

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	akg*
1	een toets maken	ICT-gebruik: Excel	
2	een lading lossen**		2
3	een zending controleren		2
4	een lading zekeren		2
5	een routeplanning maken	ICT-gebruik: webbrowser (toegang tot internet), digitale routeplanner	
6	een rijklaarcontrole uitvoeren**		2
7	een document invullen	ICT-gebruik: Excel	

* 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 bij deze opdracht mondeling aan de kandidaat stelt, met het antwoordmodel.

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

instructie voor de kandidaat
vb_instructiefilm_MT_D_bb.mp4
vb_instructie_MT_D_bb.pdf

bestanden voor de kandidaat	opdracht
vb_toets_opdrachtD1_bb_varA.xlsm	1
vb_toets_opdrachtD1_bb_varB.xlsm	1
vb_vrachtbrief_bb.xlsm	7

bestanden voor de examiner	opdracht
vb_etiketten_bb.pdf	2 en 3
vb_adresetiketten_bb.pdf	2 en 3
vb_persoonsdocumenten_bb.pdf	6

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

Macrobeveiliging

Veel Word- en Excel-bestanden voor de praktische opdrachten bevatten macro's. In zowel Word als Excel moeten daarom alle macro's worden ingeschakeld. In de Handleiding Applicaties staat beschreven hoe u dit kunt (laten) doen.



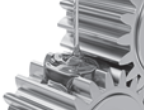
3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht 2 en 3

Let op: de vetgedrukte codes wijken af van de codes bij KB.

- 2 europallets (SCH-1 en MUI-1) te laden met willekeurige goederen en sealen
- 2 rolcontainers (AM-1 en **HA-1**) te laden met willekeurige goederen en sealen
- 1 rolcontainer (**HO-1**) te laden volgens pakbon Frietom met:
 - 8 jerrycans 5 liter (vloeibaar vet)
 - 4 dozen van 30 x 22 x 30 cm (flacons motorolie)
 - voor de overbevinding: 1 jerrycan 5 liter (carwash)
- 2 kunststof vaten 60 liter (reiniger, **HO-2 en HO-3**) voor een kwart gevuld, bijvoorbeeld met water of zand; voorbeeld:
<https://www.kruizinga.nl/vaten/kunststof+vat/53-sdv/nieuw/53-sdv60/>
- speciaal hulpmiddel: een vatensteekwagen
- een handpallettruck
- een sealapparaat en sealfolie
- pdf-bestanden voor de artikel- en adresetiketten
- etiketvellen voor adresetiketten (bijvoorbeeld Avery J8159 3x8) op de verzendeenheden en voor artikeletiketten op de vaten, jerrycans en dozen (bijvoorbeeld Avery J8165 2x4)



reiniger	motorolie	vloeibaar vet
		
60 liter / 60 kg	5 liter / 5 kg	5 liter / 5 kg
artikelnummer: RE-120	artikelnummer: MO-280	artikelnummer: VT-12-29

voor de mondelinge vraag bij opdracht 2:

- de pbm's: een gelaatsmasker, werkhandschoenen en een schone werkoveral

Opdracht 4

- 2 stuwstangen

Opdracht 5

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

Opdracht 6

- een bedrijfswagen waarbij de volgende vloeistofpeilen eenvoudig te controleren zijn: motorolie, koelvloeistof, ruitensproeiervloeistof en stuurbevestigingsvloeistof

voor de mondelinge vraag:

- pdf-bestand van de volgende documenten: bestuurderskaart, rijbewijs, ID-bewijs en BHV-kaart

4 Aanwijzingen

Transport

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 examinator ziet u toe op het veilig werken door de kandidaat: u laat hem/haar de laadklep alleen onder toezicht gebruiken.

Vorbereiding opdrachten

De kandidaat voert dit onderdeel uit:

- in een expeditieruimte met voldoende m² om goederen verzendklaar te maken.
- in een laadruimte (ter grootte) van een laadbak met afmetingen van minimaal 280 x 200 cm, met een laadklep.
- bij een bedrijfswagen, voor de controle van opdracht 6.

Voorbeeld inrichting transportruimte (indeling en afmetingen kunnen variëren)

kopschot		
laadruimte (van een laadbak) (minimaal 280 x 200 cm) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">opdracht 2 en 4</div>		
laadklep		
expeditieruimte <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">vak Afkeur- en retourgoederen opdracht 2 en 3</div> <i>eventueel tafel voor:</i> <ul style="list-style-type: none">– documenten– adresetiketten		palletstelling F magazijn <i>zie hierna</i> verzamelhal <ul style="list-style-type: none">– interne transportmiddelen– diverse pbm's– span- en stuw materiaal

Voorbeeld inrichting palletstelling F (vooraanzicht)

(pallet met) goederen naar keuze F010301	(pallet met) goederen naar keuze F010302	(pallet met) goederen naar keuze F010303
(pallet met) goederen naar keuze F010201	(pallet met) goederen naar keuze F010202	(pallet met) goederen naar keuze F010203
opslagruimte voor overbevinding opdracht 3 F010101	(pallet met) goederen naar keuze F010102	(pallet met) goederen naar keuze F010103

Volgorde opdrachten

De opdrachten 2 tot en met 4 dient de kandidaat in de aangegeven volgorde te maken.

