Ispitna pitanja:

1. Biljna ćelija- opšte karakteristike, razlike u građi prokariotske i eukariotske ćelije
2. Citoplazmatične membrane, građa i funkcije
3. Jednomembranske citoplazmatične strukture ili vakuolarni sistem
4. Dvomembranske citoplazmatične strukture
5. Nemembranske citoplazmatične strukture
6. Jedro i ćelijske diobe
7. Produkti protoplasta
8. Meristemi, opšte odlike, podjela
9. Trajna tkiva, opšta podjela
10. Sistem parenhimskih tkiva
11. Sistem kožnih tkiva
12. Sistem mehaničkih tkiva
13. Sistem provodnih tkiva
14. Sistem tkiva za lučenje
15. Sjeme
16. Morfologija stabla i metamorfoze
17. Anatomska građa stabla
18. Anatomska građa lista
19. Morfologija lista, kategorije listova, tipovi nervature, raspored listova, metamorfoze
20. Morfologija korijena i metamofroze
21. Anatomska građa korijena
22. Vegetativno razmnožavanje biljaka
23. Bespolno razmnožavanje u užem smislu
24. Smjena jedrovih faza i smjena generacija
25. Građa cvijeta
26. Cvasti
27. Oprašivanje
28. Plod, građa, tipovi ploda, rasijavanje ploda i sjemena
29. Klasifikacija živog svijeta, podjela na domene i carstva, opšte karakteristike carstava
30. Alge, opšte odlike, podjela na razdjela, predstavnici
31. Gljive, opšte odlike, podjela na razdjela, predstavnici
32. Lišajevi, opšte odlike, podjela na razdjela, predstavnici
33. Mahovine, rastavići, paprati, opšte odlike,
34. Klasifikacija cvjetnica (podjela na 4 grupe), opšte osobine monokotiledonih i dikotiledonih biljaka
35. Porodica Amaranthaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
36. Pororica Apiaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
37. Porodica Asteraceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
38. Porodica Betulaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
39. Porodica Boraginaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
40. Porodica Brassicaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
41. Porodica Cacataceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
42. Porodica Campanulaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
43. Porodica Cannabaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
44. Porodica Caryophyllaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
45. Porodica Chenopodiaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
46. Porodica Convolvulaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
47. Porodica Cornaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
48. Porodica Cucurbitaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
49. Porodica Dipsacaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
50. Porodica Euphorbiaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
51. Porodica Fabaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
52. Porodica Fagaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
53. Porodica Gentianaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
54. Porodica Geraniaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
55. Porodica Hypericaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
56. Porodica Lamiaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
57. Porodica Laureaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
58. Porodica Liliaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
59. Porodica Linaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
60. Porodica Malvaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
61. Porodica Moraceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
62. Porodica Oleaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
63. Porodica Orchidaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
64. Porodica Papaveraceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
65. Porodica Plantaginaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
66. Porodica Poaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
67. Porodica Polygonaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
68. Porodica Primulaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
69. Porodica Punicaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
70. Porodica Rosaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
71. Porodica Rubiaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
72. Porodica Rutaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
73. Porodica Scorphulariaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
74. Porodica Solanaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
75. Porodica Tiliaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
76. Porodica Urticaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
77. Porodica Valerianaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
78. Porodica Violaceae, opšte odlike, klasifikacija, predstavnici
79. Autekologija, ekološki faktori, opšta podjela
80. Ekološke i životne forme biljaka
81. Korovske biljke, opšte osobine, predstavnici
82. Sinekologija, pojam i odlike biljne zajednice.
83. Antropogene biljne zajednice
84. Centri porijekla biljaka