

Examen VMBO-GL

2022

versie rood, onderdeel **A**

profielvak-cspe MVI – GL

opdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 220 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 5 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 39 punten te behalen.

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

opdrachten onderdeel A

- ontwerpen
- vragen beantwoorden
- een infographic maken
- presenteren en demonstreren
- 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. Jij maakt daarover een infographic.

4p 1 **Ontwerpen**

Voordat je de infographic maakt, maak je eerst ontwerpkeuzes en een lay-outschets.

Werkwijze

- Lees de productie-eisen.
- Bekijk de aangeleverde digitale bestanden in de map onderdeel A.
- Kies een achtergrond en een set energiebronnen.
- Maak je ontwerpkeuzes volgens de productie-eisen.
- Teken de lay-outschets volgens de productie-eisen en je ontwerpkeuzes.

Productie-eisen

- Het formaat is liggend 1280 px breed en 720 px hoog.
- 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.
- Alle animaties spelen continu.

bovenste gedeelte infographic

- Linksboven in de hoek verschijnt een logo door een animatie in beeld.
- Op de achtergrondafbeelding staat een gif-animatie op een logische plek.
- Op de achtergrondafbeelding staan iconen van vier soorten energie: bio-energie, zonne-energie, windenergie en waterenergie.
- Elk icoon bevat een animatie die past bij de soort energie.
- Bij elk icoon staat hetzelfde info-icoon.
- Als je op een info-icoon klikt, verschijnt een pop-up met een sluitknop.
- In iedere pop-up staat gecentreerd de informatietekst over die energiebron.
- De pop-ups zijn gekleurde vlakken met afgeronde hoeken.
- De kleuren van pop-ups passen bij de kleurstelling van de achtergrondafbeelding.

onderste gedeelte infographic

- Onder de weg staat de aangegeven zin uit het bestand Tips.
- Daaronder staat een lijn met vijf gekleurde bolletjes met daarin de getallen 1 tot en met 5.
- Onder bolletje 1 staat een videofragment met de juiste kop.
- Bij bolletje 2 tot en met 5 staan vier tips in tekst.
- Het bolletjes van het cijfer en de titel van de tip hebben dezelfde kleur.
- De kleur van het cijfer verandert als je eroverheen gaat met de muis.
- Onder de tips staat de andere zin uit het bestand Tips.
- De zinnen staan in een groter corps en in de variant bold.
- Rechtsonder in de hoek staat een knop met de tekst 'Meer info'. De knop linkt naar www.duurzametoekomst.nl

Ontwerpkeuzes

	bestandsnaam
achtergrond	
logo	
gif-animatie	
set energiebronnen	
info-icoon	
videofragment	

