

question 1. "Metrologiya to'g'risida"gi qonun qachon qabul qilingan?
====
variant 1 1990 yil
====
variant 2 1980 yil
====
variant 3 2000 yil
====
#variant 4 1993 yil
++++
question 2. "Metrologiya to'g'risida"gi qonun nechta moddadan iborat?
====
#variant 1 21
====
variant 2 12
====
variant 3 23
====
variant 4 30
++++
question 3. Metrologiyani nechta bo'limga bo'linadi?
====
variant 1 2 ta
====
#variant 2 3 ta
====
variant 3 4 ta
====
variant 4 bo'limlarga bo'linmagan
++++
question 4. Nazariy metrologiya - ...
====
#variant 1 metrologiyaning fundamental asoslarini ishlab chiqish
predmeti bo'lgan sohasidagi metrologiya bo'limi
====
variant 2 Metrologiya bo'yicha milliy idora faoliyatiga qarashli va
birliklar, o'lchash usullari, o'lchash vositalari va o'lchash
laboratoriyalariga davlat talablarini o'z ichiga olgan metrologiya
bo'limi.
====
variant 3 Nazariy metrologiya ishlanmalarini va qonunlashtiruvchi
metrologiya qoidalarini amaliy qo'llanish masalalari bilan
shug'ullanuvchi metrologiya bo'limi.
====
variant 4 Metrologiyaning o'lchash usullari va vositalarini
o'rganadigan alohida bo'limi
++++
question 5. Metrologiyaning fundamental asoslarini ishlab chiqish
predmeti bo'lgan sohasidagi metrologiya bo'limi bu ...
====
#variant 1 Nazariy metrologiya
====
variant 2 Tarixiy metrologiya
====
variant 3 Qonunlashtiruvchi metrologiya
=====

variant 4 Amalاي metrologiya

++++

question 6. Qonunlashtiruvchi metrologiyaning ta'rifini toping.

=====

variant 1 Nazariy metrologiya ishlanmalarini va qonunlashtiruvchi metrologiya qoidalarini amaliy qo'llanish masalalari bilan shug'ullanuvchi metrologiya bo'limi.

=====

variant 2 Metrologiyaning o'lchash usullari va vositalarini o'rganadigan alohida bo'limi

=====

#variant 3 Metrologiya bo'yicha milliy idora faoliyatiga qarashli va birliklar, o'lchash usullari, o'lchash vositalari va o'lchash laboratoriyalariga davlat talablarini o'z ichiga olgan metrologiya bo'limi bu - ... hisoblanadi.

=====

variant 4 Metrologiya bo'yicha milliy idora faoliyatiga qarashli va birliklar, o'lchash usullari, o'lchash vositalari va o'lchash laboratoriyalariga davlat talablarini o'z ichiga olgan metrologiya bo'limi.

++++

question 7. Metrologiyaning fundamental asoslarini ishlab chiqish predmeti bo'lgan sohasidagi metrologiya bo'limi - bu ...

=====

variant 1 Qonunlashtiruvchi metrologiya

=====

variant 2 Amalاي metrologiya

=====

#variant 3 Nazariy metrologiya

=====

variant 4 Tarixiy metrologiya

++++

question 8. Qaysi javobda bizning ajdodlarimiz o'lchashlarda foydalangan o'lchov birliklari keltirilgan?

=====

variant 1 gaz, quloch, botmon, osham, gallon, yard, farsax, arshin, desyatina

=====

variant 2 yard, qarich, gaz, pud, zolotnik, osham, osh qoshiq, farsax, misqol

=====

#variant 3 qadam, qarich, gaz, pud, botmon, osham, osh qoshiq, farsax, misqol

=====

variant 4 qadam, qarich, fut, unsiya, botmon, arshin, osh qoshiq, farsax

++++

question 9. Bir bitmon necha kilogrammga teng?

=====

variant 1 16,38 kg

=====

#variant 2 163,8 kg

=====

variant 3 131,04 kg

=====

variant 4 262,08 kg

++++

```

question 10. Amaliy metrologiya -...
====
#variant 1 Nazariy metrologiya ishlanmalarini va qonunlashtiruvchi
metrologiya qoidalarini amaliy qo'llanish masalalari bilan
shug'ullanuvchi metrologiya bo'limi.
====
variant 2 Metrologiyaning o'lchash usullari va vositalarini
o'rganadigan alohida bo'limi
====
variant 3 Metrologiya bo'yicha milliy idora faoliyatiga qarashli va
birliklar, o'lchash usullari, o'lchash vositalari va o'lchash
laboratoriyalariga davlat talablarini o'z ichiga olgan
====
variant 4 Metrologiyaning fundamental asoslarini ishlab chiqish
predmeti bo'lgan sohasidagi metrologiya bo'limi
++++
question 11. Nazariy metrologiya ishlanmalarini va qonunlashtiruvchi
metrologiya qoidalarini amaliy qo'llanish masalalari bilan
shug'ullanuvchi metrologiya bo'limi bu - ... dir.
====
variant 1 Nazariy metrologiya
====
#variant 2 Amaliy metrologiya
====
variant 3 Tarixiy metrologiya
====
variant 4 Qonunlashtiruvchi metrologiya
++++
question 12. Quyidagi ta'rifda qoldirilgan so'zlarni toping va o'rniga
qo'ying: "Metrologiya bu-... ularning birliligini ta'minlash ... hamda
kerakli aniqlikka erishsish yo'llari haqidagi fandir.
====
#variant 1 o'lchashlar, usullari va vositalari
====
variant 2 o'lchashlar, asboblari va jihozlari,
====
variant 3 o'lchash usullari, texnik vositalari
====
variant 4 o'lchash asboblari, asoslari
++++
question 13. Metrologik nazorat - bu ...
====
#variant 1 O'lchash vositalarini qiyoslash, ularning birliligini
ta'minlash hamda metrologiya qoidalariga amal qilinishini tekshirishga
qaratilgan faoliyat
====
variant 2 Metrologiya qoidalariga rioya qilinishini tekshirishga
asoslangan faoliyat
====
variant 3 Davlat idoralarida o'lchashlar birliligini ta'minlashga
qaratilgan faoliyat
====
variant 4 O'lchash vositalarini sinash va attestatlash bilan
shug'ullanuvchi faoliyat
++++

```

question 14. O'lchash vositalarini qiyoslash, ularning birliligini ta'minlash hamda metrologiya qoidalariga amal qilinishini tekshirishga qaratilgan faoliyatga ... deyiladi.

====

variant 1 Metrologik tekshiruv

====

#variant 2 Metrologik nazorat

====

variant 3 Metrologik sinov

====

variant 4 Metrologik attestatlash

++++

question 15. Metrologik xizmat - ...

====

#variant 1 o'lchashlar birliligini ta'minlash ishlarini bajarish va metrologik tekshiruv va nazoratni amalga oshirish uchun qonunga muvofiq tashkil etiladigan xizmat.

====

variant 2 Davlatda o'lchashlar birliligini ta'minlash ishlariga rahbarlikni bajarishga vakolatli davlat boshqaruv idorasi.

====

variant 3 O'lchashlar birliligini ta'minlashga qaratilgan faoliyat

====

variant 4 Korxonalardagi o'lchash vositalarini sinash, attestatlash uchun o'tkaziladigan ishlar

++++

question 16. O'lchashlar birliligini ta'minlash ishlarini bajarish va metrologik tekshiruv va nazoratni amalga oshirish uchun qonunga muvofiq tashkil etiladigan xizmat.

====

variant 1 Metrologik tekshiruv

====

#variant 2 Metrologik xizmat

====

variant 3 Metrologik sinov

====

variant 4 Metrologik attestatlash

++++

question 17. Davlat metrologik nazorati nima?

====

#variant 1 Mamlakatda o'lchashlar birliligini ta'minlash bo'yicha ishlarini mintaqalararo va sohalararo darajada bajaruvchi hamda davlat metrologik tekshiruvi va nazoratini amalga oshiruvchi metrologik xizmatdir.

====

variant 2 Mamlakatda davlat metrologik tekshiruvi va nazoratini amalga oshiruvchi metrologik

====

variant 3 Ma'lum bir tashkilot yoki mussasada o'lchashlar birliligini ta'minlash bo'yicha ishlarini bajaruvchi hamda metrologik tekshiruv va nazoratni amalga oshiruvchi metrologik xizmatdir.

====

variant 4 Mamlakatdagi barcha sohalarida qo'llaniladigan o'lchash vositalarini nazorat qilish va tekshirishga qaratilgan metrologik xizmatdir.

++++

question 18. Mamlakatda o'lchashlar birliligini ta'minlash bo'yicha ishlarini mintaqalararo va sohalararo darajada bajaruvchi hamda davlat metrologik tekshiruv va nazoratini amalga oshiruvchi metrologik xizmatga ... deyiladi.

=====

variant 1 Metrologik xizmat

=====

variant 2 Metrologik tekshiruv

=====

#variant 3 Davlat metrologik nazorati

=====

variant 4 Metrologik sinov

++++

question 19. Mamlakatimizda davlat metrologik xizmatiga kim rahbarlik qiladi?

=====

variant 1 O'z R Vazirlar mahkamasi

=====

#variant 2 O'zstandart agentligi

=====

variant 3 Metrologiya xizmatlari ko'rsatish bosh markazi

=====

variant 4 Milliy etalonlar markazi

++++

question 20. Yuridik shaxs metrologik xizmati bu qanday xizmat sanaladi?

=====

variant 1 Mamlakatdagi barcha sohalarida qo'llaniladigan o'lchash vositalarini nazorat qilish va tekshirishga qaratilgan metrologik xizmatdir.

=====

#variant 2 Mazkur muassasa (yoki tashkilot)da o'lchashlar birliligini ta'minlash ishlarini bajaruvchi va metrologik tekshiruv va nazoratni amalga oshiruvchi metrologik xizmatdir.

=====

variant 3 Mamlakatdagi barcha sanoat korxonalarida davlat metrologik tekshiruv va nazoratini amalga oshiruvchi metrologik

=====

variant 4 Mamlakatda o'lchashlar birliligini ta'minlash bo'yicha ishlarini mintaqalararo va sohalararo darajada bajaruvchi hamda davlat metrologik tekshiruv va nazoratini amalga oshiruvchi metrologik xizmatdir.

++++

question 21. Mazkur muassasa (yoki tashkilot)da o'lchashlar birliligini ta'minlash ishlarini bajaruvchi va metrologik tekshiruv va nazoratni amalga oshiruvchi metrologik xizmatga ... deyiladi.

=====

variant 1 davlat metrologik xizmati

=====

variant 2 davlat metrologik tekshiruv

=====

variant 3 Metrologik tekshiruv

=====

#variant 4 yuridik shaxs metrologik xizmati

++++

question 22. Metrologik ta'minot nima?

=====

#variant 1 O'lchashlar birliligini ta'minlash va talab etilgan aniqlikka erishish uchun zarur bo'lgan texnikaviy vositalar, tartib va qoidalarining, me'yorlarning, ilmiy va tashkiliy asoslarining belgilanishi va tadbiq etilishi
====
variant 2 O'lchashlar birliligining bir xil bajarilishini ta'minlash va asboblarning to'g'ri ishlashi uchun zarur bo'lgan texnikaviy vositalar, tartib va qoidalarining, me'yorlarning, ilmiy va tashkiliy asoslarining belgilanishi va tadbiq etilishi
====
variant 3 Metrologik ta'minot deganda o'lchash vositalarining ishga yaroqliligini tashkil etish, ta'minlash tushuniladi
====
variant 4 O'lchash vositalarini me'yoriy asoslarini belgilanishi va tadbiq etilishi
++++
question 23. O'lchashlar birliligini ta'minlash va talab etilgan aniqlikka erishish uchun zarur bo'lgan texnikaviy vositalar, tartib va qoidalarining, me'yorlarning, ilmiy va tashkiliy asoslarining belgilanishi va tadbiq etilishiga ... deyiladi.
====
variant 1 davlat metrologik xizmati
====
variant 2 davlat metrologik tekshiruvi
====
#variant 3 Metrologik ta'minot
====
variant 4 Metrologik tekshiruv
++++
question 24. Metrologik tekshiruv - ...
====
#variant 1 o'lchash jarayoni elementlarini me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiqligini aniqlash va tasdiqlashni o'z ichiga olgan vakolatli idoralar va shaxslar faoliyatidir.
====
variant 2 o'lchash jarayonini me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiqligini aniqlash va tasdiqlashni o'z ichiga olgan vakolatli idoralar va shaxslar faoliyatidir.
====
variant 3 o'lchashlarni bajaruvchilarning hatti-harakati me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiqligini aniqlash va tasdiqlashni o'z ichiga olgan vakolatli idoralar va shaxslar faoliyatidir.
====
variant 4 O'lchash jarayonidagi sharoitlarning me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiqligini aniqlash va tasdiqlashni o'z ichiga olgan vakolatli idoralar va shaxslar faoliyatidir.
++++
question 25. O'lchash jarayoni elementlarini me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiqligini aniqlash va tasdiqlashni o'z ichiga olgan vakolatli idoralar va shaxslar faoliyati bu - ...
====
variant 1 metrologik xizmatdir
====
variant 2 metrologik ta'minotdir
====
#variant 3 metrologik tekshiruvdir
=====

variant 4 iste'molchilarga xizmat ko'rsatishdir
++++
question 26. Metrologik nazorat - ...
====
#variant 1 O'lchash jarayoni elementlarining holati, ishlatilishi va o'rnatilgan tartibda metrologik qoidalar amalga oshirilganligini baholash bo'yicha vakolatli idoralar va shaxslar faoliyati.
====
variant 2 O'lchash jarayonini me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiqligini aniqlash va tasdiqlashni o'z ichiga olgan vakolatli idoralar va shaxslar faoliyatidir.
====
variant 3 O'lchashlarning me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiqligini aniqlash va tasdiqlashni o'z ichiga olgan vakolatli idoralar va shaxslar faoliyatidir.
====
variant 4 O'lchashlarni bajaruvchilarning hatti-harakati me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiqligini aniqlash va tasdiqlashni o'z ichiga olgan vakolatli idoralar va shaxslar faoliyatidir.
++++
question 27. Metrologik ta'minotning nechta asosi mavjud?
====
#variant 1 4 ta: ilmiy asosi, tashkiliy asosi, texnikaviy asosi, me'yoriy-qonuniy asosi
====
variant 2 ta: ilmiy asosi, tashkiliy asosi, texnikaviy asosi
====
variant 3 2 ta: ilmiy asosi va tashkiliy asosi
====
variant 4 2 ta: texnikaviy asosi va me'yoriy-qonuniy asosi
++++
question 28. Metrologik ta'minotning tashkil etuvchi asoslari bor. Bular: 1) ilmiy asosi; 2) tashkiliy asosi; 3) me'yoriy-qonuniy asosi; 4) To'rtinchi tashkil etuvchi asosni ayting.
====
#variant 1 texnikaviy asosi
====
variant 2 yuridik asosi
====
variant 3 bazaviy asosi
====
variant 4 himoyaviy asosi
++++
question 29. Metrologik ta'minotning ilmiy asosini nima tashkil etadi?
====
variant 1 Me'yorlar va qonuniy hujjatlar
====
variant 2 O'lchash usullari va vositalarini takomillashtirish
====
variant 3 Etalonlar, namunaviy va ishchi o'lchash vositalari
====
#variant 4 Metrologiya fani
++++
question 29. Metrologik ta'minotning me'yoriy-qonuniy asoslarini tegishli respublika tashkil etadi. Ushbu ta'rifda qoldirilgan so'zlarni aniqlab, o'rniga qo'ying.
=====

variant 1 qonunlari, davlat standartlari
====
variant 2 davlat va tarmoq standartlari, rahbariy hujjatlar,
klassifikatorlar
====
#variant 3 qonunlari, davlat standartlari, davlat va tarmoqlarning
me'yoriy hujjatlari
====
variant 4 qonunlari, O'zR Vazirlar mahkamasi qarorlari
++++
question 30. Metrologik ta'minotning tashkiliy asoslarini nima tashkil
etadi?
====
#variant 1 Davlat va mahkamalardagi metrologik xizmatdan tashkil topgan
O'zR metrologik xizmati
====
variant 2 Korxonalardagi metrologik faoliyatlar
====
variant 3 O'zstandart agentligining bajaradigan faoliyatlari
====
variant 4 Milliy etalonlar markazi faoliyati
++++
question 31. Xalqaro elektrotexnika komissiyasi qachon tashkil topgan?
====
variant 1 1899yilda
====
#variant 2 1906 yilda
====
variant 3 1900 yilda
====
variant 4 1901 yilda
++++
question 32. Metrologik ta'minotning tashkiliy asosi deganda nimani
tushunasiz?
====
variant 1 Tegishli respublika qonunlari, davlat standartlari, davlat va
tarmoqlarning me'yoriy hujjatlari
====
variant 2 Kattaliklar birligining davlat etalonlari, kataliklar
birligini etalonlardan ishchi vositalarga uzatish
====
#variant 3 Davlat va mahkamalardagi metrologik xizmatdan tashkil topgan
O'zbekiston Respublikasi metrologiya xizmati
====
variant 4 Standart ma'lumotnomalar, mahsulotning majburiy davlat
sinovlari
++++
question 33. Metrologik ta'minotning me'yoriy-qonuniy asoslari asosi
deganda nimani tushunasiz?
====
#variant 1 Tegishli respublika qonunlari, davlat standartlari, davlat
va tarmoqlarning me'yoriy hujjatlari
====
variant 2 O'lchash vositalarining majburiy davlat sinovlari va ularni
bajarish uslublarining metrologik attestasiyasi
=====

variant 3 O'lchash vositalarini yaratish va ishlab chiqishni yo'lga
qo'yish
====
variant 4 Moddiy boyliklarning va energetik resurslarining hisobini
olib borish ishonchliligini ta'minlash
++++
question 34. Metrologiya bo'yicha milliy idora- ...
====
variant 1 O'lchashlar birligini ta'minlash ishlarini amalga oshiruvchi
metrologik xizmat
====
variant 2 Metrologik nazoratni amalga oshiruvchi idora
====
#variant 3 davlatda o'lchashlar birliligini ta'minlash ishlariga
rahbarlikni bajarishga vakolatli davlat boshqaruv idorasi
====
variant 4 Metrologik tekshiruv ishlarini bajaruvchi idora
++++
question 35. Davlat metrologiya tekshiruvi va nazoratining ob'ektlari
qaysi javobda ko'rsatilgan?
====
#variant 1 Etalonlar, o'lchash vositalari, modda va materiallar tarkibi
hamda xossalarning standart namunalari, o'lchash tizimlari, ularning
bajarish uslubiyatlari
====
variant 2 O'lchovlar, asboblari
====
variant 3 Mahsulotlar, jarayonlar, xizmatlar
====
variant 4 Metrologik xususiyatlar
++++
question 36. Parametr nima?
====
#variant 1 Parametr - berilgan kattalikni o'lchashda yordamchi sifatida
qaraladigan kattalik
====
variant 2 Parametr- o'lchash vazifasining asosiy maqsadiga muvofiq
o'lchanishi lozim bo'lgan va o'lchanadigan yoki o'lchangan kattalik
====
variant 3 Parametr-kattalik uchun qabul qilingan birliklarning ma'lum
bir soni bilan kattalikning o'lchamini ifodalash.
====
variant 4 Parametr-kattalikning qiymatiga kiruvchi nomsiz son.
++++
question 37. Berilgan kattalikni o'lchashda yordamchi sifatida
qaraladigan kattalik - ...
====
variant 1 kattalik
====
variant 2 yordamchi kattalik
=====
variant 3 hosilaviy kattalik
====
#variant 4 parametr
++++
question 37. Asosiy birliklarga nimalar kiradi?
=====

