

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 B		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	een minitoets maken	ICT-gebruik: Facet	
2	de voorwielophanging controleren**		4
3	technische gegevens opzoeken en reparaties uitvoeren	ICT-gebruik: een autotechnisch programma en een database met aanhaalmomenten	4
4	een reparatie uitvoeren**		4
5	het voertuig afleveren		4
6	terugkijken op de uitvoering van twee opdrachten	uitwerkbijlage	

* 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:

instructie voor de kandidaat
vb_instructiefilm_MT_B_bb.mp4
vb_instructie_MT_B_bb.pdf

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

in het magazijn:

- bandenreparatieset (parapluplug)
- complete veerpoot RV

speciale gereedschappen:

- bandendemontage-apparaat
- balanceermachine

4 Aanwijzingen

Wielophanging en carrosserie

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

Vorbereiding opdrachten

De kandidaat voert dit onderdeel uit aan een compleet voertuig op een hefbrug, waarbij:

- de veerpoot RV eenvoudig te verwijderen is,
- een stabilisatorstang en koppelstangen aan de voorzijde aanwezig zijn en
- de velgen van staal zijn.

Volgorde opdrachten

De opdrachten 2 tot en met 6 dient de kandidaat in de aangegeven volgorde te maken.

opmerking

U geeft de kandidaat de gegevens van het voertuig waar hij/zij aan werkt. De kandidaat noteert deze gegevens zelf in het opdrachtenboekje.

Opdracht 2

Vorbereiding

U brengt deze storingen aan:

- Een bevestigingsbout/moer van de koppelstang LV zit zichtbaar los.
- Er is een zichtbare (gesimuleerde) lekkage bij de schokdemper LV. Voor een lage organisatielast laat u de complete veerpoot RV vervangen.

Afname

- Tijdens deze opdracht stelt u een mondelinge vraag uit blok I.

Na de beoordeling noteert u deze reparatie-opdrachten in het opdrachtenboekje:

- Vervang de complete veerpoot RV.
- Zet de koppelstang LV vast.

Opdracht 3

Afname

- U noteert deze onderdelen in de tabel bij opdracht 3:
wielbouten/-moeren, bovenste bevestiging van de veerpoot, onderste bevestiging van de veerpoot, bevestiging koppelstang
- De kandidaat zoekt de technische gegevens en aanhaalmomenten op in een online database.

Opdracht 4

Vorbereiding

U zorgt voor een schroef in het loopvlak van de band LA, waardoor de band gerepareerd moet worden met een parapluplug.

Afname

- Tijdens deze opdracht stelt u een mondelinge vraag uit blok II.
- Bij het lijmen geeft u de kandidaat aan dat hij/zij een droogtijd van 30 seconden kan aanhouden.
- Wanneer een kandidaat het ventiel wil gaan vervangen, geeft u aan dat dit niet vervangen hoeft te worden.
- U geeft de kandidaat de gewenste bandenspanning.

Opdracht 6

Afname

Met de vragen op de uitwerkbijlage gaat de kandidaat na of hij/zij opdracht 3 en 4 juist heeft uitgevoerd. Bij het uitvoeren van deze opdrachten let u daarom speciaal op de evaluatiepunten. Heeft de kandidaat:

- spatschermhoezen gebruikt tijdens het verwijderen en monteren van de veerpoot?
- bij het monteren van de band rekening gehouden met het ventiel?
- een roller gebruikt tijdens het aandrukken van de parapluplug?

5 Bronvermeldingen

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.