

Examenmatrijs kennisexamen

Code examen	K0470.20.1.K1
Keuzedeel	Houder van honden en katten K0470
Examenvorm	Schriftelijk examen, bestaande uit 60 meerkeuzevragen met 3 alternatieven (1 sleutel en 2 afleiders).
Examenduur	60 minuten
Cesuur	60% (36 vragen of meer goed = examen behaald)
Versienummer	1.1
Datum vaststelling	8 april 2020

Vaardigheden en Kennis vanuit examenplan K0470 en toetstermen	Taxonomie ¹			%	Totaal
	K	B	T		
V1² kan de meest voorkomende honden- en/of kattenrassen benoemen K1 heeft kennis van (uiterlijke kenmerken van) de meest voorkomende honden- en/of kattenrassen	8			13%	8
1. De kandidaat kan bij een foto van een hond, eventueel aangevuld met een paar uiterlijke kenmerken het juiste hondenras ³ noemen.	3				
2. De kandidaat kan de gemeenschappelijke gedragskenmerken en oorspronkelijke gebruiksdoelen per FCI-rasgroep noemen.	1				
3. De kandidaat kan bij een foto van een kat, eventueel aangevuld met een paar uiterlijke kenmerken het juiste kattenras ⁴ noemen.	3				
4. De kandidaat kan de gedragskenmerken van kattenrassen ⁴ noemen.	1				
K2 heeft kennis van wet- en regelgeving⁵ rond het importeren, verkopen, houden en vervoeren van honden en/of katten K11 heeft kennis van wet- en regelgeving en branche-eisen t.a.v. fokken met, handelen in en opvangen van honden en/of katten	6		1	12%	7
5. De kandidaat kan de indicaties voor het bedrijfsmatig houden van honden en katten noemen.	1				
6. De kandidaat kan de wettelijke regels rondom import en export van honden en katten binnen de EU noemen ten aanzien van vaccinatie, ontwormen en identificatie.	1				
7. De kandidaat kan de wettelijke regels rondom het fokken en de verkoop van honden en katten noemen ten aanzien van de leeftijd van scheiden, identificatie en registratie, voorkomen van ernstige erfelijke afwijkingen en ziekten en maximum aantal nesten per jaar.	1				
8. De kandidaat kan de wettelijke regels rondom het bedrijfsmatig houden en opvangen van honden en katten noemen.	1				

¹ K = Kennis, B = Begrip en T = Toepassing

² V1 = Eerste vaardigheid uit het examenplan. K1 = Eerste kennisonderdeel uit het examenplan.

