

1. Hár qiyılı sýt emiziwshi haywanlar sutiniń ximiyalıq quramı hám sýt beriw dáwiri
2. Iri shaqlı qaramallardıń máwsim ózgerislerine iykemlesiwiniń fiziologiyalıq mexanizmi
3. Házirgi waqıtta ekologiyalıq fiziologiyanın` hám ekologiyalıq genetikanın` mashqalalı máseleleri nede
4. Awıl xojalıǵı haywanlar sutiniń quramı
5. Búyrekler iskerliginiń basqariliwi
6. Dene temperaturasınıń fizikalıq jol menen basqariliwi hám onıń mexanizmleri qanday
7. Tómen temperaturaǵa iykemlesiwde organizmniń pilomotorlıq reaksiyasınıń a`hamiyati qanday
8. Sýt bezi iskerliginiń basqariliwi
9. Intermedin garmoninin` jas haywan organizmindegi a`hamiyati
10. Juwan ishektiń awqat as sińiriwdeǵı a`hamiyati
11. Tómen hám joqarı temperaturaǵa maslasqan iri shaqlı qaramallar ortasında fiziologiyalıq hám morfologiyalıq ózgerisler
12. Awıl xojalıq haywanların uriqlandiriw. Házirgi zaman texnologiyası hám onıń a`hamiyati
13. Awıl xojalıq haywanları zatları hám olar ortasındaǵı ayırmashılıqlar
14. Haywanlar muskul sistemasiniń dúzilisi hám túrleri
15. Analizatorlar iskerliginiń rawajlanıwı
16. Sýt payda bolıwında qatnasatuǵın gormonlar hám olardıń a`hamiyeti
17. Awıl xojalıǵı fiziologiyası pániniń predmeti, wazıypası hám áhmiyeti haqqında
18. Aral boyı regionında jasawshı iri shaqlı qaramallardıń ekologiyalıq jaǵdayǵa iykemlesiw hám házirgi jaǵdayı haqqında
19. Haywanlar qan gruppalarına xarakteristika berin
20. Haywanlarda energiya almasıwı hám a`hamiyeti
21. Sırtqı ortalıq temperaturası normal bolǵan sharayatta haywanlardın` teri hám jún oramı, dene degi hár túrlı bo`limlerdin` temperatura qanday jaǵdayda boladı
22. Xolmogar tuqım mallar temperaturasınıń ózgeshelikleri hám basqa tuqım mallar menen salıstırǵanda qanday ózgeshelikler ámelde.
23. Awıl xojalıq haywanları organizminde energiyanıń payda bolıwı hám bólistiriliwi
24. Vegetativ nerv sisteması fiziologiyası
25. Haywan organizminde elementler almasıw procesi
26. Gu`yis qaytarıwshı haywanlardıń azıǵınıń ózgeshelikleri hám olardıń sýt payda bolıwına tasiri
27. Gúysewshi haywanlardıń as-qazan bo`limleri.

28. Denede ıssılıqtıń basqarılıwında qatnasıwshı fiziologiyalıq mexanizmleri
29. Búyreklerde sidik payda bolıwı hám onıń basqarılıwı
30. Haywanlardıń minez-qulqı ózgeshelikleri
31. Sút bezinin` payda bolıwı hám funksiyasınıń evolyutsiyası
32. Sút emiziwshi haywanlarda suttıń payda bolıw processleri haqqında
33. Suttıń quramı hám onıń fizikalıq ximiyalıq qásiyetleri
34. Jınıslıq bez hám olardıń fiziologiyası
35. Haywanlarda jınıslıq cıkl. Jası er jetiw da`wiri
36. Sút beriw dáwirindegi siyirlar organizmindegi fiziologiyalıq processlerdiń ózgeshelikleri
37. Awıl xojalıq haywanlarınń jınıslıq jetilisiw dáwiri
38. Awıl xojalıq haywanları bo`lip shigariw sistemasınıń ayırıqsha qásiyetleri
39. Qannıń fizikalıq ximiyalıq qásiyetleri
40. Haywan organizminde ıssılıqtıń ajırılıwı hám onıń basqarılıwı
41. Haywanlarda qan gruppaların anıqlaw usılları
42. Gúyis qaytariwshi haywanlar as qazanınıń ayırıqsha dúzilisi haqqında
43. Awıl xojalıq haywanlar kóziniń dúzilisi
44. Búyrekler hám sidik payda bolıw processleri
45. Haywanlar organizmi ushın fizikalıq termoregulyatsiyanın` a`hamiyeti
46. Haywanlarda ximiyalıq termoregulyatsiyanın` ayırıqshalıqı
47. Sút emiziwshi haywanlardıń dem alıw fiziologiyası
48. Haywanlarda gameostaz procesiniń ta`miyinleniwi
49. Qandaqı osmotic basım hám onıń basqarılıwı
50. Haywan organizminde háreket potensialınıń júzege keliwi hám onıń basqarılıwı
51. Awıl xojalıq haywanlarında prolactin gormoninin` a`hamiyeti
52. Haywanlarda sidiktiń payda bolıwı hám ajırılıwinin` basqarılıwı
53. Haywanlarda vegetativ nerv sisteması dúzilisi
54. Urganlı haywanlar jası tolıwqa jetiw dáwirinde organizminde payda bolatugin ózgerisler
55. Haywanlar muskulınıń dúzilisi. miofibrilla
56. Awıl xojalıq haywanları esitiw analizatorinin` dúzilisi
57. Haywanlarda Izotermiya hádiyesi hám onıń basqarılıwı

58. Haywanlarda qan analizini ótkeriw (plazma hám formali elementlerdi ajratıw )
59. Uglevod almasıwı hám onıń basqarılıwı
60. Haywanlarda gipofiz beziniń a`hamiyeti
61. Haywanlarda háreket potensialınıń payda bolıwı
62. Quslardıń dem alıw ózgeshelikleri
63. Haywanlarda dawıstıń payda bolıwı
64. Belok. Belok biosintezi haqqında
65. Lyutein garmonnin` haywan organizmindegi a`hamiyeti
66. Haywanlar júregindegi atsinus túyininiń fiziologiyası
67. Nefronlardıń dúzilisi
68. Arqa mıy moyın segmenti hám onıń wazıypası
69. Bawır. Anatomiyası hám fiziologiyası
70. Organizmde suw, mineral duzlar almasıwı hám onıń basqarılıwı
71. Haywanlar organizminde Na, K, ionlarınıń wazıypası
72. Azıqtıń túrine qaray haywanlarda payda bolǵan sáykeslikler
73. Haywan organizminde epifiz beziniń wazıypası
74. Elementler almasıwı hám onıń basqarılıwı
75. Haywan turmısında miyshenin` axmiyati
76. Awıl xojalıǵı haywanları fiziologiyası pániniń obiekti hám predmeti
77. Haywanlarda dem alıwdıń basqarılıwı
78. Tayansh háreket apparatlarınıń dúzilisi hám a`hamiyeti
79. Haywanlarda gipotalamus hám onıń a`hamiyeti
80. Kapilyarlarda qannıń háreketi
81. Gameostaz hám onıń basqarılıwı
82. Organizmde elementler almasıwı basqırıw
83. Qan plazması quramı
84. Ayrita`rizli bezdiń a`hamiyeti
85. Laktatsiya dáwirinde júz beretuǵın fiziologiyalıq ózgerisler
86. Periferik nerv sistemasınıń a`hamiyeti hám wazıypası
87. Haywanlarda júń oramınıń payda bolıwı hám organizmdegi a`hamiyeti

88. Sidik bo`liniwi hám onıń fiziologiyası
89. Jınıshke ishek dúzilisi. Vorsinkalarınin` a`hamiyeti
90. Qan fiziologiyası
91. Belok. Organizmde beloktıń wazıypaları
92. Qandağı onkotik basım hám onıń basqarılıwi
93. Búyrekkı ústi beziniń organizmdegi a`hamiyeti
94. Sidik payda bolıwı hám onıń basqarılıwi
95. Haywanlardıń máwsim ózgerislerine iykemlesiwiniń fiziologiyalıq tiykarları
96. Periferik nerv sistemasınıń a`hamiyeti hám wazıypası
97. Haywanlarda jún oramınıń payda bolıwı hám organizmdegi a`hamiyeti
98. Gameostaz hám onıń basqarılıwi
99. Organizmde elementler almasıwi basqarıwları
100. Qan plazması quramı