variant 1 Vol't, Om, Genri, sekund, gers, metr, kilogramm
 ====

#variant 2 metr, klogramm, sekund, Amper, Kel`vin, mol, kandela
 ====

variant 3 Genri, sekund, radian, steradian, metr, amper, mol
 ====

variant 4 kandela, sekund, radian, steradian, metr, amper, mol
 ++++

question 38. Mamlakatimizda etalon zahirasini rivojlantirish va mukammallashtirish, kattaliklar birliklarining davlat etalonlarini yaratish, saqlash va qo'llanishi bo'yicha ishlarni kim olib boradi?
 =====

variant 1 O'z R Vazirlar mahkamasi
 =====

variant 2 Milliy etalonlar markazi
 =====

variant 3 Metrologiya xizmatlari ko'rsatish bosh markazi
 =====

#variant 4 O'zstandart agentligi
 ++++

question 39. Milliy etalonlarni yaratish, tasdiqlash, saqlash va asrash qoidalarini o'rnatish va ularning xalqaro darajada taqqoslanishini ta'minlash qaysi tashkilot vakolatiga kiradi?
 =====

variant 1 Metrologiya xizmatlari ko'rsatish bosh markazi
 =====

variant 2 O'z R Vazirlar mahkamasi
 =====

#variant 3 O'zstandart agentligi
 =====

variant 4 Milliy etalonlar markazi
 ++++

question 40. Kattalik deganda nimani tushunasiz?
 =====

variant 1 Kattalik - bu uning mohiyatini, mazmunini ifodalaydigan sifat tavsifidir
 =====

variant 2 Kattalik biror ob`ektning xossasi ikkinchisining nisbatan ma`lum darajada kattaroq yoki kichikroq bo'lishini ifodalaydi
 =====

variant 3 Kattalik - sifat tomonidan tabiatdagi barcha jismlarga va hodisalarga nisbatan umumiy bo'lib, miqdor tomonidan har bir jism va hodisa uchun xususiy bo'lgan xossadir. U o'zining maxsus birliklariga ega bo'ladi.
 =====

#variant 4 Kattalik - sifat tomonidan ko'pgina fizikaviy ob`ektlarga (fizikaviy tizimlarga, ularning holatlariga va ularda o'tayotgan jarayonlarga) nisbatan umumiy bo'lib, miqdor tomonidan har bir ob`ekt uchun xususiy bo'lgan xossadir
 ++++

question 41. Kattalikning o'lchami deganda nimani tushunasiz?
 =====

variant 1 kattalikning tizimdagi asosiy kattaliklar bilan belgilanadi
 =====

#variant 2 kattalikning o'lchami bu- o'lcham, o'lchamlilik ma`nosini bildiradi.
 =====

variant 3 kattalik - bu uning mohiyatini, mazmunini belgilaydi
====
variant 4 kattalik - bu uning son qiymatini, miqdorini belgilaydi
++++
question 42. Fizik kattalik - ...
====
#variant 1 Sifat tomonidan fizikaviy ob`ektlarga nisbatan umumiy,
miqdor tomonidan har bir ob`ekt uchun xususiy bo'lgan xossa
====
variant 2 Ob`ektga tegishli xossalarning sifat va miqdoriy tomonlarini
to'la ifoda qiladigan fizikaviy kattalikning qiymatidir
====
variant 3 Fizikaviy kattalikning haqiqiy qiymati tajriba orqali
topiladigan va chinakam qiymatga juda yaqin bo'lgan fizikaviy
kattalikning qiymatidir
====
variant 4 Kattalik tizimiga kiradigan va kattaliklari orqali
ta`riflanadigan fizikaviy kattalikdir
++++
question 43. SI tizimidagi kattaliklar qanday guruhlariga ajrailadi?
====
#variant 1 asosiy va hosilaviy kattaliklarga
====
variant 2 asosiy va qo'shimcha kattaliklarga
====
variant 3 hosilaviy va qo'shimcha kattaliklarga
====
variant 4 skalyar va vektor kattaliklarga
++++
question 44. Kattalikning o'lchamligi "dim" simvoli bilan belgilanadi.
Bu simvol nima ma'noni bildiradi?
====
#variant 1 inglizcha so'zdan olingan bo'lib, "o'lcham, o'lchamlik"
ma'nodini bildiradi
====
variant 2 ispancha so'zdan olingan bo'lib, "o'lcham " ma'nodini
bildiradi
====
variant 3 fransuzcha so'zdan olingan bo'lib, "o'lcham, o'lchamlik"
ma'nodini bildiradi
====
variant 4 inglizcha so'zdan olingan bo'lib, "birlik" ma'nodini
bildiradi
++++
question 45. Kattalikning o'lchamligini ifodalashda faqatgina ...
amalidan foydalaniladi?
====
variant 1 bo'lish amalidan
====
#variant 2 ko'paytirish amalidan
====
variant 3 qo'shish amalidan
====
variant 4 ayirish amalidan
++++
question 46. Xalqaro birliklar tizimi qachon qabul qilingan?
=====

```
#variant 1 1960 yilda
====
variant 2 1956 yilda
====
variant 3 1947 yilda
====
variant 4 1938 yilda
++++
question 47. Xalqaro birliklar tizimi qanday birliklarni o'z tarkibiga
olgan?
====
variant 1 Asosiy va qo'shimcha birliklar
====
variant 2 Ulushli va karrali birliklar
====
variant 3 Asosiy va hosilaviy birliklar, qo'shimcha birliklar
====
#variant 4 Asosiy, hosilaviy birliklar, ulushli va karrali birliklar
++++
question 48. Xalqaro birliklar tizimi o'z tarkibiga asosiy,
hosilaviy, ... birliklarni oladi.
====
#variant 1 ulushli va karrali
====
variant 2 qo'shimcha
====
variant 3 yordamchi
====
variant 4 qo'shimcha va yordamchi
++++
question 49. O'lchanadigan kattalik deb nimaga aytiladi?
====
#variant 1 Tajriba natijasida olingan qiymatga
====
variant 2 Haqiqiy qiymatni ifodalaydigan qiymatga
====
variant 3 Tajribadan olingan qiymat
====
variant 4 Uning chinakam qiymati
++++
question 50. SI tizimida asosiy birliklar qaysilar? 1) sekund; 2) mol`;
3) joule; 4) gers; 5) kandela; 6) kelvin; 7) amper; 8) radian; 9) metr;
10) kilogramm.
====
#variant 1 1; 2; 5; 6; 7; 9; 10
====
variant 2 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7;
====
variant 3 2; 5; 6; 7; 8; 9
====
variant 4 1; 3; 5; 6; 7; 10
++++
question 51. ....- sifat jihatidan ajratilishi va miqdor jihatidan
aniqlanishi mumkin bo'lgan moddiy tizim va xossadir.
====
variant 1 Og'irlik
=====
```

```
#variant 2 Kattalik
====
variant 3 Kattalikning o'lchamligi
====
variant 4 O'lchamsiz kattalik
++++
question 52. Quyida ko'rsatilgan ta'riflarning qaysi biri "kattalikning
haqiqiy qiymati" tushunchasiga mos keladi?
====
variant 1 Berilgan kattalikni o'lchashda yordamchi sifatida qaraladigan
kattalik.
====
variant 2 Kattalikning qiymatiga kiruvchi va ko'paytuvchi sifatida
keladigan nomsiz son.
====
#variant 3 Kattalik uchun qabul qilingan birliklarning ma'lum bir soni
bilan kattalikning o'lchamini ifodalash.
====
variant 4 Tajriba orqali topilgan qiymat bo'lib chin qiymatga shu
darajada yaqinki, berilgan o'lchash masalasida buning o'rnida
foydalanish mumkin
++++
question 53. Birliklar tizimidagi qanday kattaliklarning birliklari
"asosiy birliklar" deb ataladi?
====
#variant 1 Bir-biridan mustaqil deb, shartli qabul qilingan
kattaliklarning birliklari
====
variant 2 Hosilaviy va qo'shimcha birliklar
====
variant 3 Karrali birliklar
====
variant 4 Bir-biridan kelib chiqadigan birliklar
++++
question 54. Birliklar tizimidagi bir-biridan mustaqil deb, shartli
qabul qilingan kattaliklarning birliklari ... deb ataladi.
====
#variant 1 asosiy birliklar
====
variant 2 hosilaviy birliklar
====
variant 3 karrali birliklar
====
variant 4 ulushli birliklar
++++
question 55. Hozirgi Xalqaro birliklar tizimi (SI) ga nechta asosiy
birliklar kiradi?
====
#variant 1 7
====
variant 2 5
====
variant 3 6
====
variant 4 3
++++
```

question 56. Quyidagi javoblarning qaysi birida asosiy kattaliklarning o'lchamligi to'g'ri ko'rsatilgan?

====

variant 1 L, M, T, N, W, J, Q

====

variant 2 L, M, T, W, I, V, Q

====

#variant 3 L, M, T, N, I, J, Q

====

variant 4 L, M, A, W, Z, J, Q

++++

question 57. Dyuum so'zi nima ma'noni anglatadi?

====

#variant 1 Dyuum - golland tilida katta barmoq degan ma'noni anglatadi

====

variant 2 Dyuum - portugal tilida katta barmoq degan ma'noni anglatadi

====

variant 3 Dyuum - ispan tilida katta barmoq degan ma'noni anglatadi

====

variant 4 Dyuum - ingliztilida katta barmoq degan ma'noni anglatadi

++++

question 58. Termodinamik haroratning o'lchamligi qanday harf bilan belgilanadi?

===

variant 1 T

====

#variant 2 Q

====

variant 3 K

====

variant 4 L

++++

question 59. Kattalikni ifodalovchi tenglama $F=A/C$ ko'rinishda bo'lsa, uning o'lchamligi qanday tarzda ifodalandi?

====

#variant 1 $\dim F = (\dim A) (\dim C) - 1$

====

variant 2 $\dim F = \dim A / \dim C$

====

variant 3 $\dim F = \dim C / \dim A$

====

variant 4 $\dim F = (\dim A) - 1 (\dim C)$

++++

question 60. Vaqtning o'lchamligi qanday harf bilan belgilanadi?

====

#variant 1 T

====

variant 2 M

====

variant 3 N

====

variant 4 L

++++

question 61. Elektr toki kuchining o'lchamligi qanday harf bilan belgilanadi?

====

#variant 1 I

```

====
variant 2 M
====
variant 3 T
====
variant 4 L
++++
question 62. Yorug'lik kuchining o'lchamligi qanday harf bilan
belgilanadi?
====
#variant 1 J
====
variant 2 Q
====
variant 3 T
====
variant 4 L
++++
question 63. T, L, Q harflari orqali qaysi asosiy kattaliklarning
o'lchamliklari ifodalanadi?
====
#variant 1 Vaqt, uzunlik, termodinamik harorat
====
variant 2 Vaqt, uzunlik, modda miqdori
====
variant 3 termodinamik harorat, uzunlik, leke| toki kuchi
====
variant 4 termodinamik harorat, uzunlik, yorug'lik kuchi
++++
question 64. N, M, Q harflari orqali qaysi asosiy kattaliklarning
o'lchamliklari ifodalanadi?
====
#variant 1 modda miqdori, massa, termodinamik harorat
====
variant 2 Vaqt, massa, modda miqdori
====
variant 3 termodinamik harorat, uzunlik, leke| toki kuchi
====
variant 4 termodinamik harorat, uzunlik, yorug'lik kuchi
++++
question 65. I, T, Q harflari orqali qaysi asosiy kattaliklarning
o'lchamliklari ifodalanadi
====
#variant 1 Elektr toki kuchi, vaqt, termodinamik harorat
====
variant 2 Elektr toki kuchi, massa, modda miqdori
====
variant 3 Termodinamik harorat, uzunlik, leke| toki kuchi
====
variant 4 Termodinamik harorat, uzunlik, yorug'lik kuchi
++++
question 66. LT-1 qaysi hosilaviy kattalikning o'lchamligini ifodalaydi?
====
#variant 1 tezlik
====
variant 2 tezlanish
====

|  |

|  |

|  |

```

variant 3 kuch
====
variant 4 bosim
++++
question 67. ML-3 qaysi hosilaviy kattalikning o'lchamligini ifodalaydi?
====
#variant 1 zichlik
====
variant 2 tezlanish
====
variant 3 kuch
====
variant 4 bosim
++++
question 68. L3 qaysi hosilaviy kattalikning o'lchamligini ifodalaydi?
====
#variant 1 hajm
====
variant 2 zichlik
====
variant 3 kuch
====
variant 4 quvvat
++++
question 69. Birliklar tizimiga kiradigan va bu tizimning asosiy kattaliklari orqali aniqlanadigan kattalik nima deb ataladi?
====
#variant 1 Hosilaviy kattalik
====
variant 2 Asosiy kattalik
====
variant 3 O'lchamsiz kattalik
====
variant 4 Parametr
++++
question 70. Mol`qaysi kattalikning birligi hisoblanadi?
====
variant 1 Zichlikning
====
variant 2 Temperaturaning
====
variant 3 Kuchning
====
#variant 4 Modda miqdorining
++++
question 71. Yorug'lik kuchi birligi nima?
====
variant 1 Kel`vin
====
variant 2 Kulon
====
#variant 3 Kandela
====
variant 4 Amper
++++
question 72. Kattalikning o'lchamligi qanday belgi orqali ifodalanadi?
====


```

variant 1 lim
====
variant 2 log
====
#variant 3 dim
====
variant 4 ln
++++
question 73. O'lchanadigan kattalikning qanday qiymatlari bor?
====
#variant 1 Chinakam, haqiqiy va tajribadan olingan qiymati
====
variant 2 Haqiqiy qiymat
====
variant 3 Tajribadan olingan qiymat
====
variant 4 Chinakam qiymat
++++
question 74. Bevosita baholash usuli deb, ...
====
#variant 1 bevosita o'lchash asbobining sanash qurilmasi yordamida
to'g'ridan-to'g'ri o'lchanayotgan kattalikning qiymatini topishga
aytiladi
====
variant 2 O'lchanadigan kattalik qiymati bevosita tajribadan olinadigan
o'lchash usuliga aytiladi.
====
variant 3 O'lchanadigan kattalik uning birligida asbob ko'rsatishidan
olinadi
====
variant 4 natija o'lchash asboblari orqali kattalikning qiymatini
aniqlashga qaratilgan tajribaga aytiladi.
++++
question 75. Bilvosita o'lchash ...
====
#variant 1 bevosita o'lchangan kattaliklar bilan o'lchana-yotgan
kattalik orasida bo'lgan ma'lum bog'lanish asosida kattalikning
qiymatini topish
====
variant 2 o'lchanayotgan kattaliklarning o'lchov orqali o'lchashni
topish
====
variant 3 O'lchanadigan kattalik qiymati bevosita tajribadan olinadigan
o'lchash usulidir
====
variant 4 nomdosh kattaliklarning bir vaqtda bevosita o'lchash
++++
question 76. Birgalikdagi o'lchash ...
====
variant 1 bevosita o'lchangan kattaliklar bilan o'lchana-yotgan kattalik
orasida bo'lgan ma'lum bog'lanish asosida kattalikning qiymatini topish
====
#variant 2 ikki va undan ortiq kattaliklar orasidagi munosabatni topish
uchun bir vaqtda o'tkaziladigan
asos qilib olingan kattalikka nisbatan nomdosh kattaliklarning o'lchash
====
variant 3 o'lchanayotgan kattalikni to'g'ridan-to'g'ri o'lchash

```

====
variant 4 O'lchanadigan kattalik qiymati bevosita tajribadan olinadigan o'lchash usulidir.
++++
question 77. Differensial usuli ...
====
#variant 1 o'lchanayotgan kattalikning va o'lchov orqali yaratilgan kattalikning ayirmasini o'lchash asbobiga ta'sir qilish usuli
====
variant 2 bevosita o'lchangan kattaliklar bilan o'lchana-yotgan kattalik orasida bo'lgan ma'lum bog'lanish asosida kattalikning qiymatini topish
====
variant 3 O'lchanadigan kattalik bilan birlik o'rnida olingan kattalikni o'lchash usuli
====
variant 4 O'lchanadigan kattalik qiymati bevosita tajribadan olinadigan o'lchash usulidir.
++++
question 78. Birgalikda o'lchash deb nimaga aytiladi?
====
variant 1 bevosita o'lchashdan kelib chiqqan tenglamalar tizimini echib izlanayotgan qiymatlarni topish
====
variant 2 o'lchanayotgan kattalik orasida bo'lgan ma'lum bog'lanish asosida kattaliklarning qiymatini topish
====
#variant 3 bevosita o'lchangan kattaliklar bilan o'lchana-yotgan kattalik orasida bo'lgan ma'lum bog'lanish asosida kattalikning qiymatini topish
====
variant 4 fizikaviy doimiylikning qiymatlarini qo'llash asosida o'lchash
++++
question 79. Majmuiy o'lchash deb nimaga aytiladi?
====
#variant 1 bir nechta nomdosh kattaliklarning birikmasini bir vaqtda bevosita o'lchashdan kelib chiqqan tenglamalar tizimini echib, izlanayotgan qiymatlarni topish
====
variant 2 bevosita o'lchangan kattaliklar bilan o'lchana-yotgan kattalik orasida bo'lgan ma'lum bog'lanish asosida kattalikning qiymatini topish
====
variant 3 O'lchanadigan kattalik bilan birlik o'rnida olingan kattalikni o'lchash usuli
====
variant 4 O'lchanadigan kattalik qiymati bevosita tajribadan olinadigan o'lchash usulidir.
++++
question 80. Mos kelish usulining ta'rifi qaysi javobda to'g'ri berilgan?
====
#variant 1 O'lchanadigan kattalik bilan o'lchov orqali yaratilgan kattalikning ayirmasini shkaladagi belgilar yoki signallarning ustma-ust tushish usuli
====
variant 2 Bu o'lchov bilan taqqoslashga asoslangan o'lchash usuli
=====

