

"GEOBOTANIKA." PÁNINEN SORAWLAR TOPLAMÍ

1. "Qızıl kitap," onıń maqset hám wazıypaları nelerden ibarat?
2. Abiotikalıq faktorlardıń ósimlikler qaplamalarına tásirin táriypleń.
3. Adır úlkesi florasın táriypleń.
4. Allelopatiya qubılısın túsindirín.
5. Anemoxorlıq qubılısı degen ne?
6. Antropogen faktordıń ósimlikler qaplamına táhiri nelerden ibarat?
7. Assosiasiya túsiniğın túsindirín.
8. Agrofitocenoza sipatlama berín.
9. Avtotrof organizmlerge misallar keltirín.
10. Tuwrı hám natuwrı tásirler.
11. Biogeocenoza sipatlama berín.
12. Biotop túsiniğın túsindirín.
13. Biocenoza túrler quramı qalay dúzilgen?
14. Biocenoza sipatlama berín.
15. Bioximiyalıq qatnaslardı túsindirín.
16. Vertikal struktura (YAruslıq) haqqında túsiniğ berín.
17. Shól fitocenozi qalay dúzilgen?
18. Drude shkalası ne ushin qollanıladı?
19. Edagikalıq faktorlar degende neni túsinesiz?
20. Edafik-topraq faktorları qanday áhmiyetke iye?
21. Efemer túrlerge sipatlama berín.
22. Efemeroid túrlerge sipatlama berín?
23. Ekologiyalıq faktorlar degende neler názerde tutiladı?
24. Fanerofitler qanday ósimlik túrleri?
25. Fitogen ilimpazlar qalay kórinedi?
26. Fitogen tásir degende neni túsinesiz?
27. Fitotsenoz fizionomiyası degende neni túsinesiz?
28. Fitotsenozdağı muğdar hám sapa kórsetkishleri.
29. Fitotsenozdın ózgeriwın táriypleń.
30. Fitotsenozlardın waqıt boyınsha ózgeriwshenligine misal keltirín.
31. Fitotsenozlardın sutkalıq ózgeriwshenligine misal keltirín.
32. Fitotsenozlardın máwsimlik ózgeriwshenligine misal keltirín.
33. Fitocenzlardın kóp jıllıq ózgeriwshenligine (flukuaciýalar) misal keltirín.
34. Fitotsenozlardın jasqa qaray ózgeriwshenligine (yamasa ontogenetikalıq dinamikasına) misal keltirín.
35. Fitotsenozga sipatlama berín.
36. Fitotsenozdın dúzilisi degende ne yesapqa alınadı?

37. Flora hám onıń elementleri nelerden ibarat?
38. Fotoperiodizm yamasa aktinoritmizm qubılısı qanday boladı?
39. Galofitler toparı qanday ósimlik túrlerinen ibarat?
40. Geterotrof organizmlerge misallar keltiriń.
41. Gemekrofit túrler toparın táriyipleń.
42. Geobotanikalıq izertlew usılların táriyipleń.
43. Geobotanika pání haqqında uliwma túsinik.
44. Geobotanika pání neni úyrenedi?
45. Geobotanika pánine úles qosqan Ózbekstanlı ilimpazlardıń bul tarawdağı jumısların aytıń.
46. Geobotanika pániniń tiykarǵı maqseti ne?
47. Geobotanikanıń úyreniw obyektı ne esaplanadı?
48. Geobotanikanıń rawajlanıw tariyxı qashannan baslangan?
49. Gidrofit ósimlikler qanday ósimlik túrleri?
50. Gigantizm qubılısın túsendiriń.
51. Gorizontalkı struktura (mozaika) haqqında túsinik beriń.
52. Indiferent túrler qanday túrler bolıp esaplanadı.
53. Ingredient túrlerine misallar keltiriń.
54. Íssılıq ekologiyalıq faktor sipatında qalay kórinedi?
55. Íssılıq ekologiyalıq faktori ósimliklerge tásirin túsendiriń.
56. I.G.Serebryakovtıń klassifikaciyasına táriyip beriń.
57. Kalkofiller toparına qanday ósimlikler misal boladı?
58. Kalkofob túrler toparın túsendiriń.
59. Kalsefil túrler toparın túsendirin.
60. Kalsefoblar toparın túsendiriń.
61. Kolinler túsinigine sipatlama beriń.
62. Kriptofit túrler toparına sipatlama beriń.
63. Kserofit ósimlikler toparına sipatlama beriń.
64. Miriwbetlilik qubılısın túsendiriń.
65. Mexanikalıq tásir etiwshi qatnaslar.
66. Mezofil ósimlikler túrine mısal keltiriń?
67. Mezofil ósimlikler túrine sipatlama beriń?
68. Mezofit ósimlikler toparın túsendirin.
69. Mezofitler qanday ósimlik túrleri?
70. Monakarp túrlerge misallar keltiriń.
71. Qorgawǵa mıtáj túrlerdi sanań.
72. Ígallıqtıń ósimlikler tásirine táhiri qanday?
73. Neytrofiller toparına sipatlama beriń.
74. Orta Aziyada geobotanikanıń qalıplesiw tariyxı hám rawajlanıwı.

