

Zaštita biljaka – izborni predmet

1. Kako se definiše biljna bolest?
2. Koja je uloga biljnih bolesti u šumarstvu?
3. Kakav je zadatak Šumarske Fitopatologije?
4. Možete li nabrojati primere abiotičkih bolesti?
5. Možete li nabrojati primere biotičkih bolesti?
6. Koje su osnovne osobine virusa?
7. Koje su tipične karakteristike simptoma uzrokovanih virusima?
8. Koji su načini suzbijanja viroza u šumama?
9. Koje su osnovne osobine fitopatogenih bakterija?
10. Koji su simptomi bakterioza na drveću?
11. Koji su načini suzbijanja bakterioza?
12. Koje su osnovne osobine imele i kakav je njihov značaj?
13. Kako se mogu suzbiti bijela imele?
14. Šta možete reći o vilinoj kosi?
15. Koji su osnovni delovi gljiva i kakva je njihova ishrana?
16. Kako se gljive razmnožavaju bespolno i polno?
17. Koje su mjere suzbijanja štetnih gljiva?
18. Koje su mehanizmi bespolnog razmnožavanja gljiva?
19. Koje su vrste polnog razmnožavanja gljiva?
20. Nabrojte različite vrste administrativnih mjera suzbijanja štetnih gljiva.
21. Koje su uzgojne, mehaničke, fizičke, hemijske i biološke mjere suzbijanja gljiva?
22. Koji su primeri štetnog šumskog korova?
23. Koje su štete koje mogu prouzrokovati šumske sitne glodari?
24. Kako domaća stoka može prouzrokovati štete u šumama?
25. Kako divljač može uticati na šume?
26. Na koji način čovek može prouzrokovati štete u šumama?
27. Koje su odlike parazita *Taphrina aurea* i koje su mjere borbe protiv njega?
28. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Microsphaera alpestris* i koje su mjere borbe protiv njega?
29. Koje su odlike parazita *Phaeocryptopus gaumanni* i koje su mjere borbe protiv njega?
30. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Mycosphaerella maculiformis* i koje su mjere borbe protiv njega?
31. Koje su odlike parazita *Ceratocystis ulmi* i koje su mjere borbe protiv njega?
32. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Cryptodiaporthe populea* (*Detihichiza populea*) i koje su mjere borbe protiv njega?
33. Koje su odlike parazita *Gnomonia veneta* i koje su mjere borbe protiv njega?
34. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Cryphonectria parasitica* i koje su mjere borbe protiv njega?

35. Koje su odlike parazita *Venturia populina* i koje su mjere borbe protiv njega?
36. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Lophodermium pinastri* i koje su mjere borbe protiv njega?
37. Koje su odlike parazita *Lachnellula willkommii* i koje su mjere borbe protiv njega?
38. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Rhabdocline pseudotsugae* i koje su mjere borbe protiv njega?
39. Koje su osnovne odlike parazita *Phytophthora omnivora* i koje su mjere borbe protiv njega?
40. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Phytophthora cambivora* i koje su mjere borbe protiv njega?
41. Koje su odlike parazita *Pythium debaryanum* i koje su mjere borbe protiv njega?
42. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Melampsora pikitorqua* i koje su mjere borbe protiv njega?
43. Koje su odlike parazita *Cronartium ribicola* i koje su mjere borbe protiv njega?
44. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Cronartium flaccidum* i koje su mjere borbe protiv njega?
45. Koje su odlike parazita *Chrysomyxa abietis* i koje su mjere borbe protiv njega?
46. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Chrysomyxa rhododendri* i koje su mjere borbe protiv njega?
47. Šta je trulež i koje su njene vrste?
48. Koje su odlike parazita *Fomes fomentarius* i koje su mjere borbe protiv njega?
49. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Phellinus igniarius* i koje su mjere borbe protiv njega?
50. Koje su odlike parazita *Fomitopsis pinicola* i koje su mjere borbe protiv njega?
51. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Stereum hirsutum* i koje su mjere borbe protiv njega?
52. Koje su odlike parazita *Schizophyllum commune* i koje su mjere borbe protiv njega?
53. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Armillaria mellea* i koje su mjere borbe protiv njega?
54. Koje su odlike parazita *Sphaeropsis sapinea* i koje su mjere borbe protiv njega?
55. Koji su simptomi uzrokovani parazitom *Verticillium albo-atrum* i koje su mjere borbe protiv njega?
56. Koje su odlike parazita *Fusarium* spp. i koje su mjere borbe protiv njega?
57. Kako definišete entomologiju kao nauku?
58. Kako se dijeli entomologija?
59. Zašto su štetni šumski insekti važni?
60. Koji su zadaci entomologije?
61. Koje su opšte odlike insekata?
62. Koji su dijelovi spoljašnje građe insekata i čemu služe?
63. Koje su unutrašnje strukture insekata i kakve funkcije imaju?
64. Koje su osnovne metode razmnožavanja insekata?
65. Šta je partenogeneza i kako se odvija?
66. Šta je amfigonija i kako se odvija?
67. Koje su faze razvoja insekata i koje su karakteristike svake faze?
68. Koje su preventivne mjere borbe protiv štetnih insekata?
69. Koje su mehaničke i fizičke mjere borbe protiv štetnih insekata?
70. Koje su hemijske mjere borbe protiv štetnih insekata?

71. Koje su biološke mjere borbe protiv štetnih insekata?
72. Kako definišete pojam sistematika?
73. Koje su osnovne sistematske jedinice i kako se koristi nomenklatura u entomologiji?
74. Koje su odlike i kako se suzbijaju štetni insekti iz reda Orthoptera?
75. Koje su odlike i kako se suzbijaju štetni insekti iz reda Homoptera?
76. Koje su odlike i kako se suzbijaju štetni insekti iz reda Coleoptera?
77. Koje su odlike i kako se suzbijaju štetni insekti iz reda Lepidoptera?
78. Koje su odlike i kako se suzbijaju štetni insekti iz reda Hymenoptera?
79. Šta su fizičko-hemijska oštećenja tla, kako nastaju i kako se mogu boriti protiv njih?
80. Koji su mehanički uticaji na tlo, kako nastaju i kako se mogu kontrolisati?
81. Šta je erozija vodom, koje štete izaziva i kako se može smanjiti?
82. Šta je erozija vjetrom, koje štete izaziva i kako se može smanjiti?
83. Kako biste definisali štete od ekstremnih temperatura i koje vrste šteta postoje?
84. Koje su karakteristike šteta uzrokovanih visokim temperaturama (žega i suša)?
85. Koje su karakteristike šteta uzrokovanih niskim temperaturama (zimski mrazovi i mrazovi u doba vegetacije)?
86. Kako se mogu definisati štete koje nastaju usljed padavina (snijeg, grad, inje, poledica) i koje mjere se mogu preduzeti radi smanjenja tih šteta?
87. Koje su karakteristike šteta koje nastaju usljed dejstva vjetra (vjetrolomi, vjetroatrovanje, trajno savijanje) i koje mjere se mogu preduzeti radi smanjenja tih šteta?
88. Zašto su šumski požari značajni, kako se razvijaju i kako se klasifikuju?
89. Koje su direktne i indirektne štete uzrokovane požarima?
90. Kako se može djelovati preventivno protiv požara, koje su preventivne mjere i kako se organizuje gašenje požara?