

Qaraqalpogʻstan oʻsimliklari haʼm omirtqali haywanatlar duʼnyasi.

- 1.Shól ósimlikler dúnyasi.
- 2.Mádeniy ósimlikler túrlerine sıpatlama berin?
- 3.Qızılqum ósimlikler dúnyasi
- 4.Qaldıq tawlardın ósimlikler qaplamı
- 5.Efir maylı ósimlikler túrlerine sıpatlama berin?
- 6.Ot-jem ósimlikler túrlerine sıpatlama berin?
- 7.Jergilikli aymaqta ósetuğın dárilik ósimlikler
- 8.Soralar tuqımlasınıń keń tarqalğan túrlerine sıpatlama berin?
- 9.Alkoloidlı ósimlikler
- 10.Dala qırıq buwını haqqında sıpatlama berin?
- 11.Qaraqalpaqstanda ósimlikler dunyasın uyreniwde miynet etken alimlar.
- 12.Ózbekistan florasın uyreniwde miynet etken alimlar
- 13.Ósimliklerdi qorgaw-tábiyatti qorgawdın ajiralmas bólegi.
- 14.Tábiyiy toğaylarğa adamlardıń tásiiri.
- 15.Toğaylardı qayta tiklew jumislarin alıp bariwdın áhmiyeti
- 16.Ózbekistan respublikasiniń ósimliklerdi, toğaylardı qorgaw haqqındağı nızamları
- 17.Ózbekstandağı qoriqhanalar ham buyirpaxanalarđin ósimliklerdi qorgawdağı roli
- 18.Tábiyat estelikleri hám milliy bağlardın tábiyat iliminiń rawajlanıwındağı hám ósimliklerdi qorgawdağı roli
- 19.Tómengi Ámudárya biosferalıq rezervatı florası
- 20.Joq bolip baratirgan hám siyrek ushirasatugin ósimliklerdi qorgaw.
- 21.Ósimliklerdın biosferadağı hám adam turmisındağı áhmiyeti
- 22.Adamlardıń ósimliklerge tásiiri. Tuwrı hám janapay tásir
- 23.Tábiyatta zat aynalıwı hám adamlar tirishiliginde ósimlikler dúnyasınıń tutqan ornı
- 24.Ósimlikler dunyasi baylıqlari hám olardan aqılğa muwapiq paydalaniw jollari
- 25.Antropogen faktorlardın floriga tasiri
- 26.Ózbekstan Respublikasi “Qizil kitabi” haqqında.
- 27.Ózbekstan hám Qaraqalpaqstan florasında joq bolip baratirğan hám kem ushirasatugin ósimlik túrleri haqqında hám olardi qorgaw jollari
- 28.Ózbekstan Qızıl kitabına kirgen túrlerdi úyreniw, olardıqorgaw ilajları, ġamxorlıqlar kórsetiw.
- 29.Qizil kitapqa kirgen Qaraqalpaqstandağı ósimlikler túrleri
- 30.Ósimliklerdi keselliklerden hám ziyankeslerden qorgaw.
- 31.Qizilqumniń ósimlikler dunyasi
- 32.Aral teńiziniń qurgap qalğan ultanniń ósimlikleri
- 33.Biologiyalıq har turlilik degenimiz ne? Bul boyınsha respublikamızda alıp barilip atirgan jumislar
- 34.Introduktsiya degenimiz ne? Floramızga introduktsiyalangan osimlikler
- 35.Botanika baglarin sholkemlestiridin ahmiyeti
- 36.Qaraqalpaqstan florasındağı endem turler haqqında
- 37.Qaraqalpaqstan Respublikasındağı biosferalıq rezervat ham buyirpaxanalar haqqında
- 38.Floramızdağı darilik osimliklerge sipatlama
- 39.Ózbekstan Respublikasiniń Qorgalatugin tabiyiy aymaqlari haqqında
- 40.Joqarı dárejeli ósimliklerdın klassifikatsiyası.