variant 3 asosiy kattaliklarni bevosita o'lchash asosida fizikaviy kattaliklarni topish usuli
====
variant 4 bevosita o'lchangan kattaliklar bilan o'lchana-yotgan kattalik orasida bo'lgan ma'lum bog'lanish asosida kattalikning qiymatini topish
++++
question 81. Nolga keltirish usuli - ...
====
variant 1 bilvosita o'lchov bilan taqqoslash usulidir.
====
variant 2 O'lchanadigan kattalikni o'lchashdan oldin o'lchash asbobi ko'rsatuvini nolga keltirib bajariladigan o'lchov bilan taqqoslash usuli.
====
#variant 3 O'lchanadigan kattalikning va o'lchovning taqqoslash asbobiga bo'lgan ta'siri natijasini nolga keltirib, o'lchov bilan taqqoslash usuli.
====
variant 4 O'lchanadigan kattalik bilan o'lchov orqali yaratilgan kattalikning ayirmasini shkaladagi belgilar yoki signallarning ustma-ust tushish usuli.
++++
question 82. Solishtirish usuli nechaga bo'linadi?
====
#variant 1 4 ta
====
variant 2 3 ta
====
variant 3 2 ta
====
variant 4 1 ta
++++
question 83. O'lchash deb nimaga aytiladi?
====
#variant 1 O'lchash deganda shunday aniqlash, anglash jarayoni tushuniladiki, unda biror noma'lum kattalik fizik eksperiment yordamida uning solishtirish asosi uchun qabul qilingan qiymati bilan o'zaro solishtiriladi
====
variant 2 Bu fizik eksperimentni o'tkazish jarayonidir
====
variant 3 O'lchash deganda shunday aniqlash, anglash jarayoni tushuniladiki, unda biror noma'lum kattalik o'lchash asbobi orqali bajariladigan fizik eksperiment yordamida bir necha marotaba o'lchanadi.
====
variant 4 O'lchash deb shunday jarayonga aytiladiki, unda kattalikni son qiymati topiladi
++++
question 84. O'lchash turlari qaysi javovda to'g'ri ko'rsatilgan?
====
#variant 1 bevosita, bilvosita, mutlaq, nisbiy, majmuiy, birgalikda
====
variant 2 solishtirish, baholash usullari, mos tushish, differensial
====
variant 3 bilvosita, birgalikda, baholash usuli
====
variant 4 nol, mos kelish, almashtirish, mos tushish, differensial

```

++++
question 85. O'lchash usuli - ...?
=====
#variant 1 bu fizik eksperiment bo'lib, u aniq va ma'lum o'lchash
vositalari yordamida va eksperiment o'tkazishning aniq algorit-mi
yordamida bajarilishidir
=====
variant 2 bu har xil kattaliklar to'g'risida informasiya qabul qilish
va o'zgartirish demakdir
=====
variant 3 bu fizik eksperiment yordamida izlanayotgan kattalikni topish
usulidir
=====
variant 4 bu fizik eksperimentning aniq ma'lum struktura yordamida
o'lchash vositalari yordamida va eksperiment o'tkazishning aniq
algorit-mi yordamida bajarilishidir
++++
question 86. O'lchash usullari nechtaga bo'linadi?
=====
variant 1 4 ta
=====
variant 2 3 ta
=====
variant 3 2 ta
=====
#variant 4 5 ta
++++
question 87. O'lchov bilan taqqoslash usuli, bu ...
=====
#variant 1 O'lchanayotgan kattlik uning birligi bilan o'zaro
taqqoslanadigan usul.
=====
variant 2 Taqqoslash usulida o'zaro solishtiriluvchi kattaliklar to'la
tenglashtiriladi.
=====
variant 3 O'lchanayotgan kattalik va uning aniq qiymati o'zaro
solishtiriladi.
=====
variant 4 O'lchanayotgan kattalikni o'lchov orqali yaratilgan kattalik
bilan taqqoslash usuli.
++++
question 88. O'rindoshlik usuli - ...
=====
variant 1 bu fizik eksperimentning aniq ma'lum struktura yordamida
o'lchash vositalari yordamida va eksperiment o'tkazishning aniq
algorit-mi yordamida bajarilishidir
=====
variant 2 Bevosita o'lchash asbobining to'g'ridan-to'g'ri o'lchanadigan
qiymatini topish
=====
#variant 3 O'lchov bilan taqqoslash usuli bo'lib, bunda o'lchanadigan
kattalikning qiymati ma'lum bo'lgan o'lchov bilan almashtiriladi.
=====
variant 4 Bu fizik eksperiment yordamida izlanayotgan kattalikni topish
usulidir.
++++
question 89. Bevosita o'lchashlar deb, ...

```

====
variant 1 Kattaliklarning har xil qiymatlarini bevosita o'lchash orqali topilgan natijalarga bog'liq tenglamalar sistemasini yechish yo'li bilan aniqlanadi;
====
variant 2 O'lchanayotgan kattalik qiymatini boshqa bir kattalikni bevosita o'lchash natijasiga bog'liq funksiya orqali topishga aytiladi
====
variant 3 Bir vaqtda ikki yoki undan ortiq bir xil kattaliklar orasidagi bog'lanishni topish uchun o'tkazilayotgan o'lchashlarga aytiladi
====
#variant 4 Izlanayotgan kattalikning qiymatini to'g'ridan - to'g'ri o'lchash vositasining ko'rsatgichidan olinadi.
++++
question 90. Milliy etalonlar markazi qachon tashkil qilingan?
====
#variant 1 2001 yil
====
variant 2 1999 yil
====
variant 3 1993 yil
====
variant 4 1996 yil
++++
question 91. Metrologiya xizmat ko'rsatish markazi Davlat korxonasi qachon tashkil topgan?
====
variant 1 2000 yil
====
variant 2 1991 yil
====
#variant 3 2002 yil
====
variant 4 1993 yil
++++
question 92. Standart namuna nima?
====
#variant 1 bu modda va materiallarning xossalarini va xususiyatlarini tavsiflovchi kattaliklarni hosil qilish uchun xizmat qiladigan o'lchovdir
====
variant 2 bu modda va materiallarning xossalarini va xususiyatlarini tavsiflovchi kattaliklarni hosil qilish uchun xizmat qiladigan o'lchash asbobidir
====
variant 3 bu kattalikning aniq bir qiymatini hosil qiladigan o'lchash vositasidir
====
variant 4 bu kattalikning qiymatini saqlaydigan o'lchash vositasidir
++++
question 93. Etalon nima?
====
#variant 1 kattalikning o'lchamini hosil qilish, saqlash va ularni boshqa o'lchash vositalariga uzatish uchun xizmat qiladigan hamda fan va texnikaning eng yuqori saviyasida aniqlik bilan ishlangan o'lchovga aytiladi

====

variant 2 O'lchashlar sohasidagi mavjud imkoniyat doirasida eng yuqori aniqlikda ishlangan o'lchash vositasidir

====

variant 3 O'lchov sifatida milliy metrologiya organi tomonidan tasdiqlangan o'lchash vositasi

====

variant 4 Birliklar o'lchamini ishchi o'lchash vositalariga uzatishga mo'ljallangan vosita - etalon deyiladi va u bir qancha turlarga ajraladi.

++++

question 94. Etalonlarning qanday turlari mavjud?

====

#variant 1 Davlat etaloni, birlamchi etalon, maxsus etalon, ikkilamchi etalon, nusxa etalon, guvoh etaloni, taqqoslash etaloni, ishchi etalon

====

variant 2 Davlat etaloni, maxsus etalon, ikkilamchi etalon, guvoh etalon, standart etalon, nostandart etalon

====

variant 3 Davlat etaloni, birlamchi etalon, ishchi etalon

====

variant 4 Nusxa etalon, taqqoslash etaloni, guvoh etalon, standart etalon, nostandart etalon

++++

question 95. ...- milliy etalonlar bilan qayta tiklanadigan va saqlanadigan birliklar o'lchamlarini muvofiqlashtirish uchun xalqaro kelishuv bo'yicha xalqaro asos sifatida qabul qilingan etalon.

====

variant 1 Guvoh etalon

====

#variant 2 Xalqaro etalon

====

variant 3 Milliy etalon

====

variant 4 Nusxa etalon

++++

question 96. ...- mamlakat uchun boshlang'ich etalon sifatida xizmat qilishi rasmiy qaror bilan tan olingan etalon bo'lib, milliy metrologiya organi tomonidan tasdiqlanadi.

====

variant 1 Milliy etalon

====

variant 2 Xalqaro etalon

====

variant 3 Nusxa etalon

====

#variant 4 Ikkilamchi etalon

++++

question 97. ...- davlat etalonining butliligini va o'zgarmaganligini tekshirish uchun va buzilgan toki yuqolgan hollarda uni almashtirish uchun mo'ljallangan ikkilamchi etalon.

====

variant 1 Milliy etalon

====

variant 2 Ikkilamchi etalon

====

#variant 3 Guvoh etalon

```

====
variant 4 Xalqaro etalon
++++
question 98. ... - ikkilamchi etalon bo'lib, undan biror sababdan ko'ra
bir - biri bilan bevosita solishtirib bo'lmaydigan etalonlarni
taqqoslash uchun foydalaniladi.
====
#variant 1 Taqqoslash etaloni
====
variant 2 Davlat etaloni
====
variant 3 Ishchi etalon
====
variant 4 Milliy etalon
++++
question 99. O'lchov deb nimaga aytiladi?
====
#variant 1 O'lchash deganda shunday aniqlash, anglash jarayoni
tushuniladiki, unda biror noma`lum kattalik fizik eksperiment yordamida
uning solishtirish asosi uchun qabul qilingan qiymati bilan o'zaro
solishtiriladi
====
variant 2 Bu fizik eksperimentni o'tkazish jarayonidir, unda o'lchash
obyekti, o'lchash asbobi va operator qatnashadi.
====
variant 3 O'lchash deganda shunday aniqlash, izlash, o'lchash jarayoni
tushuniladiki, unda biror noma`lum kattalik asboblari yordamida uning
solishtirish asosi uchun qabul qilingan qiymati bilan o'zaro
solishtiriladi
====
variant 4 O'lchash deb shunday jarayonga aytiladiki, unda kattalikni
son qiymati topiladi
++++
question 100. .... deb, kattalikning aniq bir qiymatini hosil
qiladigan, saqlaydigan o'lchash vositasiga aytiladi
====
variant 1 Standart namuna
====
variant 2 O'lchash asbobi
====
#variant 3 Kattalikning o'lchovi
====
variant 4 O'zgartkichlar
++++
question 102. O'lchash vositasiga .... kiradi?
====
#variant 1 o'lchovlar majmui, o'lchash o'zgartkichlari va asboblari
bog'lanish kanallari bilan o'zaro bog'langan;
====
variant 2 toshlar, o'lchash rezistori, normal element va boshqalar;
====
variant 3 termopara, tenzodatchik, induktiv o'lchovlar;
====
variant 4 kattaliklar o'lchovlari, o'lchash o'zgartkichlari, o'lchash
asboblari, qurilmalar, o'lchash sistemalari
++++

```

question 103. - metrologik tavsiflari me`yorlangan (MTM), o'lchami (belgilangan xatolik chegarasi) ma`lum vaqt oralig'ida o'zgarmas deb qabul qilinadigan, kattalikning o'lchov birligini qayta tiklaydigan va (yoki) saqlaydigan, o'lchashlar uchun mo'ljallangan texnik vosita?

====

variant 1 Etalon

====

#variant 2 O'lchash vositasi

====

variant 3 O'lchov birligi

====

variant 4 Kattalik

++++

question 104. Kuchaytirgich qanday qurilma?

====

#variant 1 kuchaytirgich aktiv masshtabli o'zgartkich (to'rt qutbli qurilma) bo'lib, unda kirish signali yordamchi ta`minlovchi manba energiyasi xisobiga kuchaytiriladi

====

variant 2 kuchaytirish o'zgartkichi bo'lib, o'lchash vositasiga beriladigan kirish signalini kuchaytiradi

====

variant 3 kuchaytirgich yordamida o'lchanadigan kattalik yordamchi manba hisobiga chiqish signaliga o'zgartiriladi

====

variant 4 kuchaytirgich shunday qurilmaki, uning kirish qismiga kuchaytiriladigan signal chiqishiga esa yuklama ulanadi

++++

question 105. Metrologiya so'zi qanday tildagi so'zlardan olingan va nimama'noni bildiradi?

====

#variant 1 Metrologiya so'zi ikkita grek so'zidan olingan bo'lib, μετρον - o'lchov va λογος - fan degan so'zlarni anglatib, o'lchovlar to'g'risidagi fan, o'lchovshunoslik demakdir.

====

variant 2 Metrologiya so'zi ikkita grek so'zidan olingan bo'lib, μετρον - o'lchov va λογος - natija degan so'zlarni anglatib, o'lchash natijalarini o'rganuvchi fan demakdir.

====

variant 3 Metrologiya so'zi ikkita inglizcha so'zdan olingan bo'lib, μετρον - o'lchovshunoslik va λογος - fan degan so'zlarni anglatib, o'lchovlar to'g'risidagi fan, o'lchovshunoslik demakdir.

====

variant 4 Metrologiya so'zi ikkita lotin so'zidan olingan bo'lib, μετρον - o'lchov va λογος - fan degan so'zlarni anglatib, o'lchovlar to'g'risidagi fan, o'lchovshunoslik demakdir.

++++

question 106. Masshtabli o'zgartkichlarga qaysilar kiradi?

=====

#variant 1 o'lchash transformatorlari, shunt qarshiliklar, qo'shimcha qarshiliklar, kuchaytirgichlar

====

variant 2 o'lchash asboblari va qo'shimcha qarshiliklar

=====

variant 3 ampermetr, vol'tmetr va ommetr, shunt qarshiliklar, qo'shimcha qarshiliklar,

=====
variant 4 Schetchiklar va kuchaytirgichlar, shunt qarshiliklar,
qo'shimcha qarshiliklar,
++++
question 107. O'zgarmas tok ko'prigining aniqligiga nimalar ta'sir
etadi?
=====
#variant 1 tutashtiruvchi simlarning qarshiligi, o'tish kontaktlarining
qarshiligi, hamda elka qarshiliklarini tayyorlashdagi aniqlikka bog'liq
=====
variant 2 ko'priklarning elka qarshiliklarini qiymati bilan hamda elka
qarshiliklarini tayyorlashdagi aniqlikka bog'liq
=====
variant 3 O'lchanayotgan qarshilikning qiymati
=====
variant 4 Tashqi maydon hamda elka qarshiliklarini tayyorlashdagi
aniqlikka bog'liq
++++
question 108. O'lchash o'zgartkichlarining vazifasi nima?
=====
variant 1 O'lchanadigan kattalikni keyingi o'lchash yoki o'zgartirish
uchun qulay bo'lgan formadagi kattalikka o'zgartirish
=====
variant 2 namuna o'lchov vazifasini bajarib berish va o'lchash
aniqligini ta'minlash
=====
#variant 3 O'lchashdagi kuchlanishlarni keyingi o'lchash yoki
o'zgartirish uchun qulay bo'lgan formadagi kattalikka o'zgartirish
=====
variant 4 O'lchash o'zgartkichlar o'lchashlar sohada mavjud
++++
question 109. Ishonchlilik deganda nimani tushunasiz?
=====
#variant 1 Ishonchlilik - o'lchash natijalariga ishonch darajasini
belgilovchi mezon (kriteriya) hisoblanadi
=====
variant 2 Ishonchlilik bu o'lchash natijalarini qanchalik aniq
olinganini bildiruvchi sifat mezonidir
=====
variant 3 Ishonchlilik - o'lchash natijalarini talab etiladigan
ishonchlikda olishni ta'minlashdir
=====
variant 4 Bu konkret holat uchun xatolikni berilgan chegarada
bo'lishini ta'minlashdir
++++
question 110. Ko'rsatkichlarda qaytaruvchanlik nima bilan tavsiflanadi?
=====
variant 1 O'lchash natijalarining o'rtacha kvadratik og'ishi bilan
=====
variant 2 O'lchash natijalarini mos kelishini bilan
=====
#variant 3 O'lchash natijalarini yaqinligi bilan
=====
variant 4 Bu asosan ko'p diapazonli asboblarga tegishli.
++++
question 111. To'g'rilik deganda nimani tushunasiz?
=====

```

#variant 1 O'lchash natijalaridagi muntazam xatoliklarning nolga
yaqinligini bildiruvchi sifat mezon
====
variant 2 O'lchashlar natijalarini bir-biriga yaqinligini bildiruvchi
sifat mezonidir
====
variant 3 Bir xil sharoitlarda o'tkaziladigan o'lchashlar natijasining
mosligidir
====
variant 4 Turli usullarda o'tkaziladigan o'lchash natijalaridagi
muntazam xatoliklarning yo'qligini bildiruvchi sifat mezon.
++++
question 112. Chinakam qiymat - ...
====
variant 1 Namunaviy o'lchash vositalari yordamida aniqlash mumkin
=====
variant 2 Aniq o'lchash imkoniyati mavjud
=====
#variant 3 O'lchash natijalaridagi muntazam xatoliklarning nolga
yaqinligini bildiruvchi sifat mezon
====
4 Belgilangan xatolik doirasidan chiqmagan xolda aniqlash mumkin
++++
question 113. .... deb, shunday solishtirish, anglash, aniqlash
jarayoniga aytiladiki, unda o'lchanadigan kattalik fizik eksperiment
yordamida, xuddi shu turdagi, birlik sifatida qabul qilingan miqdori
bilan o'zaro solishtiriladi.
====
variant 1 O'lchash ob`ekti
====
variant 2 O'lchash jarayoni
====
#variant 3 O'lchash
====
variant 4 O'lchash natijasi
++++
question 114. Tajriba orqali topiladigan, kattalikning chin qiymatga
juda yaqin bo'lib, berilgan masalalarni hal etishda uning o'rnida
foydalaniladigan qiymat qaysi qiymat hisoblanadi?
====
variant 1 Kattalining o'lchami
====
variant 2 Parametr
====
variant 3 Olingan qiymat
====
#variant 4 Haqiqiy qiymat
++++
question 115. Berilgan kattalikni o'lchashda yordamchi sifatida
qaraladigan kattalik nima deb ataladi?
====
#variant 1 Parametr
====
variant 2 Yordamchi kattalik
====
variant 3 Qo'shimcha aniqlanuvchi kattalik
=====

```

```

variant 4 Topiladigan kattalik
+++
question 116. Turli qiymatlarini jamlash, sonli koeffisiyentga
ko'paytirish, bir-biriga bo'lish mumkin bo'lgan kattalik bu - ...
=====
#variant 1 noadditiv kattalik
=====
variant 2 additiv kattalik
=====
variant 3 parametr
=====
variant 4 nomsiz kattalik
++++
question 117. Qiymatlarini jamlash, sonli koeffisiyentga ko'paytirish
yoki bir-biriga bo'lish ma'nosiz bo'lgan kattalik bu - ...
=====
variant 1 noadditiv kattalik
=====
#variant 2 additiv kattalik
=====
variant 3 parametr
=====
variant 4 nomsiz kattalik
++++
question 118. Shkalada belgilab qo'yilgan nuqtalar nima deb ataladi?
=====
variant 1 Belgilangan nuqtalar
=====
#variant 2 Reper(tayanch) nuqtalar
=====
variant 3 Asos nuqtalari
=====
variant 4 Hisoblash nuqtalari
++++
question 119. Metrologiyaning birinchi aksiomasi qaysi javobda to'g'ri
berilgan?
=====
variant 1 Har qanday o'lchash - taqqoslash (solishtirish) demakdir
=====
variant 2 O'lchash amalidan olingan natija tasodifiydir
=====
#variant 3 Aprior ma'lumotsiz o'lchashni bajarib bo'lmaydi.
=====
variant 4 Kattalikning chinakam qiymatini aniqlash mumkin emas
++++
question 120. "Aprior" so'zi nima ma'noni anglatadi?
=====
#variant 1 boshlang'ich, muayyan voqea, voqelik yoki tajribagacha
bo'lgan ma'lumotlar, bilimlar majmuini anglatadi
=====
variant 2 keyingi, orqadagi, tugallanuvchi degan ma'nolarni bildiradi
=====
variant 3 O'lchashdan olingan ma'lumotning isbot talab etmasligini
anglatadi
=====
variant 4 Xatolikning bir turi bo'lib, "qo'pol adashish" degan ma'noni
bildiradi.

