

3 ekologiya Populyatsion ekologiya fani

1. Iqlim omillari
2. Populyatsiyaning umumiy bosh soni
3. Yiritqish va yemish qatnashi
4. Populyatsion ekologiya fanining predmeti, maqsadi va vaziyfalari.
5. O'simliklar populyatsiyasining fazodagi tarqalichi
6. Populyatsion ekologiya fanining rivojlanish tarixi
7. Hayvonlar populyatsiyasining fazodagi tarqalichi
8. Parazit va xojayin qatnashi.
9. Gidrologik faktorlar
10. Populyatsiyaning zichligi
11. Populyatsion ekologiya fanining boshqa fanlar bilan bog'likligi
12. Edafik faktor
13. Populyatsiyadagi simbioz qatnashi
14. Populyatsiyaning o'simi
15. Baliqlar populyatsiyasidagi konkurensiya
16. Populyatsion ekologiya fanining oldida turgan muammolar
17. Populyatsiyaning jinsiy tarkibi
18. Trofik qatnashlar
19. Orografik omillar
20. Sudraluvchilar populyatsiyasidagi konkurensiya
21. Populyatsiyada yakka xayot keshirish obrazi
22. Biotik faktorlar
24. Populyatsiyaning yosh tarkibi
25. Qushlar populyasidagi konkurensiya
26. Populyatsiyada oyla bo'lib xayot keshirish obrazi
27. Forikaviy qatnashlar
28. Populyatsiyadagi tuwrushlik
29. Populyatsiyani qo'riqlash
30. Antropogen faktor
31. Populyatsiyada mustamlaka bo'lib tirikchilik etish obrazi
33. Forikalik daxllar
34. Populyatsiyanin yosh tarkibi
35. Populyatsiyanin yosh tarkibbog'lik kopayishi
36. Populyatsion ekologiya faniniing tariqyxı
37. Sudralib yoruvchilar populyatsiyasindagi konkurensiyasina tusinikler
38. Populyatsiyani qo'riqlash
39. Populyatsiya to'iqini
40. Populyatsion ekologiya faniniing O'zbekstanda o'rganish tariqyxı
41. Populyatsiyadagi tug'ilishlar va o'lish
42. Populyatsiyanin jinsiy tarkibi
44. Sut emizuvchilar populyatsiyasindagi ozgarishlar
45. Populyatsion ekologiya faniniing oldidagi muammolar
46. Forikalik faktor
47. Populyatsiyanin jinsiy tarkibi
48. Populyatsiyanin jinsiy tarkibiga ta'sir ko'rsatuvchi omillar
49. Populyatsion ekologiya faniniing o'rganish obekti
50. Sudralib yoruvchilar populyatsiyasindagi nisbati
51. Hayvon populyatsiyasinin territoriyalik xatti-harakatina ta'sir ko'rsatuvchi omillar
52. Forikalik omillarni o'rganish
53. Populyatsiyanin jinsiy tarkibiga qaray ko'payishshenlik
54. Gidrologiyalik omillarga misollar keltiring
55. Populyatsion ekologiya faniniing boshqa fanlar bilan ayirmashligi
56. Populyatsiyanin yuksalimi nimaga aloqador
57. Populyatsiyadagi simbioz nisbatig'i'ga izoh
58. Populyatsion ekologiya faniniing rivojlanish tarixi.

