

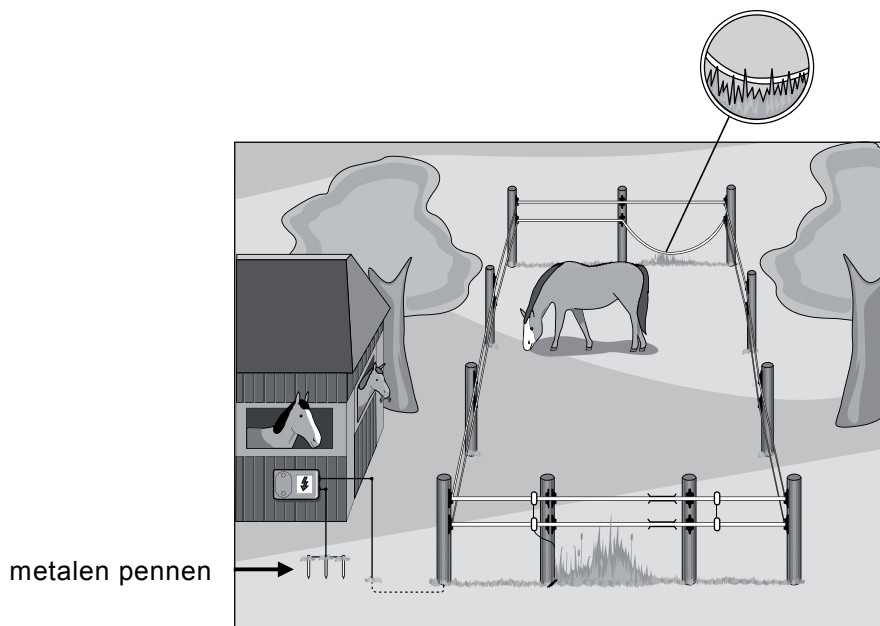
uitwerkbijlage

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

Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

Schrikdraad

3



Wat gaat er fout?

.....  
.....

Het gevolg is .....

.....

## De NUNA-IV in Australië

---

- 8 Vul de juiste vormen van energie in.

<b>vorm van energie voor de omzetting</b>		<b>vorm van energie na de omzetting</b>
	wordt omgezet in	

- 11 Kruis in de tabel hieronder aan op welk soort wrijvingskracht(en) elke maatregel een gunstige invloed heeft.

	<b>rolwrijvingskracht</b>	<b>luchtwrijvingskracht</b>
kleine massa		
niet 4 maar 3 wielen		
stroomlijn		

## 'Plastic diesel' de oplossing voor het afvalprobleem?

---

- 14 Zet in de tabel een kruis bij de twee stappen waar sprake is van een gasvormige fase van de kunststof.

	<b>gasvormig</b>
stap 1 malen	
stap 2 smelten/verdampen	
stap 4 destilleren	

## Dode Zee

---

18 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

De dichtheid van het water in de Dode Zee is

**groter**

**gelijk**

**kleiner**

dan de dichtheid van gewoon zeewater.

Je blijft drijven als de dichtheid van je lichaam

**groter**

**kleiner**

is als

de dichtheid van het zoute water.

19 *Omcirkel de juiste mogelijkheid.*

In de zomer komt je lichaam

**hoger**

**lager**

in het water te liggen

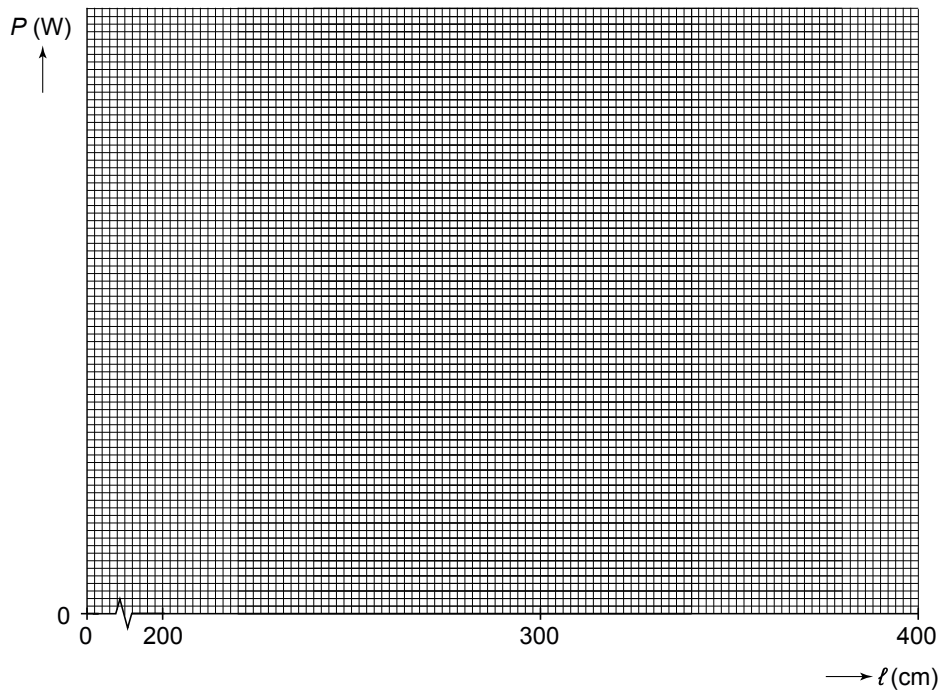
dan in de winter.

## Warme voeten

---

22 *Zet in de tabel kruisjes op de juiste plaats.*

materiaal	geleidt elektriciteit niet	geleidt elektriciteit
carbon		
koper		
plastic folie		



## Verdreven met 260 dB!

37 Omcirkel in de zin hieronder de juiste mogelijkheden.

De frequentie is

lager
gelijk
hoger

, de geluidsterkte is

kleiner
gelijk
groter

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**