

## uitwerkbijlage

Naam kandidaat \_\_\_\_\_

Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

### Föhn

- 1 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Als de koperdraden van de twee verschillende draden elkaar raken

neemt de weerstand 

af	toe
----	-----

 .

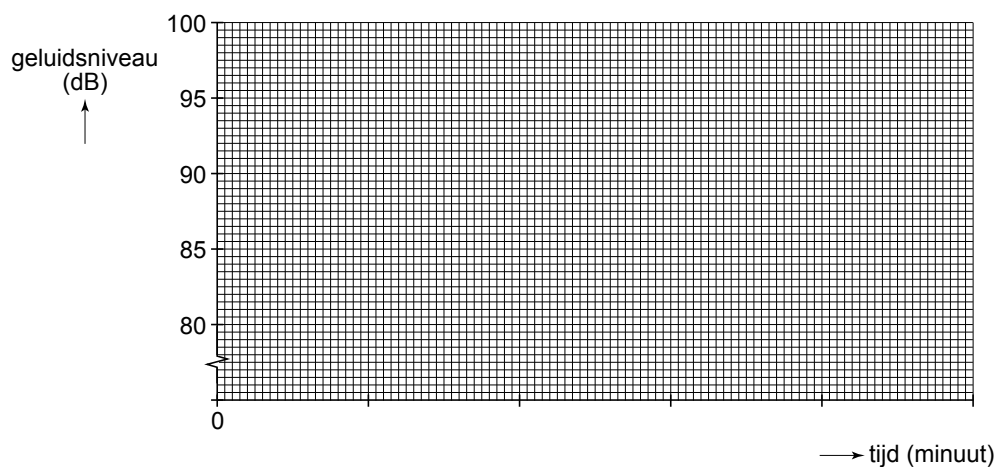
Er loopt dan een 

grote	kleine
-------	--------

 stroom door het snoer.

### Oorverdovend gesnurk

- 6 en 7 *Teken de grafiek van het geluidsniveau tegen de veilige tijdsduur.*



- 8 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

De frequentie 

blijft gelijk	wordt hoger	wordt lager
---------------	-------------	-------------

 .

De geluidstrillingen worden 

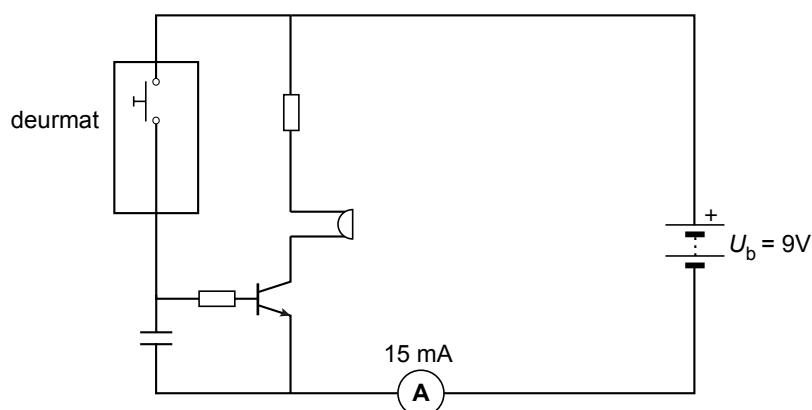
geabsorbeerd	versterkt
--------------	-----------

 .

## Deurmat alarm

13 Zet achter elk materiaal één kruisje of het geschikt is voor stof A óf stof B.

Materiaal	Stof A	Stof B
rubber		
kunststof		
aluminium		



15 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

Als iemand op de deurmat staat, loopt er een stroom door de

basis
collector
emitter

Daardoor gaat er een stroom lopen van

collector naar basis
basis naar collector
collector naar emitter
emitter naar collector

## Houtbrander

---

- 21 Noteer in het schema de energiesoort voor en na de energieomzetting bij de verbranding van houtgas.

<b>voor de energieomzetting</b>	→	<b>na de energieomzetting</b>
.....		.....

- 24 Omcirkel in de onderstaande zin de juiste mogelijkheid.

De dichtheid van de lucht binnenin de verbrandingskamer is

groter dan

gelijk aan

kleiner dan

de dichtheid van de lucht er buiten.

## Bouwkraan

---

- 30 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

De zwaartekracht op het vloerdeel

wordt groter

wordt kleiner

blijft gelijk

De arm van de last

wordt groter

wordt kleiner

blijft gelijk

Het gevolg is dat het moment

groter wordt

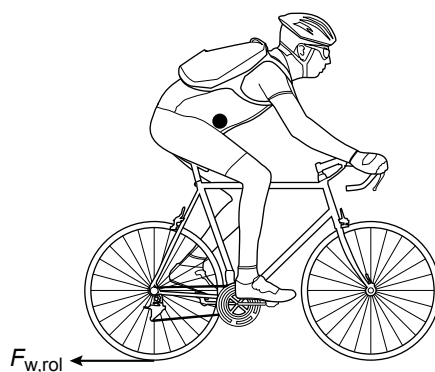
kleiner wordt

gelijk blijft

## Henk fietst

---

- 37 Teken vanuit de stip in de afbeelding de twee andere horizontale krachten en zet er de juiste namen bij. De krachtenschaal is  $1 \text{ cm} \hat{=} 20 \text{ N}$ .



**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**