

Examen VMBO-KB

2025

versie blauw, onderdeel C

profielmodule 3 – ICT

profielvak-cspe MVI – KB

opdrachten

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 120 minuten.
Voor dit onderdeel kun je maximaal 27 punten behalen.
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

opdrachten onderdeel C

- 1 vragen en opdrachten maken in Facet
- 2 een netwerk aanleggen

Het Pixel Game Fest is een gaming-event.
Het event heeft een ICT-afdeling die ervoor zorgt dat alle games en systemen goed werken. Ook is er een helpdesk die vragen van medewerkers en bezoekers beantwoordt.

22p **1 Vragen en opdrachten maken in Facet**

Maak de theorievragen en opdrachten bij onderdeel C in Facet.

Je gaat:

- programmeren
- een helpdeskopdracht uitvoeren
- theorievragen maken

5p **2 Een netwerk aanleggen**

Het is belangrijk dat alle deelnemers van het gaming-event een soepele en betrouwbare game-ervaring hebben. Er moet daarom een goed netwerk worden aangelegd. Ter voorbereiding op het event ga jij een klein netwerk aanleggen. Het netwerk wordt ook voorzien van een wifi-versterker, zodat overal een goede wifi-verbinding is.

Werkwijze router configureren

- Sluit de router aan.
- Log in op de router.
- Verander de SSID naar cspe_jouw naam en verander het wachtwoord. Je krijgt het wachtwoord van de examinerator.
- Vraag aan de examinerator hoe je de nieuwe instellingen moet opslaan.

Werkwijze wifi-versterker configureren

- Vraag de handleiding van de wifi-versterker aan de examinerator.
- Installeer de wifi-versterker volgens de handleiding.
 - Selecteer het wifi-netwerk met de SSID cspe_jouw naam dat je eerder hebt aangemaakt.
- Laat de netwerkconfiguratie aan de examinerator zien.
- Zet de router en wifi-versterker terug naar de fabrieksinstellingen nadat de examinerator de netwerkconfiguratie heeft gecontroleerd.
- Ontkoppel de router en wifi-versterker.

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