59. Antropogen omillarni o'rganish
60. Populyatsiyaning zichligi va qad ko'tarishi
61. Porazit h'am xojeyin nisbatigi tusnigi.
62. Sudralib yoruvchilar tirikshlik shakllari
63. Tabiiy omillar
64. Populyatsiyada mustamlaka bo'lib tirikchilik etish
65. Populyatsion ekologiya faniniing muammolari
66. Hayvon populyatsiyasining bo'limlari
67. Populyatsion ekologiya faniniing o'rta osiyoda rivojlanish tarixi.
68. Porazit etib yashovchi hayvonlar.
69. Populyatsiyaning zichligining ko'payishga ta'siri
70. Populyatsiyaning o'lishshiligi
71. Populyatsiyaning yuksalimi nimaga aloqador
72. Baliqlar populyatsiyasining konkurentsia
73. Populyatsion ekologiya faniniing boshqa fanlardan farqi
74. Populyatsiyaning yosh tarkibi bo'yicha farqi
75. Populyatsiyadagi simbioz etib yashovchi hayvonlar
76. Antropogen daxllarni qiyofasindirip bering
77. Sut davosiziwhiler populyatsiyasidagi o'lishshiligi
78. Populyatsion ekologiya faniniing predmeti, maqsadi.
79. Populyatsion ekologiya faniniing vazifasi
80. Populyatsiyaning jinsiy tarkibi nisbatilari
81. O'simliklar populyatsiyasining fazoliktegi tarqalishi.
82. Populyatsiyaning gomeostazi
83. Cho'llar o'simliklar populyatsiyasi
84. Populyatsiyaning zichligi
85. Populyatsiyani qo'riqlash
86. Sut davosiziwhiler populyatsiyasining qad ko'tarishi
87. Populyatsion ekologiya faniniing maqsadi.
88. Populyatsion ekologiya faniniing er yuzida o'rganish tarixi
89. Populyatsiyaning yuksalimi va o'lishshenlik nimaga aloqador
90. Populyatsiyada yakka-yolg'iz tirikchilik etish obrazi
91. O'simliklar populyatsiyasining fazoliktegi tarqalishi.
92. Populyatsiyaning yosh tarkibi ko'payishga nisbati
93. Hayvon populyatsiyasining territoriyaliq xatti-harakatiga qaray qad ko'tarishi
94. Populyatsiyaning tarkibin o'rganish usullari
95. Ekologiyada populyatsiya tushunchasi va oning sipatlamasi
96. Populyatsiyaning biologiyaliq va ekologiyaliq tavsifsi
97. Populyatsiyaning o'g'iliwma soni va tigizligi
98. Populyatsiyaning ajinasiy tuzilmasi populyatsiyaning yosh tuzulmasi
99. Populyatsiyaning organizmlarning fazolik boinsha tarqalishi
100. Populyatsiyaning ekologiyaliq nishasi
101. Hayvon populyatsiyasining etologiyaliq tuzilmasi
102. Populyatsiyaning dinamikaliq tavsifsi
103. Populyatsiyaning o'sish tigizligi o'sishding ravon emas sizqlari
104. Populyatsiya dinamikasini aniqlawshi omillar
105. Populyatsiyada organizmlarning tug'iliwshiliq, o'lishchilik
106. Populyatsiya sonini boshqariwshi omillar
107. Populyatsiyalarning tarqaliwin cheklovchi omillar
108. Klimatliq omillar
109. Hidrologiyaliq omillarning o'simlik va hayvon populyatsiyasina ta'siri
110. Orografiya va edafikaliq omillarning populyatsiyaga ta'siri
111. Biotikaliq omillar.
112. Jirtqish-yemtik qatnashi.
113. Hayvon populyatsiyasining etologiyaliq tuzilmasi
114. Populyatsiyaning dinamikaliq tavsifsi
115. O'simlik va hayvon populyatsiyasin qo'riqlash

116. Populyatsiya va ekosistemalardi o'rganib bariw masalalari
117. Populyatsiya tuzilmasi
118. Populyatsiyanin tavsifliq xususiyatlari
119. Populyatsiyanin ajinasiy tuzilmasi, yosh tuzilmasi
120. Populyatsiyanin organizmlarning orninda solistiriliwi fazolik bo'yinsha tarqalishi
121. O'simliklar tsenopopulyatsiyasi
122. Populyatsiyalardin tarqaliwin cheklovchi omillar
123. O'sishding logistikaliq modeli.
124. Ekologiyaliq strategiya turlari
125. O'zin -o'zini boshqarish kontseptsiyasi, populyatsiya sonining tsiklik o'zgarib turishi
126. Jirtqish-yemtik qatnashi. Konkurensiyanin tamalgi tiplari
127. Tabiyatda turlerara konkurensiya turlari.
128. Rabotnov magliwmatlari bo'yinsha, invazion, normal va regressiv tipdegi populyatsiyalardi o'rganish
129. Ekosistema va populyatsiyalardin o'rganib bariliwi haqqinda tusnikler
130. Populyatsiyanin waqtinda rivojlanishi
131. Populyatsiya monitoring, qo'riqlash, boshqarish va foydalanish yo'llari
132. Populyatsiyani o'rganishding maqsadi
133. Populyatsiyada o'zlar -o'zinii boshqarish kontseptsiyasi
134. Eksponensial va logistikaliq modellar ravonsinda
135. Populyatsiyanin statistikaliq ko'rsatkichlari
136. Populyatsiyanin o'g'iliwma soni
137. Populyatsiyanin statistikaliq ko'rsatkichlari, Populyatsiyanin o'g'iliwma soni
138. Populyatsiyanin biologiyaliq (yosh) tuzilmasi
139. Populyatsiya va ekosistemalardi o'rganib bariw masalalari
140. Tirshiliktin ravon emas sizigi. Populyatsiya organizmlar soni qad ko'tarishining eksoponensial modeli