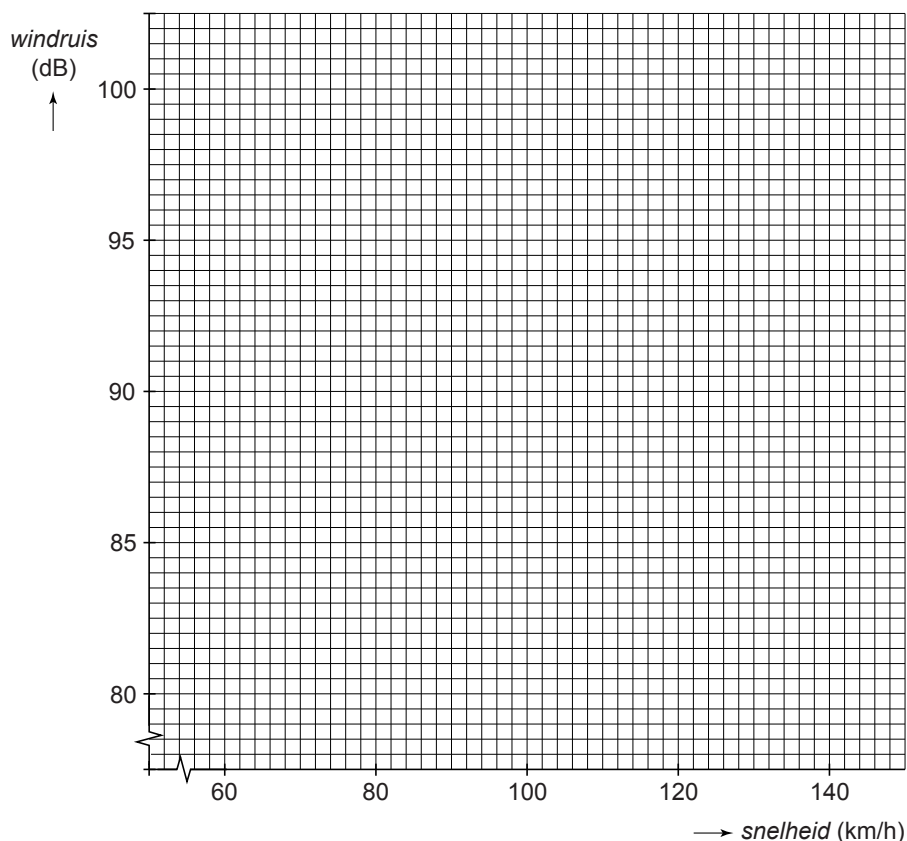


uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

Windruis onder de helm**3,4** Teken de grafiek van de windruis tegen de snelheid.**Winterbanden****10** Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

Door de strookjes is het contactoppervlak van de band met het wegdek

tijdens het rijden **groter** **kleiner** dan tijdens stilstand.Daardoor is tijdens het rijden de druk op het wegdek **groter** **kleiner** .

Licht in de auto

16 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Als de deur open gaat, wordt de schakelaar gesloten.

Daardoor loopt er stroom naar de

basis	collector	emitter
-------	-----------	---------

 waardoor de transistor schakelt.

Tegelijkertijd wordt de condensator

opgeladen	ontladen
-----------	----------

.

Als de deur dicht gaat, wordt de schakelaar geopend. Er loopt dan een stroom van de condensator naar

de transistor	het lampje
---------------	------------

.

Het lampje brandt totdat de

accu	condensator	transistor
------	-------------	------------

 leeg is.

Densimeter

27 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Als de densimeter drijft, is de dichtheid van de densimeter

gelijk aan	groter dan	kleiner dan
------------	------------	-------------

 de dichtheid van de vloeistof.

Omdat de dichtheid van de wijn tijdens het gisten afneemt,

zal de densimeter dan

omhoog	omlaag
--------	--------

 bewegen.

28 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Als de buis met de schaalverdeling smaller is,

komen de maatstrepen

dichter bij	verder uit
-------------	------------

 elkaar te staan.

Daardoor neemt de nauwkeurigheid van de densimeter

toe	af
-----	----

.

Elektrisch toeren

34 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

De lader werkt op wisselspanning gelijkspanning .

De lader levert wisselspanning gelijkspanning aan het batterijpack.

De secundaire spoel van de trafo in de lader heeft meer minder

windingen dan de primaire spoel.

Stilettorun

35 *Zet achter elk deel van de beweging één kruisje in de kolom die hoort bij de soort beweging.*

	rust	eenparige beweging	versnelde beweging	vertraagde beweging
A				
B				
C				

36 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

In deel B van de beweging is de gemiddelde snelheid van Sarah

groter dan gelijk aan kleiner dan haar gemiddelde snelheid in deel C.

In deel B van de beweging is de bewegingsenergie van Sarah

groter dan gelijk aan kleiner dan haar gemiddelde bewegingsenergie

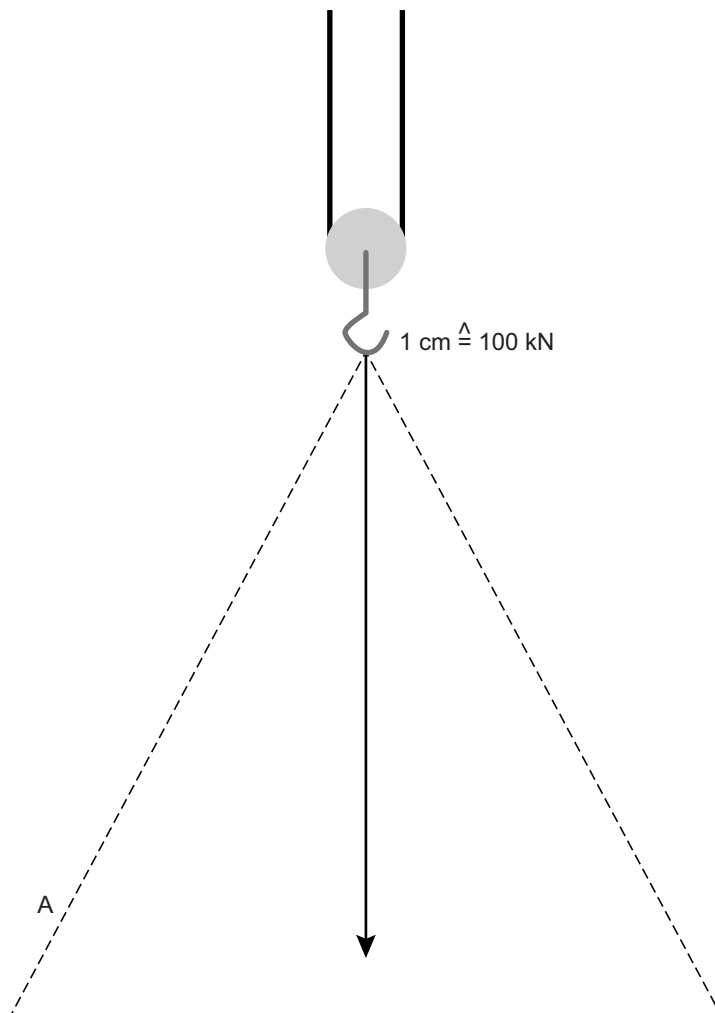
in deel C.

- 37 Zet in de tabel één kruisje achter de kracht die ervoor zorgt dat haar afzet wordt overgebracht op de weg.

spierkracht	
veerkracht	
wrijvingskracht	
zwaartekracht	

Doorsluizen

- 41 Construeer de kracht waarmee aan kabel A wordt getrokken. Noteer de grootte onder de tekening.



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN