

gedurende 85 minuten

**profielvak M&T – CSPE KB**

**onderdeel B**

---

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

Bij dit onderdeel horen uitwerkbijlagen.

Dit onderdeel bestaat uit 8 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 24 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

## Overzicht examen

onderdeel A	42 punten	
onderdeel B	24 punten	<ul style="list-style-type: none"><li>– mondelinge vragen beantwoorden</li><li>– onderdelen van de voorwielophanging noteren</li><li>– onderdelen van de wielophanging controleren</li><li>– technische gegevens en onderdeelnummers opzoeken</li><li>– een reparatie uitvoeren</li><li>– een deurvanger bij een portier vervangen</li><li>– terugkijken op de uitvoering van een reparatie</li></ul>
onderdeel C	42 punten	
onderdeel D	24 punten	

### Wielophanging en carrosserie

Je werkt als assistent-autotechnicus in de werkplaats van transportbedrijf Rapido.

Je leidinggevende geeft je de opdracht:

- Controleer bij een voertuig de voorwielophanging.
- Vervang de deurvanger bij een portier.

Let bij het uitvoeren van de werkzaamheden:

- op netjes en veilig werken, op de milieuvoorschriften,
- en op het juiste gebruik van gereedschappen en materialen.

- 3p 1 Tijdens dit onderdeel stelt de examinerator je drie vragen.  
Beantwoord deze vragen.

*Gebruik voor de opdrachten hierna uitwerkbijlage 1 met werkorder B.  
Van de examinerator krijg je de voertuiggegevens. Noteer die op de  
werkorder.*

Werkvoorbereiding

- 4p 2 – Noteer 4 onderdelen van de voorwielophanging die je kunt controleren  
op speling of juiste werking. Zet deze onderdelen bij punt 2A op de  
werkorder.  
– Noteer bij elk onderdeel wat je wilt controleren. Zet dit bij punt 2B op  
de werkorder.

Beoordeling examinerator: \_\_\_\_\_

Praktisch deel: inspectie

- 3p 3 De examinerator vertelt je aan welke kant (L of R) je het voertuig gaat  
controleren.  
– Voer de controles uit van punt 2B op de werkorder.  
– Noteer je conclusies bij punt 3A.  
– Noteer je reparatievoorstellen bij punt 3B.

Beoordeling examinerator: \_\_\_\_\_

Je krijgt twee opdrachten van de examinerator.

Technische gegevens

- 2p 4 Je gaat bij opdracht 5 een onderdeel vervangen/repareren.  
– Zoek het onderdeelnummer op van dat onderdeel (zie 4A op de  
werkorder).  
– Noteer het nummer bij punt 4B.  
– Zoek de technische gegevens op voor de reparatie.  
– Print ze uit en onderstreep de gegevens die je nodig hebt.

Beoordeling examinerator: \_\_\_\_\_

Praktisch deel: reparatie

- 5p 5 Voer de (reparatie-)opdrachten uit.

Beoordeling examinerator: \_\_\_\_\_

Praktisch deel: deurvanger vervangen

- 3p 6 Vraag aan de examinerator bij welk portier je de deurvanger moet vervangen.
- Vervang de deurvanger bij het portier.

Beoordeling examinerator: \_\_\_\_\_

Voertuig afleveren

- 1p 7
- Maak het voertuig gereed voor de klant.
  - Ruim je werkplek op.
  - Lever de contactsleutel in bij de examinerator.

Terugkijken

- 3p 8 Van de examinerator krijg je uitwerkbijlage 2.  
Hiermee ga je beoordelen hoe je opdracht 5 hebt uitgevoerd.
- Beantwoord de vragen op de uitwerkbijlage.
  - Geef een uitleg bij elke vraag.

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