

Examen VMBO-KB

2022

versie blauw, onderdeel **B**

profielvak-cspe M&T – KB

opdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 100 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 8 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 35 punten te behalen.

Bij elke vraag of opdracht staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

Opdrachten onderdeel B wielophanging en carrosserie

- een minitoets maken
- gebreken aan de wielophanging noteren
- de voorwielophanging controleren
- technische gegevens opzoeken
- reparatie-opdrachten uitvoeren
- een bandreparatie uitvoeren
- het voertuig afleveren
- terugkijken op de uitvoering van twee opdrachten

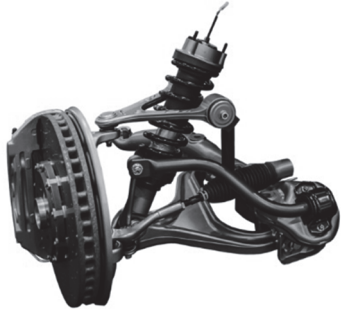
Inleiding

Bij dit onderdeel voer je werkzaamheden uit als assistent-autotechnicus in de werkplaats.

Let er bij het uitvoeren van de werkzaamheden op dat je:

- netjes, efficiënt en veilig werkt,
- de milieuvorschriften volgt en
- de gereedschappen en materialen juist gebruikt.

10p 1 Maak de minitoets bij onderdeel B.



- 2p 2 Hier zie je een afbeelding van een wielophanging.
- Bedenk drie mogelijke gebreken aan de wielophanging, waardoor deze geluid veroorzaakt.
 - Noteer dit in de tabel.

mogelijke gebreken aan de wielophanging	
1
2
3

Beoordeling examinator: _____

7p 3 Je gaat de voorwielophanging van het voertuig controleren.

Wat heb je nodig

- uitwerkbijlage 1; die krijg je van de examinator
- Tijdens deze opdracht stelt de examinator je een mondelinge vraag.
- Voer de controles uit die bij punt 3A op de werkorder staan.
- Noteer je conclusie.
- Noteer ook de reden bij een afkeur.
- Noteer je reparatie-adviezen bij punt 3B op de uitwerkbijlage.

Beoordeling examinator: _____

- De examinator geeft je twee reparatie-opdrachten.

reparatie-opdrachten voor opdracht 5 (vult de examinator in)	
.....	
.....	

- 2p 4 Je gaat de aanhaalmomenten opzoeken van de onderdelen die de examinator invult.

onderdeel (vult de examinator in)	aanhaalmoment

Beoordeling examinator: _____

- 5p 5 Voer de reparatie-opdrachten uit.

- 6p 6 In de band LV zit een schroef in het loopvlak.
Tijdens deze opdracht stelt de examinator je een mondelinge vraag.

- Repareer deze band met een parapluplug. Van de examinator krijg je de juiste bandenspanning.
- Balanceer het wiel.
- Monteer het wiel.

Beoordeling examinator: _____

- 1p 7
- Maak het voertuig klaar om af te leveren.
 - Ruim de werkplek op.
 - Lever de contactsleutel in bij de examinator.

Beoordeling examinator: _____

- 2p 8 Je gaat terugkijken op hoe je opdrachten 5 en 6 hebt uitgevoerd.

Wat heb je nodig

- uitwerkbijlage 2; die krijg je van de examinator
- Beantwoord de vragen op de uitwerkbijlage.
- Geef een uitleg bij elke vraag.

Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.