³ Zie Bijlage 1 Soortenlijst Honden

⁴ Zie Bijlage 2 Soortenlijst Katten

⁵ Zie Bijlage 3 Wet- en regelgeving

Vaardigheden en Kennis vanuit examenplan K0470 en toetstermen	Taxonomie ¹			%	Totaal
	K	B	T		
9. De kandidaat kan de wettelijke regels rondom het vervoeren van honden en katten noemen.	1				
10. De kandidaat kan aan de hand van een situatiebeschrijving aangeven of de situatie illegaal is of niet en/of kan aangeven welke instantie (NVWA, Landelijke inspectiedienst Dierenbescherming (LID) of politie) in de situatie toezichthouder is.			1		
11. De kandidaat kan de rol en doelstelling noemen van Felikat, Mundikat en de Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland.	1				
K3 heeft kennis van voersoorten, hoeveelheden, voermethode en frequentie	4	2		10%	6
12. De kandidaat kent kenmerken, risico's, aandachtspunten en voordelen van de voersoorten geperste blok, krokante (geëxtrudeerde) brok, KVV (kant-en-klare vers vlees), blikvoeding, met de pot mee eten, barf (bones and rawfood) en veganistisch eten.	2				
13. De kandidaat kan de essentiële verschillen (eiwitgehalte, essentiële aminozuren (taurine), essentiële vetzuren (arachidonzuur)) in de samenstelling van de voeding voor honden en de voeding voor katten noemen.	2				
14. De kandidaat kan de verschillen in energiebehoefte bij honden en katten in verschillende levensfasen (jong, volwassen en senior) en omstandigheden (drachtig, lactierend) beredeneren en uitleggen waarom een dier een andere behoefte aan voeding krijgt.		2			
K6 heeft kennis van huisvestingsomstandigheden en verrijking van de leefomgeving⁶	11			18%	11
K8 heeft kennis van natuurlijk gedrag van honden⁷ en/of katten					
15. De kandidaat kan de kenmerken van de ontwikkelingsfasen van jonge dieren noemen en kan mogelijke gevolgen noemen als het socialisatieproces niet goed verloopt.	1				
16. De kandidaat kan uitingen van pijn, stress, angst, agressie van hond en kat van een foto of korte omschrijving herkennen.	2				
17. De kandidaat kan aan de hand van een foto of korte omschrijving natuurlijk gedrag en ongewenst/afwijkend gedrag bij honden en katten herkennen.	2				
18. De kandidaat kan noemen hoe het (ongewenste) gedrag van honden en katten voortkomt uit het oorspronkelijke natuurlijke gedrag.	2				
19. De kandidaat kan de aandachtspunten noemen bij het plaatsen van een hond of kat in een andere groep of leefomgeving.	2				
20. De kandidaat kan de eisen en mogelijkheden noemen om de leefomgeving van honden en katten aan te passen bij natuurlijke behoeften en de weersomstandigheden.	2				

⁶ Hier wordt zowel in huis, als in de bedrijfsmatige instelling bedoeld.

⁷ Let op: niet per ras, maar zoveel mogelijk algemeen geldend voor honden en katten dan wel per rasgroep.

Vaardigheden en Kennis vanuit examenplan K0470 en toetstermen	Taxonomie ¹			%	Totaal
	K	B	T		
V9 kan dieren in de ziekenboeg, quarantaine of isolatie plaatsen K7 heeft kennis van de huisvesting van zieke en van (besmettelijke) ziekte verdachte dieren	2		1	5%	3
21. De kandidaat kan noemen in welk geval een hond of kat in quarantaine, isolatie of ziekenboeg moet worden geplaatst.	1				
22. De kandidaat kan noemen binnen hoeveel werkdagen een hond of kat in een inrichting, waarvan de vaccinatiestatus onvolledig of onbekend is, volgens de wet ingeënt moet worden en hoelang de hond of kat in quarantaine moet blijven.	1				
23. De kandidaat kan passende (hygiëne-) maatregelen in het geval van zieke en van (besmettelijke) ziekte verdachte honden en katten kiezen, zoals reinigen en desinfecteren.			1		
K9 heeft kennis van ziektebeelden, zoönosen, fysieke en gedragsmatige afwijkingen bij honden en/of katten	6		2	13%	8
24. De kandidaat kan op basis van een foto en/of beschrijving van algemene ziektesymptomen ⁸ een advies geven of de hond of kat met of zonder spoed naar een dierenarts moet of dat hulp van een dierenarts niet beslist noodzakelijk is.			2		
25. De kandidaat kan van de volgende zoönosen de oorzaken, symptomen en gevolgen noemen bij hond, kat en de mens: - toxoplasmose - huidschimmels - kattenkrabziekte - spoel- en lintwormen - rabiës - giardia - ziekte van Weil (Leptospirose)	2				
26. De kandidaat kan de mogelijke oorzaken en mogelijke preventieve maatregelen van veel voorkomend (ongewenst) gedrag noemen: - onzindelijkheid - sproeien - agressie - verlatingsangst - conflictgedrag - meubels/behang kapot krabben - van de planten eten	2				
27. De kandidaat kan de gedragsmatige afwijkingen bij honden en katten herkennen en de mogelijke oorzaken noemen: - dwangmatig gedrag (automutilatie, schaduw- en lichtjagen, staartjagen, cirkels draaien) - apathisch gedrag - extreme angst en agressie - pica - gegeneraliseerde angst	2				

⁸ Zie bijlage 4

Vaardigheden en Kennis vanuit examenplan K0470 en toetstermen	Taxonomie ¹			%	Totaal
	K	B	T		
K10 heeft kennis van preventieve en curatieve gezondheidszorg	6		1	12%	7
28. De kandidaat kan de vaccinatierichtlijnen van de WSAVA noemen, inclusief de richtlijnen ten aanzien van titerbepalingen.	2				
29. De kandidaat kan de richtlijnen voor parasietenbestrijding bij hond en kat (waaronder ontwormingsschema's ESCCAP) noemen en toepassen.	2				
30. De kandidaat kan de mogelijke gevolgen van slechte vachtverzorging en slechte gebitsverzorging noemen.	1				
31. De kandidaat kan de algemene regels met betrekking tot verantwoord medicijngebruik noemen (therapietrouw, bewaarcondities en houdbaarheid, resistentie).	1				
32. De kandidaat kan een bijsluiter lezen (begrippen oraal/rectaal, wat je moet doen in geval van missen inname moment e.d.)			1		
V22 kan een fokplan opstellen en ouderdieren selecteren	3			5%	3
33. De kandidaat kan erfelijke aandoeningen ⁹ aan de hand van een foto of korte omschrijving herkennen en de gevolgen van deze aandoeningen noemen.	1				
34. De kandidaat kan de mogelijkheden van screening op erfelijke aandoeningen noemen.	1				
35. De kandidaat kan de eisen aan een fokplan in een duurzame fokkerij van honden en katten noemen.	1				
V18 kan de geboorte van pups en/of kittens begeleiden K12 heeft kennis van de voortplanting van honden en/of katten en de ontwikkeling vanaf embryo	7			12%	7
36. De kandidaat kan de kenmerken en de fasen van de voortplantingscyclus van hond en kat noemen (bronstcyclus, dektijdstip, dracht en schijndracht).	2				
37. De kandidaat kan de mogelijke gevolgen van stress bij de voortplanting, geboorte en in de lactatieperiode uitleggen.	1				
38. De kandidaat kan de fasen van een normale (gemiddelde) bevalling van hond en kat noemen en weet wanneer hulp geboden / ingeschakeld moet worden.	2				
39. De kandidaat kan de mogelijkheden van geboortepreventie bij hond en kat noemen.	2				
	53	2	5	100%	60

⁹ Zie bijlage 4

Bijlage 1 Soortenlijst honden

FCI Rasgroep	Nederlandse naam
Herdershonden en veedrijvers	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bearded Collie 2. Belgische Herdershond, Mechelse 3. Border Collie 4. Bouvier des Flandres 5. Briard 6. Duitse Herdershond (stokhaar en langstokhaar) 7. Hollandse Herdershond (korthaar, langhaar en ruwhaar) 8. Nederlandse Schapendoes 9. Old English Sheepdog 10. Shetland Sheepdog 11. Zwitserse Witte Herdershond
Pinschers en Schnauzers, Mollosers en Sennehonden	<ol style="list-style-type: none"> 12. Appenzeller Sennenhond 13. Berner Sennenhond 14. Bordeaux Dog 15. Boxer 16. Bullmastiff 17. Dobermann 18. Duitse Dog (alle kleurvarianten) 19. Duitse Pinscher 20. Engelse Bulldog 21. Grote Zwitserse Sennenhond 22. Hovawart 23. Leonberger 24. Newfoundlander 25. Riesenschnauzer (alle kleurvarianten) 26. Rottweiler 27. Shar-Pei 28. Sint Bernard (korthaar en langhaar)
Terriërs	<ol style="list-style-type: none"> 29. Airdale Terrier 30. American Staffordshire Terrier 31. Bull Terrier 32. Cairn Terrier 33. Foxterrier (draadhaar en gladhaar) 34. Jack Russel Terrier 35. Staffordshire Bull Terrier 36. West Highland White Terrier 37. Yorkshire Terrier
Dashonden	<ol style="list-style-type: none"> 38. Dashond (korthaar, langhaar en ruwhaar; standaard, dwerg en kaninchen)
Spitsen en Oertypes	<ol style="list-style-type: none"> 39. Akita 40. Alaska Malamute 41. Basenji 42. Chow Chow 43. Dwerg en Kleine Keeshond 44. Samojeed 45. Shiba 46. Siberian Husky

Lopende honden en zweethonden	<p>47. Basset Hound 48. Beagle 49. Dalmatische Hond 50. Rhodesian Ridgeback</p>
Staande honden	<p>51. Drentsche Patrijshond 52. Duitse Staande Hond (korthaar, draadhaar, langhaar) 53. Heidewachtel 54. Ierse Setter 55. Pointer 56. Stabijhoun 57. Vizsla (korthaar en draadhaar) 58. Weimaraner (korthaar, langhaar)</p>
Retrievers, waterhonden en spaniels	<p>59. Engelse Cocker Spaniel 60. Flatcoated Retriever 61. Golden Retriever 62. Labrador Retriever 63. Nederlandse Kooikerhondje 64. Nova Scotia Duck Tolling Retriever 65. Portugese Waterhond (Cão de Agua Português) 66. Wetterhoun</p>
Gezelschapshonden	<p>67. Cavalier King Charles Spaniel 68. Chihuahua (korthaar, langhaar) 69. Chinese Naakthond 70. Franse Bulldog 71. Maltezer 72. Mopshond 73. Poedel (dwerg, grote, middenslag, alle kleurenvarianten) 74. Shih Tzu</p>
Windhonden	<p>75. Afghaanse Windhond 76. Greyhound 77. Ierse Wolfshond 78. Whippet</p>

Bijlage 2 Soortenlijst katten

1. Abessijn
2. Balinees
3. Bengaal
4. Brits Korthaar
5. Burmees
6. Devon Rex
7. Europese Korthaar
8. Exotic
9. Heilige Birmaan
10. Maine Coon
11. Manx
12. Noorse Boskat
13. Pers of Perzisch langhaar
14. Ragdoll
15. Siamees
16. Somali
17. Sphynx
18. Turkse Van

Bijlage 3 Wet- en regelgeving

	Relevante artikelen
Wet Dieren	<p>Intrinsieke waarde (art. 1.3) Dierenmishandeling (art. 2.1) Houden van dieren (art. 2.2) Gebruik van dieren (art. 2.3) Vervoer van dieren (art. 2.5) Fokken van dieren (art. 2.6) Handel in dieren (art. 2.7) Diergeneeskundige handelingen (art. 2.8) Doden van dieren (art. 2.10) Verbod op diergevechten (art. 2.14) Wedstrijden met dieren (art. 2.15) Vertoning van dieren (art. 2.16)</p>
Besluit Houders van Dieren	<p>Houden van dieren (art. 1.6) Verzorgen van dieren (art. 1.7) Behuizing (art. 1.8) Doden van dieren (paragraaf 3 – art. 1.9 t/m 1.14) Leeftijd scheiden van dieren (art. 1.20) Nadere aanwijzingen door dierenarts (art. 1.24) Bedrijfsgezondheidsplan en bedrijfsbehandelplan (art. 1.28, uitgewerkt in Art. 5.14. en Art. 5.17. uit Regeling Diergeneeskundigen) Verbod op vastleggen of in een ren houden van een hond (art. 3.1) Vastleggen van een hond (art. 3.2) Houden van een hond in een ren (art. 3.3) Fokken met gezelschapsdieren (art. 3.4) Begripsbepaling ('beheerder' en 'inrichting') (art. 3.5) Verbod en uitzondering voor niet-bedrijfsmatig handelen (art. 3.6) Verrichten bedrijfsmatige activiteiten in inrichting of onder voorwaarden op tentoonstelling, beurs of markt (art. 3.7) Aanmelding inrichting en tentoonstelling, beurs of markt (art. 3.8) en wijziging gegevens (art. 3.9) Administratie (art. 3.10) Vakbekwaamheid (art. 3.11) Huisvesting en verzorging (art. 3.12) Huisvesting zieke of van ziekte verdachte gezelschapsdieren (art. 3.13) Gezondheid (art. 3.14) Inentingen honden en katten (art. 3.15, uitgewerkt in art. 8.3. en 8.4. uit Regeling Houders van Dieren) Huisvesting honden (art. 3.16) Informatieverstrekking bij verkoop of aflevering (art. 3.17) Informatieverstrekking over gezondheidsstatus (art. 3.18) Verkoopverbod aan personen jonger dan zestien jaar (art. 3.19) Verpakking (art. 3.20) Verbod huisvesting of tentoonstelling in etalageruimte (art. 3.21) Socialisatie (art. 3.22) Huisvesting honden en katten buiten inrichting (art. 3.23)</p>

