

gedurende 85 minuten

profielvak M&T – CSPE KB

onderdeel D

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel hoort een uitwerkbijlage.

Dit onderdeel bestaat uit 7 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 26 punten te behalen.

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

Overzicht examen

onderdeel	punten	opdrachten
A	44	
B	26	
C	43	
D	26	<ul style="list-style-type: none">– mondelinge vragen beantwoorden– goederen controleren en sorteren– goederen laden en zekeren– een laadplan maken– een routeplanning maken– een voertuigcontrole uitvoeren

Transport

Je werkt als medewerker transport bij transportbedrijf SBC Express, vestiging Almelo.

Dit transportbedrijf is gespecialiseerd in het vervoeren van gevaarlijke stoffen voor een groothandel in Almelo naar bedrijven in Nederland.

Bij dit onderdeel ga je deze werkzaamheden uitvoeren: verzamelde goederen controleren, een laadplan maken, goederen laden en zekeren, een routeplanning maken en een voertuigcontrole uitvoeren.

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

- netjes en veilig werkt,
- de milieuvoorschriften volgt en
- de gereedschappen en materialen juist gebruikt.

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

Goederen controleren

5p 2 In de expeditieruimte staan twee pallets met goederen, die je straks gaat klaarmaken en laden voor een klant.

Je gaat de goederen eerst sorteren en controleren (met de pakbon hieronder).

- Kies de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (pbm) die je nodig hebt. (Kijk op de etiketten.)
- Sorteert de goederen op artikelnummer.
- Controleer de goederen met de pakbon hieronder.
- Noteer de afwijkingen die je vindt bij **opmerkingen** op de pakbon.

Pakbon

Klant: Emtec, Emmen

aantal	artikelnr.	omschrijving	verpakking	opmerkingen
8	TE-5-1976	Terpentine	Jerrycan 5 liter	
12	TE-10-1976	Terpentine	Jerrycan 10 liter	
2	AM-5-1345	Ammonia	Jerrycan 5 liter	
2	AM-10-1345	Ammonia	Jerrycan 10 liter	
5	ZE-1-4454	Vloeibare zeep, 6 x 1 l	Doos	
10	ZE-1-4456	Bio-zeep, 6 x 1 l	Doos	
1	ZS-1-3377	Zonnescherm	Doos	

Bijzonderheden:

- De goederen (behalve ZS-1-3377) leveren op 2 pallets met opzetrand.
- Let op: Ammonia en Terpentine op aparte pallets leveren.

Afleveradres:

Emtec, Waanderweg 108, 7812 HZ Emmen

Beoordeling examinator: _____

- Overleg met de examiner: vertel welke afwijkingen je gevonden hebt.
- Je krijgt twee opdrachten van de examiner. Voer die uit.
- Maak de goederen volgens de pakbon klaar voor het laden.

Beoordeling examiner: _____

Goederen laden

3p 3 Je gaat de goederen laden voor Emtec in Emmen.

- Laad eerst de pallets voor Emtec in de laadruimte van de vrachtwagen.
- Kies de juiste pbm (persoonlijke beschermingsmiddelen).
- Kies het juiste transportmiddel om de goederen te verplaatsen.
- Let op: zorg dat er ruimte blijft om straks de grote doos te laden en te zekeren aan een wand of kopschot.

Beoordeling examiner: _____

Goederen laden en zekeren

5p 4 Je gaat de grote doos voor Emtec laden en zekeren met spanbanden. Deze doos ligt vooraan in de laadruimte klaar.

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 6 minuten uitvoert, krijg je hiervoor 2 punten. Als je 8 minuten nodig hebt, krijg je nog 1 punt.

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

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

Bereid de opdracht voor:

- Kies de juiste pbm (persoonlijke beschermingsmiddelen).
Let op: de grote doos is 30 x 30 x 150 cm en weegt 22 kg.
- Leg/zet alle materialen en het transportmiddel klaar.
- Waarschuw de examiner.

Voer de opdracht uit:

- Verplaats de doos en zet hem **rechttop** vast tegen de wand of het kopschot.
- Zorg voor een goede til- en werkhouding.
- Zeker de doos met spanbanden.

Beoordeling examiner: _____

- Zeker de rest van de goederen, zodat ze niet kunnen verschuiven tijdens het transport.

