

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

27 maximumscore 2

legering	wel/niet
amalgaam	wel
brons	niet
messaging	wel
nieuw zilver	wel

indien vier legeringen juist	2
indien drie of twee legeringen juist	1
indien één of geen legering juist	0

Aceton

28 C

29 maximumscore 1

Aceton is (zeer) brandbaar.

Opmerking

Wanneer een antwoord is gegeven als 'aceton is explosief', dit goed rekenen.

30 E

31 maximumscore 2

CaCO_3

- een formule met uitsluitend Ca, C en O 1
- juiste indices 1

Indien de naam 'calciumcarbonaat' is gegeven 1

Indien een andere naam is gegeven in plaats van de formule 0

32 A

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

33 maximumscore 2

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 4,6 (g).

- berekening van de massaverhouding van aceton en calciumethanoaat:
1,0 (g) delen door de som van 1,0 (g) en 1,7 (g) 1
- berekening van de massa aceton die kan worden gevormd: 12,5 (g)
vermenigvuldigen met de massaverhouding van aceton en
calciumethanoaat 1

Opmerkingen

- *De significantie bij deze berekening niet beoordelen.*
- *Wanneer de berekening '12,5 : 2,7 = 4,6' is gegeven, dit goed rekenen.*

Bier

34 maximumscore 2

koolstof, waterstof en zuurstof

- indien drie namen juist 2
- indien twee namen juist 1
- indien één of geen naam juist 0

- Indien het antwoord 'C, H en O' is gegeven 1
- Indien één of meer onjuiste symbolen zijn gegeven 0

Opmerking

De volgorde van de atoomsoorten niet beoordelen.

35 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:
Een katalysator versnelt een/de reactie.

- Indien het antwoord 'een katalysator wordt gebruikt, maar niet verbruikt' is
gegeven 0

36 B

37 A

38 C

39 C

40 B