

Topiraq h m Landshaftlar

1. Landshaftlar d zilisi formalandirish d rekler
2. Landshaftlar klassifikatsiyasi. Antropogen landshaftlar haqqida
3. yer k leminde landshaftlarning regionlashtirishi
4. Topiraq degradatsiyasi faktorlari ha m turlari
5. Topiraq degradatsiyasi t y k r gi sebeplari
6. Topiraqlarning mexanik buzilishi
7. Topiraqda qatqalarning payda bo lishi
8. Topiraqlarning awir metallar bilan pataslanishi
9. Topiraqlarning pataslanishi ha m detoksikatsiyasi
10. Topiraqlarning ximiyaviy pataslanishi
11. Ol k ndiz temperatura $+10^{\circ}\text{C}$ t nd  -10°C bolibdan saqlaydi?
12. Atmosfera havasida CO_2 ning mug dari qancha?
13. Sog i yillarda planetamizning o rtacha temperaturasi necha gradusqa asqan?
14. Ha zirgi vaqtda atmosferaning qanday usulda pataslanishi artib bormoqda?
15. Pataslanish k lemining qarag dan necha bo linadi?
16. Ha zirgi k nd  atmosfera havasidagi ximiyaviy zatlarning qanchasining REM lari islatib ishlatilgan?
17. Sog i yillarda qaysi rivojlangan m mlakatlarde kislotali yogin sebepli u lken to g  aylar qurib bormoqda?
18. O zbekistanning qaysi qalalar ha m viloyatlarida pataslanish joqari?
19. Respublikamizdagi shag indilarning 14% dan ko biregi qanday zatlar esaplanadi?
20. Tajikistonning shag indilari O zbekistanning a sirese qaysi viloyatiga ziyon yetkazib bormoqda?
21. O simliklarga artiqcha azotli to g n berib na tiijasida oning o nida necha yillab qoladi?
22. Qaysi m mlakette mineral to g nlar gektariga 800 kg dan berilib 70S ga shikast g  l o nini alinadi?
23. O simliklarning zararli kasalliklariga qarshi qo llaniladigan pestitsidlar?
24. Desantatsiya faktorlarining qanday guruppalari ajratiladi?
25. Ultraviolet nurlar qaysi faktorlarning eng a himiyatli t y k r gi ta sir etilishi?
26. Awir metallar ha reketlanib da rejesi nelerge baylanishi?
27. Ne sebepten topiraqda fermentlarning iskorligi ha m hawa almashtirishi pasayadi?
28. Co, Ni, Zn elementlari topiraqda artib ketse o simliklarda qanday kasallik payda bo ladi?
29. A trap ortaliqti pataslandirishning t y k r gi d rek-metallarining ko p bo lgi (70-90%) qanday formada bo ladi?
30. A trap ortaliqti pataslandirishning t y k r gi d rek-metallarining ko p bo lgi (70-90%) qanday formada bo ladi?
31. Atmosfera havasining buzilishiga ta sir etilishi faktorlar d reklari
32. Atmosfera havasining statsonar pataslandirishlari neler?

33. Ja'ha'n densawliqti saqlaw sho'lkemi du'nyada hawa pataslaniwinnan qansha xaliq erte du'nyadan ketetug'inin aniqlag'an?
34. AQSH ha'm Yaponiyada atmosfera hawasin pataslandiratug'in tiykarg'I derekler ishinde qaysilar aldibg'I Orinda turadi?
35. Shet el ma'mleketleri ko'birek qaysi gazler menen pataslanbaqta?
36. Du'nya ju'zinde 500mlnnan artiq avtomobillar ha'r ku'ni hawag'a qansha ziyarli birikpelerdi shig'aradi?
37. O'zbekistanda qaysi aymaqlar en' ku'shli da'rejede pataslang'an?
38. A'tiraptin' pataslaniwinda qanday faktorlar tiykarg'i orin oynaydi?
39. Atmosferag'a shig'arilip atrg'an pataslaniwdin' 2/3 bo'legi qaysi faktorlarga tuwra keledi?
40. Qurg'aqliqtin' (Litosferanin') pataslaniwi ne sebep ju'zege kelmekte?
41. Topiraq a'sirese qaysi shig'indilar menen pataslanbaqta?
42. Hidrosferanin' pataslaniwinnan dushshi suw jetispewshiligi awhali qaysi da'rya ha'wizlerinde gu'zetilip atr?
43. Kosmik baqlawlar ha'zirgi waqitta du'nya okeaninin' qansha bo'limi neft penen pataslang'anin ko'rsetpekte?
44. Atmosfera qaysi biekpelerdin' ha'r qiyli aerezollar menen pataslana bariwi na'tiyjesinde quyastin' jutiliw rejimi bu'zila basladi?
45. Azon tesigi son'g'i jillarda qayjerlerde gu'zetilip atr?
46. Rio-de-Joneyrada neshinshi jili a'trap-ortalik qa'wipsizligine tiyisli iri xaliqaraliq anjuman bolip o'tti?
47. Qorshag'an ortalik pataslaniwina qarsi qanday ha'reket du'zildi?
48. Ha'zirgi künde topiraqlardın degradatsiyaga ushiwi sebepleri
49. Topiraqlardıń ximiyaliq pataslaniwi
50. neft ónimleri menen pataslangan topiraqlar
51. 2. Topiraqtı kartag'a tu'siriwde tayarlıq dáwirinde neler islew kerek?
52. Toliq maǵlıwmatlı topraq kartasınıń masshtabı haqqında maǵlıwmat
53. Kartadaǵı sıızıqlardıń masshtabı olardıń jaǵdayı hamde jónelisi ozgeriwı menen ozgerse qanday qatelik juz boladı?
53. İri masshtablı topraq kartası haqqında maǵlıwmat
54. Kartalarda darya ham jollardı ifodalovchi shártli belgiler haqqında aytıń
55. Topraqdı dalada tekseriw kartasın dúziw jumısları qanday etaplardan ibarat?
56. Taw topiraqlardı uyreniwde mayda masshtablı topiraq kartasın duziwde qanday kartadan masshtab sıpatıda paydalanılǵan?
57. Topiraqtı danadarlık, strukturalılık korınıslarini anıq sıpatlawǵa qaysı klassifikatsiyadan paydalanılǵan ham onda neshe kerekli tip ajratılǵan?
58. Topiraqlar kartaǵa tusırılǵende neshe metrgeshe qatlam qalıńlıǵı ham mexanik quramı esabıǵa alınadı?
59. Topiraq atları mexanik quramı shorlanıw darejesinde ham basqa korsetkishlerge kore indekslesgende kartaǵa qanday jazıladı?
60. Dala jumısların orınlawda topiraqtanıwshı aldına qanday waziypalar qoyiladi?
61. Topiraq payda etiwshi dereklerden' topiraqlardin' nizamli tu'rde tarqaliwina ta'siri.
62. Agroximiyaniń ekologiyaliq mashqalalari pannin maqseti ham waziypasi

63. Topiraq eroziyasi ham toginlerdin isirap boliwi
64. Tóginlerdin atmosferaga tasiri
65. Azotli tóginlerdin ekologiyaga tasiri
66. Pestisidlerdin ekologiyaga tasiri
67. Ximiyaliq qurallardi qollaniwdin ekologiyaliq mashqalalari
68. Aziq elementlerdin ekologiyaliq sharayatqa tasiri
69. Kaltsiyli tóginlerdin ekologiyaliq sharayatqa tasiri
70. Topiraqti `tuginleytugin mikrobiologiyaliq preparatlardin ahmiyati
71. Agroximiyaliq ónimlerdin qorshagan ortalikti qorgawdin agroximiyaliq tiykarlari
72. Aziq elementlerdin ekologiyaga tasiri
73. Fosforli toginlerdin ekologiyaga tasiri
74. Kaliyli toginlerdin ` ekologiyaga tasiri
75. Kaltsiyli toginlerdin ekologiyaliq sharayatqa tasiri
76. Mineral ham organic tóginlerdin ekologiyaliq sharayatqa tasiri
77. Topiraq payda boliwinda sirtqi faktorlardin ` ta`siri
78. Topiraq strukturasi ha`m onin` agronomik ahmiyati
79. Topiraq qa`siyetleri
80. Topiraq organik birikpesi boyinsh alip barilg`an tajriybeler
81. Topiraq payda boliwinda gumustin` ahmiyati
82. Topiraqlardin` pataslaniwi ham qorshag`an ortalik
83. O`zbekistanda topiraqlardi uyreniw ham topiraqtaniw paninin` keskin rawajlaniwi
84. Osimliklerdin aziqlaniwi tuwrisinda daslepki pikirl
85. XIX-asirdin ekinshi yariminda rassiyanin agroximiya orayina aylaniwi
86. Topiraqtaniw tarawinda shet el ma`mleketlerindegi jan`a bag`dar ha`m tarmaqlar
87. Lanshaft halatin úyreniw hám oni qorgaw
88. Rekultivatsiya ilajlarin alip bariw
89. Topiraqlardin radioaktiv pataslaniwi ham olardi qorgaw
90. Topiraqlardin neft ónimleri menen pataslaniwi
91. degradatsiyaga ushiragan topiraqlarda mikroorganizmlerdin ózgeriwi
92. Topiraq eroziyasi haqinda tusinik
93. Eroziyanin topiraq ónimdarligina hám ósimlik hasildarligina tasiri
94. Topiraq eroziyasın keltirip shigariwshi derekleri
95. Jerden paydalaniwda insan iskerligi
96. Lanfshaftlar olardin turleri payda etiwshi komponentleri
97. Tabiiy ham antropogen landshaftlar
98. Shorlangan topiraqlar klassifikatsiyasi
99. O`zbekistan aymaginda shorlangan topiraqlar maydani
100. Topiraq shorlaniwinin tiykargi sebepleri

