

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

## 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

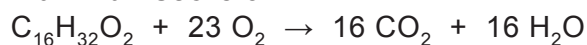
Indien een antwoord is gegeven als 'alle drie de stoffen, want ze bevatten allemaal C en H' 1

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

### 2 C

### 3 D

### 4 maximumscore 3



- uitsluitend  $C_{16}H_{32}O_2$  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.*