

De instructie voor de examinator van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met vakspecifieke informatie;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud van dit onderdeel:

- 1 Overzicht opdrachten
- 2 ICT-gebruik
- 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- 4 Aanwijzingen
- 5 Bronvermeldingen

1 Overzicht opdrachten

onderdeel D			richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg**
1	– theorievragen maken (minitoetsvragen) – een laadplan maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 20 min	
2	werken met een intern transportmiddel***		± 30 min	1
3	een zending controleren		± 15 min	2
4	een routeplanning maken	ICT-gebruik: webbrowser (toegang tot internet, digitale routeplanner)	± 20 min	
5	een voertuigcontrole uitvoeren***		± 15 min	4

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

** akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

*** In het correctievoorschrift vindt u de vragen die u mondeling aan de kandidaat stelt en het antwoordmodel.

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden. U ontvangt deze bestanden bij zending C.

instructie voor de kandidaat
vb_instructiefilm_MT_D_bb.mp4
vb_instructie_MT_D_bb.pdf

bestanden voor de examinerator	opdracht
vb_vrachtbrieven_bb.pdf	2
vb_adresetiketten_bb.pdf	2 en 3
vb_artikeletiketten_bb.pdf	2 en 3
vb_verzamellijsten_bb.pdf	3
vb_bord_afkeur_bb.pdf	3
vb_vervoers- en persoonsdocumenten_bb.pdf	5
correctievoorschrift: BP-1400-b-25-1-D-c.pdf	
correctievoorschrift: BP-1400-b-25-1-c.xlsx	

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht 2

- 3 europallets
- willekeurige goederen om de 3 europallets mee te laden
- sealmateriaal: sealfolie, sealapparaat
- stapelaar
- pdf-bestand met adresetiketten
- pdf-bestand met artikeletiketten
- pdf-bestand met vrachtbrieven
- etiketvellen voor adresetiketten en artikeletiketten (bijvoorbeeld Avery J8165 2x4)

Opdracht 3

- pdf-bestand met de verzamellijsten 165 en 166
- pbm's: gelaatsmasker, gehoorbescherming, zuurbestendige handschoenen, helm, schort
- 1 rolcontainer van minimaal 80x60x180 cm gevuld met goederen zoals beschreven op verzamellijst 165
- 11 doorzichtige jerrycans van 10 liter gevuld met water, waarvan 1 jerrycan accuzuur met een foutief bedrukt etiket
- 9 dozen van 40x30x33 cm
- tussenrooster/legbord voor het stapelen in de rolcontainer
- pdf-bestand met de adresetiketten
- pdf-bestand met de artikeletiketten
- pdf-bestand met bord afkeur
- etiketvellen voor adresetiketten en artikeletiketten voor op de jerrycans (bijvoorbeeld Avery J8165 2x4)

Opdracht 4

- digitale routeplanner, bijvoorbeeld Google Maps, TLN, RouteXL of Routenet

Opdracht 5

- een bedrijfsvoertuig met instructieboek
- eventueel remknecht voor het controleren van het remlicht
- voor de mondelinge vragen: pdf-bestand met de vervoers- en persoonsdocumenten

4 Aanwijzingen

Algemeen

Het verdient aanbeveling om alle opdrachten in het examen vooraf zelf te maken. U krijgt dan zicht op de benodigde organisatie en materialen, de tijdsduur en mogelijke knelpunten bij de uitvoering van de opdrachten door de kandidaat. Bekijk ook vooraf de beoordelingsaspecten bij de opdrachten.

Veilig werken

Als examiner ziet u erop toe dat de kandidaat veilig werkt.

