

MANUAL DE FORMACIÓN DE BENESTAR ANIMAL. PREGUNTAS. COMPORTAMENTO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS



MANUAL DE FORMACIÓN DE BENESTAR ANIMAL. PREGUNTAS. COMPORTAMENTO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

XUNTA DE GALICIA
Consellería do Medio Rural e do Mar
Santiago de Compostela
2014

Coordinación:

Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez
José Luis Puerta Villegas
Isabel Blanco Penedo
Mercedes Camiña García
María del Mar Yllera Fernández

Autores:

Ángeles Moreno Grande (ACRUGA-España)
José Luis Puerta Villegas (XUGA-España)
Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez (XUGA-España)
María del Mar Yllera Fernández (USC-España)
Isabel Blanco Penedo (IRTA-España)
Mercedes Camiña García (USC-España)
José Pedro Araújo (IPVC-Portugal)
Joaquim Lima Cerqueira (IPVC-Portugal)
Luis Quintela Arias (USC-España)
María Elena Fernández Rodríguez (USC-España)

Edita: Xunta de Galicia. Consellería do Medio Rural e do Mar
Ano: 2014

COMPORTAMENTO

1. O proceso de domesticación produciuse no:

- a. Neolítico
- b. Paleolítico
- c. Pleistoceno
- d. Idade de bronce.

2. Dentro dos factores que condicionan a relación home-animal, o temperamento dos animais considérase unha causa:

- a. Extrínseca
- b. Neutra
- c. Intrínseca
- d. Ningunha resposta é certa.

3. Os grupos familiares considéranse unha característica da domesticación:

- a. Desfavorable
- b. Favorable
- c. Neutra
- d. Ningunha resposta é correcta.

4. Que principios se consideran “vínculo” na relación home-animal:

- a. Seguridade e afinidade
- b. Seguridade e intimidade
- c. Afinidade e constancia
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

5. Na interacción home-animal, a vixilancia diaria do rabaño é de carácter:

- a. Positivo
- b. Neutro
- c. Negativo
- d. Ningunha resposta é correcta.

6. Na teoría dos 4 “IS” na relación home-animal, cal destes conceptos non se formula:

- a. Inconsideración
- b. Incapacidade
- c. Ignorancia
- d. Inexperiencia.

7. Dentro da TAA (Terapia Asistida con Animais) é frecuente o tratamento do autismo con:

- a. Delfíns
- b. Cans
- c. Cabalos
- d. Paxaros.

8. Segundo Fraser, dentro do comportamento dos animais os territorios clasifícanse en:

- a. Territorio basal e espazo persoal
- b. Territorio basal e zona de fuxida
- c. Zona de seguridade e zona de fuxida
- d. Zona de fuxida e zona de balance.

9. A distancia de fuxida encóntrase:

- a. Fóra da área do espazo social
- b. Dentro da área do espazo social
- c. Equidistante da área do espazo social
- d. A 2 metros do ángulo de visión.

10. Dentro do comportamento social son moi importantes a nivel olfactivo:

- a. As vocalizacións
- b. As feromonas
- c. As exhibicións
- d. Os lambidos.

11. Unha relación de dominancia relativamente estable entre os membros dun grupo de animais denomínase:

- a. Vocalización
- b. Xerarquía
- c. Retroceso
- d. Vigorosidade.

12. Son características na xerarquía:

- a. A dominancia
- b. A submisión
- c. Os comportamentos miméticos entre os animais submisos
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

13. No desenvolvemento da locomoción en mamíferos distínguense de forma xeral:

- a. 5 etapas
- b. 6 etapas
- c. 7 etapas
- d. 8 etapas.

14. Nos animais o coidado corporal abrangue:

- a. A termorregulación
- b. A hixiene cutánea
- c. Ambas as dúas respostas anteriores son correctas
- d. Ningunha das respostas anteriores é correcta.

15. A libido ou impulso sexual do macho depende basicamente de:

- a. A produción de testosterona
- b. A produción de oxitocina
- c. A produción de cortisol
- d. Ningunha das respostas anteriores é correcta.

16. Durante o sono hai:

- a. Perda da consciencia unicamente
- b. Perda da actividade muscular unicamente
- c. Redución da consciencia e da actividade sensorial
- d. Ningunha das respostas anteriores é correcta.

17. O comportamento reprodutivo inclúe:

- a. O impulso sexual
- b. O cortexo
- c. A monta e a xestación
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

18. A egua ten a época de maior fertilidade en:

- a. Primavera
- b. Verán
- c. Outono
- d. Primavera e outono.

