

Examen VMBO-BB

2022

versie rood, onderdeel **D**

profielvak-cspe MVI – BB

opdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 165 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 2 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 26 punten te behalen.

Bij elke vraag of opdracht staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

opdrachten onderdeel D

- een infographic maken
- een minitoets maken

Stad van de Toekomst is een project dat een duurzame stad gaat bouwen. Voor dit project wordt allerlei promotiemateriaal ontwikkeld. Het project verspreidt ook informatie over duurzame energie. Dit is een voorbeeld van een infographic. Jij gaat een infographic maken over duurzame energie.

ALLESWATJEMOETWETENOVERPLASTICSOEP!

FEITEN OVER PLASTIC SOEP

- Meer dan **150 miljoen ton** plastic drijft er in de oceanen rond.
- Jaarlijks komt daar tussen de **5 en 12 miljoen ton** bij!
- De naam **Plastic Soep** is bedacht door oceanograaf Charles Moore

LEVENSDUUR VAN PLASTIC

- PLASTIC TAS
- PLASTIC BEKER
- PET FLES
- PLASTIC RIETJE
- NETJE 6-PACK
- WEGWERP LUIER

OORZAKEN VAN PLASTIC SOEP

Icons: ship, fish, beach ball, trash can, sea turtle.

GEVOLGEN VAN PLASTIC SOEP

Zeedieren verliezen naast hun leefgebied aan plastic zwerfafval ook hun eetlust. Ze eten plastic, maar plastic verteert niet. Hierdoor krijgen ze geen honger, maar raakt hun lichaam langzaam op en sterven de zeedieren.

Zwerfafval

VOORMEERINFO: KLIK HIER >>>

Infographic maken

Je maakt de infographic met de aangeleverde bestanden en ontwerpen.

Werkwijze

- Lees de productie-eisen.
- Bekijk de aangeleverde digitale bestanden in de map onderdeel D.
- Bekijk het wireframe.
- Open een nieuw document in een interactief opmaakprogramma met de juiste afmetingen.
- Sla het bestand op als infographic_jouw naam.
- Maak de infographic volgens de productie-eisen en het wireframe.
- Exporteer de infographic. Vraag aan de examinerator hoe je jouw infographic moet aanleveren.
- Test de werking van de infographic en pas deze indien nodig aan.

Productie-eisen

Algemeen

- Het formaat is liggend 1280 px breed en 720 px hoog.
- De indeling van het eindproduct is volgens het wireframe.
- De teksten moeten leesbaar zijn en in een schreefloos lettertype staan. De koppen staan in de variant bold.
- De achtergrond van de infographic is een van de afbeeldingen uit de map Achtergrond.
- Linksboven in de hoek verschijnt een logo met een animatie.
- Op de achtergrond staat een gif-animatie op een logische plek.
- Alle animaties spelen continu.

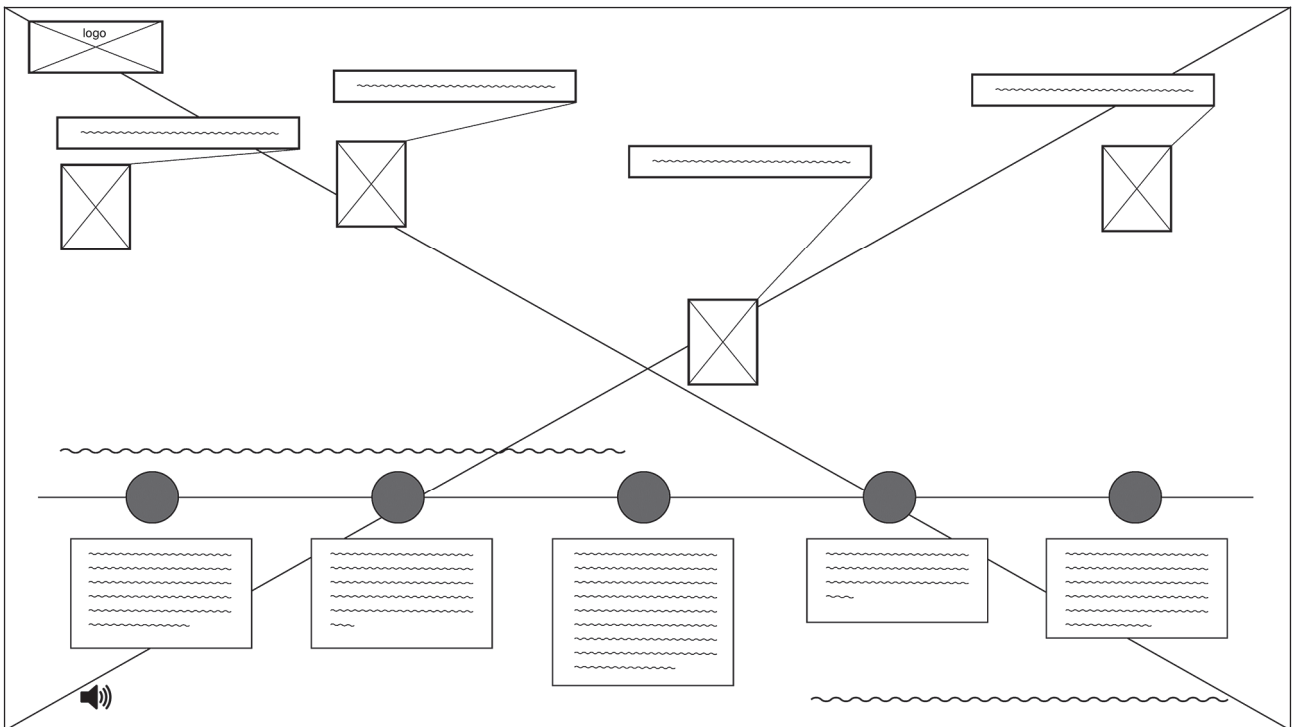
Energiebronnen

- Op de achtergrondaafbeelding staan iconen van vier soorten energie: bio-energie, zonne-energie, windenergie en waterenergie.
- Bij het icoon windenergie draaien de wieken.
- Bij het icoon zonne-energie animeer je de zon.
- Voor het icoon van bio-energie en waterenergie kies je zelf een passende animatie.
- Bij elk icoon staat een bijpassende tekst uit het bestand Informatieteksten.
- De teksten staan in een kleurvlak.
- Het icoon is door een lijn verbonden met de tekst.

Tips

- Onder de weg staat zin 1 uit het bestand Tips.
- Daaronder staat een lijn met vijf gekleurde bolletjes met daarin de getallen 1 tot en met 5.
- Bij ieder getal staat een tip uit het bestand Tips.
- Het bolletje van een cijfer en de titel van de tip hebben dezelfde kleur.
- Rechtsonder de tips staat zin 2 uit het bestand Tips met een link naar www.duurzametoekomst.nl.
- Linksonder staat een geluidsfragment dat begint te spelen als je de infographic opent.

Wireframe infographic



10p **2 Minitoets maken**
Maak de minitoets bij onderdeel D.

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