

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

Superzuur

41 A

42 maximumscore 2

- oplossen: de moleculen van de stof veranderen niet 1
- reageren: de moleculen van de stof veranderen / er ontstaan nieuwe moleculen 1

Opmerking

Wanneer bij oplossen een antwoord is gegeven als 'bij oplossen heb je ook moleculen van een oplosmiddel' of 'de moleculen van de vloeistof/het oplosmiddel mengen met de moleculen van de stof', dit goed rekenen.

43 C

44 maximumscore 2

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 95,0(%)

- berekenen van de massaverhouding F en HF: 19,0 delen door 20,0 1
- berekenen van het massapercentage F: de massaverhouding vermenigvuldigen met 100(%) 1

45 D

46 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Ja, want superzuur is een katalysator (en die wordt niet verbruikt).
- Superzuur is een katalysator, er blijft dus superzuur over.
- Superzuur is een katalysator, en is dus niet verbruikt (en blijft over).

- superzuur is een katalysator 1
- conclusie in overeenstemming met de gegeven uitleg 1

Indien een antwoord is gegeven als 'ja, want superzuur wordt niet verbruikt' 1