

**“GEOBOTANIKA”
FANIDAN DASTURIY SAVOLNOMA**

1. “Qizil kitob”, uning maqsad va vazifalari nimalardan iborat?
2. Abiotik omillarning o‘simliklar qoplamlariga ta’siriga ta’rif bering.
3. Adir mintaqasi florasini tar’iflang.
4. Allelopatiya hodisasini tushuntiring.
5. Anemoxorlik hodisasi nima?
6. Antropogen omilning o‘simliklar qoplamiga ta’siri nimalardan iborat?
7. Assotsiatsiya tushunchasini izohlang.
8. Agrofitotsenozga ta’rif bering.
9. Avtotrof organizmlarga misolar keltiring.
10. Bevosita va bilvosita ta’sirlar.
11. Biogeotsenozga ta’rif bering.
12. Biotop tushunchasini izohlang.
13. Biotsenozda turlar tarkibi qanday tuzilgan bo‘ladi?
14. Biotsenozga ta’rif bering.
15. Bioximiyaviy munosabatlarni izohlang.
16. Vertikal struktura (Yaruslilik) haqida tushuncha bering
17. Cho‘l fitotsenozi qanday tuzilgan?
18. Drude shkalasi nima uchun ishlatiladi?
19. Edafik omillar deganda nimani tushinasiz?
20. Edafik-tuproq omillari qanday ahamiyatga ega.
21. Efemer turlarga ta’rif bering?
22. Efemeroid turlarga ta’rif bering?
23. Ekologik omillar deganda nimalar nazarda tutiladi?
24. Fanerofitlar qanday tur o‘simliklar?
25. Fitogen olimlar qanday namayon bo‘ladi?
26. Fitogen ta’sir deganda nimani tushinasiz?
27. Fitotsenoz fizionomiyasi deganda nimani tushinasiz?
28. Fitotsenozdagi miqdor va sifat ko‘rsatkichlari
29. Fitotsenozning o‘zgarishini ta’riflang
30. Fitotsenozlarning vaqt bo‘yicha o‘zgaruvchanligiga misol keltiring
31. Fitotsenozlarning sutkalik o‘zgaruvchanligiga misol keltiring
32. Fitotsenozlarning mavsumiy o‘zgaruvchanligiga misol keltiring
33. Fitotsenozlarning ko‘p yillik o‘zgaruvchanligiga (flukuatsiyalar) misol keltiring
34. Fitotsenozlarning yosh bo‘yicha o‘zgaruvchanligiga (yoki ontogenetik dinamikasi) misol keltiring
35. Fitotsenozga ta’rif bering.
36. Fitotsenozning tuzilishi deganda nima hisobga olinadi?
37. Flora va uning elementlari nimalardan iborat?
38. Fotoperiodizm yoki aktinoritmizm hodisasi qanday bo‘ladi?
39. Galofitlar guruhi qanday o‘simliklar turidan iborat?
40. Geterotrof organizmlarga misolar keltiring.

41. Gemekrofit turlar gurihini ta'riflang.
42. Geobotanik tadqiqot usullari ta'rif bering.
43. Geobotanika fani haqida umumiy tushuncha.
44. Geobotanika fani nimani o'rganadi?
45. Geobotanika faniga hissa qo'shgan O'zbekistonlik olimlarning bu sohadagi ishlarini ayting.
46. Geobotanika fanining asosiy maqsadi nima?
47. Geobotanikaning o'rganish obekti nima hisoblanadi?
48. Geobotanikaning rivojlanish tarixi qachondan boshlangan?
49. Hidrofit o'simliklar qanday tur o'simliklar?
50. Gigantizm hodisasini tushintiring.
51. Gorizonttal struktura (Mozaikalik) haqida tushuncha bering
52. Indiferen turlar qanday turlar hisoblanadi.
53. Ingredient turlarga misollar keltiring.
54. Issiqlik ekologik omil sifatida qanday namayon bo'ladi?
55. Issiqlik ekologik omili o'simliklarga ta'siri tushintiring.
56. I.G.Serebryakovning klassifikatsiyaga ta'rif bering.
57. Kalkofillar guruhiga qanday o'simliklar misol bo'ladi?
58. Kalkofob turlar guruhini tushintiring.
59. Kalsefil turlar guruhini izohlang.
60. Kalsefoblar guruhini tushintiring.
61. Kolinlar tushunchasiga ta'rif bering.
62. Kriptofit turlarlar gurihiga ta'rif bering.
63. Kserofit o'simliklar guruhiga ta'rif bering.
64. Marazminlik hodisasini izohlang.
65. Mexanik ta'sir etuvchi munosabatlari
66. Mezofil o'simliklar turiga misol keltiring?
67. Mezofil o'simliklar turiga ta'rif bering?
68. Mezofit o'simliklar guruhi izohlang.
69. Mezofitlar qanday tur o'simliklar?
70. Monakarp turlarga misollar keltiring.
71. Muhofazaga muhtoj turlarni sanang.
72. Namlikning o'simliklar ta'siriga ta'siri qanday?
73. Neytrofil guruhiga ta'rif bering.
74. O'rta Osiyodagi geobotanikaning shakllanish tarixi va rivojlanishi.
75. O'simlik jamoasi deganda nimani tushinasiz?
76. O'simliklar florasiga ta'rif bering.
77. O'simliklar qoplami deganda nimani tushinasiz?
78. O'simliklar qoplamidagi avtotrof turlarga misollar keltiring.
79. O'simliklar qoplamidagi edifikator turlar deb nimaga aytiladi?
80. O'simliklar qoplamidagi efemer turlar.
81. O'simliklarda hayotiy shakl tushunchasini izohlang.
82. O'simliklarning suv rejimiga kura gruppalariga ta'rif bering
83. O'zbekiston Respublikasida geobotanikaning xozirgi xolati va muammolari.

84. O'zbekistonlik olimlarning geobotanika rivojiga qo'shgan hissalarini qanday?
85. Olegotrof o'simliklar deb nimaga aytiladi?
86. Orografik omillarning o'simliklar qoplamiga ta'siri nimalardan iborat?
87. Orografik-relyef omillari qanday ahamiyatga ega.
88. Parazit tur o'simliklarga misollar keltiring
89. Polikarp turlarga ta'rif bering.
90. Psammofitlar gururuhi qanday turlardan iborat?
91. Psixrofil o'simliklar guruhi deb nimaga aytiladi?
92. Qoplamda qurama-mozaiklik hodisasi qanday namayon bo'ladi?
93. Qoplamdagi dominant turlarga misollar keltiring.
94. Kristin Raunkier tomonidan ishlab chiqilgan klassifikatsiyaga ta'rif bering.
95. Kristin Raunkier tizimini tushintiring.
96. Senopulyatsiyalar va ularning tarkibini tushintiring.
97. Simbioz o'simliklar guruhini tushintiring.
98. Sinuziya hodisasini izohlang.
99. Sklerofit turlarga misollar keltiring.
100. Sovuq sevar o'simliklarga misol keltiring.
101. Subedifikator turlar deb nimaga aytiladi?
102. Sukkulent o'simliklar guruhiga ta'rif bering
103. Suksessiya haqqida tushuncha.
104. Suv ekologik omil sifatida qanday ta'sir ko'rsatadi?
105. Tarixiy ekologik omilarga nimalar kiradi?
106. Tarixiy ekologik omillarga misollar keltiring.
107. Termofil o'simliklar guruhini tushintiring.
108. Termoperiodidizm deb nimaga aytiladi?
109. Terofit turlarlar guruhini izohlang.
110. Tog' mintaqasi fitotsenozi qanday turlardan iborat bo'ladi?
111. Tuproq ekologik omil sifatida qanday ahamiyatga ega.
112. Turlar orasidagi epifitlik munosabatlarni tushuntiring.
113. Turlararo o'zaro munosabatlar haqida umumiy tushuncha bering
114. Transbiotik o'zaro ta'sirlarga tushuncha bering
115. Transbiotik o'zaro ta'sirlarga tushuncha bering
116. Uzun tunli, qisqa kunli o'simliklar guruhini tushintirib bering.
117. Xamefit turlarga misollar keltiring.
118. Yarushilik nima? Misollar keltiring.
119. Yaylov fitotsenozi qanday tuzilgan?
120. Yorug'lik o'simliklar qoplamiga qanday ta'sir ko'rsatadi?