

**«SHIYKI ZATTI IYIRIWGE TAYYARLAW» PÁNINEN JQ
SORAWLARI
3-semestr ushin**

1. Toqımashılıq sanaatınıń rawajlanıwı hám áhmiyeti.
2. Toqımashılıq sanaatınıń tarmaqları.
3. Paxta talshıǵın sapalı qabıllaw neni ańlatadı?
4. Jip iyiriwdiń rawajlanıw basqıshları.
5. Ózbekstan toqımashılıq sanaatınıń tariyxı.
6. Shigitli paxtanı teriw usılları.
7. Ózbekstannıń ġárezsizlik jıllarında toqımashılıq sanaatı.
8. Toqımashılıq sanaatı islep shıǵarılatuǵın ónim hám isletiletuǵın shiyki onim túrine qaray qanday tarmaqlarǵa bólinedi?
9. Jip iyiriwdiń rawajlanıw basqıshları.
10. Jip iyiriw procesi degende neni túsinesiz?
11. Jip iyiriw texnologiyasınıń rawajlanıw basqıshları.
12. Iyiiriw jipleriniń islep shıǵarıw basqıshları.
13. Tábiyiy talshıqlardıń paydalı tárepleri qanday?
14. Ózbekstanda toqımashılıq sanaatınıń rawajlanıwın tiykarlań?
15. Paxta-toqımashılıq klasterleri haqqında maǵlıwmat.
16. Paxta talshıǵınıń dúzilisi.
17. Paxtanı qayta islew texnologiyası.
18. Paxta shiyki ónimin qabıllaw hám saqlaw.
19. Paxta jıyın-terim waqtı qashan baslanadı?
20. Paxta tayların shtrix kodlaw qanday maqsetlerde engizilgen?
21. G'o'za o'simliginiń ósiwine tásir etiwshi faktorlar.
22. Paxta talshıǵınıń sapa kórsetkishleri.
23. Paxta talshıǵınıń nuqsanları.
24. Jip iyiriw sistemaları hám olarda qanday assortimentdegi ónimler tayarlanadı?
25. HVI sisteması ne maqsette isletiledi?
26. Talshıqtıń pisip jetilgenlik dárejesi degende neni túsinesiz?
27. “Uzto'qimachilik sanoati” awqamı quramındaǵı kárxanalarınıń quwatlılıǵı.
28. Iyiriw kárxanalarında shiyki onimdi qayta islew.
29. Paxta talshıǵınıń sanaat sortı hám tip kórsetkishleri haqqında maǵlıwmat berin?
30. Apparat jip iyiriw sisteması ushın qanday sapa kórsetkishlerge iye shiyki ónimler isletiledi?
31. Ximiyalıq talshıqlardı isletiwdiń abzallıqları hám kemshilikleri qanday?
32. Paxta talshıǵınıń mikroneyr kórsetkishi.
33. Mashinada paxta teriwdiń abzalıǵı hám kemshiligi.
34. Paxtanı qabıllaw punktleriniń jumıs procesi.
35. Paxtanı buntlarda saqlaw qaǵıydaları.
36. Paxtanı tazalaw texnika hám texnologiyası.

