

«

«Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatlashtirish» fanidan yakunlovchi nazorat
savolnomasi

1. “Metrologiya, standartlash va sertifikatlashtirish” faninining mohiyati qanday?
2. Metrologiya o’lchashlar haqidagi fan
3. O’zbekiston Respublikasining «Metrologiya to’g’risida»gi Qonunini
4. Xalqaro ISO 9000 seriyasidagi standartlar asosida korxonalarda sifat tizimini joriy qilish talablarini o’rganish.
5. Berilgan o’tkazishlar uchun dopusklar va o’tkazgishlar ma’lumotnomasidan teshik va valning meyorlashgan ogishlarni o’rnatish
6. Metrologik o’lchovlar.
7. O’zbekiston Respublikasining davlat standartlashtirish tizimi.
8. O’zbekiston Respublikasining 1993-yil 28-dekabrda *qabul qilingan* “Standartlashtirish to’g’risida ” *gi Qonunini o’rganish.*
9. Aloqa va axborotlashtirish sohasida standartlashtirish tizimi. Xalqaro normativ hujjatlarning talablari bilan tanishish.
10. O’zbekiston Respublikasining 1997-yil 30-avgustda “Oziq-ovqat mahsulotining sifati va xavfsizligi to’g’risida”gi 483-I-sonli Qonunini o’rganish
11. Standartlashtirish bo’yi xalqaro tashkilotlar.
12. Standartlashtirishda tutashma va o’tqazishlar
13. O’zbekiston Respublikasining 1993-yil 28-dekabrda qabul qilingan “Mahsulot va xizmatlarni sertifikatlashtirish to’g’risida”gi 1006-XII-sonli Qonuni sharxini o’rganish.
14. O’lchov vositalarining tuzilishi va metrologik ko’rsatkichlar
15. Universal o’lchov vositalarini qaysi birlarini bilasiz, sanab bering?
16. Mahsulotlar sifatini kompleks baholash uslubi.
17. Tabiatdagi ob’ektlar sifati va kvalimetriya.
18. Standartlashtirishning maqsad va vazifalari.
19. O’zbekiston Respublikasining “Iste’molchilar huquqini himoya qilish to’g’risida”gi Qonunini.
20. Dopusklar va o’lchamlar haqida tushunchalar va ularning mashinasozlik bilan bog’liqligi
21. Sertifikatlashtirishning maqsad va vazifalari.
22. Mahsulot ishlab chiqarishda istemolchi huquqlari.
23. Metrologiyaning rivojlanish bosqichlari
24. O’zbekiston Respublikasining “Tovar belgisi va xizmat ko’rsatish belgilari va Tovar kelib chiqqan joy nomlari to’g’risida”gi Qonunini
25. O’lchash vositalarini tanlash shartlari
26. Sertifikatlashning qoida va tartiblari.
27. Mashinasozlikda o’zaro almashinuvchanlik tushunchasi
28. Detallarning geometrik shakllardan ogishlarini shtangentsirkulda nazorat qilish
29. Shtangentsirkulning tuzilishi va ishlash printsplari
30. O’lchash asboblari va metodlari

31. Metrologiyaning rivojlanish bosqichlari
32. Sertifikatlashtirish sxemalari
33. Mahsulot sifatiga qo'yiladigan talablar
34. UzDavlatstandartining asosiy vazifasi nimadan iborat, uning boshqarish va xizmat ko'rsatish organlari qanday tashkil qilingan?
35. O'lchash asbobining metrologik ko'rsatkichlari
36. Mahsulot sifati va uning ahamiyati
37. Standartlashtirish usullarining asosiy maqsadi nima?
38. Buyumni xato o'lchanishga nimalar sabab bo'ladi?
39. Standartlarning qanday kategoriyalarini bilasiz va ular qaerlarda qo'llaniladi
40. Milliy sertifikatlashtirish tizimi deganda nimani tushunasiz?
41. Metrologik qonunning ahamiyati
42. Dopusklar va o'lchamlar haqida tushunchalar va ularning mashinasozlik bilan bog'liqligi
43. Sertifikatlashtirish sxemalari
44. Mashinasozlikda detallarni va mashinani tashkil qiluvchi qismlarini o'zaro almashinuvchanligi deganda nimani tushunasiz?
45. O'lchash asboblari va vositalari nima?
46. Birliklarni va o'lchamlarni belgilash va yozish qoidalarini
47. Metrologik ta'minotning tashkil etuvchilari
48. Sertifikatlashtirish faktorlari
49. Mahsulot sifatiga qo'yiladigan talablar
50. Sertifikatlashtirish faktorlari
51. Metrologiyaning rivojlanishida sharq va g'arb olimlarining mehnatlari
52. O'lchash asbobining metrologik ko'rsatkichlari
53. Kelgusida egallaydigan mutaxassisligingiz doirasida o'lchashlarning ahamiyati qanday?
54. O'lchov va nazorat vositalari deganda nimani tushunasiz?
55. Metrologiya nima va qanday vazifani bajaradi?
56. Sifatni ta'minlash tizimlari deganda nimani tushunasiz?
57. Metrologiyaning rivojlanish bosqichlari
58. Mahsulotning sifat belgisi
59. Kvalimetriya metodlari, ularning turlari va foydalanish istiqbollari.
60. O'zaro almashinuvchanlik, uning turlari va mashinasozlik sanoati ishlab chiqarishidagi roli
61. Sanoati rivojlangan davlatlarda sertifikatlashtirishning xalqaro tizimi.
62. Standartlashtirishning kategoriyalari va turlari.
63. Yuza g'adir-budirligini o'lchash
64. Sertifikatlashning qoida va tartiblari.
65. Mahsulot ishlab chiqarishda istemolchi huquqlari.