Vorbereiding opdrachten

De kandidaat voert dit onderdeel uit:

- op de computer (opdracht 1 en 4)
- in het magazijn en de expeditieruimte (opdracht 2)
- in/bij het magazijn (opdracht 3)
- bij een bedrijfsvoertuig (opdracht 5)

Voorbeeld inrichting transportruimte (indelingen en afmetingen kunnen variëren)

expeditieruimte	palletstelling F (zie hierna) magazijn
opdracht 2	opdracht 2 en 3
- pallet 264B	- stapelaar - diverse pbm's

Voorbeeld inrichting palletstelling F (vooraanzicht)

(pallet met) goederen naar keuze F010301	(pallet met) goederen naar keuze F010302	leeg F010303
pallet 305C met goederen naar keuze F010201	pallet 264A met goederen naar keuze F010202	leeg F010203
leeg voor afgekeurde jerrycan opdracht 3 F010101 (afkeurvak)	leeg voor overbevinding óf 1 doos lijmverwijderaar bij tekort opdracht 3 F010102	1 jerrycan met accuzuur voor afkeur opdracht 3 F010103

Volgorde opdrachten

Er is geen verplichte volgorde van de opdrachten in dit onderdeel.

Opdracht 1

Afname

- De afname in Facet vindt plaats in één zitting die niet onderbroken mag worden.
- Voor deze opdracht staat één toetspakket klaar dat door de afnameplanner ingepland moet worden.
- U beoordeelt een deel van de opdrachten in de Facet-corrector.
- Mocht de afname in Facet niet lukken, neem dan contact op met de helpdesk van Facet. Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050-599 9925.

Opdracht 2

Voorbereiding

- U print de adresetiketten (vb_adresetiketten_bb.pdf), de artikeletiketten (vb_artikeletiketten_bb.pdf) en de vrachtbrieven A en B (vb_vrachtbrieven_bb.pdf).
- U laadt de 3 europallets met willekeurige goederen. Laad de europallets tot zo'n hoogte dat er ongeveer 10 cm ruimte tussen de europallet en de liggers van de palletstelling is. Er moet genoeg ruimte zijn om de europallets uit de palletstelling te nemen en terug te zetten in de palletstelling.
- Seal de geladen europallets en breng de artikeletiketten (264A, 264B, 305C) aan, twee op elke europallet, en breng de adresetiketten (MI-1, MI-2, MI-3) aan.
- U zet europallets 264A en 305C op de tweede laag in de palletstelling in respectievelijk vak F010202 en F010201. U zet europallet 264B in de expeditieruimte.

Afname

- U geeft de eerste kandidaat vrachtbrief A.
- U wisselt de vrachtbrieven A en B per kandidaat af zodat de ene kandidaat de startopstelling voor de volgende kandidaat klaarzet.
- Aan het einde van deze opdracht stelt u de kandidaat een mondelinge vraag uit blok I.

Opdracht 3

Voorbereiding

- U print de verzamellijsten (vb_verzamellijsten_bb.pdf).
- U brengt de eerder geprinte artikeletiketten aan op de 11 jerrycans en de 9 dozen: 11x accuzuur (1x foutief gedrukt), 6x lijmverwijderaar, 3x doeken; twee etiketten op elke jerrycan of doos. Op de jerrycans met accuzuur brengt u per jerrycan één GHS-etiket corrosief aan. Op de dozen met lijmverwijderaar brengt u per doos één GHS-etiket schadelijk en één GHS-etiket schadelijk voor de gezondheid aan.
- Op één jerrycan met accuzuur plakt u het foutief gedrukte etiket.
- U laadt de rolcontainer zoals beschreven op verzamellijst 165 (zie hierna), waarbij u ervoor zorgt dat de jerrycan met foutief bedrukt etiket aan de buitenkant van de rolcontainer staat. U brengt het eerder geprinte adresetiket (GO-1) aan op de rolcontainer.
- U plaatst een jerrycan met accuzuur in stelling F010103 en een doos met lijmverwijderaar in stelling F010102.
- U print het bestand vb_bord_afkeur_bb.pdf en hangt dit bij stelling F010101 (het afkeurvak).

- U legt de volgende pbm's klaar bij de opstelling: gelaatsmasker, gehoorbescherming, zuurbestendige handschoenen, helm, schort. De kandidaat gaat werken met gevaarlijke stoffen en moet aan het begin van de opdracht uit deze pbm's de juiste kiezen.

