

Examen VMBO-KB

2024

versie rood, onderdeel D

profielmodule 4 – multimediale producten maken

profielvak-cspe D&P – KB

opdrachten

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 120 minuten.
Voor dit onderdeel kun je maximaal 23 punten behalen.
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

opdrachten onderdeel D

- 1 vragen maken in Facet
- 2 draaiboek maken
- 3 advies geven
- 4 film monteren

Inleiding

Dit examen gaat over strandpaviljoen HR24.

HR24 serveert niet alleen lekker eten en drinken, maar organiseert ook leuke strand- en zee-activiteiten voor zowel kleine gezelschappen als grote groepen. Voorbeelden hiervan zijn blo-karten, kitesurfen en branding-kajakken.

Jij loopt stage bij HR24 en helpt bij verschillende werkzaamheden.

6p 1 **Vragen maken in Facet**

Maak de theorievragen (minitoetsvragen) bij onderdeel D in het computerprogramma Facet.

4p 2 **Draaiboek maken**

Strandpaviljoen HR24 is op zoek naar nieuwe medewerkers. Om te laten zien hoe veelzijdig en leuk het werken bij het strandpaviljoen is, wordt een film gemaakt. Voor het maken van de opnames is gestart met een draaiboek. Jij vult dit draaiboek verder aan.

Voor deze opdracht heb je het bestand vr_draaiboek_kb nodig.

Werkwijze

- Open het bestand en sla het op als vr_draaiboek_kb_jouw naam.
- Bekijk het draaiboek. De begintijd van twee taken is al ingevuld.
- Gebruik de aanwijzingen en eisen om het draaiboek aan te vullen:
 - Vul de ontbrekende begin- en eindtijden in.
 - Kruis bij elke taak aan welke materialen nodig zijn.
 - Kruis bij elke taak aan welke leden van de opnameploeg nodig zijn.

Aanwijzingen en eisen

tijden werkzaamheden		
tijdsduur opbouw en instellen	klaarzetten + instellen van filmapparatuur	45 minuten
	instellen en testen van het geluid	30 minuten
filmen van werkzaam- heden	voorbereiding van activiteiten	60 minuten
	activiteiten	90 minuten
	elk interview	30 minuten
	werkzaamheden in de keuken	45 minuten
	werkzaamheden op het terras	60 minuten
opruimen	van alle materialen	20 minuten
pauze	er is 1 pauze van 12.15 tot 13.00 uur	45 minuten
overig		
materialen	– bij alle filmopnames: 2 camera's met statieven – bij de interviews: 2 camera's met statieven, zenderset met microfoontjes – alleen bij interviews wordt geluid opgenomen	
opnameploeg	– twee cameramannen (Des en Thijs) – een geluidsman (Izzy) – een interviewer (Lahna)	
taken	– cameramannen zetten filmapparatuur klaar – geluidsman stelt het geluid in en test het geluid – interviewer heeft alleen een taak bij de interviews – dezelfde mensen die voorbereiden, ruimen ook op	

Mevrouw Aziz van HR24 wil camera's en accessoires aanschaffen voor de verhuur aan klanten. Jij gaat haar hierover adviseren.

Voor deze opdracht heb je de bestanden vr_overzicht_kb en vr_e-mail_kb nodig.

Werkwijze

- Open vr_overzicht_kb en sla het op als vr_overzicht_kb_jouw naam.
- Bekijk de fotografie-acties op de volgende pagina.
- Geef in het overzicht met vinkjes aan of een camera voldoet aan de wensen van HR24.
- Noteer daarna de prijs van de gekozen camera, het statief en eventuele andere accessoires.
- Open vr_e-mail_kb en sla het op als vr_e-mail_kb_jouw naam.
- Schrijf je advies in de e-mail volgens de aanwijzingen en eisen.

Wensen HR24

HR24 wil drie dezelfde camera's met ieder een extra lens en statief kopen.

Eisen camera:

- De camera kan op een statief geplaatst worden.
- De camera is spat- en waterdicht.
- Op de camera kunnen verschillende lenzen gebruikt worden.
- De camera kan livestream-filmbeelden delen.

Eis statief:

- De statieven zijn geschikt voor gebruik in duinen en bos.

Eis SD-kaarten:

- Voor elke camera zijn twee SD-kaarten met minimaal 32 GB nodig.

Aanwijzingen en eisen e-mail

Schrijf je advies in de e-mail:

- Richt je advies aan mevrouw Aziz (e-mailadres: n.aziz@hr24.nl).
- Geef bij onderwerp aan waar de e-mail over gaat.
- Zorg voor een formele aanhef en afsluiting.
- Geef aan welke camera en welk statief je adviseert en leg uit waarom.
- Geef aan wat de totale kosten zijn van de drie camera's met alle accessoires.

Fotografie-acties deze week!



De **Panax DC-TZ7** is de ideale reiszoomcamera met krachtige 30x Leica-zoomlens. De functies zijn speciaal afgestemd op de behoeften van reizigers.

- makkelijk mee te nemen
- zeer geschikt voor vakantiefoto's en -filmpjes
- niet bruikbaar op statief
- spat- en waterdicht
- lens niet verwisselbaar

Bullet 30 EOX

Veelzijdige en geavanceerde systeemcamera. Je maakt foto's in hoge resolutie en filmt vanuit de losse pols of met statief in Full HD. Inclusief tas!

