

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

## Faraoslang

---

6 A

7 **maximumscore 2**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Uit één beginstof ontstaan meerdere reactieproducten.
- Er staat één stof voor de pijl, en er staan meerdere stoffen na de pijl.

Indien slechts een antwoord is gegeven als 'er is één beginstof / er staat één stof voor de pijl' 1

Indien slechts een antwoord is gegeven als 'er staan meerdere stoffen na de pijl' 0

8 **maximumscore 2**

(mono)koolstofdissulfide

- koolstofsulfide 1
- voorvoegsel(s) juist 1

9 **maximumscore 2**



- een formule met uitsluitend C en N 1
- juiste indices 1

Indien een naam is gegeven in plaats van de formule 0

*Opmerking*

*De volgorde van de elementen in de gegeven formule niet beoordelen.*

10 B

11 C

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

**12 maximumscore 2**

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 1,3 (g).

- berekening van de massaverhouding van kwik en kwik(II)sulfide:  
200,6 (u) delen door de som van 200,6 en 32,1 (u) 1
- berekening van het aantal gram kwik dat kan ontstaan uit 2,0 gram  
kwik(II)thiocyanaat: de massaverhouding van kwik en kwik(II)sulfide  
vermenigvuldigen met 1,5 (g) 1

of

- berekening van de massaverhouding van kwik en kwik(II)thiocyanaat:  
200,6 (u) delen door de som van 200,6 (u) en 2 x 32,1 (u) en  
2 x 12,0 (u) en 2 x 14,0 (u) 1
- berekening van het aantal gram kwik dat kan ontstaan uit 2,0 gram  
kwik(II)thiocyanaat: de massaverhouding van kwik en  
kwik(II)thiocyanaat vermenigvuldigen met 2,0 (g) 1

**13 F**