VERZAMELLIJST

opdrachtnummer 165

Leverdatum: datum examen

Klant: Garage Focus

Kampenringweg 17

2803 PE Gouda

verpakking: rolcontainer

locatie	artikel-nummer	artikel	verpakking	aantal	totaal-gewicht
F010301	PD-11-3	doeken	doos	3	39 kg
F010102	LW-9-1	lijmverwijderaar	doos	5	35 kg
F010103	AZ-45-3	accuzuur	jerrycan	10	100 kg
totaal				18	174 kg

VERZAMELLIJST

opdrachtnummer 166

Leverdatum: datum examen

Klant: Garage Focus

Kampenringweg 17

2803 PE Gouda

verpakking: rolcontainer

locatie	artikel-nummer	artikel	verpakking	aantal	totaal-gewicht
F010301	PD-11-3	doeken	doos	3	39 kg
F010102	LW-9-1	lijmverwijderaar	doos	6	42 kg
F010103	AZ-45-3	accuzuur	jerrycan	10	100 kg
totaal				19	181 kg

Afname

- U geeft de eerste kandidaat verzamellijst 166 zodat er sprake is van een tekort (lijmverwijderaar).
- U wisselt de verzamellijsten 165 en 166 per kandidaat af zodat de ene kandidaat de juiste beginsituatie (overbevinding/tekort) voor de volgende kandidaat klaarzet.
- Als de kandidaat na de controle een juiste afwijking meldt, geeft u bij de melding van het tekort de opdracht: haal wat er tekort is uit het magazijn in stelling F010102 en maak de zending compleet.
- Bij de melding van de juiste overbevinding, geeft u de opdracht: haal wat er te veel is uit de zending en zet dat in het magazijn, in stelling F010102.
- Bij de melding van de afgekeurde jerrycan (foutief gedrukt etiket) geeft u de opdracht: zet de afgekeurde jerrycan op de juiste plek terug in het magazijn, pak een nieuwe jerrycan met accuzuur uit stelling F010103 en maak de zending compleet.
- Als de kandidaat de afwijkingen niet heeft gevonden, geeft u de kandidaat wel de bijpassende vervolgo opdracht.

Opdracht 5

Vorbereiding

- U zorgt ervoor dat twee banden zichtbaar een te lage bandenspanning hebben.
- Voor de mondelinge vraag print u het document vb_vervoers- en persoonsdocumenten_bb.pdf.

Afname

- Nadat de kandidaat de voertuigcontrole heeft uitgevoerd, legt u voor de kandidaat de juiste pagina van het instructieboek open en geeft de volgende opdracht:
 - Zoek de bandenspanning op.
- Vervolgens geeft u de opdracht:
 - Breng de banden op een spanning van 3,5 bar.
- Vanwege de veiligheid laat u de kandidaat de banden niet hoger oppompen dan 3,5 bar.
- Aan het einde van deze opdracht stelt u de kandidaat een mondelinge vraag uit blok II.

5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
2	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2025
4	Google Maps

Disclaimer

Dit materiaal is een product van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en in beheer bij het College voor Toetsen en Examens (CvTE) te Utrecht. CvTE accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door het gebruik van dit materiaal op welke manier dan ook. CvTE heeft conform de wettelijke bepalingen en voor zover mogelijk het auteursrecht op in dit materiaal gebruikt (bronnen)materiaal geregeld. Diegene die desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met het CvTE.

Dit materiaal is vrij te gebruiken voor eigen oefening, studie of privégebruik, alsmede schoolgebruik op niet-commerciële basis. Voor alle andere toepassingen geldt dat het gebruik van in dit product verwerkt (bronnen)materiaal niet is toegestaan zonder toestemming van de rechthebbenden. Op eventueel aangepast werk dient duidelijk vermeld te worden dat er sprake is van een aanpassing van een product van CvTE. Elke schijn van bemoeienis of goedkeuring van CvTE met betrekking tot het nieuwe materiaal dient te worden uitgesloten.