

uitwerkbijlage

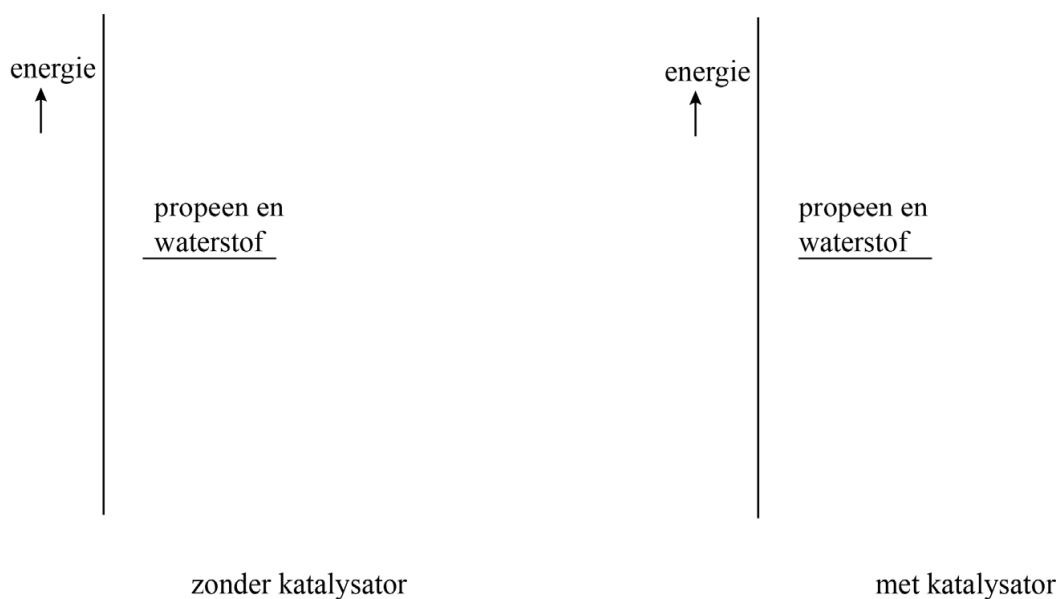
Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

5 Voer de volgende opdrachten uit:

- Leg uit of de vorming van propaan uit propen een exotherme of een endotherme reactie is. Gebruik Binas-tabel 57 of ScienceData-tabel 9.2.

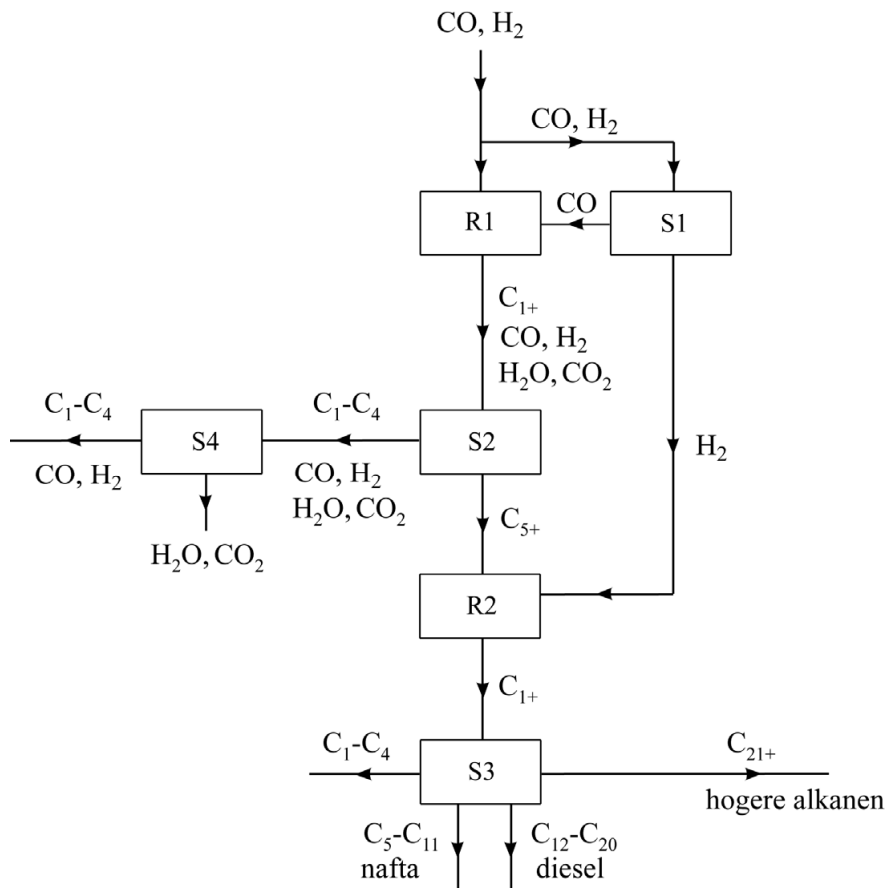
.....
.....
.....

- 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:

C_{1+} fractie alkanen met 1 of meer dan 1 C-atoom per molecuul

$\text{C}_1 - \text{C}_4$ fractie alkanen met 1 tot en met 4 C-atomen per molecuul

C_{5+} fractie alkanen met 5 of meer dan 5 C-atomen per molecuul

etc.