

Examen VMBO-GL

2024

versie rood, onderdeel B

profielmodule 3 – vergroening stedelijke omgeving

profielvak-cspe Groen – GL

opdrachten

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 120 minuten.
Voor dit onderdeel kun je maximaal 49 punten behalen.
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

opdrachten onderdeel B

- 1 vragen maken in Facet
- 2 huisvesting beoordelen
- 3 cavia controleren
- 4 fokplan maken
- 5 informatieblad maken

De gemeente wil in een woonwijk een bestaand park vernieuwen en vergroenen. Van het oude park blijven een aantal bomen en heesters staan. In opdracht 1 voert een hoveniersbedrijf het werk uit voor de gemeente en jij helpt mee.

Wat heb je nodig

bijlage ontwerptekening

De examiner geeft je de bijlage ontwerptekening.

29p **1 Vragen maken in Facet**

Maak de vragen bij onderdeel B in het computerprogramma Facet.

Je gaat in dit computerprogramma:

- theorievragen maken (minitoetsvragen)
- vragen maken over een ontwerptekening en over werkzaamheden in het groen. In de bijlage staat het ontwerp van een deel van het park.

In de volgende opdrachten werk je op een stadsboerderij. Je moet de huisvesting van de cavia's beoordelen. Je controleert of een cavia geschikt is om mee te doen aan de huisdierenkeuring en geeft advies hierover. Ook maak je een fokplan en je maakt een informatieblad over cavia's voor nieuwe eigenaren.

Je beoordeelt eerst de huisvesting van de cavia's.

Wat heb je nodig

- ingericht caviaverblijf
- meetlint

De examiner geeft aan welk verblijf je moet beoordelen.

3p **2 Huisvesting beoordelen**

Werkwijze

Neem de maten van het caviaverblijf op.

lengte cm

breedte cm

hoogte cm

Kijk op de hokkaart.

Hoeveel dieren zitten er normaal in het verblijf?

..... cavia's

Neem de maten van het schuilhokje en de ingang van het schuilhokje op.

lengte schuilhokje cm

breedte schuilhokje cm

hoogte schuilhokje cm

breedte ingang cm

hoogte ingang cm

tabel: normen voor het houden van cavia's

oppervlakte caviaverblijf	0,55 m ² per cavia
hoogte caviaverblijf	50 cm
schuilhokje lengte x breedte x hoogte	35 cm x 20 cm x 20 cm
ingang schuilhokje breedte x hoogte	10 cm x 14,5 cm

Bereken of het caviaverblijf voldoet aan de oppervlaktenorm.
Schrijf je berekening op. Leg uit waarom wel of niet.

.....

.....

.....

Voldoet het caviaverblijf aan de hoogtenorm?

- ja
- nee

Voldoet het schuilhokje aan de norm? Leg uit waarom wel of niet.

.....

.....

Controleer het caviaverblijf op de onderstaande acht punten.
Omcirkel of het controlepunt goed is ja of nee, zo nee, geef dan aan wat er anders moet.

	controlepunt	goed	zo nee, wat moet er anders
1	hooi aanwezig	ja / nee	
2	voervoorziening is juist	ja / nee	
3	water aanwezig	ja / nee	
4	watervoorziening is juist	ja / nee	
5	bodembedekking is schoon	ja / nee	
6	bodembedekking is juist	ja / nee	
7	het verblijf is veilig	ja / nee	
8	het verblijf kan goed worden afgesloten	ja / nee	

Je controleert of jouw cavia geschikt is om deel te nemen aan de huisdierenkeuring.

Wat heb je nodig

- bijlage beoordelingskaart
- cavia
- tafel
- matje
- weegschaal
- meetlint

De examiner geeft je de bijlage beoordelingskaart en geeft aan welke cavia je moet controleren en wat de geboortedatum van jouw cavia is.

10p **3 Cavia controleren**

Werkwijze

Cavia's kunnen in drie klassen worden ingeschreven voor de huisdierenkeuring.

Wat is de geboortedatum van jouw cavia?

.....

Kruis aan in de tabel in welke klasse jouw cavia valt.

