

4-KURS AZIQ-AWQAT TEXNOLOGIYASI "GÓSH-SÚT SANAATI KÁRXANALARINIŇ ÚSKENELERI" PÁNI

1. Gósh-sút sanaatı kárxanaları úskeneleri pániniń maqset wazıypaları?
2. Sharwa malların tasıw jolları hám transportları?
3. Gósh hám gósh ónimlerin temir jol transportında tasıw?
4. Gósh hám gósh ónimlerin avtotransport qurallarında tasıw?
5. Tayar hám yarım tayar ónimlerdi tasıwda kerekli transportlar?
6. Vagondı suwıtıw ushin suwıtıw agregatı ornatıladı hám oniń quramı qanday?
7. Vagon-REFRIJERATOR qalay izolyaciyalanadı?
8. Gósh kombinatlarında pol ústindegi transportlar?
9. Gósh kombinatlarında pol ústindegi sheńberli elektromobiller qanday wazıypanı atqaradı?
10. Gósh kárxanalarına alıp kelinggen haywanlardı soyıwdan aldın saqlaw qalay ámelge asırıladı?
11. Haywanlardı soyıwdan aldın qanday kórsetkishleri tekseriledi?
12. Sharwa malların soyıwga tayarlaw úskeneleri?
13. Sharwa malların esinen ayırıw úskeneleri?
14. LMB-1-100 markalı elektr lebyodka qanday process ushin xızmet etedi?
15. Kárxana ishinde háreketleniwshi tiyisli transport qurallarınıń túrleri, atamaları?
16. Aspa shomılǵanlar qanday maqsette paydalanıladı?
17. Qozǵalıwına qaray konveyerler neshe túrge bólinedi?
18. Terini julıwda qanday úskenelerdi bilesiz?
19. Qara mal terisin julıwda FUA qurılmasınıń wazıypası, dúzilisi hám islew principi?
20. Barlıq túrdegi qus denesindegi tók hám párlerin julıw úskenesi?
21. Gósh kombinatlarında aspa jollarda ónimlerdi tasıwda qanday úskenelerden paydalanıladı?
22. Lebyodkaların qanday túrleri bar hám islew principi qanday?
23. Gósh kombinatlarında aspa jollar?
24. Aspa jollar?
25. Júk kóterip turiwshi organlar?
26. Konveyersiz aspa jollar nelerden ibarat?
27. Aspa jollarda strelka degenimiz ne hám oniń atqaratuǵın xızmeti?

28. Gósh kombinatlarında aralastırıwshı úskeneler?
29. Gósh kombinatlarında qarmaqlı aralastırıw úskeneleri?
30. Gósh maydalawdıń qanday usılları bar?
31. Góshlerinde mexanikalıq usılda maydalanıw?
32. Gósh hám gósh ónimlerin maydalawshı qurılmalar?
33. Gósh maydalawda kutter úskeni?
34. Gósh maydalawda valshok úskeni?
35. Valesli maydalaǵıshlar?
36. Balǵashalı maydalanıwshılar?
37. Maydalaw-kesip aliw mashinaları haqqında nelerdi bilesiz?
38. Maydalaw dárejesi dep nege aytıladı?
39. Shpikli keskishlerdiń wazıypası, dúzilisi hám islew tártibi?
40. Dozalaw, toltırıw mashinaları haqqında nelerdi bilesiz?
41. Dozalaw, toltırıwshı shprisler túrleri?
42. Periodli isleytuǵın gidravlikalıq shpricler?
43. Pnevmatik shpricler?
44. Shnekli shpricler (vintli qısıp shıǵarıwshılar) niń islew principi qanday?
45. Vakuumli aralastırıwshılar?
46. Jıllılıq tasıwshı agentler degenimiz ne?
47. Tiyisli ıssılıq degenimiz ne?
48. Tiyisli entalpiya degenimiz ne?
49. Jıllılıq beriw qurılmalarınń qanday túrleri bar?
50. Puwda pisiriw kameraları?
51. Kolbasa quwırıw kameraları?
52. Jıllılıq procesleri bul?
53. Jıllılıq jetkerip beriwdiń qansha usılı bar?
54. Jıllılıq ótkizgishlik principi boyınsha jıllılıq jetkerip beriw parametrlerin esaplawda qanday qaǵıydanadan qollanıladı hám formulası?
55. Truba ishinde truba jıllılıq beriw qurılmasınń islew principi, qollanılıwı?
56. Jıllılıq penen islew beriw degende...?
57. Tuvri kontakt arqalı jıllılıq beriw qanday úskenelerdi hám qalay ámelge asırıladı?

58. Ajıratıwshı diywal arqalı ıssılıq beriw qanday úskenelerde hám qalay ámelge asırıladı?
59. Avtoklav bul qanday qurılma hám onıń qanday túrleri bar?
60. Ekstraktorlar degenimiz ne?
61. Ekstrakciya degenimiz ne?
62. Distilyaciya degenimiz ne?
63. Distilyaciya nelerde qollanıladı?
64. Kondensatorlar nelerde qollanıladı?
65. Presslew degenimiz ne?
66. Islesiw tártibine qaray presslerdiń qanday túrleri bar hám nelerde qollanıladı
67. Jumis rejimine qaray pressler neshe toparga bólinedi hám islew principi?
68. Íssı pressler ónimniń qaysı túrine islep shıǵarıwda qollanıladı?
69. Presslew forma beriw mashinaları ónimniń qaysı túrine islep shıǵarıwda qollanıladı?
70. Konvekciya jıllılıq jetkerip beriw mexanizmi?
71. Sút hám súť ónimlerin qayta islewshi kárxanalarǵa shiyki zat ónimleri yaǵnıy sútti tasıwshı transportlar?
72. Sútti qayta islew kárxanalarında sútti qabıl etiw waqtında qanday kórsetkishler tekseriledi hám qanday ásbaptan paydalanıladı?
73. Sútti qayta islewde ıssılıq penen islew beriwdiń qanday usılları bar?
74. Sút kárxanalarında Pasterizator úskenesi?
75. Sútti qayta islew kárxanalarında Sterilizator úskenederi?
76. Sútti qayta islew kárxanalarında separatorlar?
77. Separatorlardıń islewi hám qawıpsızlıq talapları?
78. Sút sanaatında centrifugalardıń qollanılıwı?
79. Separatorlardıń tiykargı esabatlardı?
80. Centrifugalardıń tiykargı esapları?
81. Gomogenizatorlardıń islew principi?
82. Gomogenizatordıń islewi hám texnologiyası qawıpsızlıǵı?
83. Plastinkalardı suwıtıw úskenederiniń islewi hám qawıpsızlıq ilajları
84. Kuyıqlastırılǵan súť islep shıǵarıwda Vakuumlı puwlandırıw úskenederi?
85. Quwıqlastırılǵan súť islep shıǵarıwda Vakuumlı kristallizatorlar?
86. Sarı may islep shıǵarıw ushın úskeneder

87. "Kompleks" krem pisiriw ushin úskeneler
88. Krem pisken vannaların qáwipsizlik ilajları?
89. Waqıtı-waqtı menen isleytuǵın may islep shıǵarıw
90. Úzliksiz may islep shıǵarıw
91. Oraydan qashıwshı nasostnıń dúzilisi hám islew principi.
92. Aspa konveyerler detalları?
93. Aspa jollarda sharwa malların qayta islew úskeneleri?
94. Sharwa malların soyıwǵa tayarlaw úskeneleri Boks kamerası?
95. Sharwa malların soyıwda Nayshalı pıshaq qanday wazıypanı atqaradı?
96. Úzliksiz terini julıw mexanizmi?
97. Tayar hám yarım tayar gósh ónimlerin tasıwda kerekli vagonlarga qoyılatuǵın talaplar?
98. Turaqlı isleytuǵın kuterdiń ónimdarlıǵı qanday formula arqalı anıqlanadı?
99. Sharbat (sok) Óndiriste qanday presslerden paydalanıladı?
100. Gósh ónimlerin demlew úskeneleri?