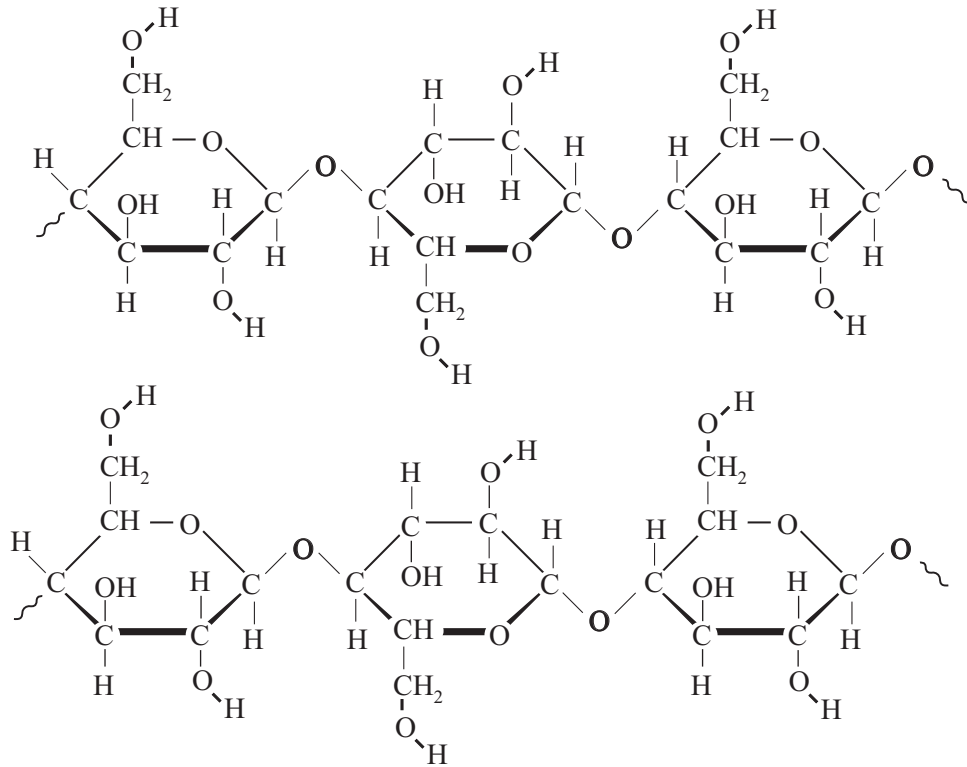


uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

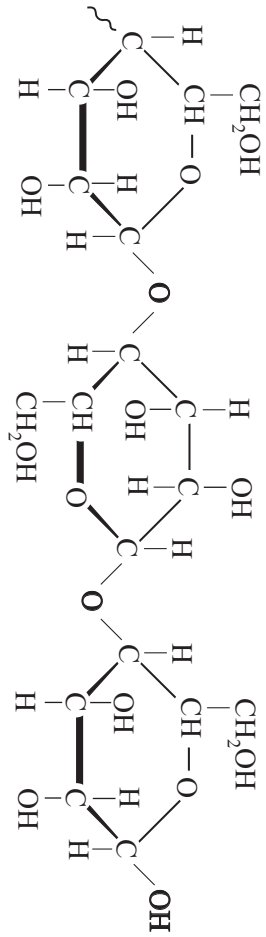
2



.....

+

.....



+

...



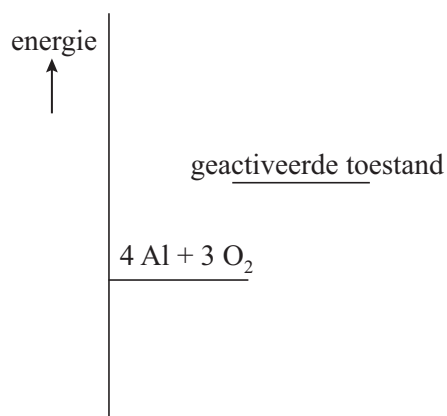
20

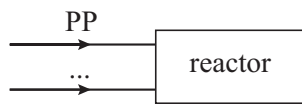
| | temperatuur (K) | temperatuur (°C) | fase (s, l, g of aq) |
|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| smeltpunt aluminium | ... | ... | |
| kookpunt aluminium | ... | ... | |
| de fase in zone 2 | | | ... |

- 21 – Bereken de reactiewarmte (ΔE) in J per 4 mol aluminium van reactie 1. Gebruik Binas-tabel 57 of ScienceData-tabel 9.2.

.....

- Teken in het energiediagram het ontbrekende energieniveau van aluminiumoxide, met bijschrift.
- Geef ΔE op de juiste plaats in het energiediagram aan.





VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN