

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

Kunst met staalwol

8 C

9 C

10 C

11 **maximumscore 1**

mangaan

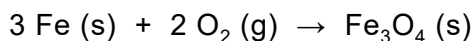
Indien een formule is gegeven in plaats van de naam

0

Opmerking

Wanneer het antwoord 'chrom' is gegeven, dit goed rekenen.

12 **maximumscore 3**



- uitsluitend Fe en O₂ voor de pijl en uitsluitend Fe₃O₄ 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
- juiste toestandsaanduidingen 1

13 **maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- brandbaarheid
- stroomgeleiding
- dichtheid

14 A

15 **maximumscore 2**

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 72,3(%)

- berekening van de massaverhouding van Fe en Fe₃O₄ : $3 \times 55,8 \text{ (u)}$ delen door de 231,4 (u) 1
- berekening van het massapercentage: de berekende massaverhouding vermenigvuldigen met 100(%) 1

Opmerking

De significantie bij deze berekening niet beoordelen.