

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

6 D

- 7 **maximumscore 1**
 voorbeelden van een juist antwoord:
- airbag
 - kreukelzone

Diktemeter

8 **maximumscore 1**
 20.000 Hz / 20 kHz

9 **maximumscore 2**
volume = 34 cm³

- gebruik van de formule $\rho = m : V$ 1
- rest van de berekening juist 1

10 **maximumscore 3**
dikte = 0,041 m / 4,1 cm

- gebruik van de formule $s = v_{\text{geluid}} \times t$ 1
- juist gebruik van de factor 2 1
- rest van de berekening juist 1

Stoffen

11 **maximumscore 2**

voorwerp	zinkt	zweeft	drijft
granieten steen	X		
blokje zink	X		
blokje eikenhout			X

- indien drie rijen juist 2
- indien twee rijen juist 1
- indien een of geen rij juist 0

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

12 maximumscore 2

voorwerp	geleider	isolator
granieten steen		X
blokje zink	X	
blokje eikenhout		X

indien drie rijen juist	2
indien twee rijen juist	1
indien een of geen rij juist	0

13 maximumscore 3

- vaste, vloeibare 1
- 693 (K) 1
- 420 (°C) 1

Opmerkingen

- *Het eerste scorepunt alleen toekennen als beide antwoorden juist zijn.*
- *Als de kandidaat een onjuiste waarde voor de temperatuur in K noteert maar die juist omrekent naar °C, voor deze vraag maximaal 2 scorepunten toekennen.*

Waterkoker

14 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- Kunststof is een goede elektrische isolator.
- Kunststof is een slechte warmtegeleider.
- Kunststof heeft een kleine dichtheid (vergeleken met andere stoffen).

per juist antwoord	1
--------------------	---

Opmerking

Als de kandidaat als antwoord geeft dat het een licht materiaal is, hiervoor geen scorepunt toekennen.