Regeling Houders van Dieren	Dierenvervoer (Hoofdstuk 4, uitgewerkt in verordening (EG) nr. 1/2005) Inenting hond (art. 8.3) Inenting kat (art. 8.4) Bewijs van inenting (art. 8.5) Diergroepen (art. 8.6) Bewijs van vakbekwaamheid (art. 8.6a) Sledehondensport (art. 9.1)
Besluit Identificatie en Registratie van Dieren	Verplichtingen (art. 6) Nadere verplichtingen houder (art. 7) Overdracht hond (art. 8) In Nederland brengen van buitenlandse honden (art. 9)
Regeling Identificatie en Registratie van Dieren	art. 38n
Verordening (EG) nr. 1/2005	Algemene voorwaarden voor het vervoer van dieren (art. 3) Vervoersdocumenten (art. 4) Vervoerders (art. 6)* Houders (art. 8) Geschiktheid voor vervoer (Bijlage 1; hoofdstuk I) Vervoermiddelen (Bijlage 1; hoofdstuk II) Vervoermethoden (Bijlage 1; hoofdstuk III)

* Transport van gewervelde dieren in verband met een economische activiteit korter dan 65 kilometer. Denk aan een hondenuitlaatservice. Deze moet voldoen aan de transportverordening, maar heeft de volgende documenten niet nodig:

- Vergunning vervoerder;
- Certificaat van goedkeuring;
- Getuigschrift chauffeur.

(art. 6 lid 7)

Bijlage 4 Ziektesymptomen, ziekten en erfelijke aandoeningen

Ziektesymptomen

- Hoesten
- Braken
- Diarree (met bloed)
- Koorts
- Benauwdheid
- Anorexie
- Jeuk
- Pu/pd
- Lusteloosheid
- Dehydratie
- Kreupelheid
- Pijn
- Convulsies

Ziekten

De kandidaat moet de symptomen van de volgende ziekten kunnen herkennen (maar niet diagnosticeren):

- Endo- en ectoparasieten
- Schimmelinfectie
- Niesziekte en kattenziekte
- Maagdarmproblemen (inclusief maagtorsie bij de hond)
- Tumoren
- Blaasontsteking en verstopping van de urinebuis
- Verwondingen
- Oog- en oorproblemen
- obesitas
- Artrose
- Dementie

Erfelijke aandoeningen

- HD
- ED
- Cataract/PRA
- Epilepsie
- HCM bij de kat
- Schadelijke raskenmerken, zoals brachycephalie (BOS= Brachycefaal Obstructief Syndroom), overdreven huidplooiën, overdreven bolle/uitpuijende ogen, Syringomyelie (te kleine schedel voor hersenomvang)