37. Ғawasha ósimliginen alınatuǵın ónim túrlerin keltiriń?
38. HVI sistemasında paxta talshıǵı kórsetkishlerin anıqlaw usılları.
39. Paxta talshıǵınıń fizikalıq-mexanik sapa kórsetkishleri.
40. Orta talshıqlı paxta talshıǵı qanday tiplerge tiyisli.
41. Jasalma hám sintetik talshıqlar qanday etip alınadı?
42. Iyiriw kárxanalarında shiyki onimdi qayta islew izbe-izligi.
43. Paxta talshıǵı qaysı kórsetkishlerge tıykarlanıp sortlarga ajratıladı?
44. Jip iyiriw sanaatı shiyki ónimine qoyılatuǵın talaplar.
45. Yarım tayar ónim hám jip sızıqlı tıǵızlıǵın anıqlawda qanday úskeneler isletiledi.
46. Dúnyada paxta talshıǵın jetistiriw hám qayta islew.
47. Iyirilgen jip assortimentleri.
48. Karda iyiriw sistemasınıń texnologiyalıq izbe-izligi.
49. “Marzoli” firmasınıń TTA haqqında maǵlıwmatlar.
50. “Rieter” firmasınıń TTA da tazalawda variotiv konsepsiyası.
51. “Rieter” firmasınıń TTA da Varioline sisteması.
52. “Truetzschler” firmasınıń TTA nıń múmkinshilikleri.
53. “UTTA” dıń qolaylıqları.
54. Aralas hám quramalı nategislik neni ańlatadı?
55. Aralaspa dúziwdiń tiykarları.
56. CSP kórsetkishleri boyınsha bekkemligin boljaw.
57. Dáwirli nategisliktiń payda bolıw sebepleri neler?
58. Funkcional nategislikler qanday, mısallar keltiriń?
59. Hawadaǵı shańdı kemeytiw ilajlarına anıqlama bernı?
60. Házirgi waqıtta talshıqlı aralaspa dúziwde talshıqtıń qanday qasiyet kórsetkishleri inabatqa alınadı hám odan gózlengen maqset.
61. Iyirilgen jiptiń sapa kórsetkishlerin anıqlaw ushın kriteriyalar.
62. Iyiriw kárxanalarında laboratoriya sınaw asbap úskeneleri.
63. Iyiriw kárxanalarında lotlarnı dúziw hám isletiw.
64. Iyiriwge jaramlı hám iyirilmeytuǵın shıǵındılar.
65. Jergilikli nategislik ne, kelip shıǵıw sebepleri nelerden ibarat?
66. Jip bekkemligin boljawdıń esaplaw usılın qóllaw daǵı qıyınshılıqlar.
67. Jip bekkemligin boljawdıń zamanagóy usılın abzallıqları.
68. Jip iyiriwde shańsızlantırishda shań jer tólesinen paydalanıwdıń unamsız tárepleri.
69. Jip iyiriwdiń perspektivalı jobaları ushın qanday jumıslar orınlanıwı kerek?
70. Jip qáseyitleriniń talshıq qáseyitlerine baylanıslılıǵın anıqlawdıń esaplaw usılları.
71. Jiplerdiń shártli belgileniwi.
72. Jiptiń kórsetkishlerin boljawdıń mashqalaları.
73. Jiptiń qasiyet kórsetkishlerin Uster® Statistics 2018 kórsetkishleri tiykarında bahalaw kriteriyası.

74. LTG firmasının hawanı shańsızlantıruvchi avtomatikalıq sistemasınıń qolaylıqları nelerden ibarat?
75. Nategislikti aldın alıw ilajları.
76. Nategisliktiń kelip shıǵıw sebepleri.
77. Nategisliktiń qanday klassifikatsiyası bar?
78. Paxta jibi qáseyitlerin proektlestiriwde prof. A. N. Solov'ev formulasınan paydalanıw.
79. Pnevmorehanik jip ushın A. N. Solov'ev formulasınıń qollanılıwı.
80. Pnevmorehanik jip iyiriw usılında jip tayarlawdıń unamlı hám unamsız tárepleri.
81. Professor A. N. Solov'ev formulasınıń qolaylılıǵı hám kemshilikleri.
82. Professor A. N. Vanchikov formulasın esaplawda « β » koefficiyenti qanday tańlanadı.
83. Professor V. A. Usenko formulasın esaplawda jiptiń kritik pishitish koefficiyenti qanday anıqlanadı.
84. Qayta taraw iyiriw sistemasında paxta talshıǵı shıyki ónimin qayta isletiw tártibi.
85. R_{km} kórsetkishi boyınsha jip bekkemligin boljaw.
86. Shangli hawanıń qáwipliligi anıqlama berń?
87. Shangshu firmasınıń hawanı shańsızlantıruvchi avtomatikalıq sistemasınıń qolaylıqları nelerden ibarat?
88. Shańnan qorg'awda qanday qurallar qollanıladı?
89. Shet el firmalarınıń TTA úskeneleriniń texnologiyalıq sistemaları.
90. SITRA - Qubla Indiya toqımashılıq izertlewleri orayı.
91. Strukturalıq nategisliktiń payda bolıwına sebebi?
92. Talshıqlı aralaspanı qayta islew ushın potok sistemaların engiziwdiń áhmiyeti?
93. Tipli saralanmalarning áhmiyeti hám isletiliwi.
94. Toqımashılıq jipleri hám olardıń qanday túrlerin bilesiz?
95. Truetzschler firmasınıń hawanı shańsızlantıruvchi avtomatikalıq sistemasınıń qolaylıqları nelerden ibarat?
96. Universal titıp -tazalaw agregati quramı hám qolaylıqları?
97. UTTA mashinalarınıń parametrleri qanday basqarıladı?
98. Ximiyalıq hám tábiyiy talshıqlar aralaspasınan iyirilgen jipti proektlestiriwde prof. A. N. Vanchikov formulasınan paydalanıw.
99. Ximiyalıq talshıqlardı qayta isleytuǵın TTA nıń ayırıqsha tárepleri?