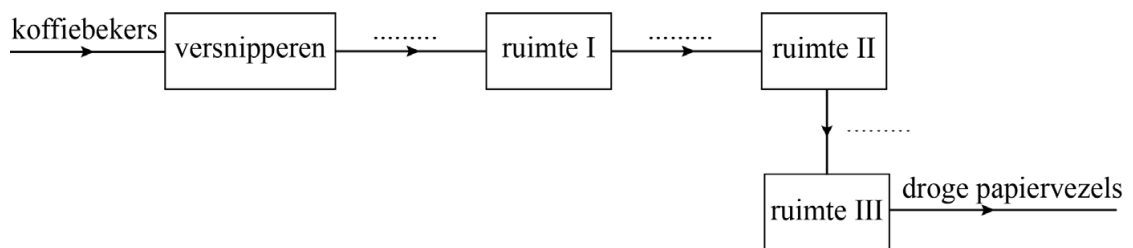


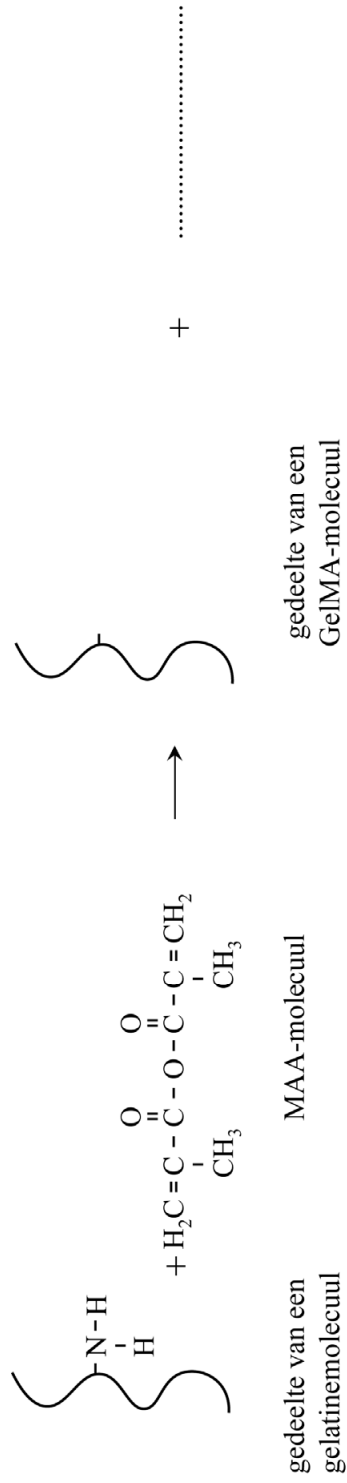
uitwerkbijlage

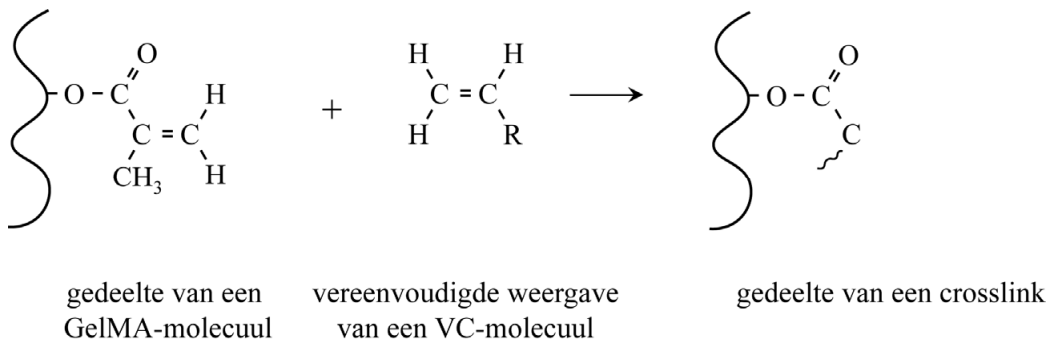
Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

- 4 Maak het blokschema compleet.
- Teken de pijlen van de ontbrekende stofstromen.
 - Noteer de nummers van een of meer van onderstaande stoffen op de stippellijntjes **en** bij de pijlen die je zelf hebt getekend:
 - 1 koffiebekersnippers
 - 2 pulp
 - 3 PE
 - 4 water
 - Je hoeft geen rekening te houden met recirculatie.









14 Voer de volgende opdrachten uit:

- Neem halfreactie 2 over, zet e^- aan de juiste kant van de pijl en maak de vergelijking kloppend.
- Leid met behulp van halfreactie 2 en halfreactie 1 de vergelijking af van de totale reactie die in de SOXE optreedt.

halfreactie 1: $\text{CO}_2 + 2 e^- \rightarrow \text{CO} + \text{O}^{2-}$

halfreactie 2:

totale reactie:

19

	temperatuur (K)	temperatuur ($^{\circ}\text{C}$)	fase (s, l, g of aq)
smeltpunt Fe			
kookpunt Fe			
de fase van het mengsel dat de hoogoven verlaat			

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN