

Texnologik processlerdi proektlestiriw 4-kurs

1. Toqiwshiliq tariyxı qaysı dawirden rawajlanıp kelmekte qadimiy toqımalar qanday bolg'an
2. O'zbekstanda qanday qospa karxanalar bar?
3. Toqiw karxanalarin joybarlaw ushin qanday tapsirmalar orinlanadi?
4. Joybarda qay darejede uskene ha'm texnologiyani qabil etedi?
5. Joybar qanday tartipte orinlaniwi kerek?
6. Joybar orinlaw ushin neler malim boliwi kerek?
7. Toqımanı tayarlaw korsetkishlerine neler kiredi?
8. Toqıma túrı shiyki ónimge hám o'rıliske qanday baylanıslılıǵı bar?
9. Toqiw stanokların tańlaw qaysı faktorlarǵa baylanıslı?
10. Qaysı túrdegi stanoklardı tańlawda toqımanı baylanısıw koeffitsienti anıqlanadı hám qanday anıqlanadı?
11. Toqımaǵa qanday xarakteristika beriw múmkin?
12. Qaysı tu'rdegi u'skenelerdi tan'lawda toqımanın' baylanısıw koefficienti qanday anıqlanadı?
13. Toqımanı tolıq tayarlaw su'wreti qanday dúziledi onın elementleri nelerden ibarat?
14. Toqımanı talshıqlı materiallar menen toltırıw koefficienti neni bildiredi?
15. Toqıma kesimi qaysı o'rılislerde keltiriliwi shart.
16. Toqımada eris ha'm arqaw jiplerinin' kirisiwi qanday esaplanadi?
17. Jan'a tayyar toqıma qanday tan'lanadi?
18. Jan'a shiyki toqıma eni ha'm toqımanin' qilish boyınsha eni qanday anıqlanadi?
19. Stanoktin' qilish boyınsha eni qanday tan'lanadi.
20. Eris jiplerinin' sanin esaplaw qanday orinlanadi?
21. Qilish nomerın esaplawg'a qanday faktorlar tiykar bola aladi ha'm qalay anıqlanadi?
22. Shodalardin' esabi ma'kili ha'm ma'kisiz stanoklar ushin orinlaw parqinin' analizi?

23. Lamellar, gùleler tıg'ızlıg'ı qanday anıqlap tiykarlanadı?
24. 100 m toqımadağı arqaw hám eris jipleriniń salmaǵına neler tásir etedi?
25. Toqımanın' sıızıqlı tıg'ızlıg'ı qanday anıqlanadı?
26. Texnologiyalıq processlerdi tańlaw qanday faktorlarǵa baylanisli?
27. Halqalı hám pnevmomexanik pisitib iyiriwshi mashinalardan alınatuǵın oramalar ushın texnologiyalıq processta qanday o'timler ózgeredi?
28. Tańlanıp atirgan úskeneler qaysı faktorlarǵa juwap beriwi lazim?
29. Qısqasha processler boyınsha qanday zamanagóy sırt el uskunaları ámeldei hám olardı qabıl qılsa bolama biziń sharayatta?
30. Qanday oramlarda qayta oraladı?
31. Erislewdegi tiykarg'ı a'meller nelerden ibarat?
32. A'harlewdegi tiykarg'ı a'meller nelerden ibarat ham olar qalay anıqlanadı?
33. Jip o'tkeriw a'melleri nelerden ibarat?
34. Jip o'tkeriw a'melleri qalay anıqlanadı?
35. Sortlaw ha'm tazalaw bo'liminde qanday a'meller orınlanadı?
36. U'skenelerdin' tezligi ha'm jiplerdin' u'zilisi qanday esaplanadı ha'm joybarg'a qabıl etiledi?
37. Texnologik protsess tiykarlari
38. Erislew mashinasinin' texnologik xarakteristikasi
39. Aharlew mashinasinin' texnologik xarakteristikasi
40. Aharlew faktorlari
41. Oramalar esabın orınlawdan maqset ne?
42. Oramalar túrlerin hám olardı izbe-iz orınlawdı keltiriniń?
43. Toqiw g'altaginiń esabını orınlaw ushın qanday ólshemler zarur boladı?
44. Toqiw g'altagi hám kólemi, salmaǵı, maksimal salmaǵı hám uzunligi esabı qanday atqarıladı?

