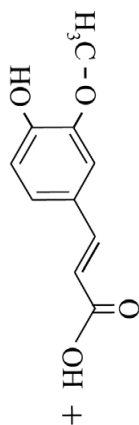
- C₁+ fractie alkanen met 1 of meer dan 1 C-atoom per molecuul
- C₁ - C₄ fractie alkanen met 1 tot en met 4 C-atomen per molecuul
- C₅+ fractie alkanen met 5 of meer dan 5 C-atomen per molecuul
- etc.

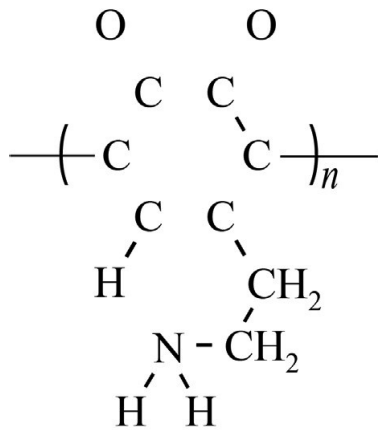
14 Voer de volgende opdrachten uit:

- Geef per stof aan of stereo-isomerie niet of wel mogelijk is. Doe dit door steeds 'niet' of 'wel' te omcirkelen.
- Als stereo-isomerie wel mogelijk is, geef dan aan welke vorm van stereo-isomerie dat is.

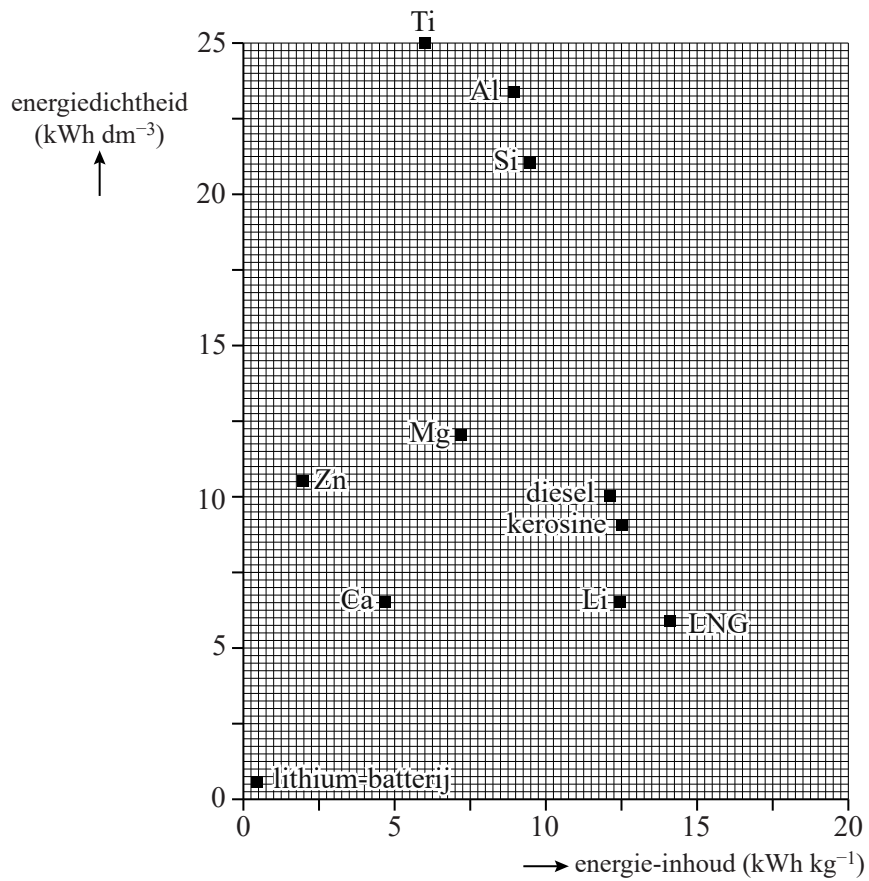
stof	stereo-isomerie	
 <p>catechol</p>	niet	wel namelijk:
 <p>DOPA</p>	niet	wel namelijk:
 <p>dopamine</p>	niet	wel namelijk:

15 Maak de vergelijking compleet. Gebruik structuurformules.





21 en 22



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN