

Examen VMBO-KB

2023

versie blauw, onderdeel **D**

profielvak-cspe M&T – KB

opdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 100 minuten.

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

- 1 een minitoets maken
- 2 goederen laden of lossen
- 3 een zending controleren
- 4 een lading sealen
- 5 een laadplan maken
- 6 een routeplanning maken
- 7 een lading afdekken en zekeren

Inleiding

Bij dit onderdeel werk je als medewerker van een groothandel en transporteur van horeca-benodigdheden Horesca in Leerdam.

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.

6p 2 Je gaat een deel van een lading laden of lossen.

De examiner 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

- de laadlijst verderop in deze opdracht
- het nieuwe laadplan; dit krijg je van de examiner

opdracht Laden

Je collega is vergeten de 2 europallets voor Het Pakhuis in Oirschot te laden. Jij gaat deze europallets laden.

- Gebruik de veiligheidshandschoenen.
- Bekijk de laadlijst hierna en de zendingen in de laadbak om te zien waar de europallets voor Het Pakhuis in Oirschot moeten staan.
- Haal de europallets op uit de expeditieruimte.
- Zorg dat de lading volgens het nieuwe laadplan staat.
- Zeker de lading met een stuwstang.

- De examiner stelt je een mondelinge vraag.

Ga na de beoordeling examiner verder met opdracht 3.

opdracht Lossen

De 2 europallets voor Het Pakhuis in Oirschot zijn per ongeluk op de laadlijst terechtgekomen en geladen. Jij gaat deze europallets lossen.

- Gebruik de veiligheidshandschoenen.
- Bekijk de laadlijst hierna en de zendingen in de laadbak om te zien waar de europallets voor Het Pakhuis - Oirschot staan.
- Los de europallets en plaats deze in de expeditieruimte.
- Zorg dat de lading volgens het nieuwe laadplan staat.
- Zeker de lading met een stuwstang.

- De examiner stelt je een mondelinge vraag.

Ga na de beoordeling examiner verder met opdracht 3.

Laadlijst

laad- volgorde	naam	plaats	aantal pallets	aantal rolcontainers
1	Het Pakhuis	Oirschot	2	
2	Café 't Asje	Breda		1
3	Mercuriuspunt	Bergeijk		1
4	Snackcorner Noord	Tilburg		1
5	Grenspunt Nieuwkerk	Goirle		1

Beoordeling examiner: _____

- 2p 3 Je gaat een zending controleren.

Wat heb je nodig

de verzamellijst met goederen; deze krijg je van de examiner

- Voer een kwantitatieve controle uit van de verzamelde goederen voor klant Brouwerij Kasteel Damen.
 - De rolcontainer voor deze klant staat in de expeditieruimte.
 - Gebruik de verzamellijst.
- Als er afwijkingen zijn, vraag je de examiner wat je moet doen.

Beoordeling examiner: _____

5p 4 Je gaat de europallet voor een klant sealen met rekfolie.

- Lees de opdracht eerst helemaal door.

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

Werktempo: Als je de opdracht binnen 3 minuten goed uitvoert, krijg je hiervoor 2 punten. Als je 3 tot 4 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:

- Leg/zet alle materialen klaar die je nodig hebt.
- Vraag de examinerator of je mag beginnen.

Voer de opdracht uit (de tijd gaat in):

- Seal de europallet met dozen als volgt:
 - Breng de hoeklijnen op de lading aan.
 - Rek bij het sealen het materiaal extra op zodat het extra strak zit waardoor de lading extra beschermd is.
 - Seal de zending zo dat de dozen stevig op de pallet staan.
- Waarschuw de examinerator als je klaar bent (de tijd stopt).

Beoordeling examinerator: _____

4p 5 Je gaat een laadplan maken en de gewichtsverdeling berekenen.

Wat heb je nodig

het bestand Laadplan in de CSPE-app.html

De examiner vertelt je waar je CSPE-app.html kunt vinden.

- Open CSPE-app.html.
- Vul je naam en kandidaatnummer in en klik op Verder.
- Kies Laadplan en maak de opdracht.

- Maak het laadplan voor de belading van een route naar Friesland. Gebruik de laadlijst hieronder.
- Klik op opslaan. De examiner vertelt je waar je jouw uitwerking moet opslaan.
- De examiner vertelt je of je een afdruk moet maken. Lever dan de afdruk in bij de examiner.

laad- volgorde	klant	plaats	pallets	rolcon- tainers	code	gewicht per collo
1	Autobedrijf Kramer	Joure	1		JO-1	750 kg
2	Partshop Mulder	Sneek	3		SN-1 SN-2 SN-3	200 kg
3	Snelfix Ritsma	Dokkum		1	DO-1	150 kg
4	Garage De Jong	Heerenveen	1		HE-1	800 kg

- Bereken het gewicht van de lading op de linker- en op de rechterkant van de vrachtwagen.
- Noteer de uitkomsten hieronder.

gewicht links	gewicht rechts
..... kg kg

5p 6 Je gaat een routeplanning maken voor een rit met een bestelwagen in Nederland en Duitsland.

- Maak een routeplanning met een digitale routeplanner.
- Gebruik de adressenlijst hieronder.

Adressenlijst

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

begin: Horesca	Lingedijk 8	4142 LD Leerdam
Het Groene Hert	Hogelandseweg 38	6545 AC Nijmegen
Buik van de Bosch	Deutersestraat 10	5223 GV 's-Hertogenbosch
Bistro Schmitz	Busmannstrasse 70	47623 Kevelaer (D)
Gasthof Heinz	Kesselstrasse 3	47546 Kalkar (D)
Schenker	Rutger van Herpenstraat 31	5427 AD Boekel
Grüne Ecke	Gruftstrasse 26	47533 Kleve (D)
eind: Horesca	Lingedijk 8	4142 LD Leerdam

- Zorg dat de routeplanning aan de volgende eisen voldoet:
 - De route heeft de kortste rijtijd.
 - Vertrek uit Leerdam is om 8.00 uur.
 - De zending voor Nijmegen wordt voor 10.00 uur geleverd.
- Maak een afdruk van de routeplanning.
- Bereken en noteer na hoeveel tijd vanaf je vertrek, je weer terug bent in Leerdam. Ga uit van:
 - het aantal kilometers van de route die je hebt gemaakt
 - een gemiddelde snelheid van 55 km per uur
 - 15 minuten lostijd per klant
 - totaal 45 minuten pauze.

Weer terug in Leerdam na: en minuten.

- De examiner stelt je een mondelinge vraag.

Beoordeling examiner: _____

3p 7 Je gaat een lading afdekken en zekeren.

De pallets staan al op de juiste plaats in de aanhangwagen.

- Dek de lading af met het dekzeil.
- Doe dat op zo'n manier dat de lading goed beschermd is tegen wind en regen.
- Zorg dat het dekzeil tijdens het rijden niet kan klapperen aan de zijkanten.

- Zeker de lading met twee spanbanden op de aanhangwagen.
- Zorg dat de uiteinden van de spanbanden niet loshangen.

Beoordeling examinator: _____

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