

Qaraqalpaqstan faunası páninen

1. Qaraqalpaqstan faunası pání qanday ilimiy izertlewler tiykarında qáliplesken?
2. Qaraqalpaqstan faunası pániniń tiykarǵı predmeti neden ibarat?
3. Qaraqalpaqstan faunası pániniń tiykarǵı wazıypalarına neler kiredi?
4. Qaraqalpaqstan aymaǵınıń tábiyiy geografıyalıq jaylasıwı qanday?
5. Qaraqalpaqstan aymaǵında qanday landshaft túrleri ushirasadı?
6. Regionnıń klimat sharayatı qanday ózgesheliklerge iye?
7. Qaraqalpaqstan aymaǵındaǵı tiykarǵı suw resursları qaysı?
8. Aral teńizi ekologiyalıq krizisi aymaq ekologiyasına qanday tásir kórsetken?
9. Omirtqasız haywanlar dep qanday haywanlarga ayıladı?
10. Omirtqasız haywanlardıń evolyucion áhmiyeti nede?
11. Qaraqalpaqstan aymaǵında omirtqasız haywanlar hár túrliligine qanday faktorlar tásir etedi?
12. Shól ekosistemalarında qońızlar hám qumirsqalardıń qanday ekologiyalıq roli bar?
13. Suw ekosistemalarında jasaytuǵın omirtqasız haywanlar qaysılar hám olardıń áhmiyeti nede?
14. Omirtqasız haywanlardıń uliwma dúzilisi qanday ózgesheliklerge iye?
15. Omirtqasız haywanlardıń tiykarǵı sistematikalıq toparları qaysılar?
16. Qaraqalpaqstanda suw haywanlarına qaysı túrler kiredi?
17. Qaraqalpaqstanda qurǵaqlıqta jasawshı haywanlardıń tiykarǵı túrleri qaysı?
18. Ámiwdárya hám Aral teńizi aymaǵında ushirasatuǵın balıqlarga misallar keltiriń.
19. Qaraqalpaqstan aymaǵında jasawshı jer bawırlawshılarga qaysıları kiredi?
20. Suw jılanı qaysı ortalıqta jasaydı hám ne menen azıqlanadı?
21. Shól aymaqlarında ushirasatuǵın jer bawırlawshı haywanlarga misallar keltiriń.
22. Qaraqalpaqstandaǵı balıqlardıń jasawı ushın qaysı suw basseynleri áhmiyetli esaplanadı?

23. Suw hám qurǵaqlıqta jasawshı haywanlardıń jasaw sharaytları qanday pariǵ qıladı?
24. Qaraqalpaqstan faunasın saqlaw ushın qanday qorgaw sharaları kórimekte?
25. Qaraqalpaqstan aymaǵında ushirasatuǵın siyrek ushirasatuǵın yamasa Qızıl kitapqa kirgizilgen haywanlarga misallar keltiriń.
26. Shól tasbaqasınıń tiykarǵı azıǵı nelerden ibarat?
27. Shól tasbaqası qansha jil jasaydı?
28. Oraw quyırqlı domalaq bas qaysı ortalıqlarda jasaydı?
29. Taqır dóńgelek bası qanday topıraqlı jerlerde kóp ushirasadı?
30. Qulaqlı dóńgelek bas bir jilda neshe márte násil beredi?
31. Dala agaması qanday azıq penen azıqlanadı?
32. Kaspiy gekkoni qay jerlerde jasay aladı?
33. Qum buwma jılanınıń tiykarǵı azıǵı nelerden ibarat?
34. Suw jılanı qashan juplasadı hám neshe máyek qoyadı?
35. Qalqan tumsıqlı jılan záhári qay jerde qollanıladı?
36. Dala agaması qansha biyikliktegi taw aymaqlarına kóteriliwi múmkin?
37. Kaspiy gekkoni qaysi aylarda qıslawdan shıǵadı hám qashan qıslawga ketedi?
38. Qum buwma jılanı qashan jer betine shıǵadı?
39. Suw jılanınıń tiykarǵı azıǵı ne esaplanadı?
40. Aq jılan qaysi aylardan qaysi aylarǵa shekem aktiv boladı?
41. Quslarda qanday juplar ushirasadı hám qanday wazıypanı atqaradı?
42. Quslardıń ushiwǵa baylanıslı bulshiq et sistemasındaǵı ózgesheligi?
43. Quslardıń ayaq-qol súyekleriniń basqa jer ústi haywanlarınan ayırmashılıqları?
44. Ushıp keliwshi quslardı qalay anıqlaw múmkin?
45. Quslarda jil dawamında qanday ózgerisler ushirasadı?
46. Qaysı quslar túlew waqtında usha almaydı?
47. Quslardıń awqat pisiriw sistemasınıń izbe-izligin aytıń?
48. Quslardaǵı yekilemshi dem alıwdı qalay túsinesiz?

