

gedurende 85 minuten

**profielvak M&T – CSPE KB**

**onderdeel D**

---

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

Bij dit onderdeel hoort een digitaal bestand.

Dit onderdeel bestaat uit 7 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 24 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

## Overzicht examen

onderdeel A	42 punten	
onderdeel B	24 punten	
onderdeel C	41 punten	
onderdeel D	24 punten	<ul style="list-style-type: none"><li>– mondelinge vragen beantwoorden</li><li>– goederen lossen, controleren en sorteren</li><li>– aanvullende opdrachten uitvoeren</li><li>– goederen klaarzetten en verzendeenheden maken</li><li>– een routeplanning maken</li><li>– de laadruimte meten</li><li>– adviseren over het gebruik van transportmiddelen</li><li>– een banden- en velgencontrole uitvoeren</li></ul>

## Transport

Je werkt als medewerker transport in het magazijn van transportbedrijf Rapido in Alkmaar.

Rapido verwerkt en vervoert goederen voor groothandel Bestautomat in Alkmaar naar autobedrijven in binnen- en buitenland.



Je leidinggevende bij Rapido geeft je deze opdrachten:

- Los, controleer en sorteer goederen.
- Maak een routeplanning.
- Voer een banden- en velgencontrole uit bij een voertuig.

Let bij het uitvoeren van de werkzaamheden:

- op veilig en efficiënt werken, op de milieuvoorschriften
- en op het juiste gebruik van gereedschappen en materialen.

3p 1 Tijdens dit onderdeel stelt de examinator je drie vragen.  
Beantwoord de vragen.

#### Lossen en controle goederen

- 5p 2 Er zijn 2 rolcontainers voor Bestautomat binnengekomen bij Rapido.
- Los de rolcontainers uit de laadruimte en zet ze in de expeditieruimte.
  - Controleer de goederen met de pakbon hieronder.
  - Noteer de afwijkingen die je vindt bij Opmerkingen op de pakbon.

### **Pakbon**

Ordernummer: 2018-04-165  
Klantnummer: 48-005  
referentie: Dhr. J. Blaak

Klant:  
Groothandel Bestautomat

aantal	artikelnr.	omschrijving	verpakking	opmerkingen
6	GB-45671	Set grote beurt	Doos	
4	FI-78341	Oliefilters	Doos	

Bijzonderheden:  
Te leveren in 2 rolcontainers

Afleveradres:  
Transportbedrijf Rapido  
Opaalstraat 16  
1812 RH Alkmaar

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

Overleg met de examinator:

- Vertel welke afwijkingen je gevonden hebt.

De examiner geef je drie opdrachten met vervolgacties.

- Noteer de opdrachten hieronder.

opdrachten	
1	.....
2	..... .....
3	.....

- Voer de opdrachten uit.
- Sorteert de geloste goederen in de expeditieruimte.

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

*Van de examiner krijg je een set met 6 pakbonnen.*

*Lees de opdracht hieronder en de pakbonnen eerst helemaal door.*

Verzendeenheden maken

- 6p **3** Je gaat goederen klaarzetten voor 6 adressen en verzendeenheden maken.

Bij het uitvoeren van deze opdracht word je ook beoordeeld op je werktempo. Als je de opdracht binnen 10 minuten uitvoert, krijg je hiervoor 2 punten. Als je 12 minuten nodig hebt, krijg je nog 1 punt. Heb je meer tijd nodig, dan krijg je geen punten voor het werktempo.

- Leg alle benodigde materialen klaar en binnen handbereik.  
Zorg dat alle goederen gesorteerd op artikelnummer bij elkaar staan.
- Waarschuw de examiner voordat je begint.
- Sorteert de goederen volgens de pakbonnen.
- Maak de juiste verzendeenheden. Gebruik de rolcontainers, europallets en blokpallet.
- Maak een pakbon-envelop met de juiste pakbon vast aan de pallets en rolcontainers.

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

## Routeplanning

- 3p 4 Maak een routeplanning voor het leveren van de goederen aan de 6 autobedrijven.
- Maak de routeplanning met een routeplanner. Gebruik de adressenlijst hieronder.
  - Maak een planning voor een bestelbus.
  - De vertrektijd is 8.30 uur. Je vertrekt en eindigt bij Rapido.
  - Houd er rekening mee dat de A50 tussen Zwolle en Apeldoorn door wegwerkzaamheden is afgesloten.
  - Maak een afdruk van de routeplanning. Lever die in bij de examinator.

Adressenlijst	
	Transportbedrijf Rapido, Opaalstraat 16, 1812 RH Alkmaar
	Kappers en Zn, Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem
	Autoservice Brink, Archimedes 4, 7942 DA Meppel
	Autobedrijf Van Dijken, Uraniumweg 44, 3812 RK Amersfoort
	Carservice de Wild, Concordiastraat 81, 1951 AS Velsen-Noord
	Autobedrijf Tijsma, Pieter Zeemanstraat 4, 8606 JR Sneek
	Burema en Zonen, De Schans 23, 2405 XX Alphen aan den Rijn

## Laadruimte

- 1p 5
- Meet de laadruimte op.
  - Maak op de volgende bladzijde een tekening van de laadruimte op schaal 1: 20.
  - Bereken de oppervlakte van de laadruimte.

## Transportmiddelen kiezen

- 3p 6 Rapido wil nieuwe interne transportmiddelen gaan aanschaffen. Kies op de computer het juiste interne transportmiddel bij de verschillende goederen.
- Open het bestand vb\_transportmiddelen\_kb.
  - Sla het bestand op onder de bestandsnaam: vb\_transportmiddelen\_kb\_[jouw naam].
  - Kies bij alle soorten goederen het juiste of beste transportmiddel.
  - Maak een afdruk van het ingevulde bestand. Gebruik de knop Print.

**Laadruimte schaal 1: 20** (1 cm is in werkelijkheid 20 cm)



afmetingen laadruimte (afronden op hele cm)		oppervlakte:
lengte: ..... cm	breedte: ..... cm	..... cm <sup>2</sup>

- 3p 7 Banden- en velgencontrole
- Voordat de chauffeur vertrekt, voer je een banden- en velgencontrole uit. De examiner wijst aan bij welk voertuig. Ook krijg je de voorgeschreven bandenspanningen.
- Gebruik de checklist hieronder.
- Controleer de banden en velgen visueel.
  - Meet ook de profieldiepte van de banden.
  - Noteer je conclusies en bij afkeur de reden.

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

### Checklist banden en velgen

linksvoor	conclusie	reden bij afkeur
beschadiging band	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
beschadiging velg	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
rechtsvoor	conclusie	reden bij afkeur
beschadiging band	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
beschadiging velg	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
linksachter	conclusie	reden bij afkeur
beschadiging band	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
beschadiging velg	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
rechtsachter	conclusie	reden bij afkeur
beschadiging band	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
beschadiging velg	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
profiel diepte	conclusie	reden bij afkeur
LV	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
RV	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
LA	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
RA	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	

- Ruim je werkplek en de gereedschappen op.

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