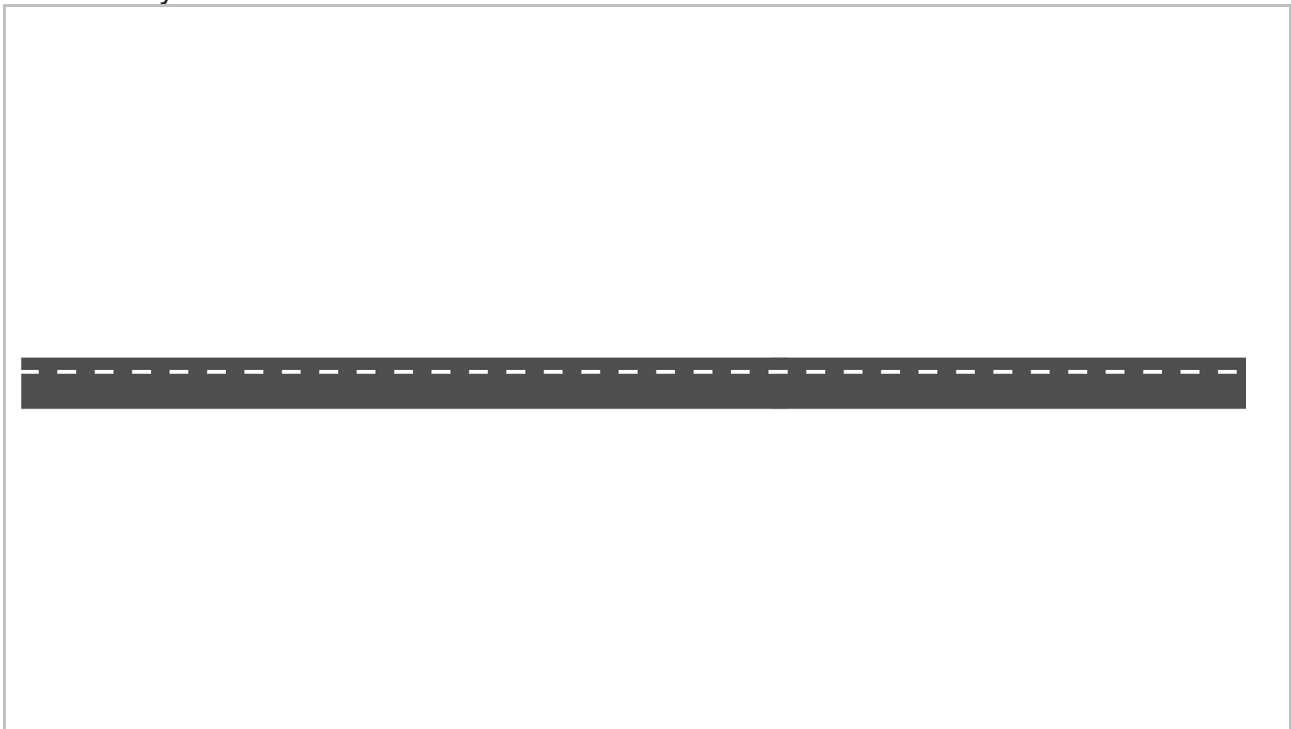
kleuren

	kleurnaam
kleurvlak pop-up bio-energie	
kleurvlak pop-up waterenergie	
kleurvlak pop-up windenergie	
kleurvlak pop-up zonne-energie	
roll-over cijfers van tips	

typografie

lettertype	kleur

lay-outschets



2p **2 Vragen beantwoorden**
Leg jouw ontwerpkeuzes uit.

De iconen van de energiebronnen moeten een bijpassende animatie hebben. Leg van twee energiebronnen uit hoe de animatie past bij het icoon.

1

.....

2

.....

Waar heb je op gelet bij het kiezen van de kleuren voor de kleurvakken?

.....

.....

14p **3 Infographic maken**

Werkwijze

- 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, jouw ontwerpkeuzes en jouw lay-outschemen.
- Exporteer de infographic. Vraag aan de examinator hoe je jouw infographic moet aanleveren.
- Test de werking van de infographic en pas deze indien nodig aan.

6p **4 Presentatie en demonstratie**

Je demonstreert de werking van je infographic en presenteert deze aan de examinerator.

Bij het houden van de presentatie word je ook op werktempo beoordeeld.

tijd nodig	punten
5 minuten of minder	2
meer dan 5 minuten	0

Je kunt 4 punten voor de inhoud en 2 punten voor je werktempo behalen. De examinerator noteert je begin- en eindtijd.

Je krijgt alleen punten voor je werktempo als je minimaal 2 van de 4 punten voor de inhoud hebt behaald. Zijn de 5 minuten voorbij, dan mag je daarna de opdracht afmaken om toch zo veel mogelijk punten voor de inhoud te kunnen scoren.

Werkwijze

- Bereid de presentatie voor.
- Laat aan de examinerator zien dat alle elementen in de infographic werken.
- Vertel wat je lastig vond om te maken en leg uit waarom.
- Leg uit welk element je goed gelukt vindt en waarom.
- Sluit je presentatie netjes af.

13p **5 Minitoets maken**

Maak de minitoets bij onderdeel A.

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