uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

2 Omcirkel in elke zin het juiste antwoord.

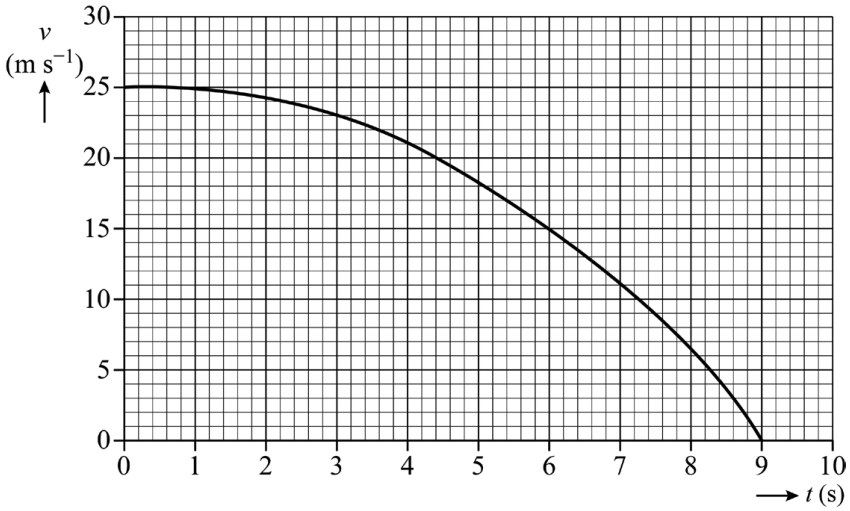
– De faseovergang van vloeibaar naar gasvormig propaan in de fles heet

smelten / **stollen** / **verdampen** / **condenseren** / **sublimeren.**

– De faseovergang van waterdamp naar waterdruppels op de buitenzijde van de fles heet

smelten / **stollen** / **verdampen** / **condenseren** / **sublimeren.**

6



Bepaling: .....

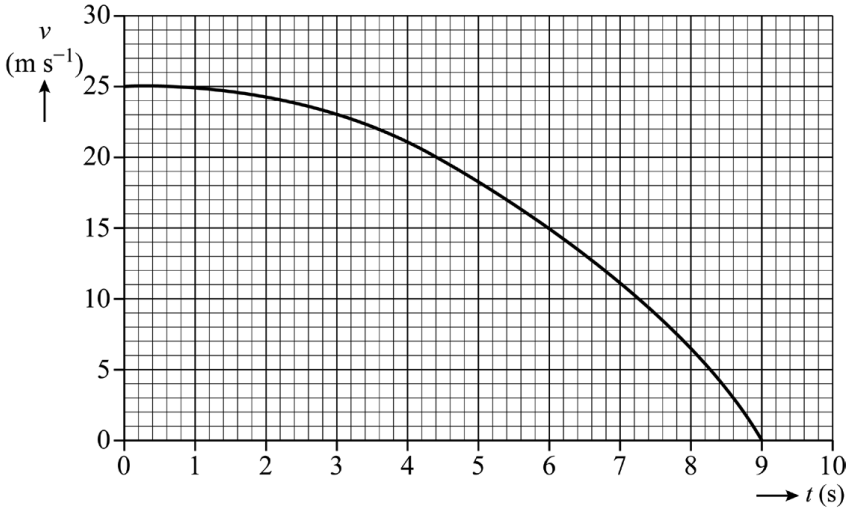
.....

.....

.....

natuurkundeuitgelegd.nl

7



Antwoord: .....

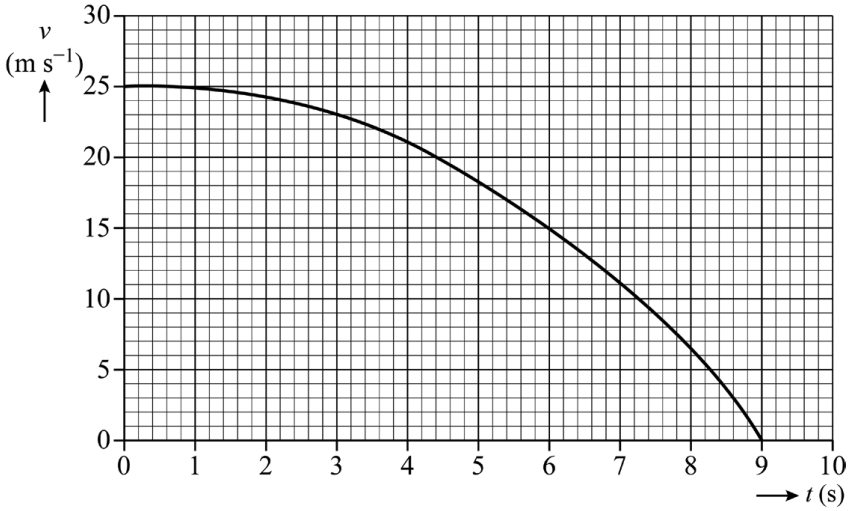
.....

.....

.....

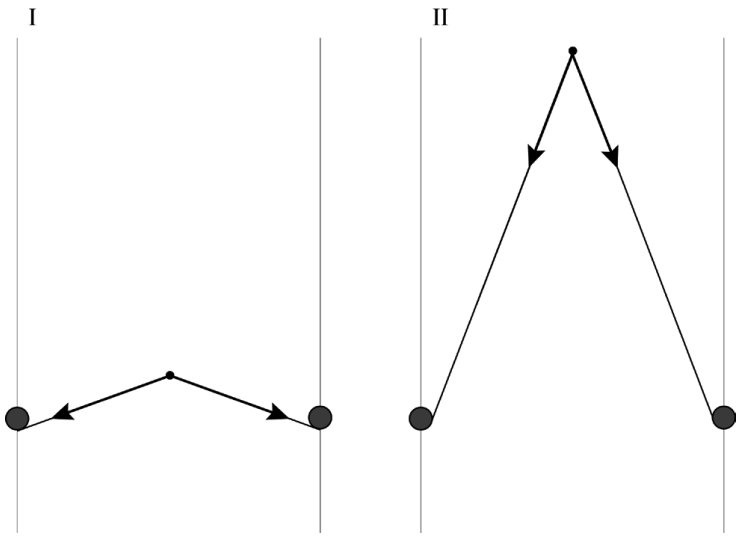
.....

8



natuurkundeuitgelegd.nl

9



Antwoord: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

natuurkundeuitgelegd.nl

19 Geef in de tabel met behulp van formule (1) per gegeven de reden waarom Po-210 in de longen zo gevaarlijk is.

gegeven		Volgens formule (1) is Po-210 in de longen zo gevaarlijk omdat:
1	Po-210 is een α-straler.	…… …… ……
2	Het door roken ingeademde Po-210 concentreert zich op hotspots in de longen.	…… …… ……
3	Door het teer in de rook plakt Po-210 vast op plekken in de longen.	…… …… ……

23 Omcirkel in de tabel voor elke plek (I, II en III) de belangrijkste vorm van warmtetransport.

plek	**situatie**	**belangrijkste vorm van warmtetransport**		
I	warmtetransport door de wand van het koelblok	straling	stroming	geleiding
II	warmtetransport van koelblok naar radiator	straling	stroming	geleiding
III	warmtetransport van de radiator naar de omgeving door het draaien van de ventilator	straling	stroming	geleiding

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

Foton De nieuwe natuurkundemethode voor de bovenbouw
Theorie, oefenopgaven, antwoorden in één overzichtelijk boek inclusief SE-keuzeonderwerpen
Betaalbaar: € 35,- voor de complete stof. Meer info: natuurkundeuitgelegd.nl