75. Ósimlik jámaáti degende neni túsinesiz?
76. Ósimlikler florasına táriyip beriń.
77. Ósimlikler qaplami degende neni túsinesiz?
78. Ósimlikler qaplamındaǵı avtotrof túrlerge misallar keltiriń.
79. Ósimlikler qaplamındaǵı edifikator túrler dep nege ayıladı?
80. Ósimlikler qaplamındaǵı efemer túrler.
81. Ósimliklerde tirishilik forması túsiniǵın túsindirin.
82. Ósimliklerdiń suw rejimi boyınsha toparlarına sipatlama beriń.
83. Ózbekstan Respublikasında geobotanikanıń házirgi jaǵdayı hám mashqalaları.
84. Ózbekstanlı alımlardıń geobotanikanıń rawajlanıwına qosqan úlesleri qanday?
85. Olegotrof ósimlikler dep nege ayıladı?
86. Orografiyalıq faktorlardıń ósimlikler qaplamına tásiri nelerden ibarat?
87. Orografiyalıq-relyef faktorları qanday áhmiyetke iye?
88. Parazit túr ósimliklerge misallar keltiriń.
89. Polikarp túrlerge sipatlama beriń.
90. Psammofitler toparı qanday túrlerden ibarat?
91. Psixrofil ósimlikler toparı dep nege ayıladı?
92. Qaplamda gorizontál-mozikalıq qubılısı qalay kórinedi?
93. Qaplamdaǵı dominant túrlerge misallar keltiriń.
94. Kristin Raunkier tárepinen islep shigilgan klassifikaciyaga sipatlama beriń.
95. Kristin Raunkier sistemasın túsindirin.
96. Senopopulyaciýalar hám olardıń quramın túsindirin.
97. Simbioz ósimlikler toparın túsindirin.
98. Sinuziya qubılısın túsindirin.
99. Sklerofit túrlerge misallar keltiriń.
100. Suwıq súyiwshi ósimliklerge misal keltiriń.
101. Subedifikator túrler dep nege ayıladı?
102. Sukkulent ósimlikler toparına sipatlama beriń.
103. Suksessiya haqqında túsinik.
104. Suw ekologiyalıq faktor sipatında qanday tásir kórsetedi?
105. Tariyxıy ekologiyalıq faktorlarga neler kiredi?
106. Tariyxıy ekologiyalıq faktorlarga misallar keltiriń.
107. Termofil ósimlikler toparın túsindirin.
108. Termoperiodizm dep nege ayıladı?
109. Terofit túrler toparın túsindirin.
110. Taw poyası fitocenoza qanday túrlerden ibarat boladı?
111. Topıraq ekologiyalıq faktor sipatında qanday áhmiyetke iye?
112. Túrler arasındaǵı epifitlik qatnasıqlardı túsindirin.
113. Túrler aralıq óz ara qatnasıqlar haqqında uliwma túsinik beriń.

114. Transbiotik óz ara tásirlerge túsini berin.
115. Transbiotikalıq óz ara tásirlerge túsini berin.
116. Uzun tünli, qısqa künli ósimlikler toparın túsindirip berin.
117. Xamefit túrlerge misallar keltirin.
118. Yarushlıq degen ne? Misallar keltirin.
119. Jaylaw fitotsenozi qalay dúzilgen?
120. Jaqtılıq ósimlikler qaplamına qanday tásir kórsetedi?