

Examen VMBO-GL versie rood

2018

gedurende 75 minuten

profielvak D&P – CSPE GL

onderdeel C

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel horen digitale bestanden.

Dit onderdeel bestaat uit 3 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 31 punten te behalen.

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

Overzicht examen

onderdeel	punten	opdrachten
A	31	
B	19	
C	31	<ul style="list-style-type: none">- poster ontwerpen- minitoets maken- advies geven
D	19	

Inleiding

Je loopt stage bij durfsportcentrum Thrillzzz in Maliënvaart. Bij het durfsportcentrum kun je diverse terreinsporten, watersporten en vliegsporten beoefenen. Voorbeelden hiervan zijn atletiek, BMX, wakeboarden, surfen en zweefvliegen. Ook heeft het durfsportcentrum een eigen zalencomplex en een aangelegd park.

Je gaat je stagebegeleider, Ton Brandsma, helpen bij verschillende werkzaamheden bij het durfsportcentrum.

Informatie over het maken van dit onderdeel

- Lees de opdracht door **voordat** je aan de opdracht begint.
- Voor een aantal opdrachten heb je ICT-bestanden nodig.
De examinator vertelt je waar je deze bestanden kunt vinden en waar je die moet opslaan.
- Lever na afloop van dit onderdeel alle examendocumenten in bij de examinator. Zorg dat overal je naam en kandidaatnummer op staat.

Let op

Bij deze opdracht kun je ook punten krijgen voor je werktempo.
De examinator houdt bij hoeveel tijd je nodig hebt voor de opdracht.

tijd nodig	punten voor werktempo
minder dan 20 minuten	2 punten
tussen de 20 en 23 minuten	1 punt
meer dan 23 minuten	0 punten

Je krijgt alleen punten voor je werktempo als je de opdracht af hebt binnen de tijd en als je minimaal 4 punten voor de inhoud hebt gekregen. Als je de opdracht niet binnen de tijd af hebt, mag je verder werken zodat je nog punten kunt krijgen voor de inhoud.

- Lees eerst de hele opdracht en alle informatie goed door.
- Je mag pas beginnen met de opdracht als de examinator dat zegt.
De examinator geeft aan wanneer de tijd ingaat.
- Meld bij de examinator als je klaar bent met de opdracht. Hij noteert je eindtijd.

9p 1 **Poster ontwerpen**

Thrillzzz organiseert in de week van 2 tot en met 8 juli aanstaande de week van het wakeboarden. Met deze activiteit wil Thrillzzz het wakeboarden onder de aandacht brengen bij jongeren vanaf 16 jaar. Jij gaat een poster ontwerpen om deze week te promoten.

Voor deze opdracht heb je het bestand vr_start_thrillzzz_gl en de map vr_wakeboarden_gl nodig.

Uitvoering

- Kies een programma waarin je de poster kunt maken.
- Maak een nieuw document aan.
- Sla het op als poster_[jouw naam].
- Maak de poster volgens de eisen.
- Meld je bij de examinator als je klaar bent met de opdracht.
De examinator noteert je eindtijd.

Eisen

- De inhoud van de poster bestaat uit:
 - de websitetekst over het wakeboarden (ga in het bestand vr_start_thrillzzz_gl naar Evenementen en kies in het linkermenu voor Wakeboarden)
 - minimaal drie afbeeldingen naar keuze uit de map wakeboarden
 - het logo van Thrillzzz
 - de adresgegevens van Thrillzzz
 - de openingstijden van Thrillzzz
 - de QR-code van de website van Thrillzzz
- Technische en vormgevingseisen:
 - formaat A3 en afdrukstand staand
 - lettertype Verdana
 - het logo van Thrillzzz rechts bovenaan
 - de titel 'Week van het wakeboarden' in opvallende letters en in een ander lettertype dan Verdana
 - de tekst van de website is verdeeld over vier kaders
 - elk kader heeft een passende titel
 - de lijnen van de kaders zijn 2 punts dik en er worden minimaal twee verschillende kleuren lijnen gebruikt
 - alle kaders zijn opgevuld met lichte kleuren
 - de titels van de kaders zijn vetgedrukt en hebben dezelfde kleur als de lijnen van de kaders
 - de adresgegevens van Thrillzzz links onderin
 - de openingstijden van Thrillzzz gecentreerd onderaan de poster
 - de QR-code van de website van Thrillzzz rechts onderin
 - alle teksten zijn goed leesbaar
 - de poster is opgeslagen als pdf

15p 2 Maak de minitoets bij onderdeel C.

7p 3 Advies geven

Thrillzzz wil een aantal action cams met accessoires kopen zodat het durfsportcentrum op de website actiefilmpjes en live beelden kan laten zien. Jij vergelijkt de specificaties van drie verschillende camera's met elkaar en krijgt de opdracht om een advies over de aanschaf uit te brengen.

Voor deze opdracht heb je het bestand vr_memo_gl nodig.

uitvoering

- Bekijk de specificaties van de verschillende action cams:

	Xiami Yo VI 200	RoPro Zero 5x	Soly 200AS+
ondersteunde videoresoluties	1280 x 960, 1920 x 1080, 2560 x 1440, 3840 x 2160 (ultra-hd)	1280 x 720, 1920 x 1080, 3840 x 2160 (ultra-hd)	800 x 480, 1280 x 720, 1920 x 1080
fps bij hoogste videoresolutie	30 fps	60 fps	60 fps
cameraresolutie	12 mp	12 mp	16 mp
invloeden van buitenaf	spatwaterdicht	waterdicht	waterdicht
accessoires	<ul style="list-style-type: none">– windkap voor microfoon– rugzakmount– fietshouder– polsriem– zuignaphouder– selfiestick– spanner– opbergtas	<ul style="list-style-type: none">– duiklens– mount voor helm en hoofd– borstband– polsriem– fietshouder– anti-rotatieclip– windkap voor microfoon	<ul style="list-style-type: none">– hoofdband voor helm en hoofd– borstband– verschillende mounts voor bevestiging aan bijvoorbeeld fiets, boot, auto– anti-rotatieclip– windkap voor microfoon
verbinding WLAN	ja	ja	nee
prijs	€ 269,95	€ 329,95	€ 349,49

- Kies de meest geschikte action cam voor de opdrachtgever. Doe dit op basis van de volgende eisen:
 - De camera kan live beelden uitzenden.
 - De camera geeft een goede kwaliteit film.
 - De camera kan onder water gebruikt worden.
- De camera heeft accessoires (mounts) zodat de camera bevestigd kan worden op een fiets, helm, hoofd en lichaam.

- Open vr_memo_gl.
- Sla het op als vr_memo_gl_[jouw naam].
- Schrijf een advies aan de opdrachtgever:
 - Richt je advies aan de heer Zomerkamp.
 - Geef in eigen woorden aan welke camera je adviseert.
 - Geef drie argumenten aan waarom je deze camera adviseert.
 - Gebruik minimaal vijf zinnen en maximaal 90 woorden.
 - Schrijf in correct Nederlands.

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