

## 4 Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

### Goudblok

#### 1 maximumscore 2

	stofeigenschap
Het goudblok heeft een grote massa.	
Het goudblok heeft een hoog smeltpunt.	x
Het goudblok is corrosiebestendig.	x
Het goudblok is vast bij kamertemperatuur.	x

indien vier rijen juist	2
indien drie rijen juist	1
indien twee of minder rijen juist	0

#### 2 maximumscore 2

smeltpunt goud	1337 K	1064 °C
----------------	--------	---------

- ( $T =$ ) 1337 (K) 1
- ( $T =$ ) 1064 (°C) 1

#### Opmerking

Als de kandidaat een onjuiste waarde voor de temperatuur in K noteert maar deze juist omrekent naar °C, voor deze vraag 1 scorepunt toekennen.

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

**3 maximumscore 2**

	blijft gelijk	neemt toe	neemt af
de massa van het goudblok	<b>x</b>		
het volume van het goudblok			<b>x</b>
de dichtheid van het goudblok		<b>x</b>	

- eerste rij juist 1
- tweede en derde rij juist 1

*Opmerking*

*Het tweede scorepunt alleen toekennen als rij 2 en rij 3 beide juist zijn.*

**4 maximumscore 3**

$V = 11,4 \text{ dm}^3 / V = 11\,399 \text{ cm}^3$

- noteren van de waarde van de dichtheid van goud (19,30 (g/cm<sup>3</sup>)) 1
- gebruik van de formule  $\rho = m / V$  1
- rest van de berekening juist 1