```

++++
question 121. "Aposterior" so'zi nima ma`noni anglatadi?
====
variant 1 O'lchash vositalarining qismlarini anglatadi.
====
#variant 2 keyingi, orqadagi, tugallanuvchi degan ma`nolarni bildiradi
====
variant 3 Boshlang'ich, muayyan voqea, voqelik, bilimlar majmuini anglatadi
====
variant 4 O'lchashdan oldingi ma`lumotlarni bildiradi
++++
question 122. Aposterior ma'lumot keying o'lchashlarda aprior ma'lumot bo'lib xizmat qilishi mumkinmi?
====
#variant 1 Ha, mumkin
====
variant 2 Yo'q, mumkin emas
====
variant 3 Bo'lishi ham, bo'lmasligi ham mumkin
====
variant 4 Also mumkin emas
++++
question 123. Metrologiyaning ikkinchi aksiomasini ayting?
====
#variant 1 Har qanday o'lchash - taqqoslash (solishtirish) demakdir.
====
variant 2 O'lchanayotgan kattalikning chinakam qiymati mavjuddir
====
variant 3 Kattalikning chinakam qiymatini aniqlash mumkin emas
====
variant 4 O'lchash amalidan olingan natija tasodifiydir
++++
question 124. Metrologiyaning uchinchi aksiomasi nima?
====
variant 1 O'lchash amalida kattalikning chinakam qiymati doimiydir.
====
#variant 2 O'lchash amalidan olingan natija tasodifiydir
====
variant 3 Kattalikning chinakam qiymatini aniqlash mumkin emas.
====
variant 4 Har qanday o'lchash - taqqoslash (solishtirish) demakdir.
++++
question 125. Metrologiyaning birinchi postulati nima?
====
#variant 1 O'lchanayotgan kattalikning chinakam qiymati mavjuddir.
====
variant 2 O'lchash amalidan olingan natija tasodifiydir
====
variant 3 Har qanday o'lchash - taqqoslash (solishtirish) demakdir
====
variant 4 kattalikning chinakam qiymatini aniqlash mumkin emas
++++
question 126. Metrologiyaning ikkinchi postulati nima?
====
variant 1 o'lchash amalida kattalikning chinakam qiymati doimiydir
=====

#variant 2 kattalikning chinakam qiymatini aniqlash mumkin emas.
====
variant 3 o'lchanayotgan kattalikning chinakam qiymati mavjuddir
====
variant 4 O'lchash amalidan olingan natija tasodifiydir
++++
question 127. Metrologiyaning uchinchi postulatiga ta`rif bering
====
variant 1 O'lchash mumkin bo'lganini o'lchash, o'lchash mumkin bo'lmaganiga imkon yaratish.
====
variant 2 Kattalikning chinakam qiymatini aniqlash mumkin emas.
====
variant 3 O'lchanayotgan kattalikning chinakam qiymati mavjuddir.
====
#variant 4 O'lchash amalida kattalikning chinakam qiymati doimiydir
++++
question 128. O'lchashning sifat mezonlari bormi, Siz qanday o'ylaysiz?
====
variant 1 Yo'q
====
#variant 1 O'lchashning sifat mezonlari bor
====
variant 2 Aniq emas
====
variant 4 Ayrim o'lchashlarda bor
++++
question 129. O'zaro almashuvchanlik deganda nimani tushunasiz?
====
#variant 1 Bu bir xil talablarni bajarish maqsadida bir buyum, jarayon, xizmatdan foydalanish o'rniga boshqa bir buyum, jarayon, xizmatning yaroqliligidir
====
variant 2 Bu bir xil talablarni bajarish maqsadida bir buyum, jarayon, xizmatdan foydalanish o'rniga boshqa bir buyum, jarayon, xizmatdan shartli ravishda foydalanish
====
variant 3 Belgilangan talablarni bajarish uchun mahsulot buyum, jarayonlarni o'rnini almashtirish
====
variant 4 Muayyan vazifalarni bajarish uchun har xil mahsulotlarni o'rnini almashtirish
++++
question 130. O'zaro almashuvchanlik turlari ko'rsatilgan javobni toping.
====
#variant 1 To'liq o'zaro almashuvchanlik, to'liqmas o'zaro almashuvchanlik, ichki o'zaro almashuvchanlik, tashqi o'zaro almashuvchanlik, funksional o'zaro almashuvchanlik.
====
variant 2 to'liq o'zaro almashuvchanlik, to'liqmas o'zaro almashuvchanlik, ichki o'zaro almashuvchanlik, tashqi o'zaro almashuvchanlik
====
variant 3 ichki o'zaro almashuvchanlik, tashqi o'zaro almashuvchanlik, funksional o'zaro almashuvchanlik.
====

variant 4 to'liq o'zaro almashinuvchanlik, tashqi o'zaro
almashinuvchanlik, funksional o'zaro almashinuvchanlik.
++++
question 131. Sistematik (muntazam) xatolik nima?
====
#variant 1 Bu o'zgarmas yoki takror o'lchashlarda ma'lum qonun bo'yicha
o'zgaruvchan umumiy xatolikning tashkil etuvchisidir
====
variant 2 Bu o'zgarmas yoki takror o'lchashlarda ma'lum qonun bo'yicha
hosil bo'ladigan va asbob xatoligining tashkil etuvchisidir
====
variant 3 Ma'lum qonun bo'yicha o'zgaruvchan xatolik bo'lib, aniq
matematik ifodalar orqali aniqlanadi
====
variant 4 Bu xatolik o'zgaruvchan va kelib chiqishi har xil
++++
question 132. Absolyut xatolik qanday birliklarda ifodalandi?
====
variant 1 milli va nano o'lchov birliklarida
====
#variant 2 foizlarda
====
variant 3 kattalikni o'lchashda qabul qilingan birlikda
====
variant 4 Ixtiyoriy birlikda ifodalanishi mumkin
++++
question 133. Keltirilgan xatolik qanday birlikda ifodalanadi?
====
#variant 1 kattalikni o'lchashda qabul qilingan birlikda
====
variant 2 foizlarda
====
variant 3 Ixtiyoriy birlikda ifodalanishi mumkin
====
variant 4 millimetrlarda
++++
question 134. Qo'pol xatolik nima?
====
#variant 1 O'lchash vositasining noto'g'ri ishlatilishidan va o'lchash
vositasini ishdan chiqishi tufayli yoki asbobning ko'rsatishini
noto'g'ri kuzatishdan kelib chiqadigan xatolik
====
variant 2 Bu xatolik ko'pincha o'zgaruvchan bo'lishi mumkin
====
variant 3 O'lchash vositalarida kerakli qismlari yetishmasligidan kelib
chiqadigan xatolik hisoblanadi
====
variant 4 O'lchash vositasining noto'g'ri saqlanishi va o'lchash
vositasini ishdan chiqishi tufayli yoki asbobning ko'rsatishini
noto'g'ri kuzatishdan kelib chiqadigan xatolik
++++
question 135. Uslubiy xatolik nima?
====
variant 1 O'lchash vositasini noto'g'ri ishlatishdan hosil bo'ladigan
xatolik
====

#variant 2 O'lchash metodini nazariy jihatdan to'la asoslanmagan-
ligidan yoki noto'g'ri formulalar ishlatishdan hosil bo'ladigan xatolik
====

variant 3 O'lchash asboblari ba'zi bir konstruktiv etishmovchilikdan
kelib chiqadigan xatolik hisoblanadi
====

variant 4 ushbu xatolikning kelib chiqish sabablari noma'lumdir.
++++

question 136. Ehtimoliy xatolik deb nimaga aytiladi?
====

#variant 1 Ehtimoliy xatolik shunday xatolikka, unga nisbatan,
qandaydir kattalikni qayta o'lchaganda tasodifiy xatolikning bir qismi
mutlaq qiymati bo'yicha ehtimoliy xatolikdan ko'p, ikkinchi qismi esa
undan shuncha kam bo'ladi.
====

variant 2 Ehtimoliy xatolik ishonchli intervalga teng bo'lib, ishonchli
ehtimollik esa $R=0,5$ ga teng bo'ladi
====

variant 3 Mahsulotni muayyan standartga mosligini ko'rsatuvchi belgi
====

variant 4 Ayrim olingan moddiy ob'ekt, tizim, hodisa yoki jarayonga
tegishli bo'lgan kattalikning miqdori bo'lib hisoblanadi.
++++

question 137. O'lchash xatoligi deb, ... ga aytiladi.
====

#variant 1 o'lchash natijasining o'lchanayotgan kattalikni haqiqiy
qiymatidan chetlashuvi;
=====

variant 2 kattalikning nominal qiymati;
====

variant 3 asbobning aniq ko'rsatkichi;
====

variant 4 haqiqiy o'lchanayotgan kattalik qiymatlari orasidagi farq;
++++

question 138. Statik xatolik deganda nimani tushunasiz?
====

variant 1 o'lchanadigan kattalikning o'zgarishiga bog'liq bo'lgan
xatolikdir
====

variant 2 statik xatolik-bu o'lchash vositasining xatoligidir
====

#variant 3 o'zgazmas kattalikni o'lchashda sodir bo'lib, vaqt mobaynida
kattalikning o'zgarishiga bog'liq bo'lmaydi
====

variant 4 o'lchanadigan kattalikning o'zgarishiga bog'liq bo'lmagan
xatolikdir
++++

question 139. Tasodifiy xatolik nima?
====

variant 1 Bu xatolik o'zgaruvchan xatolik bo'lib, u ma'lum qonun
bo'yicha o'zgaruvchan xatolikdir
====