Beoordeling examinator: _____

Gebruik de uitwerkbijlage bij opdracht 5.

- 4p **5** Laadplan maken
 Bij het laaddock staat een vrachtwagen voor een tweede chauffeur, die een route (rit 23) gaat rijden.
 Je gaat een laadplan voor hem maken om de goederen voor deze rit in de laadruimte te laden.

Laadlijst rit 23

	bedrijf	plaats	aantal volle europallets	aantal losse dozen
1	Dirksen	Zwolle	2	
2	Jumbo	Dalfsen	2	
3	Asito	Hardenberg	1	2 dozen 30 x 30 x 150 cm (l x b x h)
4	Forbo	Coevorden	2	
5	Emtec	Emmen	4	1 doos 30 x 30 x 150 cm (l x b x h)

- Teken het laadplan op de uitwerkbijlage, op schaal 1 : 20.
- De maten van de laadruimte zijn: 500 x 250 x 240 cm (l x b x h).
- Geef in de tekening aan:
 - het kopschot,
 - de plaats van de pallets en dozen.
 Gebruik codes: met een afkorting van de plaatsen en volgnummers voor de colli. Bijvoorbeeld: ZW-(01) is verzendeenheid 1 voor Zwolle.
- Zorg ervoor dat:
 - de pallets bij elkaar staan in de laadruimte,
 - de losse hoge doos aan de wand of het kopschot vastgezet kan worden.
- Houd er ook rekening mee dat je de pallets niet mag stapelen.
- Lever de uitwerkbijlage in bij de examinator.

Beoordeling examinator: _____

3p 6 Routeplanning maken
Morgen gaat een andere chauffeur een route rijden door Nederland en België. Je maakt voor hem een routeplanning voor vijf adressen in Nederland en België.

- Maak de routeplanning met een digitale routeplanner. Gebruik de adressenlijst hieronder.
- Maak de planning voor een bestelbus (die op ‘groene’ brandstof rijdt). Zorg voor een route met de kortste rijtijd.
- De vertrektijd is de volgende werkdag om 7:00 uur. Je vertrekt en eindigt in Almelo bij SBC Express.
- Houd hier rekening mee:
 - In Zeist geldt een venstertijd tussen 8:00 uur en 9:00 uur.

adressenlijst	
	Bedrijvenpark Twente 146k, 7602 KE Almelo, SBC Express <i>(vertrek en aankomst)</i>
	Brieltjenspolder 2, 4921 PJ Made, TopClean BV
	Vosseschijnstraat, 2030 Antwerpen België, TopClean Antwerpen
	Internationalelaan, 1070 Anderlecht België, All Clean (gebouw F) <i>(of: Boulevard International, 1070 Anderlecht België)</i>
	Voorheuvel 35, 3701 JB Zeist, TopClean Zeist
	Oude Gracht 126, 3511 AX Utrecht, TopClean Utrecht

- Maak een afdruk van de routeplanning en lever die in bij de examinator.

Beoordeling examinator: _____

Vraag:

Stel dat de chauffeur gemiddeld 10 minuten lostijd nodig heeft bij alle leveradressen.

- Wat is dan de totale werktijd voor de chauffeur?

Totale werktijd: uur enmin.
------------------	------------------------

Beoordeling examinator: _____

- 3p 7 Voertuig controleren
- Voordat de chauffeur vertrekt, voer je een voertuigcontrole uit. De examiner wijst aan bij welk voertuig.
- Voer een visuele inspectie uit van de achterzijde van het voertuig. Gebruik de checklist hieronder.
- Let op:
- De chauffeur gaat gevaarlijke stoffen vervoeren. Daarom moet dit op de vrachtwagen te zien zijn.
 - Noteer je conclusies en bij afkeur de reden.

Checklist voertuigcontrole

achterzijde	conclusies	reden bij afkeur
zijn er uitstekende delen?	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
is er scheefstand?	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
is er schade?	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
deuren gesloten?	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
markeringsborden aanwezig?	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
gevaarlijke-stoffenschild aanwezig?	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
kentekenplaat aanwezig?	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
stootbalk op de juiste hoogte?	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
verlichting	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	
richtingaanwijzers	<input type="checkbox"/> goedkeur / <input type="checkbox"/> afkeur	

Beoordeling examiner: _____

- De examiner geeft je twee opdrachten.
- Voer die uit.

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