

Examen VMBO-GL

2024

versie blauw, 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 konijn 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 examinerator 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 konijnen beoordelen. Je controleert of een konijn geschikt is om mee te doen aan de huisdierenkeuring en geeft advies hierover. Ook maak je een fokplan en je maakt een informatieblad over konijnen voor nieuwe eigenaren.

Je beoordeelt eerst de huisvesting van de konijnen.

Wat heb je nodig

- ingericht konijnenverblijf
- meetlint

De examiner geeft aan welk verblijf je moet beoordelen.

3p **2 Huisvesting beoordelen**

Werkwijze

Neem de maten van het konijnenverblijf op.

Wat is de oppervlakte? Schrijf de maten en je berekening op.

.....

.....

.....

tabel: minimale normen huisvesting per type konijn

| type konijn | gewicht | binnenhok | uitloop |
|--------------------|----------------|---|-----------------------------|
| dwergrassen | tot 2 kg | 0,3 m ² per kg lichaamsgewicht | 1,2 m ² per dier |
| kleine rassen | 2 - 3 kg | 0,3 m ² per kg lichaamsgewicht | 1,5 m ² per dier |
| middenrassen | 3 - 5 kg | 0,35 m ² per kg lichaamsgewicht | 2,0 m ² per dier |
| grote rassen | meer dan 5 kg | 0,4 m ² per kg lichaamsgewicht | 2,5 m ² per dier |

Kijk op de hokkaart op jouw konijnenverblijf.
 Bereken of de oppervlakte van het konijnenverblijf (binnenhok) voldoet
 aan de norm. Schrijf je berekening op. Leg uit waarom wel of niet.

.....

.....

.....

.....

Controleer het konijnenverblijf 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 konijn geschikt is om deel te nemen aan de huisdierenkeuring.

Wat heb je nodig

- bijlage beoordelingskaart
- konijn
- tafel
- matje
- weegschaal

De examiner geeft je de bijlage beoordelingskaart en geeft aan welk konijn je moet controleren.

10p **3 Konijn controleren**

Werkwijze



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

Weeg jouw konijn en kruis aan in de tabel bij welke rasgroep hij hoort.

Gewicht konijn kg

| dwergras tot 2 kg | klein ras van 2 tot 3 kg | middenras van 3 tot 5 kg | groot ras meer dan 5 kg |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | |

Hier zie je de tatoeage van de oren van een konijn.

| | |
|--|---|
|  |  |
| linkeroor | rechteroor |
| betekenis: 4 betekent dat dit konijn geboren is in de maand april (maand 4). 25 betekent dat dit het 25 ^{ste} konijn is dat door de vereniging in die maand is getatoeëerd. | betekenis: 1 betekent dat dit konijn geboren is in 20 21 . GB is de vereniging waarbij de fokker is aangesloten. |

Konijnen kunnen in twee klassen worden ingeschreven voor de huisdierenkeuring.

Kijk in de oren van jouw konijn naar de tatoeage en kruis aan in de tabel in welke klasse het konijn valt.

Heeft jouw konijn geen tatoeage, vraag de examinerator wat je moet doen.

| A-klasse: dieren jonger dan 12 maanden | B-klasse: dieren ouder dan 12 maanden |
|---|--|
| | |

Bepaal het geslacht van jouw konijn op de juiste manier.

Jouw konijn is een

- rammelaar.
- voedster.

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 konijn | eigenaar: stadsboerderij 'het knagende knagertje' | | | |
| konijn wordt ingeschreven in* | A-klasse | | B-klasse | |
| gewicht (kg) | | | | |
| rasgroep* | dwerg | klein | midden | groot |
| geslacht* | rammelaar | | voedster | |
| wam aanwezig* | ja | | nee | |

| keurings-onderdeel | uitleg | oordeel* | uitleg oordeel |
|--------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| oren | schoon, zonder wondjes | ja / nee | |
| ogen | schoon, zonder afwijkingen | ja / nee | |
| neus | schoon, zonder uitvloeiingen | ja / nee | |
| tenen | vijf tenen aan de voorpoot en vier tenen aan de achterpoot | ja / nee | |
| nagels | goede stand en lengte | ja / nee | |
| beharig | volledig en goed verhaard | ja / nee | |
| stand poten | normale stand | ja / nee | |
| stand staart | normale stand | ja / nee | |
| eindoordeel* | | geschikt / ongeschikt | |
| *Omcirkel het juiste antwoord. | | | |

Je hebt aangegeven of jouw konijn 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 konijn toch nog kan deelnemen aan de huisdierenkeuring.

.....

.....