19. A ovella e a cabra teñen a época de maior fertilidade en:

- a. Primavera
- b. Verán
- c. Outono
- d. Inverno.

20. Os síntomas do celo ou estro son:

- a. Característicos de cada especie
- b. Presentan variacións individuais e estacionais
- c. Ningunha das respostas anteriores é correcta
- d. As respostas “a” e “b” son correctas.

21. En xeral, unha femia en celo:

- a. Aumenta o comportamento inxectivo
- b. Incrementa o comportamento locomotor e investigativo
- c. Incrementa o comportamento vogal
- d. Son correctas as respostas “b” e “c”.

22. Os comportamentos anómalos varían en función:

- a. Da idade
- b. Da especie
- c. Unicamente das circunstancias
- d. Son correctas as respostas “a” e “b”.

23. As esterotipias son:

- a. Secuencias de movementos involuntarios sen función aparente
- b. Secuencias de movementos repetitivos e invariables
- c. Son correctas as respostas “a” e “b”
- d. Ningunha das respostas anteriores é correcta.

24. Para algúns autores a “etoloxía” como concepto débese asociar fundamentalmente a:

- a. Animais salvaxes
- b. Animais domésticos
- c. Animais de compañía
- d. Animais de experimentación.

25. Nos tests non restrinxidos:

- a. Mídese a distancia de fuxida
- b. Mídese a docilidade
- c. O animal móvese libremente
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

26. A herdabilidade do comportamento é:

- a. Moderada
- b. Alta
- c. Moi alta
- d. Moi baixa.

27. A herdabilidade do comportamento:

- a. Polo seu valor non se pode incluír nos programas de mellora xenética
- b. Pódese incluír nos programas de mellora xenética de todas as especies
- c. Só se inclúe no caso de bovinos e porcinos
- d. Só se inclúe nas aves.

28. O antecesor do actual gando vacún é o:

- a. *Bos taurus*
- b. *Bos indicus*
- c. *Uro*
- d. *Bos bubalus*.

29. A distancia á cal un vacún comeza a fuxida dun home ou corpo extraño é a:

- a. Zona de protección
- b. Zona de prevención
- c. Zona de fuga
- d. Zona de alarma.

30. No gando vacún pódense cambiar as relacións sociais ata nun:

- a. 10%
- b. 20%
- c. 25%
- d. 30%

31. Xeralmente no gando vacún as primíparas:

- a. Teñen unha xerarquía menor no rabaño
- b. Teñen unha xerarquía maior no rabaño
- c. Teñen unha xerarquía igual que o resto de integrantes do rabaño
- d. Quedan fóra da xerarquía.

32. Os tipos de xerarquía no gando vacún son:

- a. Xerarquía lineal
- b. Xerarquía bidireccional
- c. Xerarquía completa e incompleta e inmóbil
- d. Son certas as respostas “a “ e “b”.

33. Un gando vacún que estea pastando libremente pode percorrer ao día uns:

- a. 4 km
- b. 25 km
- c. 35 km
- d. 40 km.

34. O gando vacún non pode pastar:

- a. Máis preto de 1 cm do chan
- b. Máis preto de 10 cm do chan
- c. Máis preto de 15 cm do chan
- d. Máis preto de 20 cm do chan.

35. No gando vacún o consumo de auga pódese situar en condicións normais sobre o:

- a. 20–25% do seu peso
- b. 15–20% do seu peso
- c. 2–3% do seu peso
- d. 8–10% do seu peso.

36. Durante a rumia o gando vacún:

- a. Adoita estar somnolento
- b. Adoita estar moi esperto
- c. Descansa en decúbito esternal
- d. Son correctas as respostas “a” e “c”.

37. A rumia ocupa de xeito aproximado:

- a. 1/2 do tempo empregado en pastar
- b. 3/4 do tempo empregado en pastar
- c. 1/4 do tempo empregado en pastar
- d. 1/3 do tempo empregado en pastar.

38. Nos seus períodos de descanso os bovinos son:

- a. Polifásicos
- b. Trifásicos
- c. Dormen de pé
- d. Difásicos.

39. Dentro dos comportamentos anormais no gando vacún encóntrase:

- a. O enrolamento da lingua no gando leiteiro
- b. O autolambido nos becerros
- c. Son correctas as respostas “a” e “b”
- d. Ningunha das respostas anteriores é correcta.

40. Nun rabaño a máxima distancia de dispersión que mantén a cohesión do grupo é:

- a. A distancia individual
- b. A distancia social
- c. A distancia de fuxida
- d. A distancia de alarma.

