Gidrometeorologiya xizmetın shólkemlestiriw hám rejelestiriw paninen 2024-2025 oqıw jılı 7-semestrı ushın juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları

1. Gidrometeorologiya xizmetın shólkemlestırıw hám rejelestırıw pánınıń izertew obekti hám predmeti
2. Gidrometeorologiya xizmetı qanday strukturalıq bólimlerden ibarat?
3. Tábiyiy ortalıq jaǵdayın baqlawdıń qanday usılların bilesiz?
4. Stacionar baqlaw usılı degende neni túsinesiz?
5. Matematikalıq statistika usılı qay maqsette qollanıladı?
6. Ekspediciya hám eksperiment-laboratoriya usılları degende neni túsinesiz?
7. Atmosfera hawasın qorǵaw salasındaǵı ilajlardı qanday mámleket basqarıw shólkemleri atqaradı?
8. Global klimatlıq ózgerisler boyınsha qanday Xalıq aralıq birge islesiwler alıp barılmaqda?
9. Klimatlıq ózgerisler boyınsha Respublikamiz aymaǵında qanday is-ilajlar shólkemkestırılıp atır?
10. Ózgidromettıń tiykarǵı waziypaları nelerden ibarat?
11. Atmosferanı úyreniw usılları
12. Dáslepki gidrometeorologik baqlawlar qaysı dáwirlerden baslanǵan?
13. Topıraqtıń temperaturasın ólshewde qanday ásbaplardan paydalanıladı?
14. Standart meteorologiyalıq maydanshanıń ólshemleri qanday boladi
15. Hawanıń temperaturasin ólshewde qanday termometrler qollaniladi hámde qanday aniqlıq penen ólshenedi?
16. Maǵlıwmatlardı qayta islew hám tele-baylanis global sisteması
17. Gidrometeorologiya xizmetın shólkemlestiriw hám rejelestiriw páninıń maqseti hám waziypaları nelerden ibarat?
18. Ózbekstanda gidrometeorologiya tarawınıń rawajlanıw tariyxı
19. Ózbekstanda gidrometeorologiya tarawı rawajlanıwına úles qosqan alımlar
20. Gidrometriyalıq jumıslar qanday maqsetlerde ámelge asırıladı?
21. Hawa temperaturasın ólshew jumısları qanday alıp barıladı?
22. Milliy Meteorologiyalıq Oraydıń waziypaları qanday?
23. Meteorologiyalıq stansiyalar hám postlardi shólkemlestiriw
24. Stansiya hám post tarmaqlarınıń wazıypaları nelerden ibarat?
25. Jáhan Meteorologiyalıq Oraydıń waziypaları qanday?
26. Meteorologiyalıq baqlaw jumısları qanday tartipte alıp barıladı?
27. Gidrometeorologiya xizmetı qanday strukturalıq bólimlerden ibarat?
28. Regional Meteorologiyalıq Oraydıń waziypaları qanday?
29. Gidrologiyalıq stansiyada qanday jumıslar ámelge asırıladi?
30. Tábiyiy ortalıq jaǵdayın baqlawdıń qanday usılların bilesiz?

31. Baqlawlar global sisteması
32. Pútkil dunya hawa rayı xizmetınıń dúziliwi haqqında
33. Standart meteorologiyalıq maydanshanıń ólshemleri qanday boladi
34. Atmosfera jawın-shashınların ólshew jumısları qanday alıp barıladı?
35. Gidrologiyalıq stanciya hám postlardıń qanday razryadları bar?
36. Xalıq aralıq kodlaw sistemaları haqqinda jaziń?
37. Operativ stansiyalarda qanday waziypalar atqarıladı?
38. Hawa rayı prognozları qanday dúziledi hám olardıń anıqlıǵı qanday bahalanadı?
39. Prognozlardıń ámel qılıw múddetine qaray qanday turleri bar?
40. Qısqa hám óte qısqa múddetli prognozlar degende neni túsinesiz?
41. Orta hám uzaq múddetli prognozlar degenimiz ne?
42. Tábiyiy ortalıq jaǵdayin gúzetiw hám qadaǵalaw mámleket sistemasi
43. Awıl xojalıǵı ushın meteorologiyalıq maǵlıwmatlardı jetkerip beriw
44. Suw resurslarını qorǵaw boyınsha qanday mámleketlik mekemlerdi bilesiz?
45. Puxaralıq aviaciyani meteorologiyalıq maǵlıwmatlar menen táminlew
46. GMX ekonomikasina tiyisli bolǵan tiykarǵi túsnikler
47. Gidrometeorologiya xizmeti tarawında alıp barılıp atırǵan qanday ilimiy proektlerdi bilesiz?
48. Xalıq aralıq ilimiy proektlerdıń tarawdı rawajlandırıwdaǵı rolı qanday?
49. Kárxanani rawajlandiriwdıń ekonomikalıq nizamları
50. Ózbekstanda GMX sistemasi bólimlerinde miynetti shólkemlestiriw
51. Gidrometeorologiya tarawı qánigeleri haqqinda nizam
52. Ózgidromet taraw qánigeleriniń iskerligin rejelestiriw
53. GMX niń materiallıq-texnikalıq bazasi
54. Gidrometeorologiya tarawı qánigeleriniń finans-xojalıq iskerligi
55. Ózbekstanda Gidrometeorologiya xizmetı hám oniń quram dúzilisi
56. Gidrometeorologiya xizmetınde qorshaǵan oratalıqti gúzetiw bólimlerini esapǵa aliw máseleleri
57. Gidrometeorologiyada baqlaw tarawları qánigelerin klassifikatsiyalaw
58. Taraw qánigelerinde shólkemlestirilgen gidrometeorologiyalıq gúzetiw maǵliwmatları fondini jaratiw
59. Ózgidromet taraw qániygeleri esabat hújjetlerin tayarlaw
60. Ózbekstanda gidrometeorologiya xizmetı (GMX)niń rawajlaniw tariyxi hám oniń quram dúzilisi
61. Gidrometeorologiya xizmetınde ilimiy-izertlew institutları, oqiw orinlarınıń rolı
62. Gidrometeorologiya ilim-izertlew institute haqqında nelerdi bilesiz?
63. Ózbekstanda Gidrometeorologiya xizmetın rawajlandiriwdıń tiykarǵi baǵdarları
64. Ózbekstan Respublikasınıń atmosfera hawasın qorǵaw sisteması
65. Atmosfera hawasın qorǵawda mámleket shólkemleriniń iskerligi

