

Examen VMBO-KB

2024

versie rood, onderdeel D

profielmodule 4 – transport

profielvak-cspe M&T – KB

opdrachten

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 100 minuten.
Voor dit onderdeel kun je maximaal 36 punten behalen.
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

opdrachten onderdeel D transport

- 1 vragen maken in Facet
- 2 goederen laden of lossen, en stuwen
- 3 een zending controleren
- 4 goederen stapelen en de lading zekeren
- 5 een vrachtbrief invullen
- 6 een routeplanning maken
- 7 de aslast en de bandenspanning bepalen

Inleiding

Je werkt als medewerker van Automate, een groothandel in Roermond.

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.

- 9p 1 Maak de vragen bij onderdeel D in het computerprogramma Facet.
Je gaat in dit computerprogramma:
- theorievragen maken (minitoetsvragen)

- 5p 2 Je gaat een deel van een lading laden of lossen.

De examinerator noteert of je de opdracht Laden of Lossen gaat uitvoeren:

<input type="checkbox"/> opdracht Laden	<input type="checkbox"/> opdracht Lossen
--	---

- Lees eerst de opdracht die jij gaat uitvoeren helemaal door.

Wat heb je nodig

- het laadplan, dit krijg je van de examinerator

opdracht Laden

In de laadbak ontbreken de rolcontainer en het vat voor Greenwheeler in Geleen die op het laadplan staan. Jij gaat deze goederen laden.

- Bekijk het laadplan en bekijk de goederen in de laadbak om te zien waar de rolcontainer en het vat voor Greenwheeler moeten staan.
- Haal de goederen voor Greenwheeler op uit de expeditieruimte.
- Laad de goederen veilig en ergonomisch verantwoord.
- Zorg dat de lading volgens het laadplan staat.
- Zeker de lading met de beste methode van zekeren.

Ga na de beoordeling examinerator verder met opdracht 3.

opdracht Lossen

- In de laadbak staan een rolcontainer en een vat voor Greenwheeler in Geleen die niet op het laadplan staan. Jij gaat deze goederen lossen.
- Bekijk het laadplan en de goederen in de laadbak om te zien waar de rolcontainer en het vat voor Greenwheeler staan.
- Los de goederen voor Greenwheeler veilig en ergonomisch verantwoord.
- Plaats deze goederen in de expeditieruimte.
- Zorg dat de lading volgens het laadplan staat.
- Zeker de lading met de beste methode van zekeren.

Ga na de beoordeling examinerator verder met opdracht 3.

- De examinerator stelt je een mondelinge vraag.

Beoordeling examinerator: _____

4p 3 Je gaat een zending controleren.

Wat heb je nodig

- de verzamellijst met goederen, deze krijg je van de examinerator

- Voer een controle uit op de zending voor klant Garagepunt Vuurwerk.
 - De examinerator vertelt je waar de rolcontainer voor deze klant staat.
 - Gebruik de verzamellijst.

- Als er afwijkingen zijn, vraag je de examinerator wat je moet doen.

Beoordeling examinerator: _____

4p 4 Je gaat een zending van 24 dozen in blokstapeling op een europallet stapelen, bescherming aanbrengen en met pp-band zekeren.

- Lees de opdracht eerst helemaal door.

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

Werktempo: Als je de opdracht binnen 7 minuten goed uitvoert, krijg je hiervoor 2 punten. Als je 7 tot 10 minuten nodig hebt, krijg je nog 1 punt.

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

Maak de opdracht wel af voor de rest van de punten.

Bereid de opdracht voor:

- Controleer of alle materialen die je nodig hebt klaarliggen.
- Vraag de examinerator of je mag beginnen.

Voer de opdracht uit (de tijd gaat in):

- Maak op een europallet een blokstapeling van de 24 dozen.
 - Gebruik de hoeklijsten op de korte kant van de zending om de bovenste laag dozen bij elkaar te houden.
 - Zeker de dozen op de europallet met pp-band zodat de dozen stevig op de pallet staan.
- Waarschuw de examinerator als je klaar bent (de tijd stopt).

Beoordeling examinerator: _____

6p 5 Je gaat een vrachtbrief invullen.

Wat heb je nodig

- het bestand vr_vrachtbrief_kb
- de paklijst hieronder

Voordat je begint

- Open het bestand en sla het op als vr_vrachtbrief_kb_jouw naam.
- Vul je naam en kandidaatnummer in.

