

Qadaǵalaw sorawları :

1. «Standartlastırıw, metrologiya hám sapanı basqarıw» pánin úyreniwdiń tábiyiy zárúrligi.
2. «Metrologiya»dın pán retinde qalıplesip barıw procesi qanday keshken?
- 3..Qanday góne hám qáddi Ekenin aytıw kerek, 1993 jıldıń 28 dekabrinde Prezidentimiz tárepinen izbe-iz ush, yaǵnıy - " Standartlastırıw tuwrısında", Metrologiya tuwrısında" hám " Ónim hám xızmetlerdi sertifikatlashtırish" Nızamları qol qoyńǵan edi. Bul nızamlardıń turmısqa imiy ólshew birliklerin bilesiz?
4. Pánniń rawajlanıwda ayırıqsha úles qosqan ilimpazlardan kimlerdi bilesiz?
5. «Metrologiya tuwrısında» respublika nızamınıń tiykarǵı áhmiyeti nelerden ibarat?
6. Metrologik xızmet menen metrologik támiynattıń qanday óz-ara ayırıqsha tárepleri ámeldegi?
7. Metrologik támiynattıń quraytuǵın tiykarların sóylep beriń.
8. Ne ushın metrologik támiynattıń ilimiy hasası metrologiyadan ibarat dep ataladı?
9. «Standartlastırıw, metrologiya hám sapanı basqarıw» iskerligi boyınsha qanday xalıq aralıq orındaǵı shólkemlerdi bilesiz?
10. Ózbekstan Respublikası MDH mámleketleri ishinde neshinshi bolıp ISOning aǵzası bolǵan?
11. Aynan átirapınıızda ámeldegi turǵan shamalardı sanap beriń hám olardı gruppalang.
12. Shamanıń sapa hám muǵdar xarakteristikaları ne tiykarında anıqlama bernedi?
13. SI birlikler sisteması haqqında sóylep beriń.
14. Ólshew birliklerine qosımshalar degende neni túsinesiz?
15. Ólshew birliklerin jazıwda nelerge itibar beriw kerek?
16. Ólshewge tariyp keltiriń jáne onı anıqlama berb beriń.
17. Ólshew ob'ektlerine mısallar keltiriń.
18. Ólshewlerdiń qanday túrleri bar. Olarǵa mısallar keltiriń.
19. Ólshew usıllarına túsindirme beriń.
20. Ólshew hám ólshew ásbaplarınıń parqı qanday?
21. Ólshewdiń sapası ne?
22. Ólshewlerdiń sapa kriteriyaları ne ushın xızmet etedi?
23. Ne ushın ólshewlerde aljasıqlar ámeldegi boladı?
24. Ólshew aljasıqları qanday mániske kóre siyasiy gruppalanadı?
25. Ólshew qateliginiń qurawshıları degende neni túsinesiz?
26. Úzliksiz aljasıqlardı kemeytiwde qanday usıllardan paydalanamız?
27. Ne nátiyjesinde tosınarlı aljasıqlardı tek bahalanadı?

