Examen VMBO-BB

2026

versie rood, onderdeel B

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

profielvak-cspe MVI – BB

opdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

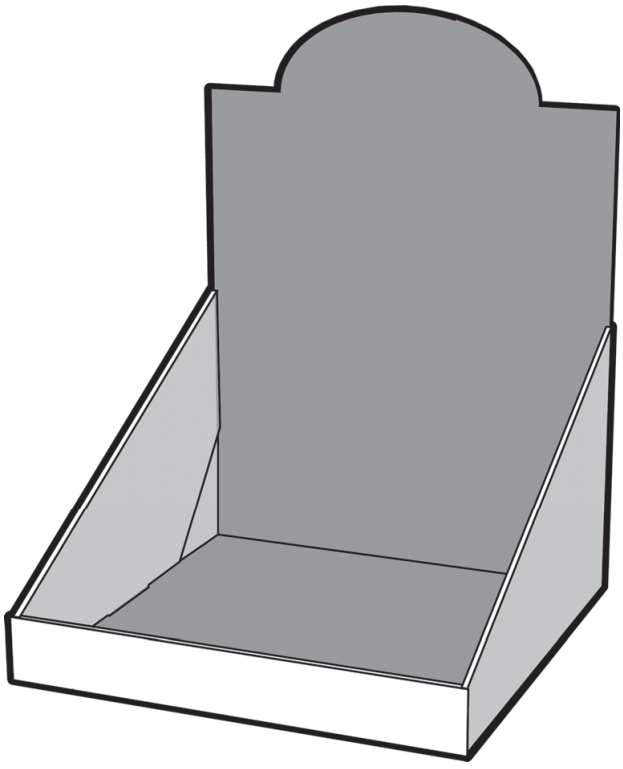
De richttijd voor dit onderdeel is 195 minuten.
Voor dit onderdeel kun je maximaal 26 punten behalen.
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

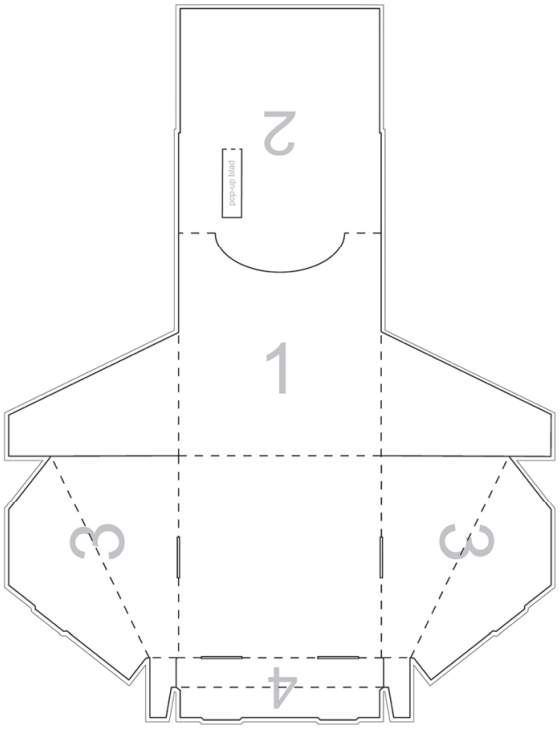
opdrachten onderdeel B

1 een stijlblad aanvullen
2 een verzameldisplay opmaken
3 een verzameldisplay nabewerken
4 vragen maken in Facet

Insecten Safari is een organisatie die kinderen bekend wil maken met insecten en dieren in de tuin.
Ze organiseren ook insectenspeurtochten, waarbij kinderen insecten kunnen verzamelen. Daarvoor maak jij een verzameldisplay.

voorbeeld verzameldisplay en werktekening





2p **1** **Een stijlblad aanvullen**

Voordat je het verzameldisplay gaat maken, maak je een aantal ontwerpkeuzes.

Werkwijze

- Lees de productie-eisen.
- Bekijk de mock-up.
- Bekijk de digitale bestanden in de map onderdeel B.
- Kies een logo en open het stijlblad dat daarbij hoort.
- Vul het digitale stijlblad aan.
- Sla het gekozen stijlblad op als stijlblad_jouw naam.pdf

Productie-eisen

De vlakken op de werktekening verwijzen naar de verschillende kanten van het display, de bodemplaat en de pop-up.

Vlak 1

- Het patroon vult het hele vlak.
- Op dit vlak staat het logo.
- Links en rechts van het logo staat dezelfde afbeelding uit de map Pictogram.
  De afbeelding heeft een kleur uit het stijlblad.
- Onderaan dit vlak staat jouw naam goed leesbaar tegen de achtergrond.

Vlak 2

- Het patroon vult het hele vlak.
- Op dit vlak staan het logo en de QR-code.
- Onder het logo staat gecentreerd de tekst ‘Spaar ze allemaal’.
  Deze tekst steekt goed af tegen het patroon.
- Over de hele breedte van het vlak staat de tekst ‘Insecten Safari’.

Vlakken 3

- Alle delen zijn gevuld met een kleur uit het stijlblad.
- Op de ene buitenkant staat de tekst ‘Spaar ze allemaal’.
- Op de andere buitenkant staat de tekst ‘Kun jij ze vinden?’.
- De teksten staan horizontaal over de volledige breedte van de buitenkanten.

Vlak 4

- Dit vlak is gevuld met dezelfde kleur als de vlakken 3.
- Op de voorkant staat de tekst ‘Insecten Safari’ vetgedrukt en in kapitalen.

Bodemplaat
- De bodemplaat is gevuld met een kleur uit je gekozen stijlblad. Dit is een andere kleur dan op vlakken 3 en 4.
- Op de bodemplaat staat de tekst ‘Er zijn zes insecten om te verzamelen. Spaar ze allemaal!’. De tekst is netjes uitgelijnd en raakt de randen van de bodemplaat niet.
- De insecten zijn verdeeld over de bodemplaat.
- De insecten zijn genummerd van 1 tot en met 6.

Pop-up
- Het blad is groen.
- Op het blad staat een insect.

16p **2** **Een verzameldisplay opmaken**

Maak het verzameldisplay op.

Werkwijze
- Maak in een geschikt programma een nieuw bestand aan op staand A3-formaat met twee pagina’s.
- Plaats beide pagina’s van de werktekening op 100%.
- Maak het verzameldisplay op volgens de productie-eisen en je gekozen stijlblad.
- Sla het bestand op als display_jouw naam en exporteer het bestand naar pdf.
- Maak een kleurenprint van het verzameldisplay op 160-gr/m^2 A3-papier.
- Controleer of de print aan de productie-eisen voldoet.
- Wijzig het bestand indien nodig en maak daarna eventueel een nieuwe print.

3p **3** **Een verzameldisplay nabewerken**

Zet het display in elkaar, plaats de bodemplaat en bevestig de pop-up.

Werkwijze

- Ril de rillijnen.
- Snijd het verzameldisplay, de bodemplaat en de pop-up.
- Vouw de vouwlijnen.
- Zet het verzameldisplay in elkaar.
- Leg de bodemplaat op de bodem van het verzameldisplay.
- Lijm de pop-up van het blad op de aangegeven plaats.

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 ■