- 41.Qaraqalpaqstanda ósetuğın arxegoniyalı ósimlikler.
- 42.Jiydeler tuqımlasınıń tuwıs hám túrleri
- 43.Ginkgolar qatarınıń wákilleri qanday.
- 44.Kóknarlar tuqımlasınıń tuwıs hám túrleri
- 45.Almalar kishi tuqımlasınıń klassifikatsiyası qanday
- 46.Átir gúlliler kishi tuqımlasınıń tuwıs hám túrleri

47.Ustyurt ósimlikler dúnyası

- 48.Zıǵırlar tuqımlasınıń tuwıs hám túrleri
- 49.Sayaman gúlliler tuxımlasınıń tiykargı xojalıq áhmiyetine iye bolǵan túrleri.
- 50.Mox tárezlilerdiń xojalıq áhmiyeti qanday
- 51.Sobıqlılar tuqımlası, tuwıs hám túrleri
- 52.Túye tabanlar tuqımlası, tuwıs hám túrleri
- 53.Qaraǵay tárizliler klasına sıpatlama?
- 54.Anarlar tuqımlasınıń tuwıs hám túrleri qanday
- 55.Efedralar qatarınıń tuqımlası, tuwıs hám túrleri qanday
- 56.Pıyazlar tuqımlası tuwıs hám túrleri
- 57.Anarlar tuqımlasınıń tuwıs hám túrleri qanday
- 58.Liliyalar qatarı, tuqımlas hám túrleri qanday
- 59.Átirgúlliler tuqımlasına ulıwma sıpatlama berin?
- 60.Qurtqashlar tuqımlası tuwıs hám túrleri
61. Qaraqalpaqstannıń omırtqalı haywanatları pánine kirisiw. Rawajlanıw tarixı.
62. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın Jer bawırlawshılardıń nerv sisteması, seziw organları hám minez qulqı
63. Quslardıń ushıwǵa baylanıslı dene dúzilisindegi ózgeshelikleri
64. Sút emiziwshilerdiń wákilleri hám olardıń túrin anıqlaw usılları
65. Qaraqalpaqstanda tirishilik etiwshi balıqlardıń kóp túrliligi, olardıń sistematikası hám tarqalıwı
66. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın balıqlardıń dene dúzilisiniń ulıwma sıpatlaması.
67. Jer bawırlawshılar menen quslar arasındaǵı uqsaslıqları hám ayırmashılıqları.
68. Jergilikli fawnamızdaǵı súť emiziwshilerdiń sıpatlaması.
99. Quyırıqsızlar toparınıń dene dúzilisine sıpatlama.
70. Quslardıń dem alıw sistemasındaǵı ózgesheligi.
71. Balıqlardıń as pisiriw sistemasındaǵı ózgeshelikleri.
72. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın Jer bawırlawshılardıń ulıwma sıpatlaması.
73. Tuyaqlı súť emiziwshilerdiń ulıwma ózgeshelikleri.
74. Jer-suw haywanlarınıń háreket qılıw organları.
75. Balıqlarǵa Qubla Aral jaǵdayındaǵı ekologiyalıq faktorlardıń tásiiri.
76. Balıqlar hám jer-suw haywanlarınıń dem alıw, qan aylanıw sistemasındaǵı ózgeshelikleri
77. Qaraqalpaqstanǵa ıqlımlastırılǵan hám tosattan kelip túsken balıqlar. Balıqshılıq xojalıǵın rawajlandırıw máseleleri.
78. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın Kemiriwshilerdiń dene dúzilisi, turmıstaǵı áhmiyeti.
79. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın Kesirtkeniń ishki dúzilisine sıpatlama.
80. Jergilikli fawnamızdaǵı quslardıń áhmiyeti.
81. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın Balıqlardıń ekologiyası hám áhmiyeti.
82. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın Quslardıń minez-qulqı hám tarqalıwı.
