

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Varen op plastic flessen

2 *Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheden.*

Het vlot ligt

minder diep	even diep	dieper
-------------	-----------	--------

 in rivierwater, omdat

de dichtheid van rivierwater

kleiner is dan	even groot is als	groter is dan
----------------	-------------------	---------------

de dichtheid van zeewater.

LED-lamp

11 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

De spanning over de LED-lamp is

even groot als
groter dan
kleiner dan

 die over de gloeilamp.

Het vermogen van de LED-lamp is

even groot als
groter dan
kleiner dan

 dat van de gloeilamp.

De stroomsterkte door de LED-lamp is

even groot als
groter dan
kleiner dan

 die door de gloeilamp.

De lichtsterkte van de LED-lamp is

even groot als
groter dan
kleiner dan

 die van de gloeilamp.

Teveel decibellen op Zandvoort

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

De aarden wal absorbeert een deel van het geluid.

Daardoor verandert de frequentie van het geluid

wel

niet

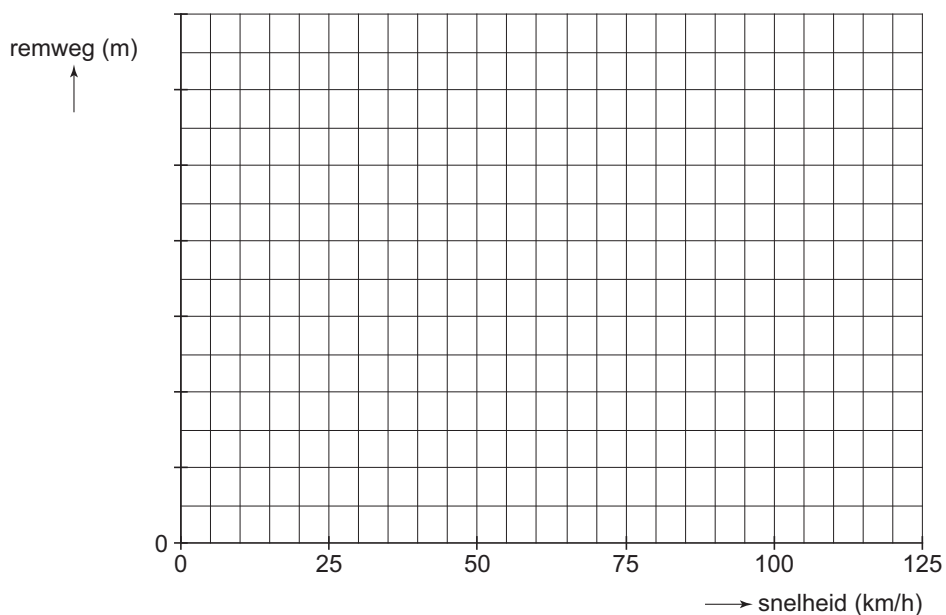
Daardoor verandert de amplitude van het geluid

wel

niet

Zicht bij weinig licht

- 15 *Teken in het diagram de grafiek van de remweg tegen de snelheid.*



- 16 *Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheden.*

Als de snelheid van de auto verdubbelt, wordt de remweg

2

maal zo

4

groot

klein

Klussen tijdens koude

- 20 Noteer in het schema de juiste energiesoort voor en na de energieomzetting.

voor de energieomzetting → na de energieomzetting

- 21 Maak de volgende zin compleet door in de twee tabellen totaal drie kruisjes achter de juiste stoffen te zetten.

Ventilatie is belangrijk vanwege de

toevoer van	koolstofdioxide	<input type="checkbox"/>	en de afvoer van	koolstofdioxide	<input type="checkbox"/>
	water	<input type="checkbox"/>		water	<input type="checkbox"/>
	zuurstof	<input type="checkbox"/>		zuurstof	<input type="checkbox"/>

Pastatang

- 25 Vul in de volgende zin de juiste waarde in en omcirkel de juiste mogelijkheid.

De kracht op de spaghetti is keer zo groot klein

als haar spierkracht.

- 26 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

De arm van de kracht in C is groter kleiner dan de arm bij B.

Charlotte moet in C harder knijpen minder hard knijpen dan in B.

Het oude bureau

28 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Als het circuit gesloten wordt, gaat er een stroom lopen door de

basis

collector

emitter

Daardoor gaat er een stroom lopen van

collector naar basis

basis naar collector

collector naar emitter

emitter naar collector

De stepslee

36 *Teken vanuit de stip de nettokracht. Gebruik als krachtenschaal 1 cm $\hat{=}$ 10 N.*



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN