

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: 60 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	artikelnummers opzoeken		4
2	onderdelen vervangen		4
3	het koelsysteem controleren		4
4	het voertuig afleveren		4
5	terugkijken op de uitvoering van opdrachten	uitwerkbijlage	

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

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

instructie voor de kandidaat
vr_instructiefilm_MT_B_gl.mp4
vr_instructie_MT_B_gl.pdf

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

in het magazijn:

- drie verschillende expansietankjes met artikelnummers, waarvan één het juiste
- drie verschillende typen koelvloeistof met artikelnummers, waarvan één de juiste
- drie verschillende thermostaten met pakkingmateriaal en artikelnummers, waarvan één de juiste

speciale gereedschappen:

- koelsysteem-afpersset met een passende adapter voor het voertuig
- lekbak
- momentsleutel

4 Aanwijzingen

Koelsysteem

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 met een koelsysteem met een expansietankje.
- Het expansietankje en de thermostaat zijn goed bereikbaar en eenvoudig te verwijderen.

Volgorde van de opdrachten

De opdrachten 1 tot en met 5 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 1

Afname

Nadat u de juistheid van de door de kandidaat genoteerde artikelnummers hebt beoordeeld en in het correctievoorschrift hebt aangetekend, corrigeert u waar nodig de artikelnummers in het opdrachtenboekje.

Opdracht 2

Afname

Als de kandidaat na de vervanging uit zichzelf een eindcontrole wil uitvoeren, wijst u hem erop dat die in opdracht 3 plaatsvindt.

Opdracht 3

Vorbereiding

U zorgt voor een lekkage bij de temperatuursensor.

Afname

Als de kandidaat het koelsysteem niet onder druk zet, wijst u hem/haar hierop.

Opdracht 5

Afname

Bij aanvang van deze opdracht deelt u de uitwerkbijlage met de terugkijkvragen uit.

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.