

Examen VMBO-KB

**2022**

versie blauw, onderdeel **D**

profielvak-cspe M&T – KB

opdrachten

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

De richttijd voor dit onderdeel is 100 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 7 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 35 punten te behalen.

Bij elke vraag of opdracht staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

### **opdrachten onderdeel D transport**

- een minitoets maken
- een lading lossen
- een zending controleren
- een lading zekeren
- een routeplanning maken
- een documentcontrole uitvoeren
- een document invullen

### **Inleiding**

Bij dit onderdeel werk je als medewerker transport bij De Oliebroer, een groothandel in oliën en vetten in Lelystad.

Let er bij het uitvoeren van de werkzaamheden op dat je:

- netjes, efficiënt en veilig werkt
- de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt
- de milieuvoorschriften volgt en
- de gereedschappen en materialen juist gebruikt.

10p 1 Maak de minitoets bij onderdeel D.

5p 2 Je gaat een deel van een lading lossen.

Een collega heeft gisteravond de vrachtwagen geladen voor de rit van vandaag. Maar de klant Machinefabriek Willems kan de geladen goederen vandaag niet gebruiken.

Bekijk de laadlijst hieronder en de zendingen in de laadbak om te zien waar de goederen van Machinefabriek Willems staan.

laad- volgorde	naam	Laadlijst			
		plaats	aantal pallets	aantal rolcontainers	aantal vaten
1	Daf Tielema	Schagen	1		
2	Machinefabriek Willems	Haarlem		1	2
3	Van Veen Cars	Amsterdam		1	
4	Paderson & Zn	Muiden	1		
5	Frietom	Hoofddorp		1	

- Los alle goederen van Machinefabriek Willems veilig en ergonomisch verantwoord.
- Kies het juiste interne transportmiddel.
- Plaats de goederen in de expeditieruimte.
- De chauffeur heeft voor het lossen alleen de handpallettruck nodig. Zorg daarom dat de handpallettruck in de laadbak staat.
- De examinator stelt je een mondelinge vraag.

Beoordeling examinator: \_\_\_\_\_

- 3p 3 – Voer een kwantitatieve controle uit op de goederen voor klant Machinefabriek Willems. Gebruik daarvoor onderstaande pakbon.

PAKBON

Klant:  
Machinefabriek Willems  
Mollerusweg 3  
2031 BZ Haarlem

art. nummer	artikel	verpakking	aantal	gewicht
VT-12-29	vloeibaar vet	jerrycan 5 liter	8	40 kg
MO-280	flacons motorolie	doos	4	20 kg
RE-120	reiniger	vat 60 liter	2	120 kg
		<b>totaal</b>	<b>14</b>	<b>180 kg</b>

**colli:** 1 rolcontainer en 2 vaten

Opmerkingen

.....

.....

.....

- Noteer je bevindingen op de pakbon onder 'Opmerkingen'.
- Als er afwijkingen zijn, vraag je de examiner wat je moet doen.

Beoordeling examiner: \_\_\_\_\_

5p 4 Je gaat een lading met stuwstangen zekeren.

- Lees de opdracht eerst helemaal door.

Bij deze opdracht kun je 3 punten halen voor de opdracht zelf en 2 punten voor je werktempo.

Werktempo: Als je de opdracht binnen 2 minuten goed uitvoert, krijg je hiervoor 2 punten. Als je 3 minuten nodig hebt, krijg je nog 1 punt.

Heb je meer tijd nodig, dan krijg je geen punten voor werktempo.

Maar maak de opdracht wel af voor de rest van de punten.

Vorbereidingen:

- Zorg dat de resterende zendingen in de laadbak staan op volgorde van de laadlijst hieronder.

Bedenk daarbij dat de rolcontainers, de europallets én de handpallettruck met stuwstangen vastgezet moeten worden.

- Zorg dat de handpallettruck in de laadbak staat.
- Leg de 2 stuwstangen klaar in de laadbak.
- Meld het bij de examinerator als je hiermee klaar bent.

<b>Laadlijst</b>				
<b>laad- volgorde</b>	<b>naam</b>	<b>plaats</b>	<b>aantal pallets</b>	<b>aantal rolcontainers</b>
1	Daf Tielema	Schagen	1	
2	Frietom	Hoofddorp		1
3	Paderson & Zn	Muiden	1	
4	Van Veen Cars	Amsterdam		1

Voer de opdracht uit (de tijd gaat in):

- Zeker de pallets, de rolcontainers én de handpallettruck met de stuwstangen.
- Waarschuw de examinerator als je klaar bent (de tijd stopt).

4p 5 Je gaat een routeplanning maken voor een rit met een bestelbus.

