Examen VMBO-BB

2026

versie blauw, onderdeel B

profielmodule 2 – 2D- en 3D-vormgeving en -productie

profielvak-cspe MVI – BB

opdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

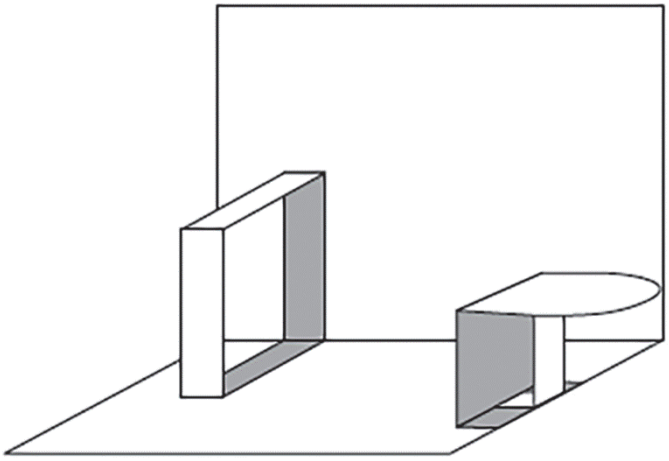
De richttijd voor dit onderdeel is 195 minuten.
Voor dit onderdeel kun je maximaal 23 punten behalen.
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

opdrachten onderdeel B

1 een pop-up kaart ontwerpen
2 een pop-up kaart opmaken
3 een pop-up kaart nabewerken
4 vragen maken in Facet

Insecten Safari is een organisatie die kinderen bekend wil maken met insecten en dieren in de tuin. Je hebt de opdracht gekregen om een pop-up kaart te ontwerpen voor een spannende insectensafari voor kinderen van 7 tot 10 jaar.

Voorbeeld pop-up kaart



2p **1** **Een pop-up kaart ontwerpen**

Maak het schetsontwerp voor de pop-up kaart.

Werkwijze

- Lees de productie-eisen.
- Bekijk de aangeleverde bestanden in de map onderdeel B.
- Kies een stijlblad en vul de tabel Ontwerpkeuzes in.
- Schets en kleur het schetsontwerp voor de binnenkant van de pop-up kaart.

Productie-eisen

Algemeen

- De kleuren uit het stijlblad zijn gebruikt bij de pop-up kaart.
- Alle teksten en beelden op de kaart staan in de juiste richting.

Binnenkant kaart

- Op de bovenkant en onderkant zijn verschillende achtergronden geplaatst.
- Het logo staat op de juiste plaats op de kaart.
- De mascotte staat op de aangegeven plaats binnen de lijnen van het strookje op de binnenkant van de kaart.
- Bij de mascotte staat de tekst ‘Hey avonturier!’ op een pop-up tekstwolkje in opvallend lettertype.

Buitenkant kaart

- De hele buitenkant van de kaart heeft een effen kleur.
- Op de hele buitenkant van de kaart zijn twee soorten insecten met verschillende afmetingen op de kaart geplaatst.
- De tekst: ‘Ga mee op insectensafari!’ staat op de buitenkant van de kaart.
- Op de achterkant van de kaart staat jouw naam in een schreeflettertype.

Pop-up vijver

- Op de vijver is een waterachtergrond geplaatst.
- Op de vijver staat de tekst ‘Blub…blub…blub’ gecentreerd in een klein korps.

Pop-up libelle

- De kop en het lijf van de libelle hebben een effen kleur.
- De vleugels van de libelle zijn bedekt met een kleurverloop passend bij de kleur van het lijf.

