

4 Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Kaars

1 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Paraffine, omdat deze stof (uitsluitend) uit C en H atomen bestaat.
- Koolwaterstoffen bestaan (alleen) uit (de elementen) koolstof en waterstof, dus paraffine.

- (een koolwaterstof bevat uitsluitend/alleen) C en H atomen / koolstof en waterstof 1
- (dus alleen) paraffine 1

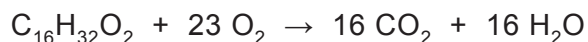
Indien een antwoord is gegeven als 'alle drie de stoffen, want ze bevatten allemaal C en H' 1

Indien het antwoord 'paraffine' is gegeven zonder uitleg of met een onjuiste uitleg 0

2 C

3 D

4 maximumscore 3



- uitsluitend $\text{C}_{16}\text{H}_{32}\text{O}_2$ 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

5 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De ontbrandingstemperatuur wordt niet gehaald.
- De temperatuur (van de gloeiende lont) is te laag (voor ontbranding).

Opmerking

Wanneer een antwoord is gegeven als 'de temperatuur van de gloeiende lont is te laag om het kaarsvet te verdampen/ontleden, dus er is geen brandstof / dus er is geen vlam mogelijk', dit goed rekenen.