- Vul de vrachtbrief voor klant Werkplaats Valkenberg in.
 - Je vult de vrachtbrief in als medewerker van Automate.
 - Gebruik de informatie van de paklijst.
 - Vul in de handtekeningvakken de juiste bedrijfsnaam in.

PAKLIJST

opdrachtnummer 695

Leverdatum: datum examen

Klant: Werkplaats Valkenberg
De Valkenberg 14
6301 PM Valkenburg

artikel-nummer	artikel	verpakking	aantal	totaal-gewicht
LF-24-3	luchtfILTER	doos	3	15 kg
LU-2-2	lampunit	doos	3	15 kg
VP-10-7	vloeibare pakking	doos	5	35 kg
DS-20-9	demprubber	doos	1	7 kg
IF-78-4	interieurfilter	doos	4	40 kg

Colli: 1 rolcontainer

Levering: franco

Afzender Groothandel Automate Transporteur Willems
Mijnheerkensweg 11 Weertersteenweg 94
6041 TA Roermond 3680 Maaseik België

Als je klaar bent

- Sla je bestand op.
- Maak een afdruk van het ingevulde bestand.
- De examinator stelt je een mondelinge vraag.

Beoordeling examinator: _____

4p 6 Je gaat een routeplanning maken voor een rit met een bestelwagen in Nederland en Duitsland.

- Maak de routeplanning met een digitale routeplanner. Gebruik de adressenlijst hieronder.
- Zorg dat de routeplanning aan de volgende eisen voldoet:
 - De route heeft de kortste rijtijd.
 - Het vertrek uit Roermond is om 8.00 uur.
 - Klant Toppoint is pas om 10.30 uur geopend.
- Maak een afdruk van de routeplanning.

Adressenlijst

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

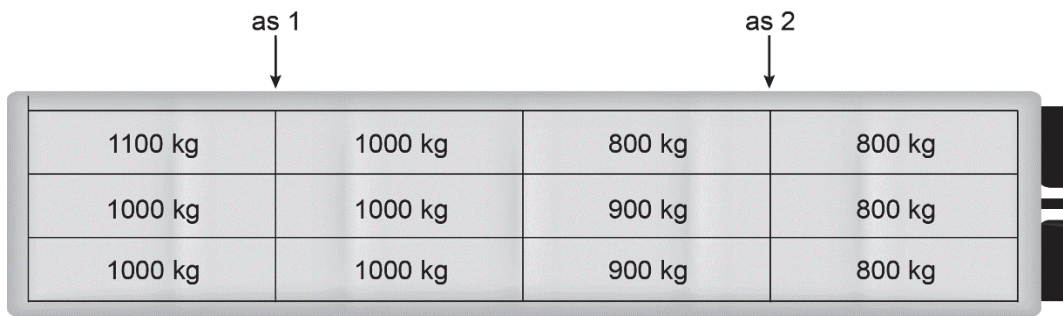
begin: Automate	Mijnheerkensweg 11	6041 TA Roermond
Autocare	Akerstraat 7	6445 CL Brunssum
Vakgarage Prima	Stationsplein 1	6245 AE Eijsden
Werkstat Heinsberg	Borsigstraße 16	52525 Heinsberg Duitsland
Toppoint	Kazernelaan 124	6006 SP Weert
Scholten BV	Mesweg 23	6336 VS Hulsberg
eind: Automate	Mijnheerkensweg 11	6041 TA Roermond

- Bereken en noteer na hoeveel tijd vanaf je vertrek je weer terug bent in Roermond. Ga uit van:
 - het aantal kilometers van de route die je gemaakt hebt
 - een gemiddelde snelheid van 65 km per uur
 - 10 minuten lostijd per klant

Weer terug in Roermond na: uur en minuten.

4p 7 Je gaat de aslast en de bandenspanning van een aanhanger bepalen.

- Bekijk in dit bovenaanzicht hoe de aanhanger beladen is.



- Bereken de last (het gewicht) op de assen.
- De bandenmaat van de aanhanger is 265/80R 21.5.

bandenspanning					
	5	5.5	6	6.5	bar
bandenmaat					
245/70R 17.5	2900	3200	3400	3620	kg
265/80R 21.5	5000	5500	6050	6850	kg
275/80R 22.5	4200	4600	4900	5150	kg

- Noteer per as de last en de bandenspanning.

	last (gewicht)	bandenspanning
as 1	kg	bar
as 2	kg	bar

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