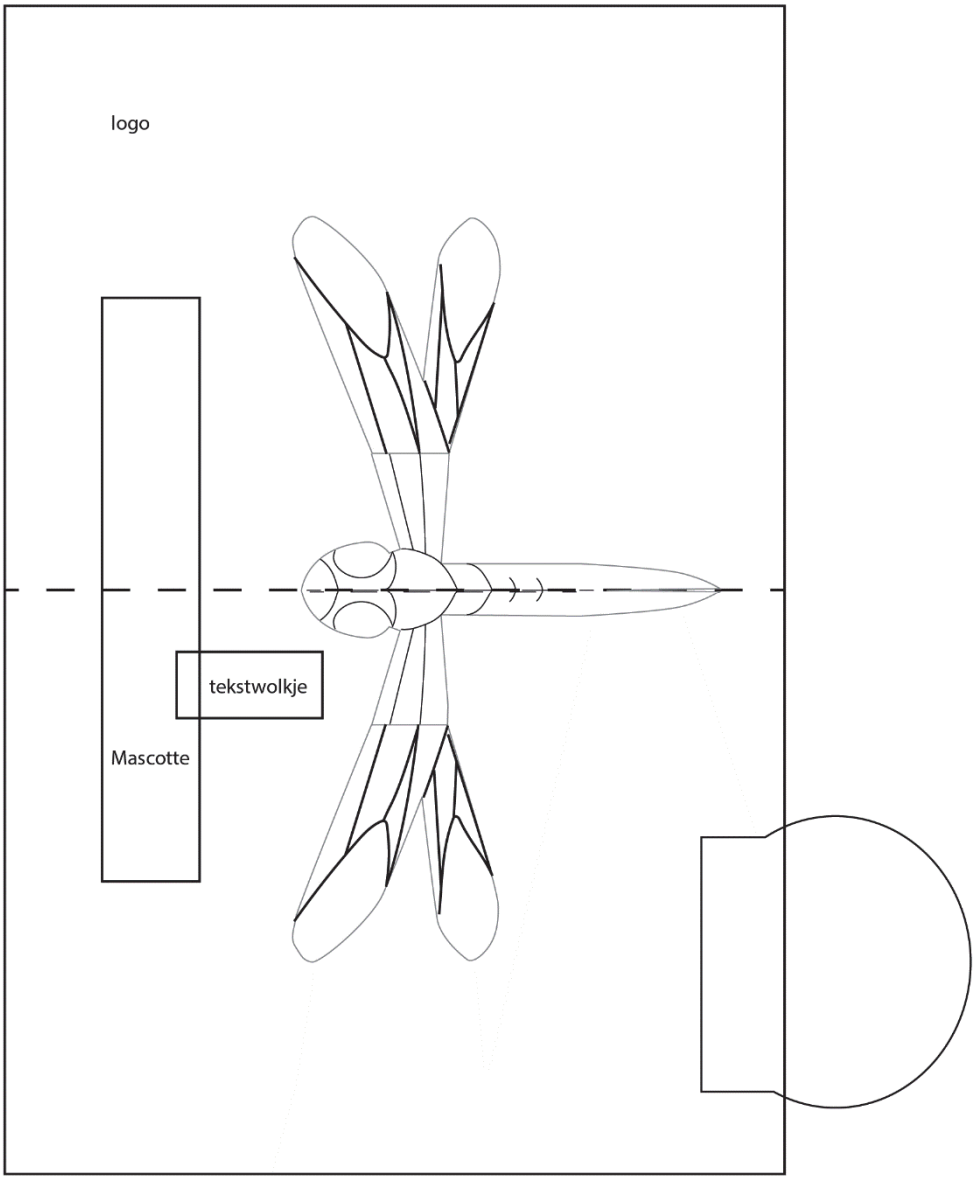
Ontwerpkeuzes

	bestandsnaam
stijlblad	
logo	
achtergrond bovenkant	
achtergrond onderkant	
waterachtergrond	
mascotte	
tekstwolkje	
insecten	…… ……

	typografie
Hey avonturier!	
Ga mee op insectensafari!	
jouw naam	
Blub…blub…blub	

Schetsruimte binnenkant pop-up kaart

Schets en kleur de binnenkant van de kaart met behulp van het stijlblad en plaats de teksten.



12p **2** **Een pop-up kaart opmaken**

Maak de pop-up kaart met de pop-ups.

Werkwijze

- Maak in een geschikt programma een nieuw bestand aan op staand A4-formaat met drie pagina's voor de binnenkant kaart, buitenkant kaart en losse onderdelen.
- Plaats de drie pagina's van de werktekening op 100%.
- Maak de pop-up kaart volgens de productie-eisen en jouw keuzes.
- Sla je bestand op als pop-up-kaart_jouw naam en exporteer het bestand naar pdf.
- Maak een kleurenprint van de pop-up kaart op 160 gr/m² A4-papier.
- Controleer of de print aan de productie-eisen voldoet.
- Wijzig het bestand indien nodig en maak daarna eventueel een nieuwe print.

4p **3** **Een pop-up kaart nabewerken**

Zet de pop-up kaart in elkaar.

Werkwijze

1 Snijd de snijlijnen.
2 Snijd de binnenkant- en de buitenkant kaart op bruto-formaat.
3 Ril de rillijnen.
4 Vouw de vouwlijnen.
5 Plak de binnenkant kaart op de buitenkant kaart.
6 Plak de vleugels op de libelle.
7 Vouw de libelle en plak hem op de aangegeven punten in de kaart.
Let op: De libelle is een pop-up.
8 Vouw de vijver en plak de plakstrook op de binnenkant kaart.
9 Vouw het strookje.
10 Plak het strookje op de juiste manier op de vijver.

5p **4** **Vragen maken in Facet**

Maak de vragen bij onderdeel B in Facet.

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

einde ■