

## SISTEMATIKA I FILOGENIJA HORDATA

### ISPITNA PITANJA

1. Sistematika, filogenija, taksonomija. Utvrđivanje filogenetskih odnosa
2. Hemichordata – osnovne odlike i klasifikacija
3. Tunicata – osnovne odlike i klasifikacija
4. Cephalochordata – osnovne odlike i klasifikacija
5. Agnatha – osnovne odlike i klasifikacija (fosilne i recentne grupe)
6. Gnathostomata – osnovne odlike i klasifikacija (fosilne i recentne grupe)
7. Acanthodi i Placodermi
8. Chondrichthyes – osnovne odlike, osnovna klasifikacija i nastanak
9. Elasmobranchii – osnovne odlike i pregled grupa
10. Elasmobranchii – osnovne odlike, Heterodontiformes i Hexanchiformes
11. Elasmobranchii - Lamniformes
12. Holocephali – osnovne odlike i pregled grupa
13. Osteichthyes – osnovne odlike i klasifikacija
14. Actinopterygii – osnovne odlike i klasifikacija
15. Chondrostei – osnovne odlike i pregled grupa
16. Holostei – osnovne odlike i pregled grupa
17. Teleostei – osnovne odlike i klasifikacija
18. Actinopterygii – Anguilliformes i Elopiformes
19. Actinopterygii – Clupeiformes
20. Actinopterygii – Salmoniformes
21. Actinopterygii – Esociformes
22. Actinopterygii – Cypriniformes
23. Actinopterygii – Siluriformes
24. Actinopterygii – Gadiformes i Lophiiformes
25. Actinopterygii – Atheriniformes i Cyprinodontiformes
26. Actinopterygii – Atheriniformes i Beloniformes
27. Actinopterygii – Zeiformes i Gasterosteiformes
28. Actinopterygii – Perciformes
29. Actinopterygii – Mugiliformes i Scorpaeniformes
30. Actinopterygii – Pleuronectiformes i Tetraodontiformes
31. Sarcopterygii – osnovne odlike, osnovna klasifikacija i nastanak
32. Crossopterygii – osnovne odlike i pregled grupa (fosilne i recentne)
33. Dipnoi – osnovne odlike i pregled grupa
34. Tetrapoda – osnovne odlike, osnovna klasifikacija (fosilne i recentne) i nastanak
35. Amphibia – osnovne odlike i klasifikacija
36. Caudata – osnovne odlike i pregled grupa
37. Anura – osnovne odlike i pregled grupa
38. Gymnophiona – osnovne odlike i pregled grupa
39. Reptilia – osnovne odlike i osnovna klasifikacija (fosilne i recentne grupe)
40. Testudines – osnovne odlike i klasifikacija
41. Synapsida – osnovne odlike i pregled grupa
42. Euryapsida – osnovne odlike i pregled grupa
43. Diapsida – osnovne odlike i pregled fosilnih grupa

44. Archosauria – Tecodontia i Pterosauria
45. Archosauria - Dinosauria
46. Sphenodontida i Amphisbaenia– osnovne odlike i klasifikacija
47. Lacertilia – osnovne odlike i klasifikacija
48. Serpentes – osnovne odlike i klasifikacija
49. Crocodylia – osnovne odlike i klasifikacija
50. Aves – osnovne odlike, osnovna klasifikacija (fosilne i recentne) i nastanak
51. Palaeognathae – osnovne odlike i pregled grupa
52. Neognathae – osnovne odlike i osnovna klasifikacija
53. Neognathae – Galliformes i Anseriformes
54. Neognathae – Procellariiformes i Sphenisciformes
55. Neognathae – Podicipediformes i Pelecaniformes
56. Neognathae – Ciconiiformes i Phoenicopteriformes
57. Neognathae – Falconiformes i Gruiformes
58. Neognathae – Charadriiformes i Columbiformes
59. Neognathae – Psittaciformes i Cuculiformes
60. Neognathae – Strigiformes i Apodiformes
61. Neognathae – Apodiformes, Coraciiformes i Piciformes
62. Neognathae – Passeriformes – Eurylaimi, Tyranni i Furnarii
63. Neognathae – Passeriformes – Passeres
64. Mammalia – osnovne odlike, osnovna klasifikacija i nastanak
65. Monotremata – osnovne odlike i pregled grupa
66. Marsupialia – osnovne odlike i pregled grupa
67. Edentata – osnovne odlike i pregled grupa
68. Insectivora – osnovne odlike i pregled grupa
69. Primates – osnovne odlike i pregled grupa
70. Chiroptera – osnovne odlike i pregled grupa
71. Lagomorpha – osnovne odlike i pregled grupa
72. Rodentia – osnovne odlike i pregled grupa
73. Carnivora – osnovne odlike i pregled grupa
74. Pinnipedia – osnovne odlike i pregled grupa
75. Cetacea – osnovne odlike i pregled grupa
76. Perissodactyla – osnovne odlike i pregled grupa
77. Artiodactyla – osnovne odlike i pregled grupa
78. Proboscidea – osnovne odlike i pregled grupa