

Examen VMBO-GL

2021

versie blauw, onderdeel **B**

profielvak-cspe M&T – GL

opdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 60 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 5 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 12 punten te behalen.

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

opdrachten onderdeel B koelsysteem

- het koelsysteem controleren
- een onderdeel vervangen
- het voertuig afleveren
- twee cilinders controleren
- terugkijken op de uitvoering van een opdracht

Inleiding

In dit onderdeel voer je werkzaamheden uit als assistent-autotechnicus in een werkplaats.

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

- netjes, efficiënt en veilig werkt,
- de milieuvoorschriften volgt,
- de gereedschappen en materialen juist gebruikt en
- de technische gegevens opzoekt die nodig zijn.

Van de examinerator krijg je deze gegevens

Voertuiggegevens

Merk: Type:

Kenteken: Bouwjaar:

- 2p 1 Controleer het koelsysteem op lekkage.
- Bij een lekkage: noteer de plaats(en) van de lekkage en noteer hiervoor een reparatie-voorstel.

omschrijving	
plaats(en) lekkage
reparatie- voorstel(len)

Beoordeling examiner: _____

- Van de examiner krijg je een reparatie-opdracht en het aanhaalmoment.

.....
.....

aanhaalmoment Nm

- 5p 2 Voer de reparatie-opdracht uit.
- Haal de juiste materialen uit het magazijn.
 - Vervang het onderdeel.
 - Voer de noodzakelijke handelingen uit na het vervangen van het onderdeel.
 - Controleer je reparatie.

Beoordeling examiner: _____

- 1p 3 – Maak het voertuig klaar om af te leveren.
– Ruim je werkplek op.
– Lever de contactsleutel in bij de examinerator.

Beoordeling examinerator: _____

- 1p 4 In een practicum ga je met een endoscoop twee cilinders controleren. De examinerator geeft aan welke cilinders je gaat controleren.
– Noteer jouw bevindingen in de tabel.

cilindernummer ... (krijg je van de examinerator)
bevinding:
cilindernummer ... (krijg je van de examinerator)
bevinding:

Wat heb je nodig

- de uitwerkbijlage

- 3p 5 Je gaat terugkijken op de uitvoering van opdracht 2.
– Beantwoord de vragen op de uitwerkbijlage.
– Geef een uitleg bij elke vraag.

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