66. Mahsulot sifati va uning ahamiyati
67. Dopusklar tizimida uchraydigan belgilar
68. Sertifikatlashtirish faktorlari
69. Standartlashtirish bo'yicha qanday ishlar rejalangan?
70. O'zaro almashinuvchanlikning qanday turlarini bilasiz?
71. Teshik va val sistemasi haqida tushuncha
72. Mahsulot sifatiga qo'yiladigan talablar
73. Sertifikatlanuvchi mahsulot
74. Dopusk va o'tkazish deganda nimani tushunasiz?
75. Davlat standartlashtirish tizimining (DSt) asosiy maqsad va vazifalari
76. O'lchash asbobining metrologik ko'rsatkichlari
77. O'zbekiston Respublikasida metrologik faoliyatning qonuniy asoslari
78. Metrologik xizmat va ta'minot
79. Sertifikatlashtirish bo'yicha asosiy tushuncha.
80. Xalqaro ISO 9000 seriyasidagi standartlar asosida korxonalarda sifat tizimini joriy qilish talablarini o'rganish.
81. Sifat ko'rsatkichlari deganda nimani tushunasiz?
82. Xalqaro standartlashtirish tashkiloti./ISO/
83. O'lchash asboblari va metodlari
84. Dopusklar va o'lchamlar haqida tushunchalar va ularning mashinasozlik bilan bog'liqligi
85. Metrologiyaning rivojlanish bosqichlari
86. Standartlarni ishlab chikish, tasdiklash va tadbik etish tartib-koidalari.
87. Muvofiklikni baxolash soxasini davlat tomonidan tartibga solish
88. Shtrix kodlash va uning xususiyatlari va kullanilishi.
89. Ishlab chikarish va uning tarmoklarida metrologik xizmat va ta'minot.
90. Ulchash vositalari va ularning turlari. Ularning ishlanish prinsiplari, struktura sxemalari, xususiyatlari
91. Ulchashlarning sifat mezonlar, ulchash xatoliklari, ularning tabakalanishi.
92. Standartlarni ishlab chikish, tasdiklash va tadbik etish tartib koidalari.
93. Standartlashtirish buyicha Davlat nazorati va unga oid me'yoriy hujjatlar. *Maxsulot*
94. Xalkaro, xududiy va xorijiy davlatlarning standartlarini Uzbekiston Respublikasida kabul kilish va joriy kilish. Standartlarni uygunlashtirish
95. Majburiy va ixtiyoriy sertifikatlashtirish. Sertifikatlashtirish sxemalari
96. Sertifikatlashtirishning me'yoriy hujjatlar bilan ta'minlanishi
97. Maxsulot sifatini boshkarishni xalkaro standartlar asosida tashkil kilish. Xorij tajribasi.
98. Sertifikatlashtirish sxemalari .
99. Sifat ko'rsatkichlari deganda nimani tushunasiz?
100. Xalqaro standartlashtirish tashkiloti./ISO/
101. O'zbekiston Respublikasida metrologik faoliyatning qonuniy asoslari
102. Mashinasozlikda o'zaro almashinuvchanlik tushunchasi

103. Birliklarni va o'lchamlarni belgilash va yozish qoidalari
104. Qaysi asbob - shtangentsirkul yoki mikrometr bilanmi anikrok o'lchash mumkin va nima uchun?
105. O'zaro almashinuvchanlikning mashinasozlikda qanday ahamiyati bor?
106. Metrologiya va standartlashtirish bo'yicha xalqaro tashkilotlar.
107. O'lchashlarning usullari va vositalari.
108. Standartlashtirish asoslari va mohiyati.
109. Ishlab chiqarish va uning tarmoqlarida metrologik xizmat va ta'minot
110. Sertifikatlashtirish tizimlari
111. Metrologik qonunning ahamiyati
112. Dopusklar va o'lchamlar haqida tushunchalar va ularning mashinasozlik bilan bog'liqligi
113. Sertifikatlashtirish sxemalari
114. Metrologiyaning rivojlanishida sharq va g'arb olimlarining mehnatlari
115. Sertifikatlashtirishning me'yoriy hujjatlar bilan ta'minlanishi