- Maak de routeplanning met een digitale routeplanner.  
Gebruik de routelijst hieronder.  
Zorg dat de routeplanning aan de volgende eisen voldoet:
  - de route met de kortste rijtijd
  - vertrek uit Lelystad om 7.00 uur
  - de zending voor Woerden na 12.00 uur leveren.
- Maak een afdruk van de routeplanning.

### Routelijst

Let op: de losadressen staan nog niet in de juiste volgorde!

<b>vertrek</b>	De Oliebroer	Pascallaan 26	8218 NJ Lelystad	
	F&D Service	De Poort 30	4411 PA Rilland	
	Tank Cleaner	Schomhoeveweg 9	2030 Antwerpen	België
	Energieservice	Protonweg 30	4706 PK Roosendaal	
	Kasten Trucks	Aalterbaan 125	9990 Maldegem	België
	Karel groothandel	Middellandse zee 11	3446 CG Woerden	
	Dhr. Meijer	Handboogstraat 27	4515 CW IJzendijke	
<b>eind</b>	De Oliebroer	Pascallaan 26	8218 NJ Lelystad	

- Bereken na hoeveel tijd vanaf je vertrek je weer terug bent in Lelystad.  
Ga uit van:
  - de route met de kortste rijtijd
  - 15 minuten lostijd per klant
  - totaal 45 minuten pauze.

Weer terug in Lelystad na: ..... uur en ..... minuten.

4p 6 Voordat de bedrijfswagen kan vertrekken met de vracht voor Machinefabriek Willems, ga je documenten controleren.

- Controleer of alle benodigde documenten in de wagen aanwezig zijn.
- Controleer van de documenten die speciaal voor deze rit zijn bedoeld of ze bij deze rit passen.
- Schrijf hieronder je conclusies op en bij 'afkeur' ook de reden.

	<b>conclusie</b>	<b>reden afkeur</b>
verzekeringsbewijs	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
Europees schadeformulier	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
kentekenbewijs	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
APK-keuringsbewijs	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
AVC-vrachtbrief voor de rit	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	

Beoordeling examiner: \_\_\_\_\_

- Als er documenten ontbreken, vul je die aan. De examiner geeft je hiervoor instructies.
- De examiner stelt je een mondelinge vraag.

- 4p 7 Je gaat de vrachtbrief invullen voor de zending voor Machinefabriek Willems die morgen plaatsvindt.

**Wat heb je nodig**

- het bestand vb\_vrachtbrief\_kb

De examiner vertelt je waar je het bestand kunt vinden.

- Open het bestand en sla het op als vb\_vrachtbrief\_kb\_jouw naam.
- Vul je naam en kandidaatnummer in.
- Vul de vrachtbrief in met de gegevens hieronder.  
Let op: als je een nieuwe regel wilt maken, gebruik dan Alt+Enter (dus geen gewone Enter).
- Sla het bestand nog een keer op als je klaar bent.
- Maak een afdruk met de knop Print.

gegevens																																								
afzender:	De Oliebroer, Pascallaan 26, 8218 NJ Lelystad																																							
klant:	Machinefabriek Willems, Mollerusweg 3, 2031 BZ Haarlem																																							
vervoerder:	EXPO, James Wattlaan 3, 8218 MB Lelystad																																							
zending:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>art. nummer</th> <th>artikel</th> <th>verpakking</th> <th>aantal</th> <th>gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VT-12-29</td> <td>vloeibaar vet</td> <td>jerrycan 5 liter</td> <td>8</td> <td>40 kg</td> </tr> <tr> <td>MO-280</td> <td>flacons motorolie</td> <td>doos</td> <td>4</td> <td>20 kg</td> </tr> <tr> <td>RE-120</td> <td>reiniger</td> <td>vat 60 liter</td> <td>2</td> <td>120 kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;"><b>totaal</b></td> <td>14</td> <td>180 kg</td> </tr> </tbody> </table>					art. nummer	artikel	verpakking	aantal	gewicht	VT-12-29	vloeibaar vet	jerrycan 5 liter	8	40 kg	MO-280	flacons motorolie	doos	4	20 kg	RE-120	reiniger	vat 60 liter	2	120 kg											<b>totaal</b>			14	180 kg
	art. nummer	artikel	verpakking	aantal	gewicht																																			
	VT-12-29	vloeibaar vet	jerrycan 5 liter	8	40 kg																																			
	MO-280	flacons motorolie	doos	4	20 kg																																			
	RE-120	reiniger	vat 60 liter	2	120 kg																																			
<b>totaal</b>			14	180 kg																																				
colli:	1 rolcontainer (HA-1) en 2 vaten																																							
transportkosten:	betaalt de afzender																																							

*Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.*