Opdracht 1

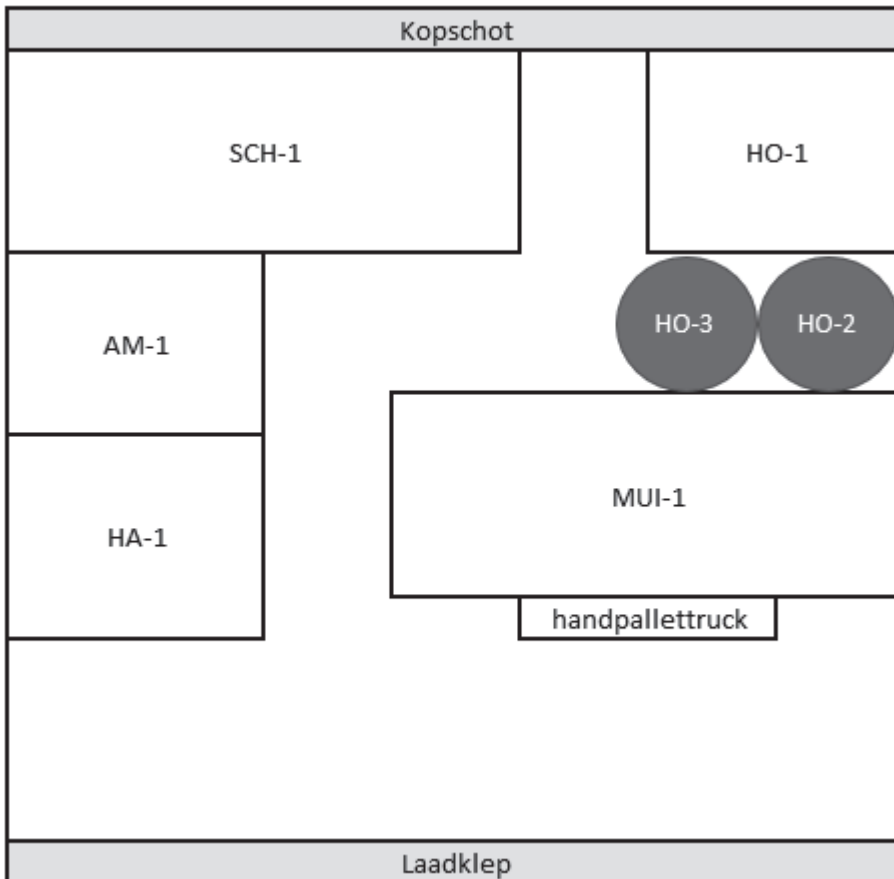
Afname

- De toets van onderdeel D heeft twee varianten (Excelbestanden), A en B. U laat de kandidaten afwisselend de A-variant of de B-variant maken.
- Na afloop beoordeelt u de antwoorden van de kandidaat (op de print) met het antwoordmodel (bij 1.2 in het correctievoorschrift).

Opdracht 2

Vorbereiding

- U print de artikeletiketten (vb_etiketten_bb.pdf) en de adresetiketten (vb_adresetiketten_bb.pdf).
- U laadt de europallets voor Schagen (SCH-1) en Muiden (MUI-1) met willekeurige goederen en zodanig hoog dat deze met een stuwstang gezekerd kunnen worden. De geladen goederen moeten ongeveer 20 cm hoger zijn dan de hoogte waarop de stuwstang in de laadbak aangebracht zal worden.
- U sealt deze europallets en voorziet elke europallet van het betreffende adresetiket.
- U laadt de rolcontainers voor Haarlem (HA-1) en Amsterdam (AM-1) met willekeurige goederen.
- U sealt deze rolcontainers en voorziet elke rolcontainer van het betreffende adresetiket.
- U brengt de artikeletiketten aan op de 4 kleine dozen (motorolie), de 9 jerrycans (vloeibaar vet en carwash) en de 2 vaten (reiniger); 2 etiketten op elk artikel.
- U laadt de rolcontainer voor Hoofddorp (HO-1) met de 8 jerrycans vloeibaar vet, 1 jerrycan carwash en 4 dozen flacons motorolie.
- U hoeft deze rolcontainer niet te sealen maar u voorziet deze wel van het betreffende adresetiket.
- U voorziet elk vat (HO-2, HO-3) van het betreffende adresetiket.
- U laadt de laadbak volgens het laadplan hierna.



Afname

Als de kandidaat klaar is met lossen, stelt u een mondelinge vraag uit blok I in paragraaf 1.2 in het correctievoorschrift.

