

Ispitna pitanja za kolegij „Okoliš, vladanje i dobrobit životinja“

1. Higijena tla s aspekta animalne higijene
2. Vrste tla
3. Sastav tla
4. Svojstva tla
5. Pedološka jama
6. Biotički i abiotički čimbenici u tlu
7. Vodeni režim u tlu, zbog čega je važan?
8. Zrak u tlu
9. Telurne bolesti
10. Dezinfekcija tla
11. Vrste pašnjaka
12. Prednosti i negativnosti pašnog držanja životinja
13. Pregonski pašnjaci
14. Broj pregona
15. Opterećenje pašnjaka
16. Pojidba životinja na pašnjaku
17. Pašnjak i pojava bolesti
18. Redoslijed ispaše s obzirom na starost životinja
19. Načini napasanja pojedinih vrsta domaćih životinja
20. Porast tratine
21. Uređenje pašnjaka prije ispaše
22. Priprema životinja za ispašu
23. Biotermička raskužba gnoja
24. Voda i njezin značaj za životinje
25. Podrijetlo voda
26. Potrebe životinja za vodom
27. Koja su osnovna četiri pokazatelja na osnovu kojih procjenjujemo zdravstvenu ispravnost vode za piće?
28. Što spada u organoleptičke pokazatelje vode za piće?
29. Koji su osnovni fizikalni pokazatelje u vodi za piće?
30. Što spada u osnovne kemijske pokazatelje vode za piće?
31. Što spada u mikrobiološke pokazatelje vode za piće?
32. Na što nam ukazuje prisustvo amonijaka, nitrata i nitrita u vodi za piće?
33. Što su to hidrične infekcije?
34. Kondicioniranje vode za piće
35. O čemu ovisi topivost kisika u vodi?
36. Eurioksibionti i stenooksibionti
37. Biološke metode procjene kvalitete vode
38. Što je to saprobni sustav?
39. Saprobni sustav po Liebmanu
40. Što karakterizira polisaprobne vode?
41. Što karakterizira α -mezosaprobne vode?
42. Što karakterizira β -mezosaprobne vode?
43. Što karakterizira oligosaprobne vode?
44. Definicija i podjela ribnjaka
45. Osnovne karakteristike hladnovodnih ribnjaka
46. Osnovne karakteristike toplovodnih ribnjaka
47. Uloga makrofita u toplovodnim ribnjacima

48. Uloga aeracije i gnojidbe toplovodnih ribnjaka
49. Tko su štetnici na ribnjacima?
50. Vodoopskrba u ruralnoj sredini
51. Definicija etologije
52. Primjenjena etologija
53. Počeci etologije
54. Mehanizmi vladanja
55. Pobuđivački mehanizmi
56. Prirodno pobuđivački mehanizmi
57. Etološke metode
58. Planiranje i provođenje etološkog pokusa
59. Etogram
60. Kada je etogram potpun?
61. Funkcionalni krugovi i funkcionalna područja
62. Komunikacija i vrste komunikacija
63. Motivacija
64. Motivacijska energija
65. Agresija
66. Vrste agresija
67. Prirođeni i stečeni oblici vladanja
68. Spolni nagon
69. Reprodukativno vladanje (spolno vladanje, bređost, porod i odgoj, odnos majka-mladunče)
70. Vladanje uvjetovano tvarnom izmjenom (vladanje pri hranjenju, vladanje na pašnjaku, vladanje pri eliminaciji izlučevina, vladanje pri odmoru)
71. Značaj mjesta za blaćenje i uriniranje
72. Interakcijska vladanja (društveno vladanje, borbena vladanje, vladanje pri bijegu, vladanje pri igri)
73. Istraživačko vladanje
74. Neurohormonalna osnova (kapacitet učenja, cirkardijalni ritam)
75. Poremećaji u vladanju životinja (neprirodna vladanja)
76. Etopatije
77. Stereotipije
78. Utjecaj bolesti na vladanje
79. Odnos ljudi sa životinjama
80. Stres i mehanizam stresne reakcije
81. Osnove za etološku analizu dobrobiti životinja
82. Promatranje vladanja, pokusna sredstva i korištenje
83. Osnove planiranja i provođenje pokusa u primjenjenoj etologiji domaćih životinja
84. Genetika vladanja
85. Vladanje konja
86. Čimbenici koji utječu na vladanje konja
87. Vladanje konja pri ispitivanju okoliša
88. Vladanje svinja (pri termoregulaciji, društveno vladanje, borbena vladanje, spolno vladanje, vladanje prasadi i krmača, vladanje pri hranjenju, vladanje pri izlučivanju, vladanje pri odmoru, ugodbeno vladanje)
89. Vladanje goveda (društvena organizacija, dominacija i vodstvo, vladanje pri odmoru, spolno vladanje, vladanje krave i teleta, nenormalna vladanja)
90. Postupci u uzgoju gdje se mogu javiti problemi s dobrobiti goveda
91. Vladanje ovaca

92. Vladanje koza
93. Vladanje peradi (društvena organizacija, dominacija i vodstvo, spolno vladanje, vladanje kvočke i pilića, nenormalna vladanja)
94. Uspostavljanje hijerarhijskog poretka u peradi
95. Postupci u uzgoju gdje se mogu javiti problemi s dobrobiti peradi
96. Metode usmrćivanja peradi
97. Utjecaj svjetla na perad
98. Definicija dobrobiti
99. Kojih je 5 osnovnih sloboda na osnovu kojih se procjenjuje dobrobit životinja?
100. Koncept dobrobiti
101. Što je povijesno prethodilo dobrobiti životinja?
102. Kako su načini držanja i uzgoja sudjelovali u dobrobiti?
103. Razlike između starih i modernih gazdinstava vezano uz dobrobit
104. Počeci zvanične dobrobiti
105. Brambelovo povjerenstvo
106. Što znači istraživanje dobrobiti i ugone?
107. Nositelji - sudionici u dobrobiti
108. Udio veterinarske struke u dobrobiti
109. Značaj monitoringa u dobrobiti
110. Metode za određivanje dobrobiti
111. Bol i dobrobit
112. Kriteriji za vrednovanje bola
113. Patnja i dobrobit
114. Stres i dobrobit
115. Upotreba indikatora stresa u procjeni dobrobiti
116. Uzgojni sustavi i dobrobit
117. Stereotipije i dobrobit
118. Neprirodne oralne aktivnosti i dobrobit
119. Okoliš i dobrobit
120. Zdravlje i dobrobit
121. Ključni problemi životinjske dobrobiti
122. Koji su zabranjeni postupci u svrhu zaštite životinja?
123. Zaštita životinja pri držanju i uzgoju
124. Zaštita životinja pri usmrćivanju
125. Zaštita životinja u prijevozu
126. Zaštita životinja koje se koriste za pokuse
127. Zaštita kućnih ljubimaca
128. Zaštita životinja koje se koriste u cirkusu, za filmska snimanja i slično
129. Zaštita napuštenih i izgubljenih životinja
130. Azili za životinje