66. Pútkil jáhán hawa rayı xizmetınıń tiykarǵı strukturalıq bólimleri
67. Atmosfera hawasın tutınıw degende neni túsinesiz?
68. Atmosfera hawasın pataslawshı tiykarǵı óndirislik obiektler qaysılar?
69. Tábiyiy jaǵdaydıń pataslanıwın monitoring qılıw jumısları qanday alıp barıladı?
70. Atmosfera hawasın qorǵaw barısında qanday standartlar eńgizilgen?
71. Atmosferanı baqlawda radiozondlawdıń áhmiyeti
72. Meteorologiyalıq baqlawlardı alıp barıwda qanday kriteriyalar eńgizilgen?
73. Gidrometeorologiya xizmetinde áspap-úskeneler menen táminleniwdiń áhmiyeti
74. Gidrometeorologiya xizmetin modernizatsiyalawdıń áhmiyeti
75. Suw derekleri rejimin úyreniwdıń áhmiyeti
76. Suw obektleri rejimin belgileytuǵın gidrologiyalıq elementlerge neler kiredi?
77. Gidrologiyalıq obektlerdıń jıllıq muǵdarların qanday anıqlaymiz?
78. Xalıq xojalıǵında gidrometeorologiyalıq maǵlıwmatlardıń ornı qanday?
79. Qáwıplı gidrologiyalıq processlerge qaysılar kiredi?
80. Qáwıplı meteorologiyalıq hádiyseler qaysılar?
81. Sellerdıń xalıq xojalıǵına tásiri qanday?
82. Qurǵaqshılıqdıń qanday turlerin bilesiz?
83. Hawa temperaturasınıń kóteriliwinıń sebep hám áqibetleri
84. Suwıq urıw hádiysesi qanday júzege keledi?
85. Qar kóshkilerınıń aldın alıwda qanday is-ılajlar alıp barıladı?
86. Orta Aziyanıń klimatlıq sharayatı
87. Ózbekstannıń hawa-rayı rejimi
88. Hawa aǵımları degenimiz ne?
89. Orta Aziyada ushırasatuǵın sinoptikalıq processlerge neler kiredi?
90. Klimattıń kontinentallıǵı degenimiz ne?
91. Klimat qáliplesiwine orografiyanıń tásiri
92. Meteorologiyadaǵı baqlaw múddetleri hám tártıbı
93. Meteorologiyalıq element hám hádiyseler
94. Awıl xojalıǵı ushın meteorologiyalıq prognozlardıń áhmiyeti
95. Hawa-rayı prognozların beriwdegi ayırım qátelikler hám mashqalalar
96. Ózbekstan Respublikasi suw balansı
97. Gidrologiyalıq baqlawlarda qanday kórsetkishler ólshenedi?
98. Gidrologiyalıq inshaatlardı joybarlawda nelerge itibar qaratıw kerek?
99. Tábiyiy ortalıq jaǵdayınıń ózgeriwine tábiyiy faktorlardıń tásiri
100. Tábiyiy ortalıq jaǵdayınıń ózgeriwine antropogen faktorlardıń tásiri

Pán oqıtıwshı: **staj.oqıt. T.Abdullayev**