Ispitna pitanja za predmet „Higijena i držanje životinja“

1. Abiotički i biotički čimbenici u staji
2. Podjela atmosfere
3. Plinski sastav zraka
4. Sunčevo zračenje i osvijetljenost
5. Štetno djelovanje vlažnosti zraka na životinjski organizam
6. Utjecaj niskih i visokih temperatura na životinjski organizam
7. Štetno djelovanje oborina na životinjski organizam
8. Štetno djelovanje buke na životinjski organizam
9. Utjecaj tlaka zraka na životinjski organizam
10. Utjecaj sunčevog zračenja na životinjski organizam
11. Utjecaj zračnih strujanja na životinjski organizam
12. Izmjena topline između organizma i okoliša
13. Načini i mogućnosti postizanja toplinske ravnoteže
14. Termokomforna zona i termoneutralna zona
15. Opći higijensko-tehnički principi pri izgradnji staja
16. Čimbenici koje treba uzeti u obzir pri izboru lokacije za staju
17. Vrste podova u staji
18. Podjela ventilacije
19. Proračun potrebne količine svježeg zraka (opseg ventilacije)
20. Termobalans staje
21. Higijena smještaja mliječnih krava
22. Staje s vanjskom klimom
23. Kombinirani načini držanja mliječnih krava
24. Vrste ležišta i načini vezivanja
25. Vrste izmuzišta
26. Higijena smještaja junadi u tovu
27. Higijena smještaja teladi, bikova i bolesnih životinja
28. Specifičnosti držanja teladi u tovu
29. Zaštita teladi u uzgoju
30. Higijena smještaja rasplodnih svinja
31. Higijena smještaja svinja u prasilištu
32. Higijena smještaja svinja u uzgajalištu
33. Higijena smještaja svinja u tovu
34. Mikroklimatski kompleks u stajama za smještaj i držanje svinja i njihov utjecaj na zdravstveno stanje i proizvodnju
35. Higijena smještaja matičnog jata kokoši
36. Odabir jaja za nasad
37. Postupak s jajima za nasad
38. Inkubacija jaja kokoši
39. Inkubacija jaja purana
40. Inkubacija jaja gusaka
41. Inkubacija jaja pataka
42. Čimbenici loših rezultata leženja jaja
43. Higijena smještaja kokoši nesilica
44. Alternativni sustavi smještaja kokoši nesilica
45. Mitarenje jata
46. Higijena smještaja tovnih pilića
47. Higijena smještaja pura
48. Higijena smještaja prepelica

49. Higijena smještaja fazana
50. Higijena smještaja konja
51. Mikroklimatski kompleks u stajama za smještaj i držanje konja i njihov utjecaj na zdravstveno stanje i proizvodnju
52. Mikroklimatski kompleks pri držanju kunića, vidrica, nutrija i činčila i njihov utjecaj na zdravstveno stanje i proizvodnju
53. Prijevoz životinja (cestovni, željeznički, zračni i pomorski prijevoz)
54. Osobitosti prijevoza pojedinih vrsta domaćih životinja
55. Utovar, pretovar i istovar životinja
56. Postupak s ozlijeđenim, oboljelim ili uginulim životinjama tijekom prijevoza
57. Gubici i štete tijekom prijevoza
58. Načini uklanjanja otpadne fekalne animalne tvari
59. Fizikalno - kemijski sastav gnoja
60. Epizootiološko - epidemiološko značenje gnoja
61. Biološka obrada gnoja
62. Kemijska obrada gnoja - higijenizacija
63. Načini neškodljivog uklanjanja lešina i konfiskata
64. Nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za ljudsku uporabu
65. Metode prerade nusproizvoda životinjskog podrijetla
66. Utjecaj animalnog otpada na okoliš
67. Njega životinja
68. Definicija dezinfekcije
69. Vrste dezinfekcije zavisno o vremenu provođenja
70. Fizikalni postupci dezinfekcije
71. Vrste dezinficijensa - kemijski sastav prema djelatnoj tvari
72. Kiseline
73. Lužine
74. Alkoholi
75. Aldehidi
76. Halogeni i spojevi koji ih otpuštaju (klor, jod)
77. Oksidacijska sredstva
78. Fenoli
79. Površinski djelatne tvari - tenzidi
80. Dezinfekcija staje
81. Dezinfekcija prijevoznih sredstava
82. Dezinfekcija bunara i cisterni
83. Uloga dezinfekcijskih barijera
84. Sanitacija jaja
85. Definicija i značenje dezinsekcije
86. Podjela insekticida
87. Grupe insekticida koji se najčešće koriste u veterini i stočarstvu – mehanizam njihova djelovanja
88. Alternativne metode suzbijanja kukaca
89. Postupci za suzbijanje kukaca
90. Regulatori rasta i inhibitori sinteze hitina
91. Repelenti i atraktanti
92. Tehnike i načini aplikacije insekticida
93. Rezistencija kukaca na insekticide
94. Integralno suzbijanje muha na farmi
95. Integralno suzbijanje komaraca

96. Fumigacija i fumiganti
97. Definicija i značenje deratizacije
98. Ekonomsko i javno-zdravstveno značenje glodavaca
99. Preventivne metode zaštite od glodavaca
100. Biološke metode u suzbijanju glodavaca
101. Rodenticidi i njihova podjela
102. Akutni – brzodjelujući rodenticidi
103. Kronični sporodjelujući antikoagulanti
104. Mehanizam djelovanja antikoagulanata
105. Antikoagulani I. generacije
106. Antikoagulanti II. generacije
107. Načini izlaganja mamaca
108. Vrste krutih mamaca i njihove prednosti u odnosu na ostale mamce
109. Postupak izvođenja deratizacije
110. Biosigurnost na farmi
111. Smještaj i držanje pasa
112. Smještaj i držanje mačaka
113. Smještaj i držanje pokusnih životinja