41. Considéranse animais gregarios:

- a. As especies con distancias sociais e individuais curtas
- b. As especies con distancia sociais longas e individuais curtas
- c. As especies con distancias sociais e individuais longas
- d. As especies con distancia social longa e de fuxida curta.

42. Elix a resposta correcta:

- a. O gando ovino ten unha marcada actividade alelomimética
- b. O gando caprino ten unha marcada actividade alelomimética
- c. O gando ovino e caprino non vocaliza en ningunha circunstancia
- d. O gando caprino é pouco independente.

43. Elix a resposta correcta:

- a. A coexistencia de machos ovinos e caprinos é factible nun rabaño
- b. A coexistencia non é factible pola competencia entre eles en época de celo
- c. Os machos de ovino e caprino teñen comportamentos agonísticos que impiden a súa convivencia
- d. Nunca debe haber máis dun macho adulto nun rabaño, xa sexa de ovino ou caprino.

44. A inxerir alimentos as ovellas e cabras:

- a. Dedícanlles menos de 1/3 do día
- b. Dedícanlles máis de 1/3 do día
- c. Evitan o pastoreo nocturno
- d. Son correctas as respostas “b” e “c”.

45. As ovellas:

- a. Prefiren as leguminosas ás gramíneas
- b. Prefiren as gramíneas ás leguminosas
- c. Non teñen preferencia polas gramíneas ou leguminosas
- d. Beben un 90% do seu peso ao día.

46. As cabras:

- a. Prefiren inxerir follas de arbustos a pastar
- b. Prefiren pastar a inxerir follas de arbustos
- c. Rumian entre 8–10 horas diarias
- d. A “a” e “c” son respostas correctas.

47. As cabras poden responder a receptores de sabores:

- a. Doce
- b. Salgado
- c. Ácido e amargo
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

48. O animal doméstico que menos dorme é:

- a. Ovella
- b. Vaca
- c. Porco
- d. Cabra.

49. Son comportamentos maternais anormais na ovella:

- a. O afillamento
- b. O abandono maternal
- c. O ataque aos años
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

50. O sentido máis importante no gando porcino é:

- a. A vista
- b. O oído
- c. O olfacto
- d. O tacto.

51. A primeira xeraquización no gando porcino instáurase en:

- a. A adolescencia
- b. A desteta
- c. O nacemento a partir das 4 horas de vida
- d. O nacemento á primeira hora de vida.

52. O porcino que marca o territorio, tranquilo e non compite, é o:

- a. Dominante adulto
- b. Líder
- c. Subordinado
- d. Complementario.

53. Respecto das situacións de conflito entre gando porcino:

- a. Realízanse unicamente con contacto físico
- b. Realízanse unicamente sen contacto físico
- c. As femias teñen maior tendencia a pelexar que os machos
- d. Realízanse con contacto ou sen contacto físico.

54. O anelado dos fociños nas explotacións porcinas extensivas:

- a. Non impide o comportamento exploratorio
- b. É unha práctica habitual para evitar lesións entre os animais
- c. É recomendable e moi usado na actualidade
- d. Todas as respostas anteriores son falsas.

55. Os sistemas de enriquecemento ambiental no gando porcino:

- a. Deben de satisfacer a curiosidade
- b. Non son obrigatorios segundo a normativa vixente, aínda que si recomendables
- c. Deben de satisfacer o comportamento investigador
- d. As respostas “a” e “c” son correctas.

56. O comportamento alimentario en porcos:

- a. Está claramente ligado ao impulso exploratorio de fozar
- b. Non está claramente ligado ao impulso exploratorio de fozar
- c. Inclúe a selección de comida
- d. Son correctas as respostas “a “ e “c”.

57. A conduta de inxestión dos porcos está condicionada por:

- a. O tamaño e relación dos grupos
- b. A cantidade e forma física do alimento
- c. A dispoñibilidade do comedero
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

58. Nos porcos a visión doutros animais comendo:

- a. Estimula o apetito
- b. Non estimula o apetito
- c. Só afecta os animais dominantes
- d. Só afecta os machos.

59. Respecto ao comportamento do gando porcino:

- a. Ten hábitos moi limpos
- b. Busca nas condicións normais lugares específicos para defecar
- c. Prefire descansar nunha zona seca e escura
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

60. Os porcos:

- a. Carecen de glándulas sudoríparas
- b. Son incapaces de arquexar con intensidade
- c. Teñen glándulas sudoríparas e poden arquexar
- d. Son correctas as respostas “a” e “b”.

61. O porco dedica a descansar o:

- a. 75% do día
- b. 90% do día
- c. 15% do día
- d. 20% do día.

62. Respecto ao comportamento sexual e reprodutor do gando porcino:

- a. A porca é poliéstrica continua cada 21 días
- b. O celo dura 3 días
- c. O macho adoita ser proceptivo
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

63. No gando porcino, o macho:

- a. Cortexa as porcas tanto no estro coma no anestro
- b. Cortexa as porcas só no anestro
- c. Cortexa as porcas só no estro
- d. Cortexa as porcas cando detecta a emisión de feromonas.

64. A xestación na porca ten unha duración de:

- a. 2 meses, 2 semanas e 2 días
- b. 1 mes, 1 semana e 3 días
- c. 3 meses, 3 semanas e 3 días
- d. 9 meses.

65. No porcino, na busca e construción do niño distínguense:

- a. 2 fases (busca e preparación)
- b. 1 fase (acondicionamento)
- c. 3 fases (busca, preparación e acondicionamento)
- d. 4 fases (busca, preparación, construción e acondicionamento).

66. O parto dunha porca xeralmente:

- a. Dura entre 2–6 horas e 20 minutos por leitón
- b. Pode provocar indixestións e estrinximentos
- c. Ten lugar pola tarde e noite
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

67. O gruñido de chamada dos porcos no aleitamento:

- a. Repítese a intervalos de 2 segundos durante 1 minuto
- b. Repítese a intervalos de 5 segundos durante 1 minuto
- c. Repítese a intervalos de 3 segundos durante 2 minutos
- d. Non se repite, só o adoita realizar unha vez.

68. Os leitóns:

- a. Comezan a independizarse a partir do mes de vida
- b. Son totalmente independentes a partir das 8–10 semanas de vida
- c. Son totalmente independentes a partir das 2 semanas de vida
- d. Son correctas as respostas “a “ e “b”.

69. O canibalismo en porcas é máis común:

- a. En porcas primíparas e nerviosas
- b. En porcas tranquilas
- c. En porcas de raza Pietrain
- d. En porcas de desvelle.

70. O canibalismo vese agravado por:

- a. O apetito polo sal
- b. A atracción polo sangue
- c. Polo mimetismo entre animais
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

71. A histeria post-parto afecta:

- a. As porcas novatas
- b. As porcas de desvelle
- c. As porcas criadas en intensivo
- d. As porcas de raza Pietrain.

72. A polidipsia nerviosa en porcino pode estar determinada por:

- a. Deficiencias nutricionais
- b. Aberracións do gusto
- c. Deficiencias nos aloxamentos
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

73. Respecto ao comportamento social das aves:

- a. É sofisticado
- b. É xerarquizado
- c. A dominancia está relacionada coa idade e o sexo
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

74. Respecto ás aves:

- a. Poden recoñecer ata 100 individuos
- b. Teñen máis de 30 tipos diferentes de vocalización
- c. Unicamente vocalizan ante perigos
- d. Son correctas as respostas “a” e “b”.

75. A chamada das galiñas poñedoras denomínase:

- a. Galken
- b. Keeling
- c. Dutch
- d. Spring.

76. As aves prefiren para descansar:

- a. As perchas en horario nocturno
- b. As tardes
- c. Cando teñen apetito
- d. Son correctas as respostas “a” e “b”.

77. As manifestacións cinéticas do comportamento do galo son:

- a. 7
- b. 6
- c. 5
- d. 4

78. As aves teñen un apetito específico polo:

- a. Sodio
- b. Calcio
- c. Cobre
- d. Son correctas as respostas “a” e “b”.

79. As aves dedican ao comportamento alimentario, cinético e exploratorio o:

- a. 40% do día
- b. 50% do día
- c. 60% do día
- d. 90% do día.

80. Os pitos aprenden a elixir a comida por:

- a. Chamadas de alimento delicioso
- b. Método ensaio–erro
- c. Por ter un sentido do oído excepcional
- d. Son correctas as respostas “a” e “b”.

81. Nas aves, a glándula uropixial:

- a. Encóntrase próxima á base da cola
- b. Permite manter as plumas flexibles
- c. Produce aceite e ceras
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

82. A posta ou expulsión do ovo dura xeralmente:

- a. 1–2 horas
- b. 3–5 horas
- c. 10 minutos
- d. 20 minutos.

83. Nas aves, no 25% das especies:

- a. A femia incuba soa
- b. Incuba o macho
- c. Altrénanse ao 50%
- d. Teñen “parches de incubación”.

84. Os ovos para incubarse teñen que estar a unha T^a de:

- a. 37–38°C
- b. 50°C
- c. 15–20°C
- d. 15°C durante 1 mes.

