

PITANJA IZ PARAZITOLOGIJE 1

Na usmenom delu ispita student izvlači 5 pitanja iz poglavalja:

1. Protozoa
2. Artropoda
3. Trematoda
4. Cestoda
5. Nematoda ili Acanthocephala

OPŠTI DEO

- Parazitizam i njegovi oblici.
- Morfološke karakteristike parazita.
- Biološke karakteristike parazita,
- Način i putevi prenošenja parazita.
- Vidovi razmnožavanja parazita.
- Ishrana parazita i produkti metabolizma.
- Uzajamni odnos parazita i domaćina.
- Reakcija domaćina na prisustvo parazita.
- Značaj parazita u epizootologiji i epidemiologiji domaćih i divljih životinja i ljudi i ekologiji životne sredine.

Opšti deo je sadržan u okviru ispitnih pitanja.

PROTOZOE

Flagellate:

1. Fam. Trypanosomatidae – **rod Trypanosoma**
2. Fam. Trypanosomatidae – **rod Leishmania**
3. Fam. Giardiidae – **rod Giardia**
4. Fam. Hexamitidae – **rodovi Hexamita, Spironucleus**
5. Fam. Trichomonadidae – **rodovi Trichomonas, Tritrichomonas, Tetratrichomonas, Pentatrichomonas**

Amebe:

6. Fam. Dientamoebidae – **rod Histomonas**
7. Fam. Entamoebidae – **rod Entamoeba**
8. Fam. Entamoebidae – **rodovi Endolimax, Jodamoeba**
9. Fam. Amoebidae – **rod Malpighamoeba**

Apicomplexa – paraziti epitelnih ćelija:

10. Fam. Haemogregarinidae – **rod Haemogregarina**
11. Fam. Hepatozoidae – **rod Hepatozoon**
12. Fam. Eimeriidae – **rod Eimeria**
13. Fam. Eimeriidae – **rod Isospora (Cystoisospora), Tyzzeria**
14. Fam. Cryptosporidiidae – **rod Cryptosporidium**
15. Fam. Sarcocystidae – **rod Sarcocystis**
16. Fam. Sarcocystidae – **rod Toxoplasma**
17. Fam. Sarcocystidae – **rod Neospora**
18. Fam. Sarcocystidae – **rodovi Hammondia, Besnoitia**

Apicomplexa – paraziti krvnih ćelija:

19. Fam. Plasmodiidae – **rodovi Haemoproteus, Leucocytozoon**
20. Fam. Plasmodiidae – **rod Plasmodium**
21. Fam. Babesiidae – **rod Babesia**
22. Fam. Theileriidae – **rod Theileria**

Trepljari:

23. Fam. Balantidiidae – **rod Balantidium**
24. Fam. Pycnotrichidae – **rod Buxtonella**

Mikrosporidije:

25. Fam. Nosematidae – **rod Nosema**
26. Fam. Unikaryonidae – **rod Encephalitozoon**
27. Fam. Myxobolidae – **rod Myxobolus**

ARTROPODE (zglavkari)

Jezičasti crvi:

1. Potklasa Pentastomida – **rod Linguatula**

Grinje/uzročnici šuge:

2. Fam. Sarcoptidae – **rod Sarcoptes**
3. Fam. Sarcoptidae – **rod Notoedres**
4. Fam. Cnemidocopidae – **rod Cnemidocoptes**
5. Fam. Psoroptidae – **rod Psoroptes**
6. Fam. Psoroptidae – **rod Chorioptes**
7. Fam. Psoroptidae – **rod Otodectes**
8. Fam. Demodicidae – **rod Demodex**
9. Fam. Cheyletidae – **rod Cheyletiella**

Krpelji:

10. Fam. Ixodiidae – **rod Ixodes**
11. Fam. Ixodiidae – **rod Haemaphysalis**
12. Fam. Ixodiidae – **rod Dermacentor**
13. Fam. Ixodiidae – **rod Rhipicephalus**
14. Fam. Ixodiidae – **rod Margaropus**
15. Fam. Ixodiidae – **rod Hyalomma**
16. Fam. Argasidae – **rodovi Argas, Ornithodoros**

Hematofagne grinje:

17. Fam. Dermanyssidae – **rod Dermanyssus**
18. Fam. Dermanyssidae – **rod Varroa**
19. Fam. Tarsonemidae – **rod Acarapis**

Pavaši:

20. Fam. Menoponidae – **rod Menopon**
21. Fam. Philopteridae – **rodovi Gonioides, Goniocotes**
22. Fam. Trichodectidae – **rodovi Trichodectes, Felicola, Bovicola**

Vaši:

23. Fam. Haematopinidae – **rod Haematopinus**
24. Fam. Linognathidae – **rod Linognathus**

Stenice:

25. Fam. Cimicidae – **rod Cimex**
26. Fam. Triatomidae – **rodovi Panstrongylus, Triatoma, Rhodnius**

Buve:

27. Fam. Pulicidae – **rodovi Pulex, Xenopsylla, Ctenocephalides**
28. Fam. Ceratophyllidae – **rodovi Nesopsyllus, Ceratophyllus**

Muve u užem smislu:

29. Muve koje ne bodu – **rodovi Musca, Muscina, Fania**
30. Muve koje bodu – **rodovi Stomoxys, Haematobia, Liperosia**
31. Fam. Tabanidae – **rodovi Tabanus, Haematopota, Hybomitra, Chrysops**
32. Fam. Hippoboscidae – **rodovi Hipobosca, Lyncchia, Melophagus, Lipoptena**
33. Fam. Glossinidae – **rod Glossina**

Muve uzročnici mijaza:

34. Fam. Calliphoridae – **rodovi Calliphora, Lucilia, Cordylobia, Chrysomya, Cochliomyia**
35. Fam. Sarcophagidae – **rodovi Sarcophaga, Wohlfartia**
36. Potfam. Gasterophilinae – **rod Gasterophilus**
37. Potfam. Oestrinae – **rodovi Oestrus, Rhinosternus**
38. Potfam. Hypoderminae – **rod Hypoderma**

Nematocere (dugoantenaši):

39. Fam. Simuliidae – **rod Simulium**
40. Fam. Phlebotomidae – **rod Phlebotomus**
41. Fam. Culicidae (komarci) – **rodovi Anopheles, Culex, Aedes**
42. Fam. Ceratopogonidae – **rod Culicoides**

TREMATODE (metilji)

Monogenea (ektoparaziti riba):

- 43. Fam. Gyrodactylidae – rod *Gyrodactylus*
- 44. Fam. Dactylogyridae – rod *Dactylogyrus*

Digenea – metilji, endoparaziti sisara i ptica:

- 45. Fam. Notocotylidae – rodovi *Catantropis*, *Notocotylus*
- 46. Fam. Dicrocoelidae – rod *Dicrocoelium*
- 47. Fam. Opisthorchidae – rodovi *Opisthorchis*, *Clonorchis*, *Metorchis*
- 48. Fam. Fasciolidae – rod *Fasciola*, *Fascioloides*
- 49. Fam. Heterophyidae – rodovi *Metagonimus*, *Heterophyes*
- 50. Fam. Echinostomatidae – rodovi *Echinochasmus*, *Echinostoma*, *Hypoderaeum*, *Echinoparyphium*
- 51. Fam. Paramphistomatidae – rod *Paramphistomum*
- 52. Fam. Strigeidae – rodovi *Apatemon*, *Cotylurus*
- 53. Fam. Diplostomatidae – rod *Alaria*
- 54. Fam. Diplostomatidae – rod *Diplostomum*
- 55. Fam. Schistosomatidae – rod *Schistosoma*
- 56. Fam. Schistosomatidae – rod *Ornithobilharzia*
- 57. Fam. Schistosomatidae – rod *Bilharziella*

CESTODE (pantljičare)

Pseudophyllidea:

- 58. Fam. Diphyllbothriidae – rod *Diphyllbothrium*
- 59. Fam. Diphyllbothriidae – rod *Spirometra*
- 60. Fam. Ligulidae – rod *Ligula*
- 61. Fam. Bothriocephalidae – rod *Bothriocephalus*

Cyclophyllidea – dva prelazna domaćina:

- 62. Fam. Mesocestoididae – rod *Mesocestoides*

Cyclophyllidea – artropodni prelazni domaćin:

- 63. Fam. Anoplocephalidae – rodovi *Anoplocephala*, *Paranoplocephala*
- 64. Fam. Anoplocephalidae – rod *Moniezia*
- 65. Fam. Anoplocephalidae – rodovi *Thysanosoma*, *Thysaniezia*, *Stlesia*, *Avitelina*
- 66. Fam. Davaineidae – rodovi *Davainea*, *Raillietina*
- 67. Fam. Dilepididae – rodovi *Dipylidium*, *Joyeuxiella*
- 68. Fam. Dilepididae – rodovi *Amoebotaenia*, *Choanotaenia*
- 69. Fam. Hymenolepididae – rod *Hymenolepis*
- 70. Fam. Hymenolepididae – rodovi *Drepanidotaenia*, *Fimbriaria*

Cyclophyllidea – pantljičare mesojeda:

- 71. Fam. Taeniidae – rod *Taenia*
- 72. Fam. Taeniidae – rod *Hydatigera*
- 73. Fam. Taeniidae – rod *Multiceps*
- 74. Fam. Taeniidae – rod *Echinococcus*

NEMATODE (valjkasti crvi)

Nematode s mišićnim jednjakom

Rabditidne nematode:

- 75. Fam. Rhabditidae – rod *Strongyloides*

Strongilide:

- 76. Potfam. Strongylinae – rod *Strongylus*
- 77. Potfam. Strongylinae – rodovi *Craterostomum*, *Oesophagodontus*, *Triodontophorus*
- 78. Potfam. Trichoneminae (Cyatostominae) – rodovi *Trichonema*, *Poteriostomum*, *Gyaloecephalus*
- 79. Fam. Chabertiidae – rodovi *Chabertia*, *Oesophagostomum*
- 80. Fam. Syngamidae – rodovi *Syngamus*, *Cyathostoma*
- 81. Potfam. Ancylostomatinae – rod *Ancylostoma*
- 82. Potfam. Necatorinae – rodovi *Necator*, *Uncinaria*
- 83. Potfam. Necatorinae – rodovi *Bunostomum*, *Globocephalus*
- 84. Potfam. Trichostrongylinae – rodovi *Trichostrongylus*, *Haemonchus*, *Ostertagia*

85. Potfam. Trichostrongylinae – rodovi *Cooperia*, *Marshallagia*, *Hyostrogylus*
86. Fam. Amidostomidae – rodovi *Amidostomum*, *Epomidostomum*
87. Potfam. Nematodirinae – rod *Nematotidus*
88. Fam. Dictyocaulidae – rod *Dictyocaulus*
89. Fam. Metastrongylidae – rod *Metastrongylus*
90. Fam. Protostrongylidae – rodovi *Protostrongylus*, *Cystocaulus*, *Muellerius*
91. Fam. Angiostrongylidae – rodovi *Angiostrongylus*, *Aelurostrongylus*

Oksiuride:

92. Fam. Oxyuridae – rod *Oxyuris*, *Skrjabinema*, *Passalurus*

Askaridide:

93. Fam. Ascarididae – rod *Ascaris*
94. Fam. Ascarididae – rod *Parascaris*
95. Fam. Ascarididae – rod *Toxocara*
96. Fam. Ascarididae – rod *Toxascaris*
97. Fam. Ascarididae – rod *Ascaridia*
98. Fam. Ascarididae – rod *Heterakis*
99. Fam. Anisakidae – rodovi *Anisakis*, *Contracaecum*
100. Fam. Dioctophymatidae – rod *Dioctophyma*

Spiruride:

101. Fam. Spirocercidae – rod *Spirocerca*
102. Fam. Spirocercidae – rodovi *Ascarops*, *Physocephalus*, *Simondsia*
103. Fam. Gongylonematidae – rod *Gongylonema*
104. Fam. Gnathostomatidae – rod *Gnathostoma*
105. Fam. Spiruridae – rod *Spirura*
106. Fam. Physalopteridae – rod *Physaloptera*
107. Fam. Thelaziidae – rod *Thelazia*
108. Fam. Habronematidae – rodovi *Habronema*, *Draschia*
109. Fam. Tetrameridae – rod *Tetrameres*
110. Fam. Filariidae – rod *Parafilaria*
111. Fam. Onchocercidae – rod *Dirofilaria*
112. Fam. Onchocercidae – rod *Acanthocheilonema* – *Dipetalonema*)
113. Fam. Onchocercidae – rod *Setaria*)
114. Fam. Onchocercidae – rod *Onchocerca*)

Nematode sa tankim jednjakom:

115. Fam. Trichuriidae – rod *Trichuris*
116. Fam. Capillariidae – rodovi *Capillaria*, *Eucoleus*
117. Fam. Trichinellidae – rod *Trichinella*

Akantocefale (trnoglavci crvi):

118. Fam. Oligacanthorhynchidae – rod *Macracanthorhynchus*
119. Fam. Polymorphidae – rodovi *Polymorphus*, *Filicolis*