

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

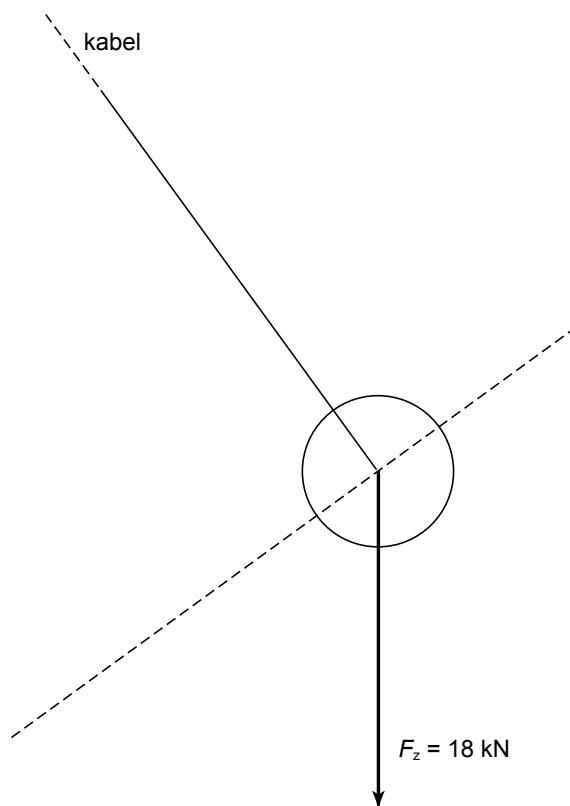
Leven van zon en wind op Curaçao

- 4 Zet in de tabel een kruisje achter de vorm van energie voor en na de energieomzetting van de windmolen.

voor de omzetting			na de omzetting	
bewegingsenergie	<input type="checkbox"/>	→	bewegingsenergie	<input type="checkbox"/>
chemische energie	<input type="checkbox"/>		chemische energie	<input type="checkbox"/>
elektrische energie	<input type="checkbox"/>		elektrische energie	<input type="checkbox"/>
zwaarte energie	<input type="checkbox"/>		zwaarte energie	<input type="checkbox"/>

Sloop goedkoop

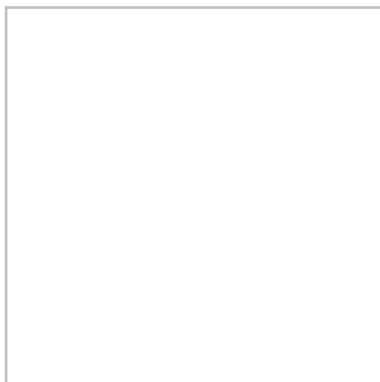
- 9 *Bepaal met een constructie de grootte en richting van de spankracht in de kabel. Noteer de grootte onder de tekening.*



$F_{\text{span}} = \dots\dots\dots \text{ kN}$

Telefoonoplader

- 12 *Teken het symbool waaruit blijkt dat de oplader dubbel geïsoleerd is.*



14 *Omcirkel de juiste woorden.*

De elektronica zorgt er voor dat

gelijkspanning
wisselspanning

 wordt
omgezet naar

gelijkspanning
wisselspanning

 .

15 *Zet de nummers 1, 2 en 3 bij het juiste onderdeel.*

transistor	
condensator	
weerstand	

Geluidssnelheid

19 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Bij de grafiek van sensor 1 is de amplitude

groter dan
gelijk aan
kleiner dan

 die bij sensor 2.

Bij de grafiek van sensor 2 is de frequentie

hoger dan
gelijk aan
lager dan

 die bij sensor 1.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN