

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

LRAD

32 maximumscore 2

- bewegingsenergie/geluid/geluidsenergie voor de pijl 1
- elektrische energie na de pijl 1

Opmerking

Als de juiste energiesoorten in verkeerde volgorde zijn ingevuld, hiervoor maximaal één scorepunt toekennen.

33 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- de tijdsduur van de toon
- de afstand tot de geluidsbron

Opmerking

Als de kandidaat de hoogte van de toon als antwoord geeft, dit goed rekenen.

34 maximumscore 3

$f = 2500 \text{ Hz}$

- bepalen/aflezen van de trillingstijd 1
- gebruik van de formule $f = 1 / T$ 1
- rest van de berekening juist 1

35 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- gehoorbescherming dragen.
- verder van de LRAD gaan staan.
- achter een geluidsscherm gaan staan.