De stadsboerderij wil gaan fokken met de konijnen.
Jij gaat onderzoeken met welke voedsters 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 drie weken oud zijn.

schema: fokgegevens konijn

| | leeftijd |
|-------------------------|--------------------------------|
| geslachtsrijp rammelaar | 3 - 4 maanden |
| geslachtsrijp voedster | 3 - 4 maanden |
| fokrijp rammelaar | 5 - 9 maanden |
| fokrijp voedster | 5 - 9 maanden |
| eisprong voedster | meteen na het dekken |
| draagtijd (gemiddelde) | 31 dagen |
| nestgrootte | 4 tot 10 jongen (gemiddeld 7) |
| geboortegewicht jong | 30 - 70 gram |
| speenleeftijd | 8 weken |
| fokperiode rammelaar | tot en met leeftijd van 4 jaar |
| fokperiode voedster | tot en met leeftijd van 4 jaar |
| ogen open | na 10 dagen |

Werkwijze

De jongen moeten op de open dag minimaal drie weken oud zijn.
Hoeveel dagen van tevoren moet het mannetje bij het vrouwtje worden
gezet zodat de jongen op de open dag minimaal drie weken oud zijn?

.....

Op de open dag wil je dat de jonge konijntjes door het publiek gezien
kunnen worden.
Leg uit waarom de jongen konijntjes op de open dag dan minimaal drie
weken oud moeten zijn.

.....

.....

Hier staan de voedsters van de stadsboerderij.

| | voedster 1 | voedster 2 | voedster 3 |
|----------------------------|------------|------------|------------|
| geboorte- datum | 01/04/2024 | 10/09/2023 | 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. De jongen moeten dan drie weken oud zijn.

Bekijk het schema en geef aan welke voedsters geschikt zijn om te laten dekken. Geef ook aan waarom wel of niet.

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

.....

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

.....

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

.....

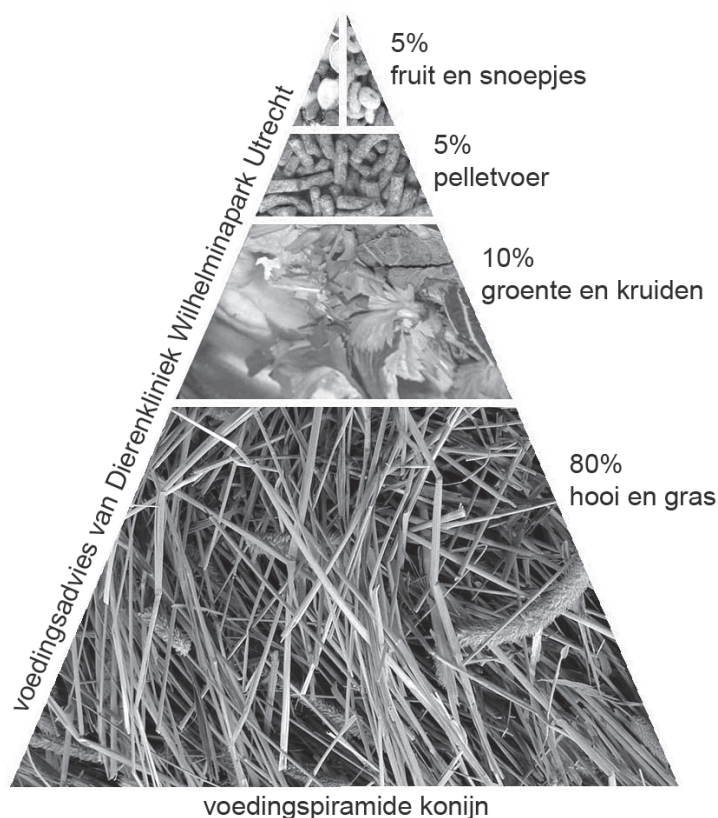
De jonge konijnen worden uiteindelijk verkocht aan nieuwe eigenaren. Om ervoor te zorgen dat ze de dieren goed verzorgen, ga je een informatieblad over konijnen maken. De konijnen worden in tweetallen verkocht.

4p 5 Informatieblad maken

Eisen

Op het informatieblad moet de volgende informatie komen:

- Bij **Huisvesting** vijf spullen die er 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 het konijn is en een voeradvies met pelletvoer (konijnenkorrel), groente en kruiden en hooi en gras per dag voor twee konijnen. Ze krijgen per konijn per dag 20 gram pelletvoer per kg lichaamsgewicht. Ga uit van een gemiddeld gewicht van 2,5 kg per konijn.



Werkwijze

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

Algemene informatie

Konijnen zijn slimme, sociale en actieve dieren. Het dier behoort tot de familie van de haasachtigen. Een konijn is dus geen knaagdier. Konijnen hebben lange oren en grote, sterke achterpoten.

Huisvesting

Konijnen leven het liefst met zijn tweeën of met meer. Je kunt ze binnen- of buiten houden. Je moet wel rekening houden met temperatuurschommelingen. Om een konijn te huisvesten, heb je onder andere het volgende nodig:

.....
.....

Verzorging

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

dagelijks

periodiek

Voeding

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

pelletvoer gram

groente en kruiden gram

hooi en gras gram



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