

Samarqand iqtisodiyot va servis instituti “Servis” kafedrası
“Yo‘nalishga kirish” fanidan 2025-2026 o‘quv yili kuzgi semestrda yakuniy
imtihon (yozma)da tushadigan savollar ro‘yxati

1. “Metrologiya va standartlashtirish” yo‘nalishini izohlang.
2. O‘lchash vositalarining qanday aniqlik klasslari mavjud?
3. Sifat kontsepsiyasining evolyutsiyasi, sifat bilan bog‘liq bo‘lgan terminologiyalar haqida tushuncha bering.
4. Metrologiya bo‘yicha asosiy tushunchalar, atamalar va ularning izohlarini bering.
5. Qanday absolyut, nisbiy, keltirilgan xatoliklar mavjud?
6. Muvofiqlikni baholash tartibi va tamoyillarini sanab bering.
7. Metrologiyaning rivojlanish tarixi haqida tushuncha bering.
8. O‘zbekiston texnik jihatdan tartibga solish davlat tizimining tuzilmasini izohlab bering.
9. O‘lchash turlari va usullarini tushuntirib bering.
10. Kattaliklar, ularning turlari haqida yozing.
11. O‘lchash vositalarini qiyoslash va kalibrlash deganda nimani tushunasiz?
12. Qanday o‘lchashlar va metrologiyaning aksiomalari mavjud?
13. Qanday o‘lchash usullari va turlarini bilasiz?
14. Qanday absolyut, nisbiy, keltirilgan xatoliklar mavjud?
15. Obyekt yoki hodisaning o‘lchanadigan yoki sifat jihatdan aniqlanadigan xususiyatlarini izohlab bering.
16. O‘lchash vositalarini qiyoslash va kalibrlash deganda nimani tushunasiz?
17. qanday turdagi o‘lchash xatoliklarini bilasiz?
18. Metrik tizimning vujudga kelishi va qabul qilinish bosqichlarini sanab bering.
19. O‘lchash xatoliklari, ularning tavsiflanishi va turlarini tavsiflab bering.
20. 2.Qanday holatlarda antropometrik o‘lchashlarning vujudga keladi?
21. O‘zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo‘yicha harakatlar strategiyasi to‘g‘risida tushuncha bering.

22. Ishlab chiqarish va uning tarmoqlarida qanday metrologik xizmat va ta'minot mavjud?

23. O'zbekiston Respublikasida davlat metrologiya xizmati haqida tushuncha bering.

24. Qanday holatlarda stixiyali rivojlanish davr vujudga keladi?

25. Xalqaro standartlashtirish faoliyati va tashkilotlar bo'yicha nimalarni bilasiz?.

26. "Standartlashtirish to'g'risida"gi O'zbekiston Respublikasi Qonuni haqida tushuncha bering.

27. Qanday holatlarda stixiyali rivojlanish davr vujudga keladi?

28. Texnik jihatdan tartibga solish tizimini izohlab bering.

29. Standartlashtirish bo'yicha xalqaro tashkilotlar va ularning faoliyati to'g'risida nimalarni bilasiz?

30. O'lchash xatoliklari qanday vujudga keladi?

31. Muvofiqlikni baholash va uning qonuniy hamda me'yoriy asoslari bo'yicha tushuncha bering.

32. O'zbekiston texnik jihatdan tartibga solish davlat tizimining tuzilmasini izohlang.

33. Absolyut, nisbiy, keltirilgan xatoliklar deganda nimani tushunasiz.

34. Sertifikatlashtirish bo'yicha asosiy tushunchalarni izohlang.

35. Texnik jihatdan tartibga solish tizimi qonuni, asosiy va maxsus tex-reglamanlar tuzilishi va joriy etishning qanday tartib qoidalari mavjud?

36. O'lchash vositalarini qiyoslash va kalibrlash turlarini izohlang.

37. Mahsulot sifati va sifatni boshqarish deganda nimani tushunasiz?

38. Sertifikatlashtirish tizimining maqsadi, vazifalari va faoliyat turlarini izohlab bering.

39. Texnik jihatdan tartibga solish tizimi qonuni, asosiy va maxsus tex-reglamanlar tuzilishi va joriy etishning qanday tartib qoidalari mavjud?

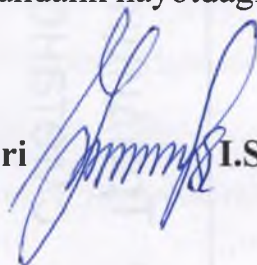
40. O'lchash tushunchasi va uning ahamiyati.