83. Suw ortalıǵında tirishilik etiwshi quslar hám súť emiziwshilerdiń sıpatlaması.
84. Balıqlar, jer-suw, jer bawırlawshılar, quslardıń dem alıw organları.
85. Qaraqalpaqstandaǵı jer-suw haywanlar..
86. Qaraqalpaqstandaǵı jer bawırlawshılardıń kóp túrliligi, sistematikası, tarqalıwı. Ózbekstan qızıl kitabına kirgen jer bawırlawshılar.
87. Jer bawırlawshılar hám quslar arasındaǵı uqsaslıq hám ayırmashılıqları.
88. Fawnamızdaǵı súť emiziwshilerdiń tábiyattaǵı hám adam turmısındaǵı áhmiyeti.
89. Balıqlardı jarıp úyreniw ushın kerekli asbap úskeler haqqında túsiniq.
90. Faunamızdaǵı súť emiziwshilerge Qubla Aral jaǵdayındaǵı ekologiyalıq faktorlardıń tásiiri..
91. Qaraqalpaqstan aymaǵındaǵı ishki suw xorlarındaǵı omırtqalı haywanlardıń kóp túrliligi hám áhmiyeti.
92. Quslardıń ushıwǵa baylanıslı skelet hám bulshıq et sistemasındaǵı ózgeshelikler.

93. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın Sút emiziwshilerdiń háreket qılıw usıllarına baylanıslı dene dúzlisindegi ózgeshelikleri.
94. Qaraqalpaqstan aymaǵında balıqlardan qızıl kitapqa kirgen wa`killerine sıpatlama.
95. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın Jer bawırlawshılardıń skelet sistemasındaǵı ózgeshelikler.
