

Rook

1 maximumscore 2

	antracéen behoort tot de	wel/niet
I	(moleculaire stoffen)	wel
II	(koolwaterstoffen)	wel
III	(ontleedbare stoffen)	wel

indien drie regels juist	2
indien twee regels juist	1
indien één of geen regel juist	0

2 maximumscore 3



- uitsluitend KClO_3 voor de pijl 1
- uitsluitend KCl en O_2 na de pijl 1
- het aantal deeltjes van elk element voor en na de pijl gelijk en de coëfficiënten weergegeven in zo klein mogelijke gehele getallen 1

indien een juiste vergelijking van de ontleding van kaliumperchloraat is gegeven	2
--	---

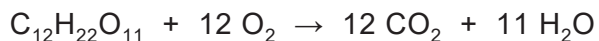
3 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Doordat zuurstof ontstaat, is sneller aan de verbrandingsvoorwaarden voldaan.
- Er is daardoor een hogere concentratie zuurstof aanwezig.
- De extra zuurstof verhoogt de verbrandingssnelheid/reactiesnelheid.
- De gevormde zuurstof is een verbrandingsvoorwaarde.
- Zuurstof is een beginstof bij de verbranding.

4 B

5 maximumscore 3



- uitsluitend $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$ en O_2 voor de pijl 1
- uitsluitend CO_2 en H_2O na de pijl 1
- het aantal deeltjes van elk element voor en na de pijl gelijk en de coëfficiënten weergegeven in zo klein mogelijke gehele getallen 1

6 B

7 C