28. Bólistiriw nızamı degende nelerdi túsinesiz?
29. Múmkinshiligıy bahalanishdan maqset ne?
30. Ólshew nátiyjesi usınıs atırǵanda qanday ańlatıladı?
31. Ólshew ásbapınıń anıqlıq klassi degende neni túsinesiz?
32. Neshe anıqlıq klassi ámeldegi?
33. Ólshew ásbapınıń metrologik xarakteristikası neni túsindiriwi múmkin?
34. Ólshew ásbapınıń metrologik hám texnikalıq xarakteristikalarınıń arasındǵı ayırmashılıq haqqında sóylep beriń.
35. Ólshew ásbaplarınıń qanday toparların bilesiz?
36. Túrli sistemada isleytuǵın analog ólshew ásbaplarınıń ábzallıq hám kemshilik táreplerin túsintirip beriń.
37. Elektr shınjırındaǵı tok kúshiniń ma`nisi 50 A. Onı ólshew ushın qanday ásbaptan paydalanıw múmkin?
38. Ólshew ásbapınıń bayqaǵıshlıǵı degende nelerdi túsinesiz?
39. Ólshew ásbapınıń bayqaǵıshlıǵın asırıw ushın qaysı parametrlerge itibar beriw kerek boladı?
40. Ólshew ásbaplarındǵı shártli belgiler ne ushın kerek?
41. Cifrlı ólshew ásbapında ólshew signalnı qanday ózgertiwler etiledi?
42. Cifrlı ólshew ásbapı menen analog ólshew ásbapların óz-ara salıstırıp, bahalań.
43. Ólshew ózgertkichlari ne?
44. Ólshew ózgertkichlarining qanday túrlerin bilesiz?
45. Baslanǵısh hám aralıq ólshew ózgertkichlari haqqında nelerdi bilesiz?
46. Óz sohangizga tiyisli, zamanagóy ólshew sistemaları haqqında nelerdi bilesiz?
47. Jasalma ań (intellekt) degende neni túsinesiz?
48. Mexanizatsiyalaw, avtomatlastırıw hám avtomatikalıq atamalarına xarakteristika beriń hám olardıń uqsas, hám de ayırmashılıqlı táreplerin túsintiriń. nformatsion tarmaq ne?
49. Perspektiv keleshek boyınsha zamanagóy ólshew sistemaların qanday tasavur qilasız?
50. Óz kásipiniń sheńberindegi standartlastırıwdı qanday anıqlama bery alasız?
51. Standartlastırıwdıń óz aldına qoyǵan maqset hám wazıypaları qanday?
52. Milliy hám regionlıq standartlastırıw ne?
53. Óz-araalmashuvchanlik degende nelerdi túsinesiz?
54. Normativ hújjet atamasına tariyp keltiriń.
56. Standartlastırıw mámleket sisteması ne?
57. Standartlastırıw procesiniń basqıshları.
58. Standartlastırıw mámleket sistemasındaǵı tiykar bóliwshi standartlarǵa mısallar keltiriń.
59. Standart qatlamı degende neni túsinesiz?

60. Respublikamizdagi amel etiwshi standart taypalarin sanap berin.
61. Ne natiyjesinde standartlar o'zgartiriledi.
62. Standartlardi islep shig'iw neshe basqishdan ibarat.
- 63 Standart loyiysi boyinsha texnikaliq komitetdin funksiyalari nelerden ibarat?
64. Standartlardi belgilew tartibi qanday?
65. Texnikaliq shartlerdi jaratiliwini qanday ayirmashiliqli tareplerin bilesiz?
66. Standartlastiriw boyinsha mamleket qadagalawin duziliwini sebepleri ne?
67. Standartlastiriw boyinsha qadagalaw ob'ektlari degende nelerdi tusinesiz?
68. Hujjetlerdi ekspertiza qilw ne?
69. O'zdavstandartning funksiyalari haqqinda qanday mag'liwmatlarga ıyesiz?
70. Metrologiya, standartlastiriw ham sertifikatlastiriw boyinsha qanigelardi qayda tayarlanadi ham ilmiy tajriybe asiriladi?
71. Sertifikatlashtirishning tariyxin bilesizbe?
72. Sertifikat ne?
73. Respublikamizda sertifikatlashtirishning en joqari rawajlanıw dawiri qaysı waqıtlarğa tuwrı keledi?
74. Sertifikatlastırıwda neshe tarep qatnasadı?
75. Respublikamizda neshe sertifikatlastırıw sxemasınan paydalanıladı? Basqa mamleketlerde -ne.
76. Ekspert-auditorlar kim?
77. Qanday tarawlardagi ekspert-auditorlarni bilesiz?
78. Ekspert-auditorlarga salıstırğanda qanday talaplar qoyıladı?
79. Sapa to'garaklari daslepki bara qayda sholkemlesken?
80. Sapa to'garaklaridan nazerde tutilgan maqsetler nelerden ibarat?
81. Marketing, onimdin bazargiriligining uyreniw, izertlew alıp boorish.
82. Proyetlestiriw ham texnikaliq talaplardi islep shig'iw.
83. Materialliq texnikaliq tamiyinat.
84. Texnologiyaliq processni tayarlaw ham islep shig'iw
85. Onimdi islep shigarıw
86. Onimdi sinap koriw ham baqlaw
87. Onimdi qabarğan jerlew (upakovka) ham saqlaw
88. Onimdi bolistiriw ham satıw
89. Montaj ham ekspluataciya qilıw
90. Hizmat qilıwda texnikaliq jardem korsetiw
91. Shigindilardi qayta islew, utilizaciya qilıw
92. Sapa basqarıwı ne?
93. Onimdin sapası ham sortı tusiniklerin anıqlama berb berin.
94. SHtrixli kodlaw degende nelerdi tusinesiz?
95. Qanday maqsulotlarga salıstırğanda shtrixli kod qollanıwı kerek?

96. SHtrixli kodlawdın qanday sistemaları bar.