85. Os pitos son capaces de manter a súa temperatura corporal por eles mesmos aproximadamente:

- a. As 3 primeiras semanas de vida
- b. A 1^a semana de vida
- c. O 1^o mes
- d. Os 2 primeiros meses.

86. O canibalismo nas aves poñedoras relaciónase coa:

- a. Elevada densidade de animais
- b. Estrés
- c. Escaseza de alimentos
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

87. A inactividade como comportamento anormal:

- a. É típica nas aves de cebo
- b. É típica nos broilers e pavos con dificultades para andar
- c. É típica de ratites
- d. Son correctas as respostas “a” e “b”.

88. O coello é:

- a. Moi sensible ás condicións ambientais intensivas
- b. Pouco sensible ás condicións ambientais intensivas
- c. Presenta ovulación inducida e cecotrofia
- d. Son correctas as respostas “a” e “c”.

89. Os coellos son:

- a. Animais gregarios unicamente
- b. Animais territoriais unicamente
- c. Animais territoriais e gregarios
- d. Pouco xerárquicos.

90. Os cazapos nunha camada:

- a. Teñen comportamento imitativo
- b. Nunca comen á vez
- c. Nunca beben á vez
- d. Todas as respostas anteriores son verdadeiras.

91. Os coellos machos:

- a. Sempre se enfrontan coas femias
- b. Rara vez se enfrontan ás femias
- c. Non adoitan enfrontarse entre eles
- d. Son correctas as respostas “b” e “c”.

92. Nas pelexas entre femias, as zonas máis atacadas son:

- a. A cabeza unicamente
- b. As orellas e ollos
- c. A cabeza e zonas traseiras
- d. O fociño.

93. A cecotrofia:

- a. Permite o aproveitamento de vitaminas hidrosolubles
- b. Permite a percepción nocturna
- c. Os coellos non a realizan
- d. Unicamente se dá en cazapos.

94. Nos coellos:

- a. As feces brandas excrétanse durante o día
- b. As feces brandas excrétanse durante a noite
- c. As feces duras excrétanse durante o día
- d. Son correctas as respostas “b” e “c”.

95. Os cecotrofos:

- a. Teñen aspecto xelatinoso
- b. Están recubertos de mucosidade
- c. Cómense tan axiña como son excretados
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

96. A xestación dunha coella dura entre:

- a. 28–30 días
- b. 15–24 días
- c. 24–45 días
- d. 21 días.

97. Os cazapos nacen:

- a. Cegos
- b. Sen pelo
- c. Inmunoloxicamente indefensos
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

98. A hipoquinesia é frecuente:

- a. En coellos en extensivo
- b. En gaiolas enriquecidas
- c. En gaiolas onde se impide un comportamento exploratorio
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

99. Nos cans distínguense:

- a. Comportamentos claramente territoriais
- b. Un territorio nuclear e un territorio ampliado
- c. Unha marcaxe territorial principalmente por miccións e fero-hormonas
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

100. Na marcaxe territorial:

- a. O macho dominante eleva as patas en posición horizontal ou máis alta
- b. A femia dominante colócase en crequenhas e eleva a pata por enriba da horizontal
- c. Realízana sentando e arrastrándose
- d. Son correctas as respostas "a" e "b".

101. Os gatos viven nun territorio de :

- a. De unha dimensión
- b. De dúas dimensións
- c. De tres dimensións
- d. Ningunha resposta das anteriores é correcta.

102. O sentido máis desenvolvido nos cans é o:

- a. O olfacto
- b. A vista
- c. O oído
- d. Son correctas as respostas "a" e "c".

103. Dentro da organización social dos gatos é común:

- a. A formación de grupos estables
- b. A presenza de animais solitarios
- c. Son correctas as respostas anteriores
- d. Son incorrectas as respostas anteriores.

104. Nos équidos os sinais máis comúns, entre eles son:

- a. Os visuais
- b. Os olfactorios
- c. Os auditivos
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

105. Nos équidos a base da xerarquía do grupo constitúena:

- a. Os poldros unicamente
- b. Os poldros e os cabalos novos
- c. As femias adultas
- d. Ningunha das respostas anteriores é correcta.

106. Os poldros comezan a mamar:

- a. Nunca antes das 5 horas a partir do seu nacemento
- b. Antes das 2 horas do seu nacemento
- c. Nunca antes das 7 horas
- d. Ningunha das respostas anteriores é correcta.

107. O cabalo considérase un animal:

- a. Fuxidío
- b. Presa
- c. Cauteloso
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

108. Denomínase ás formas de desprazarse dun cabalo:

- a. Aires
- b. Signos
- c. Rastros
- d. Todas as respostas anteriores son correctas.

galicia



XUNTA
DE GALICIA