45. Toqıw g'altagi jibiniñ muwapıq uzınlıǵı hám salmaǵı qanday anıqlanadı?
46. Erislew g'altagındagi jipler sanı hám gruppadaǵı túteler sani qanday esaplanadı.
47. Tsilindrik bobinani esabı qanday atqarıladı?
48. Konussimon bobina esabı anday atqarıladı?
49. Naycha hám tuftakdagi oram esabı qanday atqarılád
50. Shig'indiga neler kiredi?
51. Shig'indi toqıma ózine túser bahasına qanday tásir etedi?
52. Qayta oraw hám erislewde qanday shıǵındılar shıǵadı?
53. Aharlewde qanday shıǵındılar shıǵadı?
54. Jip otkeriw hám baylawda qanday shıǵındılar shıǵadı?
55. Toqıwshılıqda qanday shıǵındılar shıǵadı hám qanday esaplanadı?
56. Shig'indiga neler kiredi?
57. Shig'indi toqıma ózine túser bahasına qanday tásir etedi?
58. Qayta oraw hám erislewde qanday shıǵındılar shıǵadı?
59. Aharlewde qanday shıǵındılar shıǵadı?
60. Jip otkeriw hám baylawda qanday shıǵındılar shıǵadı?
61. Toqıwshılıqda qanday shıǵındılar shıǵadı hám qanday esaplanadı?
62. U'skenelerdi rejeli toqtap turiw protsentine qanday toqtap turiqlar kiredi?
63. Toqtap turiqlardi anıqlaw ushin qanday mag'liwmatlar za'ru'r boladı?
64. Rejeli toqtap turiqlar qanday esaplanadı?
65. Rejeli toqtap turiw koeffitsienti qanday esapta qollaniladı?
66. Toqıw kárxanasınıń imaratın rańlaw.
67. Úskeneler aralıǵın imaratınıń ólshemlerin tańlaw
68. Toqıw stanokların jaylastırıw.
69. Vertikalına hám gorizontalına aralıqlardıń esabı.
70. Diywal qasında hám transport jolları ushın aralıqlar.
71. U'skeneler o'nimdarlıǵ'I qaysı faktorlarg'a baylanıslı?

72. Paydalı waqıt koefficientler qalay esaplanadı?
73. Toqıw cexının' islep shıg'arıw da'stu'ri qanday faktorlarg'a tiykarlanıp esaplanadı?
74. Da'stu'rdi islep shıg'ıwdan maxset ne?
75. Islep shıg'arıw da'stu'rinde isletiletug'ın birlikler nelerden ibarat?
76. Toqıw karxanasının' imaratı nege tiykarlanıp tan'lanadı?
77. Qanday u'stinler aralıg'ı bar ha'm en' qolaylısına qaysısı kiredi?
78. Toqıw u'skenelerin jaylastırıwda qanday jumısshı aralıqlar ornatıladı?
79. Qaysı aralıqlar transport aralıg'ına kiredi?
80. Shıg'ındılardı esaplawda tiykarg'ı mag'lıwmatlar.
81. U'skeneler muwapıqlıg'ın esaplawdag'ı tiykarg'ı mag'lıwmatlar.
82. U'skeneler muwapıqlıg'ın esaplawda u'skenelerdi qabıl qılıw ha'm jaylastırıw
83. Ja'rdemshi xanalarđı jaylastırıw.
84. Shiyki zat skladin esaplaw ushin yashik qanday tan'lanadı?
85. Sklad maydanin esaplawda qanday faktorlarg'a tiykarlanadı?
86. Eris ha'm arqaw jipleri ushin sklad maydani qanday faktorlarg'a tiykarlanıp tabıladı?
87. Ja'rdemshi xanalar maydani beti qalay anıqlanadı?
88. Toqımanın' sızıqlı tıg'ızlıg'ı qanday anıqlanadı?
89. Texnologiyalıq processlerdi tańlaw qanday faktorlarg'a baylanisli?
90. Halqalı hám pnevmomexanik pisitib iyiriwshi mashinalardan alınatuǵın oramalar ushin texnologiyalıq processta qanday o'timler ózgeredi?
91. Tańlanıp atirgan úskeneler qaysı faktorlarg'a juwap beriwi lazim?
92. Qısqasha processler boyınsha qanday zamanagóy sırt el uskunalari ámeldei hám olardı qabıl qılsa bolama biziń sharayatta?

93. Qanday oramlarda qayta oraladı?
94. Erislewdegi tiykarg'ı a'meller nelerden ibarat?
95. A'harlewdegi tiykarg'ı a'meller nelerden ibarat ham olar qalay anıqlanadı?
96. Jip o'tkeriw a'melleri nelerden ibarat?
97. Jip o'tkeriw a'melleri qalay anıqlanadı?
98. Sortlaw ha'm tazalaw bo'liminde qanday a'meller orınlanadı?
99. U'skenelerdin' tezligi ha'm jiplerdin' u'zilisi qanday esaplanadı ha'm joybarg'a qabul etiledi?
100. Erislew mashinasinin' texnologik xarakteristikasi