A-klasse: dieren ouder dan negen maanden	B-klasse: dieren van zes tot negen maanden	C-klasse: dieren van drie tot zes maanden

Pak nu jouw cavia op de juiste manier en zet het dier op het matje.

Weeg jouw cavia.

Gewicht caviagram

Bepaal het geslacht van jouw cavia op de juiste manier.

Jouw cavia is een

- beertje.
- zeugje.

Vul nu het rapport voor de voorkeuring helemaal in.

Gebruik de beoordelingskaart.

Geef in de kolom 'uitleg oordeel' aan waarom je het onderdeel met een ja of nee beoordeeld hebt.

rapport cavia	eigenaar: stadsboerderij 'het knagende knagertje'				
cavia wordt ingeschreven in*	A-klasse		B-klasse		C-klasse
vachtvariëteit cavia*	gladhaar	borstelhaar	langhaar	gekruind	naakt
geslacht*	beertje			zeugje	

keurings- onderdeel	uitleg	oordeel*	uitleg oordeel
gewicht	tussen 450 gram en 1200 gram	ja / nee	
kop-kont-lengte	tussen 15 cm en 25 cm lang	ja / nee	
vacht	schoon, zonder wondjes, parasieten en/of schilfers	ja / nee	
tenen	vier tenen aan de voorpoot en drie tenen aan de achterpoot	ja / nee	
nagels	goede stand en lengte	ja / nee	
ogen	schoon, zonder afwijkingen	ja / nee	
neus	schoon, zonder uitvloeiingen	ja / nee	
oren	goed gevormd, lichte golf in het midden en juiste stand	ja / nee	
tanden	juiste stand en lengte	ja / nee	
eindoordeel*		geschikt / ongeschikt	
*Omcirkel het juiste antwoord.			

Je hebt aangegeven of jouw cavia geschikt of ongeschikt is voor de huisdierenkeuring.

Leg met een voorbeeld uit waarom je dit eindoordeel geeft.

.....

.....

.....

Deze voorkeuring doe je een paar weken voor de officiële keuring.
Noem een onderdeel dat, als nodig, nog aangepast zou kunnen worden,
zodat jouw cavia toch nog kan deelnemen aan de huisdierenkeuring.

.....

.....

De stadsboerderij wil gaan fokken met de cavia's.
Jij gaat onderzoeken met welke zeugjes er gefokt kan worden.

3p **4 Fokplan maken**

Eisen

Op zaterdag 7 september 2024 is er een open dag op de stadsboerderij.
Op deze datum moeten de jongen minimaal twee weken oud zijn.

schema: fokgegevens cavia

	leeftijd
geslachtsrijp beer	vanaf 4 weken
geslachtsrijp zeug	vanaf 4 - 6 weken
fokrijp beer	vanaf 4 - 5 maanden
fokrijp zeug	vanaf 5 maanden
eerste nestje krijgen	vóór 12 maanden
vruchtbaarheidscyclus zeug	16 dagen
draagtijd (gemiddeld)	65 dagen
nestgrootte	2 - 4 jongen
geboortegewicht jong	75 gram
speenleeftijd	4 weken
fokperiode zeug	tot en met leeftijd van 4 jaar
fokperiode beer	tot en met leeftijd van 5 jaar

Werkwijze

De jongen moeten op de open dag minimaal twee weken oud zijn.
Hoeveel dagen van tevoren moet het beertje bij het zeugje worden gezet
zodat de jongen op de open dag minimaal twee weken oud zijn?

.....

Waarom moet het beertje minimaal 16 dagen bij het zeugje zitten?

.....

.....

.....

Hier staan de zeugjes van de stadsboerderij.

	zeugje 1	zeugje 2	zeugje 3
geboortedatum	01/04/2024	10/10/2023	13/06/2018
eerder een nestje gehad	nee	nee	ja

De kinderboerderij moet geschikte voedsters kiezen om te laten dekken voor de open dag op zaterdag 7 september 2024. Bekijk het schema en geef aan welke zeugjes geschikt zijn om te laten dekken. Geef ook aan waarom wel of niet.

Zeugje 1: wel / niet geschikt om te laten dekken, omdat

.....

Zeugje 2: wel / niet geschikt om te laten dekken, omdat

.....