Opdracht 3

Afname

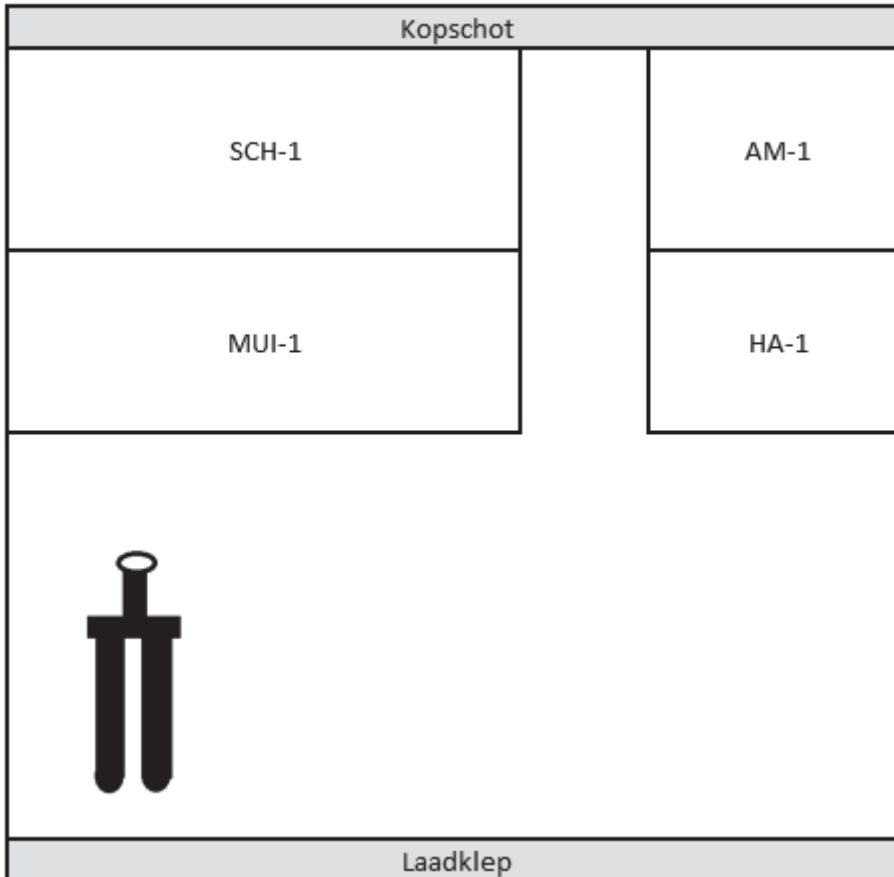
- Als de kandidaat de juiste overbevinding (1 jerrycan carwash) meldt, geeft u de instructie: Zet deze in het magazijn in de palletstelling vak F010101.
- U herstelt de beginsituatie van opdracht 2 pas nadat de kandidaat opdracht 4 heeft uitgevoerd.

Opdracht 4

Bij deze opdracht beoordeelt u ook het werktempo van de kandidaat.

Vorbereiding

U legt 2 stuwstangen klaar bij de laadbak.



Afname

Startsituatie:

- De 2 stuwstangen liggen klaar bij de laadbak.
- De kandidaat zorgt ervoor dat:
 - alle goederen (behalve die van Hoofddorp) én de handpallettruck in de laadbak staan
 - de handpallettruck met de lepels naar de laadklep gericht staat (zie laadplan).
- U controleert dit.
- U zorgt dat de kandidaat de tijd kan zien op een digitale klok of kookwekker.
- U zegt de kandidaat dat hij mag beginnen.

Uitvoering:

- U noteert de begin- en eindtijd van de werkzaamheden in het beoordelingsschema.
- U waarschuwt de kandidaat wanneer de tijdsduur van 2 (en 3) minuten bijna om is.
- Kandidaten die meer dan 3 minuten nodig hebben, laat u de opdracht afmaken.

Na afname

Nadat een kandidaat opdracht 4 heeft uitgevoerd, kunt u de beginsituatie van opdracht 2 voor de volgende kandidaat herstellen:

- de jerrycan (car wash) weer in de rolcontainer (HO-1)
- de lading weer in de laadbak volgens het laadplan van opdracht 2.

Opdracht 6

Vorbereiding

U zorgt ervoor dat het peil in een van de vloeistoftanks duidelijk te laag is en dat de andere duidelijk in orde zijn. U kunt per kandidaat wisselen welk vloeistofpeil te laag is.

Afname

Aan het eind van de opdracht stelt u een mondelinge vraag uit blok II in paragraaf 1.2 van het correctievoorschrift.

Opdracht 7

Afname

U vertelt de kandidaat waar hij/zij het bestand vb_vrachtbrief_bb kan vinden.

5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
1	Savinskiy Anton / Shutterstock.com
1	zegeltang
1	chanchai howharn / Shutterstock.com
1	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2021
1	TasfotoNL / Shutterstock.com
1	Vangelis_Vassalakis / Shutterstock.com
1	mipan / Shutterstock.com
1	Stephen Dewhurst / Shutterstock.com
2	Pongchart B / Shutterstock.com
2	Seasontim / Shutterstock.com
2	maxuser / Shutterstock.com
2	VectorShow / Shutterstock.com
6	Rijksoverheid.nl
6	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2021
7	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2021

CvTE heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op hier gebruikt materiaal te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Wie desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met CvTE.