41. Fizik kattaliklar va ularning turlari.

42. O'lchov birliklari tizimi (SI) haqida tushuncha.
43. Asosiy va hosila o'lchov birliklari.
44. O'lchash vositalari va ularning tasnifi.
45. O'lchash usullari va ularning turlari.
46. O'lchash natijalarining aniqligi va ishonchliligi.
47. O'lchash xatoliklari va ularning turlari.
48. Tasodifiy va sistematik xatoliklarning farqi.
49. O'lchash vositalarini tekshirish (qiyoslash) tushunchasi.
50. Kalibrlash va qiyoslash o'rtasidagi farq.
51. Metrologik ta'minot tushunchasi.
52. Metrologiya sohasida davlat nazorati.
53. Standartlashtirish tushunchasi va uning maqsadlari.
54. Standartlashtirishning asosiy prinsiplari.
55. Standartlarning turlari (xalqaro, milliy, korxona va boshqalar).
56. Xalqaro standartlashtirish tashkilotlari (ISO, IEC va boshqalar).
57. Milliy standartlar va ularning ahamiyati.
58. Texnik reglament tushunchasi.
59. Mahsulot sifatini ta'minlashda standartlashtirishning roli.
60. Sertifikatlashtirish tushunchasi va vazifalari.
61. Majburiy va ixtiyoriy sertifikatlashtirish.
62. Muvofiqlikni baholash shakllari.
63. Metrologiya va standartlashtirishning o'zaro bog'liqligi.
64. O'lchash vositalarining davlat reyestri.
65. Metrologik hujjatlar va ularning turlari.
66. Standartlarning amal qilish muddati va qayta ko'rib chiqilishi.
67. Zamonaviy texnologiyalarda metrologiya va standartlashtirish.
68. Metrologiya va standartlashtirishning iqtisodiy va ijtimoiy ahamiyati.
69. Yo'nalish bo'yicha mutaxassisning kasbiy faoliyati nimalarni o'z ichiga oladi?
70. Yo'nalish bo'yicha mutaxassisga qo'yiladigan asosiy talablar.

71. Kasbiy kompetensiya tushunchasi.
72. Yo'nalish bo'yicha o'rganiladigan asosiy fanlar.
73. Nazariy va amaliy bilimlarning o'zaro bog'liqligi.
74. Yo'nalish bo'yicha mehnat bozori talablari.
75. Mutaxassislikning jamiyatdagi o'rni va ahamiyati.
76. Yo'nalish bo'yicha kasbiy etika va madaniyat.
77. Talabaning mustaqil ta'limi va uning ahamiyati.
78. Yo'nalishda innovatsion texnologiyalarning o'rni.
79. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish.
80. Yo'nalish bo'yicha ilmiy-tadqiqot ishlari.
81. Amaliyot (ishlab chiqarish, pedagogik va boshqalar) turlari.
82. Mutaxassisning huquq va majburiyatlari.
83. Mehnat muhofazasi va xavfsizlik texnikasi asoslari.
84. Yo'nalish bo'yicha standartlar va me'yoriy hujjatlar.
85. Kasbiy faoliyatda sifat va mas'uliyat tushunchasi.
86. Mutaxassisning ijodiy fikrlash va muammolarni hal qilish qobiliyati.
87. Jamoada ishlash va kommunikativ ko'nikmalar.
88. Kasbiy rivojlanish va malaka oshirish yo'llari.
89. Ta'lim jarayonida kredit-modul tizimi.
90. Talabaning akademik halolligi.
91. Yo'nalish bo'yicha raqobatbardoshlikni oshirish omillari.
92. Zamonaviy mutaxassisga qo'yiladigan global talablar.
93. Yo'nalish bo'yicha startap va tadbirkorlik imkoniyatlari.
94. Bitiruvchilarning ish bilan ta'minlanish imkoniyatlari.
95. Mutaxassislik bo'yicha magistratura va ilmiy faoliyat.
96. O'lchash vositalarining ekspluatatsiya shartlari.
97. O'lchash natijalarining izchilligi (trasabiliti).
98. Zamonaviy metrologiyada raqamli texnologiyalar.
99. Metrologiyaning sanoat va ishlab chiqarishdagi ahamiyati.
100. Metrologiyaning ilm-fan va kundalik hayotdagi o'rni.

Servis kafedrası mudiri



I. Shukurov