Zeugje 3: wel / niet geschikt om te laten dekken, omdat

.....

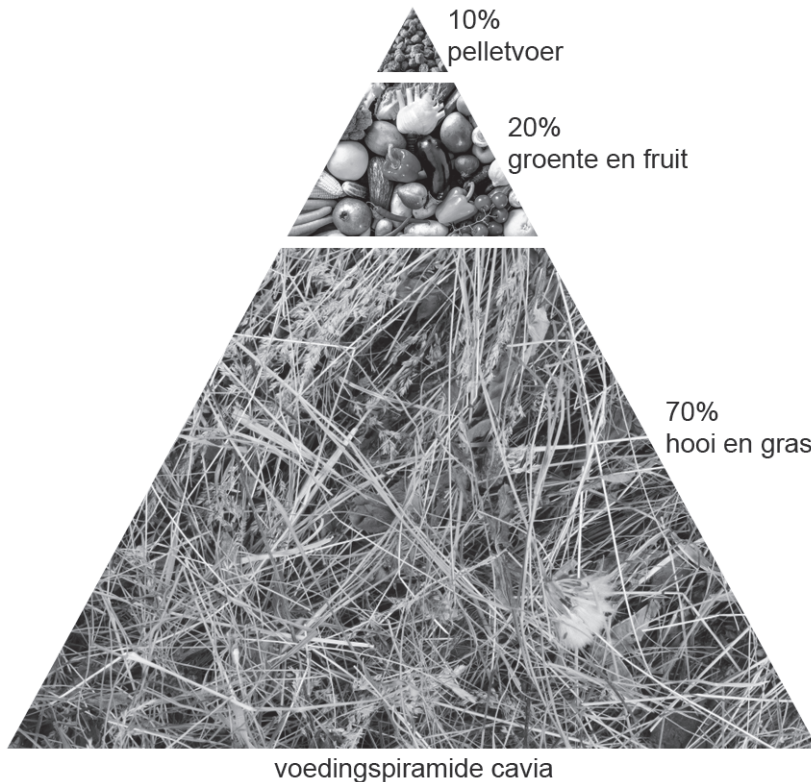
De jonge cavia's worden uiteindelijk verkocht aan nieuwe eigenaren. Om ervoor te zorgen dat ze de dieren goed verzorgen, ga je een informatieblad over cavia's maken. De cavia's worden in tweetallen verkocht.

4p 5 Informatieblad maken

Eisen

Op het informatieblad moet de volgende informatie komen:

- Bij **Huisvesting** vijf spullen die gekocht moeten worden.
- Bij **Verzorging** vier werkzaamheden die dagelijks uitgevoerd moeten worden en drie werkzaamheden die periodiek uitgevoerd moeten worden.
- Bij **Voeding** wat voor een soort eter de cavia is en een voeradvies met pelletvoer (caviakorrel), groente en fruit en hooi en gras per dag voor twee cavia's. Ze krijgen per cavia per dag 20 gram pelletvoer.



Werkwijze

Maak op de volgende pagina het informatieblad voor nieuwe eigenaren compleet volgens de eisen.

Algemene informatie

Cavia's zijn gezellige knaagdieren die goed tam kunnen worden. Ze hebben een langwerpige, wat plomp lichaam met korte pootjes, kleine oortjes en geen staart.

Huisvesting

Cavia's leven het liefst met zijn tweeën of met meer. Het is belangrijk om ze van tevoren aan elkaar te laten wennen. Ze houden ervan om lekker te kunnen bewegen. Om een cavia te huisvesten, heb je onder andere het volgende nodig:

.....
.....

Verzorging

Een cavia als huisdier moet je goed verzorgen. Er is dagelijkse en periodieke verzorging. Hieronder een aantal van deze werkzaamheden:

dagelijks

periodiek

Voeding

Cavia's eten plantaardig voedsel. Zo'n eter noemen we een
Een voeradvies per dag voor twee cavia's, ziet er als volgt uit:

pelletvoer gram

groente en fruit gram

hooi en gras gram

Cavia's hebben de behoefte om te knagen, zo blijven de tanden van een cavia gezond. Zorg daarom altijd voor hooi en geef bijvoorbeeld wilgentakken.



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