

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

Vogelbescherming

- 18 **maximumscore 2**
- toe, weerstand 2 1
 - een stroom van de collector naar de emitter, wel 1

Opmerking

Een scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

19 **C**

20 **B**

- 21 **maximumscore 3**
 $f = 2000 \text{ Hz} / f = 2 \text{ kHz}$
- gebruik van de formule $f = 1 / T$ 1
 - bepalen en omrekenen van de trillingstijd 1
 - rest van de berekening juist 1

- 22 **maximumscore 2**
- juiste kruisje bij het meetbereik (Hi) 1
 - de juiste plaats op de schaalverdeling aangegeven (tussen 84 en 86 (dB)) 1

Opmerking

Als de kandidaat het juiste meetbereik op het display aankruist, dit niet fout rekenen.

- 23 **maximumscore 2**
 De blootstellingsduur is veel minder dan 8 uur, dus heeft Marion gelijk.
- noteren van de blootstellingsduur bij een geluidsniveau van 85 dB 1
 - juiste conclusie 1

- 24 **maximumscore 2**
 $t = 7500 \text{ uur}$
- gebruik van de formule $C = I \cdot t$ 1
 - rest van de berekening juist 1