- spat- en waterdicht
- Steady Shot-technologie
- verwisselbare lens mogelijk (niet bijgeleverd)
- geen wifi mogelijk



De **Sion DC-X89** is de meest betaalbare professionele camera op dit moment. Full frame sensor en hoge video resolutie. Wordt nu geleverd inclusief extra lens EF 55 mm en tas.

- snel op statief te plaatsen
- wifi, dus livestream mogelijk
- zwaarder dan gemiddelde camera
- in alle weeromstandigheden te gebruiken



artikel	omschrijving	deze week
lens	18-55 mm lens voor Bullet 30 EOX	€ 129,95
lens	EF 55 mm lens voor Sion DC-X89	€ 119,99
monopod	lengte minimaal 30 en maximaal 90 cm	€ 19,95
tripod	per poot in hoogte verstelbaar, met waterpasfunctie	€ 29,95
tafelstatief	ook geschikt voor smartphones	€ 15,95
SD-kaart	16 GB	€ 15,99
SD-kaart	32 GB	€ 24,95

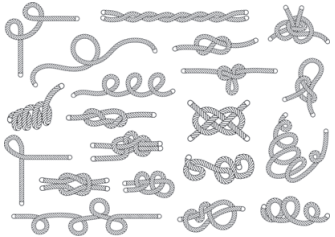
Om de workshop 'handige knopen' te promoten wordt een korte film gemaakt. De film bestaat uit verschillende foto's, filmfragmenten en geluidsfragmenten. Jij gaat deze film monteren. Voordat je dit doet, noteer je in het storyboard per shot welke bestanden gebruikt moeten worden.


Voor deze opdracht heb je de map vr_film_kb nodig.


Werkwijze

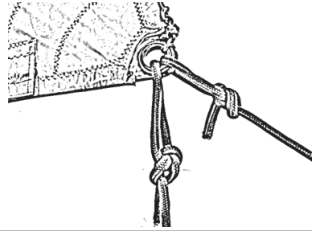
- De examinerator geeft aan welk videobewerkingsprogramma je mag gebruiken.
 - Bekijk en beluister de bestanden uit de map vr_film_kb.
 - Bekijk het storyboard.
 - Schrijf in het storyboard bij elk shot de naam van de bestanden die je moet gebruiken. Een aantal bestandsnamen is al ingevuld (bijvoorbeeld geluid bij shot 1 en beeld bij shot 6).
- Let op:** Je kiest 1 muziekbestand voor onder de shots 3 tot en met 6. De naam van dit bestand noteer je alleen bij shot 3.
- Open het videobewerkingsprogramma.
 - Open een nieuw project/bestand.
 - Sla dit project/bestand op als film_jouw naam.
 - Importeer de bestanden.
 - Monteer de film volgens het storyboard.
 - Zorg dat alle teksten in de film goed leesbaar zijn.
 - Exporteer de film naar een mp4-bestand.

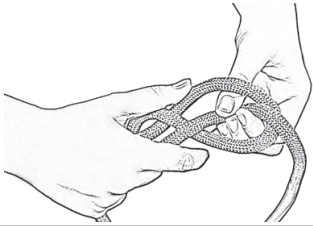
Storyboard (met effecten en geluid)

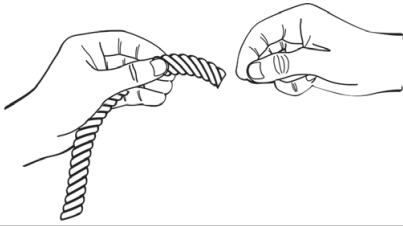
shot 1 (afbeelding)	
	
tijd	10 seconden
tekst	workshop handige knopen
effect	tekst komt binnen vliegen
bestandsnamen:	
geluid	fragment 1.mp3
beeld


shot 2 (afbeelding)	
	
tijd	4 seconden
tekst	6 basisknopen
effect	-
bestandsnamen:	
geluid	fragment 2.mp3
beeld

shot 3 (afbeelding)	
	
tijd	3 seconden
tekst	paalsteek
effect	start muziek naar keuze met een fade-in
bestandsnamen:	
geluid
beeld

shot 4 (afbeelding)	
	
tijd	5 seconden
tekst	vaste lus die je door een ring kunt halen
effect	overgangseffect naar shot 5
bestandsnamen:	
geluid	zie shot 3
beeld

shot 5 (afbeelding)	
	
tijd	5 seconden
tekst	achtknoop, handig bij het klimmen
effect	-
bestandsnamen:	
geluid	zie shot 3
beeld

shot 6 (film)	
	
tijd	6 seconden
tekst	-
effect	– film vanaf seconde 5 tot en met 19 gebruiken en versnellen – einde muziek naar keuze met een fade-out
bestandsnamen:	
geluid	zie shot 3
beeld	film 1.mp4

shot 7 (afbeelding)	
	
tijd	7 seconden
tekst	-
effect	-
bestandsnamen:	
geluid	fragment 3.mp3
beeld

shot 8 (aftiteling)	
AFTITELING	
tijd	6 seconden
tekst	mede mogelijk gemaakt door: – montage: jouw naam – muziek: naam artiest datum van vandaag
effect	aftiteling rolt/beweegt over het scherm, bijvoorbeeld van onder naar boven
bestandsnamen:	
geluid	niet van toepassing
beeld	niet van toepassing

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