

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

27 maximumscore 2

voorbeeld van een juist antwoord:

De haardroger is volgens het typeplaatje dubbel geïsoleerd. Bij een dubbel geïsoleerd elektrisch apparaat is het uitgesloten dat de buitenkant van het apparaat onder spanning staat. De haardroger heeft dus geen aardedraad nodig.

- inzicht dat de haardroger dubbel geïsoleerd is / de buitenkant niet onder spanning kan staan 1
- consequente conclusie 1

Luchtalarm

28 B

29 B

30 maximumscore 1

($t =$) 1 uur

31 maximumscore 3

$t = 2,35$ s

- noteren van de waarde van de geluidssnelheid bij 288 K (340 (m/s)) 1
- gebruik van de formule $s = v_{(\text{geluid})} \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

32 A

33 maximumscore 2

- kleiner dan 1
- even groot als 1

34 maximumscore 2

(De geluidsterkte is) 75 dB

- inzicht dat de afstand 5 keer verdubbelt 1
- rest van de berekening juist 1