96. Fawnamızdaǵı omırtqalı haywanlardıń progressiv evolyutsiyasına baylanıslı hár qıylı háreket qılıw, usılları.
97. Balıqlar, jer-suw, jer bawırlawshı hám quslardıń dem alıw, qan aylanıw sistemasındaǵı ózgeshelikleri.
98. Jırtqıshlar otryadına ulıwma sıpatlaması.
99. Fawnamızdaǵı jırtqısh balıqlarǵa sıpatlama.
100. Qurbaqanıń dene dúzlisine tárepleme.
101. Jasap atırǵan aymaǵımızdaǵı balıqlardıń kóp túrliligi hám áhmiyeti.
102. Qaraqalpaqstanda ushırasatuǵın Quslardıń dene dúzlisindegi ózgeshelikleri.
103. Sút emiziwshilerdiń hár qıylı jasaw ortalıǵında tirishilik etiwine baylanıslı dene dúzlisindegi ózgeshelikleri.
104. Quslar hám sút emiziwshilerdiń skelet sistemasına sıpatlama.
105. Jergilikli faunamızda qızıl kitapqa kirgen jer bawırlawshılardıń sıpatlama.
106. Qaraqalpaqstanda siyrek ushırasatuǵın ha`m joq bolıp baratırǵan balıqlarǵa sıpatlama.
107. Jer bawırlawshılardıń dene forması, háreket etiw hám skelet sisteması.
108. Qaraqalpaqstanda siyrek ushırasatuǵın ha`m joq bolıp baratırǵan quslarǵa sıpatlama.
109. Jer-suw haywanlarınıń qan aylanıw, dem alıw sistemasındaǵı ózgeshelikleri.
110. Jergilikli faunamızdaǵı jırtqısh balıqlarǵa sıpatlama.
111. Jergilikli faunamızdaǵı karp tuwıslas balıqlarǵa sıpatlama.
112. Balıqlardıń nerv sisteması hám minez-qulqındaǵı ózgeshelikleri.
113. Sút emiziwshiler klasınıń sıpatlaması.
114. Jer bawırlawshılardıń skelet sisteması.
115. Jer-suw haywanlarınıń rawajlanıwı.
116. Balıqlardıń as pisiriw, bólip shıǵarıw organlarına sıpatlama.
117. Qaraqalpaqstanda siyrek ushırasatuǵın ha`m joq bolıp baratırǵan su`t emiziwshilerge sıpatlama.
118. Sút emiziwshilerdiń dene dúzlisindegi ózgeshelikleri.
119. Quslardıń pár hám teri qatlamı.
120. Jer bawırlawshılardıń dem alıw hám qan aylanıw organlarındaǵı ózgeshelikleri.
121. Jergilikli faunamızdaǵı balıqlarǵa sıpatlama.
122. Faunamızda qızıl kitapqa kirgen Jer bawırlawshılar.
123. Faunamızda qızıl kitapqa kirgen balıqlar.
124. Jer-suw haywanları quyırıqsızlar toparına sıpatlama.
125. Sút emiziwshilerdiń qan aylanıw sistemasındaǵı ózgeshelikleri.
126. Jergilikli faunamızdaǵı balıqlardıń dem alıw, qan aylanıw sistemasına sıpatlama.
127. Jer bawırlawshılardıń awqatlanıwı, as sińiriw hám bólip shıǵarıw organları.
128. Quslardıń qan aylanıw hám dem alıw organlarınıń ózgeshelikleri.
129. Jergilikli faunamızdaǵı Jer-suw haywanlarınıń kóbeyiwi hám rawajlanıwı.
130. Sút emiziwshilerdiń omırtqa baǵanası hám ayaq-qol skeleti.
131. Omırtqalılar yamasa bas súyekliler kishi tipiniń ulıwma sıpatlaması.
132. Balıqlardıń seziw organları hám nerv sisteması.
133. Sút emiziwshilerdiń minez-qulqı hám tarqalıwı.
134. Jer bawırlawshılar, qabırshaqlılar otryadına sıpatlama.
135. Quslardıń qan aylanıw hám zat almasıw ózgesheligi.
136. Jergilikli faunamızdaǵı balıqlardıń dúzilisi.
137. Qızıl kitapqa kirgen quslarǵa sıpatlama.
138. Sút emiziwshilerdiń qan aylanıw hám dem alıw organlarınıń ózgeshelikleri.
139. Kesirtkeniń skeletin táriplewı.

140. Jergilikli faunamızdağı quslar hám olardıń túrin anıqlaw usılları
141. Balıqlar úlken klasınıń ulıwma sıpatlaması
142. Jer-suw haywanlarınıń dene dúzilisindegi ózgeshelikleri
143. Sút emiziwshilerdińjınıs organları, kóbeyiwı hám rawajlanıwı
- 144 Jergilikli faunamızdağı jer bawırlawshılardıǵa ulıwma sıpatlama.
145. Balıqlar, jer-suw haywanları, jer bawırlawshılardıń dem alıw ózgeshelikleri.
146. Jergilikli faunamızdağı balıq túrleri hám onı anıqlaw
147. Jer bawırlawshılardıń dem alıw hám qan aylanıw organları
148. Sút emiziwshilerdiń awqatlanıwı hám as pisiriw organları
149. Faunamızdağı jer-suw haywanlarına sıpatlama
150. Quslardıń tirek qozǵalıs sisteması
151. Omırtqalılar yamasa bas súyekliler kishi tipiniń ulıwma sıpatlaması.
152. Faunamızdağı súyekli balıqlardıń` dene du`zilisi.
153. Faunamızdağı qızıl kitapqa kirgen Sút emiziwshiler.
154. Faunamızdağı jer-suw haywanlarına sıpatlama
155. Balıqlar, jer-suw haywanları, jer bawırlawshılar, quslardıń dem alıw sistemasındağı ózgeshelikleri
156. Faunamızdağı balıqlardıǵa Qubla Aral jaǵdayındaǵı ekologiyalıq faktorlardıń tásiiri.
157. Balıqlardıń nerv sisteması hám minez-qulqındaǵı ózgeshelikleri.
158. Sút emiziwshilerdiń dene dúzilisindegi ózgeshelikleri.
159. Jer-suw haywanları quyırqsızlar toparına sıpatlama.
160. Sút emiziwshilerdiń omırtqa baǵanası hám ayaq-qol skeleti.