

4 Beoordelingsmodel

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

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

Gedeeld geluid

- 1 **maximumscore 1**
groter, even groot 1

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

- 2 **maximumscore 2**
- spoel 1
 - magneet 1

Opmerkingen

Als de kandidaat in plaats van 'spoel' 'koperdraad' noteert, het eerste scorepunt niet toekennen.

Als de kandidaat in plaats van 'spoel' 'wikkelingen van koperdraad' noteert, het eerste scorepunt toekennen.

- 3 **maximumscore 4**
 $f = 25 \text{ kHz} / f = 25\,000 \text{ Hz}$. Het gehoorbereik van de mens ligt tussen 20 Hz en 20 kHz. Deze toon is dus niet hoorbaar voor een mens.

- gebruik van de formule $f = 1 / T$ 1
- rest van de berekening juist 1
- noteren van het gehoorbereik van de mens 1
- consequente conclusie 1

Opmerkingen

Het derde scorepunt alleen toekennen als zowel onder- als bovengrens genoteerd is.

Het vierde scorepunt alleen toekennen als een frequentie is berekend.

- 4 **maximumscore 2**
- 6, 4 1
 - meer dan 1

Opmerking

Het eerste scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

- 5 **B**