

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	twee mondelinge vragen beantwoorden**		1
3	onderdelen noteren		4
4	de voorwielophanging controleren	voertuiggegevens: door de examinerator uitwerkbijlage 1	4
5	een reparatie uitvoeren	ICT-gebruik: een database met onderdeelnummers	4
6	een onderdeel van de carrosserie vervangen		4
7	het voertuig afleveren		4
8	terugkijken op de uitvoering van twee opdrachten	uitwerkbijlage 2	4

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Dit is een 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_kb.mp4
vb_instructie_MT_B_kb.pdf

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

in het magazijn:

- drie koppelstangen ter vervanging waarvan één de juiste
- een vervangende portiervanger

voor de mondelinge vragen:

- vraag 3: band 1: met een schroef in een hoofdgroef
- vraag 4: band 2: met een schroef in de wang
- vraag 5: band 3: met een schroef in het loopvlak (bovenzijde profiel, niet in een groef)

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 examinator 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.

- Aan de voorzijde heeft het voertuig een McPherson-wielophanging met stabilisatorstang, die met koppelstangen aan de wielophanging vastzit.
- De portiervanger is eenvoudig te vervangen: u verwijdert vooraf de portierbekleding.

Volgorde opdrachten

De opdrachten 3 tot en met 8 dient de kandidaat in de aangegeven volgorde te maken.

opmerking

U geeft de kandidaat de gegevens van het voertuig/de motor waar hij/zij aan werkt. De kandidaat noteert deze gegevens zelf op de werkorder.

Opdracht 4

Vorbereiding

Aan te brengen storingen:

- Eén bout/moer van de koppelstang linksvoor zit los, waardoor er speling ontstaat.
- Een stofhoes van de koppelstang rechtsvoor is stuk.
- Een fuseekogelhoes van de fuseekogel linksvoor is duidelijk stuk of ontbreekt (wordt niet vervangen).
- In de velg linksvoor zit een deuk (wordt niet gerepareerd).

Afname

Na de beoordeling van de opdracht geeft u de kandidaat de reparatie-opdracht:

- Vervang de koppelstang linksvoor.

Opdracht 5

Afname

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

Opdracht 6

Afname

Na deze opdracht stelt u een mondelinge vraag uit blok II.

5 Bronvermeldingen

Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling 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 Cito.