49. Quslardıń bólip shıǵarıw sistemasındaǵı ózgeshelikleri?
50. Quslardıń minez-qulqındaǵı ózgeshelikler?
51. Qaraqalpaqstan aymaǵında suw haywanlarınıń jasaw orınları qay jerlerde esaplanadı?
52. Ámiwdárya deltasında qanday haywan túrleri kóbirek ushirasadı?
53. Qaraqalpaqstanda ushirasatuǵın jılan túrlerine qaysıları kiredi?
54. Shól ayaqlarında jasawshı kesirtke túrlerine misallar keltiriń.
55. Jer bawırlawshılardıń shól sharayatına beyimlesiw ózgeshelikleri qanday?
56. Qaraqalpaqstanda jasawshı haywanlar qanday azıq penen azıqlanadı?
57. Suw jılanları kúnniń qaysı waqtında aktiv boladı?
58. Shól haywanları jazdıń ıssı waqtında ózin qalay qorgaydı?
59. Qaraqalpaqstanda ushirasatuǵın gekkonlardıń jasaw orınları qay jerlerde?
60. Qumli shóllerde jasawshı haywanlar qaysı baspanalardan paydalanadı?
61. Qaraqalpaqstan aymaǵında ushirasatuǵın baliqlar qaysı suw basseynlerinde kóbirek jasaydı?
62. Haywanlardıń kóbeyiw dáwiri ádette qaysı máwsimlerde tuwri keledi?
63. Qurqaqlıqta jasawshı haywanlar qıslawdı qalay ótkeredi?
64. Qaraqalpaqstan aymaǵında jasawshı haywanlardıń tábiyattaǵı áhmiyeti neden ibarat?
65. Haywanlardı qorgaw ushin qanday sharalar kóriliwi kerek?
66. Qaraqalpaqstanda ushirasatuǵın sút emiziwshilerge qaysı haywanlar kiredi?
67. Qaraqalpaqstan aymaǵında jasawshı jirtqish sút emiziwshilerge misallar keltiriń.
68. Shól ayaqlarında jasawshı sút emiziwshiler qanday sharayatqa beyimlesken?
69. Qaraqalpaqstanda ushirasatuǵın kemiriwshiler túrlerine qaysıları kiredi?
70. Sút emiziwshilerdiń tábiyattaǵı áhmiyeti neden ibarat?
71. Qaraqalpaqstanda jasawshı sút emiziwshiler qanday azıq penen azıqlanadı?
72. Qaraqalpaqstan aymaǵında ushiraytuǵın siyrek ushirasatuǵın sút emiziwshilerge misallar keltiriń.

73. Sút emiziwshilerdiń kóbeyiw ózgeshelikleri qanday?
74. Qaraqalpaqstannıń qaysı ayaqlarında sút emiziwshiler kóbirek ushırasadı?
75. Sút emiziwshilerdi qorǵaw ushin qanday sharalar kórilmekte?
76. Kishi aq tisli jerqazar qay jerlerde jasaydı hám neshe bala tuwadı?
77. Ala jerqazar qaysı ayaqlarda tarqalǵan hám ol qalay awqatlanadı?
78. Buxara taǵamurınıń jasaw ortalıqları hám koloniyaları haqqında maǵluwmat berin.
79. Murtlı aqquwdıń kúndizgi jasaw orınları hám buwınıw dáwiri qashan?
80. Sarı jaǵalı gewdeshi koloniyası qansha bastan ibarat hám qalay azıqlanadı?
81. Qubla Aral aymaǵında qanday ekologiyalıq faktorlar bar?
82. Aral teńiziniń qurıwı sút emiziwshiler faunasına qanday tásir kórsetti?
83. Qubla Aral aymaǵında jasawshı sút emiziwshiler qanday sharayatqa beyimlesken?
84. Ekologiyalıq ózgerisler nátiyjesinde qaysı sút emiziwshi haywanlar sanı azaygan?
85. Shólleniw procesi sút emiziwshilerdiń jasaw ortalıǵına qanday tasir kórsetedi?
86. Qubla Aral aymaǵında jasawshı sút emiziwshilerdiń azıqlanıwı qanday ózgeriske ushiragan?
87. Qorshagan ortalıqtıń pataslanıwı sút emiziwshilerdiń tirishiligine qanday tasir kórsetedi?
88. Klimat ózgeriwi sút emiziwshilerdiń tarqalıwına qanday tasir etedi?
89. Qubla Aral aymaǵında sút emiziwshilerdi saqlap qalıw ushin qanday ilajlar kórilmekte?
90. Ekologiyalıq faktorlardıń sút emiziwshiler kóbeyiwine tásiri qanday?
91. Sońgi jillarda gidrologiyalıq rejimniń ózgeriwi haywanat dúnyasına qanday tasir kórsetpekte?
92. Haywanlardıń azayıp ketiwine yaki joq bolip ketiwine qanday faktorlar sebep bolmaqta?
93. Uzun iyneli kirpitiken qaysı ayaqlarda ushiraydı hám oniń tiykarǵı azıǵı ne?
94. Geptner karlıq qusınıń dene uzınlıǵı hám azıqlanıwı qanday?

95. Balxor qanday haywan hám ol qanday azıq penen azıqlanadı?
96. Qaraqulaq qaysı ayaqlarda jasaydı hám onıń tiykarǵı azıqatı neden ibarat?
97. Turan jolbarısı Qaraqalpaqstan aymaǵında qay jerlerde jasagan hám qashan joq bolip ketken?
98. Gepardtıń tiykarǵı azıqlanıwı nelerden ibarat bolǵan?
99. Buxara suwı (xangúl) qay jerlerde jasaydı hám oni qorgaw ushin qanday sharalar kórilgen?
100. Ústirt taw qoyınıń azayıp ketiwine qanday sebepler tásir kórsetken?