

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

Grafeen

16 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De temperatuur van 850 °C is hoger dan het smeltpunt (en lager dan het kookpunt), dus het magnesium is vloeibaar.
- De temperatuur in de oven ligt tussen het smeltpunt en het kookpunt in, dus de fase is vloeibaar/l.

- juiste uitleg 1
- conclusie in overeenstemming met de gegeven uitleg 1

17 D

18 B

19 C

20 maximumscore 1

CaCO₃

Indien een naam is gegeven in plaats van de formule 0

21 maximumscore 1

zoutzuur

Indien het antwoord 'waterstofchloride-oplossing' is gegeven 0

Indien een formule is gegeven in plaats van de naam 0

22 maximumscore 1

filtreren/zeven/bezinken (en afschenken)

23 maximumscore 2

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 1,8 (gram).

- berekening van de massaverhouding van grafeen en CaCO₃ : 12,0 (u) delen door de som van 40,1 (u) en 12,0 (u) en 3 × 16,0 (u) 1
- berekening van het aantal gram grafeen: de berekende massaverhouding vermenigvuldigen met 15 (g) 1