

Examen VMBO-KB

**2022**

versie rood, 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
- een onderdeel vervangen
- een bandeninspectie uitvoeren
- onderdelen vervangen
- het voertuig afleveren
- terugkijken op de uitvoering van twee opdrachten

### **Inleiding**

Je bent werkzaam als assistent-autotechnicus bij een autobedrijf.

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.

*Van de examinerator krijg je deze gegevens*

### **Voertuiggegevens**

Merk: ..... Type: .....

Kenteken: ..... Bouwjaar: .....

10p 1 Maak de minitoets bij onderdeel B.

1p 2 Noteer vier mogelijke gebreken die aan de voorwielophanging kunnen voorkomen.

vier mogelijke gebreken	
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....

Beoordeling examinator: \_\_\_\_\_

5p 3 Je gaat de voorwielophanging van het voertuig controleren.

**Wat heb je nodig**

- uitwerkbijlage 1; deze krijg je van de examinator
- Voer de controles uit die op de checklist staan.
- Noteer je bevindingen ✓ (goedkeur), ! (extra aandacht) of X (afkeur) bij punt 3A op de uitwerkbijlage.
- Schrijf ook de redenen op bij ! (extra aandacht) en bij X (afkeur).
- Noteer je reparatie-adviezen bij punt 3B op de uitwerkbijlage.
- De examinator stelt je een mondelinge vraag.

Beoordeling examinator: \_\_\_\_\_

De examinator geeft je een reparatie-opdracht.

reparatie-opdracht (krijg je van de examinator)

6p 4 Voer de reparatie-opdracht uit.

- Je krijgt van de examinator de aanhaalmomenten.
- Haal het onderdeel dat je nodig hebt uit het magazijn.

onderdeel (vult de examinator in)	aanhaalmoment (vult de examinator in)

Beoordeling examinator: \_\_\_\_\_

3p 5 Je gaat een bandeninspectie uitvoeren.

**Wat heb je nodig**

- uitwerkbijlage 1, die krijg je van de examinerator
- Voer de bandeninspectie op de achterbanden uit.
- Noteer je bevindingen ✓ (goedkeur), ! (extra aandacht) of X (afkeur) bij punt 5A op de uitwerkbijlage.
- Schrijf ook de reden op bij ! (extra aandacht) en bij X (afkeur).
- Noteer je reparatie-advies bij punt 5B op de uitwerkbijlage.

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

De examinerator geeft je de reparatie-opdrachten.

reparatie-opdrachten (krijg je van de examinerator)

- 7p 6
- Voer de reparatie-opdrachten uit.
  - De examinerator stelt je een mondelinge vraag.

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

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

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

2p 8 Je gaat terugkijken op hoe je opdrachten 4 en 6 hebt uitgevoerd.

**Wat heb je nodig**

uitwerkbijlage 2; die krijg je van de examinerator

- Beantwoord de vragen op de uitwerkbijlage.
- Geef een uitleg bij elke vraag.

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