variant 2 Bu xatolik tasodifan o'zgarmas xatolik hisoblanadi
====

variant 3 Bu xatolik o'zgarmas yoki takror o'lchashlarda hosil bo'ladi
=====

```

#variant 4 o'zgarishda kattalikni o'lchashda sodir bo'lib, vaqt mobaynida
kattalikning o'zgarishiga bog'liq bo'lmaydi
++++
question 140. O'lchash vositasini noto'g'ri ishlatishda va o'lchash
vositasining ishdan chiqishi tufayli yoki asbobning ko'rsatishini
noto'g'ri kuzatishdan kelib chiqadigan xatolik ....
=====
variant 1 tasodifiy xatolik
=====
variant 2 absolyut xatolik
=====
#variant 3 qo'pol xatolik (yoki yanglishuv)
=====
variant 4 nisbiy xatolik
++++
question 141. O'lchash metodini nazariy jihatdan to'la
asoslanmaganligidan hosil bo'ladi yoki noto'g'ri formulalar
ishlatishdan hosil bo'ladigan xatolik.....
=====
variant 1 qo'pol xatolik
=====
#variant 2 metodik (uslubiy) xatolik
=====
variant 3 nisbiy xatolik
=====
variant 4 keltirilgan xatolik
++++
question 142. O'lchash natijalarini qayta ishlashdan maqsad nima?
=====
#variant 1 maqsad, o'lchanayotgan kattalikni haqiqiy qiymatini aniqlash,
uni kattalikning chinakam qiymatiga yaqinlashish darajasini aniqlash va
o'lchash aniqligini baholashdir
=====
variant 2 maqsad izlanayotgan kattalikning son qiymatini aniqlash va
o'lchash asbobidan to'g'ri foydalanishni ta'minlash
=====
variant 3 maqsad, tasodifiy kattalikni tashkil etuvchilarini aniqlash
=====
variant 4 muntazam xatolikni tasodifiy hatolikka yaqinlashish
darajasini aniqlash
++++
question 143. Muntazam xatolik nima?
=====
variant 1 Bu o'zgarmas xatolik, uning o'zgarishi ham har xil
=====
variant 2 Ma'lum qonun bo'yicha o'zgaruvchan xatolik
=====
#variant 3 Bu o'zgarmas yoki takror o'lchashlarda ma'lum qonun bo'yicha
o'zgaruvchan umumiy xatolikning tashkil etuvchisidir
=====
variant 4 Bu xatolik o'zgaruvchan va kelib chiqishi har xil
++++
question 144. Muntazam xatolik qanday xatoliklarga bo'linadi?
=====
variant 1 Uslubiy(metodik), asbobiy (qurilmaviy) xatoliklarga
=====

```



```

#variant 2 Uslubiy(metodik), asbobiy (qurilmaviy), sub'ektiv
xatoliklarga
====
variant 3 Uslubiy(metodik), asbobiy (qurilmaviy), sub'ektiv, qo'pol
xatoliklarga
====
variant 4 Absolyut, nisbiy, uslubiy(metodik), asbobiy (qurilmaviy),
sub'ektiv xatoliklarga
++++
question 145. Ehtimoliy xatolik deb nimaga aytiladi?
====
#variant 1 Ehtimoliy xatolik shunday xatolikka, unga nisbatan,
qandaydir kattalikni qayta o'lchaganda tasodifiy xatolikning bir qismi
mutlaq qiymati bo'yicha ehtimoliy xatolikdan ko'p, ikkinchi qismi esa
undan shuncha kam bo'ladi.
====
variant 2 Ehtimoliy xatolik ishonchli intervalga teng bo'lib, ishonchli
ehtimollik esa  $R=0,5$  ga teng bo'ladi
====
variant 3 Ehtimoliy xatolik shunday xatolikka, unga nisbatan, qandaydir
kattalikni qayta o'lchaganda tasodifiy xatolik mutlaq qiymati bo'yicha
ehtimoliy xatolikdan ko'p, ikkinchi qismi esa undan shuncha kattaroq
bo'ladi.
====
variant 4 Ayrim olingan moddiy ob'ekt, tizim, hodisa yoki jarayonga
tegishli bo'lgan kattalikning miqdori bo'lib hisoblanadi.
+++
question 146. O'lchash xatoligi - bu...
====
#variant 1 o'lchash natijasining o'lchanayotgan kattalikni haqiqiy
qiymatidan chetlashuvi;
====
variant 2 kattalikning nominal qiymati;
====
variant 3 asbobning aniq ko'rsatkichi;
====
variant 4 haqiqiy o'lchanayotgan kattalik qiymatlari orasidagi farq;
++++
question 147. Dinamik xatolik nima?
====
variant 1 Bu o'zgarmas xatolik, uning o'zgarishi ham har xil
====
#variant 2 Vaqt bo'yicha o'zgaruvchan kattaliklarni o'lchashda xosil
bo'ladigan xatolik
====
variant 3 Ma'lum qonun bo'yicha o'zgaruvchan xatolik
====
variant 4 Bu xatolik o'zgarmas va kelib chiqishi noma'lum
++++
question 148. St`yudent koeffisienti qanday tanlanadi?
====
variant 1 Har bir o'lchash sharoiti uchun ishonchli interval va
ehtimollik qiymatlari bo'yicha tanlanadi.
====
variant 2 O'lchashlar soniga qarab tanlanadi
=====

```

```

#variant 3 o'lchashlar soni va qabul qilingan ishonchli ehtimollik
qiymati bo'yicha maxsus jadvaldan olinadi
====
variant 4 Maxsus jadvaldan tanlab olinadi
++++
question 149. Tuzatma deb nimaga aytiladi?
====
#variant 1 Absolyut xatolikni teskari ishorasi bilan olingan qiymat
====
variant 2 Xatolikni tuzatish uchun kiritilgan qiymat
====
variant 3 Muntazzam xatolikdan farq qiluvchi qiymat
====
variant 4 Chinakam qiymatdan farq
++++
question 150. Absolyut xatolikni teskari ishorasi bilan olingan
qiymat ... deb ataladi.
====
variant 1 xatolik koeffisiyenti
====
variant 2 qo'shimcha qiymat
====
#variant 3 tuzatma
====
variant 4 Styudent koeffisiyenti
++++
question 151. Dispersiya nima?
====
#variant 1 alohida kuzatishlar kutilish(kutilma) natijalarini matematik
atrofida tarqalish darajasidir
====
variant 2 bu o'tkazilgan o'lchashlar aniqligining xarakteristikasi
====
variant 3 alohida o'lchashlar natijalarini me'yorlangan qiymatlaridan
chetlashuvidir
====
variant 4 bu o'lchashda sodir bo'ladigan xatolikning o'zgarishi
++++
question 152. O'lchashlar noaniqligi nima?
====
variant 1 O'lchangan kattalikni berilgan ishonchli interval oralig'ida
joylashishi
====
variant 2 O'lchash natijalari bilan bog'liq bo'lmagan va o'lchanayotgan
kattalikka yetarli asos bilan qo'shib yozilishi mumkin bo'lgan
qiymatlarni tavsiflovchi parametr.
====
variant 3 O'lchash natijasini ehtimoliy qiymatidan o'zgarishi
====
#variant 4 O'lchash natijalari bilan bog'liq bo'lgan va o'lchanayotgan
kattalikka yetarli asos bilan qo'shib yozilishi mumkin bo'lgan
qiymatlar tarqoqligini (sochilishini) tavsiflovchi parametr.
++++
question 153. O'lchash asbobining sezgirligi nima?
====
#variant 1 Bu o'lchash vositasining tashqi signalga nisbatan
ta'sirchanligi, sezuvchanligidir

```

```

====
variant 2 Bu o'lchash vositasining barcha signallarga nisbatan
ta'sirchanligidir
====
variant 3 Bu keltirilgan xatolik sifatida berilgan bo'lishi mumkin.
====
variant 4 Tashqi muhitga nisbatan ta`siri
++++
question 154. O'lchash asbobining tashqi signalga nisbatan
ta'sirchanligi, sezuvchanligi uning ... deb ataladi.
====
variant 1 variatsiyasi
====
#variant 2 sezgirliigi
====
variant 3 sezgirlik ostonasi
====
variant 4 tuzatmasi
++++
question 155. Aniqlik klassi deb nimaga aytiladi?
====
#variant 1 Aniqlik klassi o'lchash vositasining umumlashgan
xarakteristikasi bo'lib, uning yo'l qo'yishi mumkin bo'lgan asosiy va
qo'shimcha xatoliklarini chegarasi bo'yicha belgilanadi
====
variant 2 Aniqlik klassi o'lchash vositasining yo'l qo'yishi mumkin
bo'lgan xatoligini bildiradi
====
variant 3 Aniqlik klassi o'lchash asbobining qanchalik aniq o'lchashini
bildiradigan ko'rsatkichdir
====
variant 4 Aniqlik klassi belgilangan standart qiymatlarda qo'yiladi
++++
question 156. Asbobning xususiy energiya sarfi nima va nimaga bog'liq?
====
#variant 1 bu asbobning zanjirdan iste'mol qiluvchi quvvati bo'lib,
o'lchash asbobining tizimiga va konstruktiv ishlanishiga bog'liq
====
variant 2 xususiy energiya sarfi asbobning sezgirligiga bog'liq
=====
variant 3 o'lchash asbobning zanjiriga ulanganidan so'ng kirishishi
mumkin bo'lgan xatoliklarni belgilaydi
====
variant 4 buni analogli o'lchash asboblarida shkala tenglamasidan ham
bilishimiz mumkin
++++
question 157. O'lchash vositasining ishonchliligi deganda nimani
tushunasiz?
====
variant 1 o'lchash vositasining layoqatligini bildiradi
====
#variant 2 o'lchash vositasining ma'lum o'lchash sharoitida,
belgilangan vaqt mobaynida o'z metrologik xususiyatlarini saqlashi va
bo'zilmadan ishlash ehtimolligini baholash
=====

```

variant 3 o'lchash vositasining dala va eksterimal sharoitlarda, belgilangan vaqt mobaynida o'z metrologik xususiyatlarini saqlashi va bo'zilmadan ishlash ehtimolligini baholash
====

variant 4 asbobning metrologik ko'rsatkichlarini pasayib ketganligini bildiradi
++++

question 158. O'lchash asboblarining aniqlik klassi qanday belgilanadi?
====

variant 1 O'lchash asboblarining absolyut xatoligi bo'yicha
====

variant 2 Nisbiy xatoligini qiymati bo'yicha
====

#variant 3 o'lchash asboblarining yo'l qo'yishi mumkin bo'lgan asosiy va qo'shimcha xatoliklari chegarasi bo'yicha
====

variant 4 Umumiy xatoligi bo'yicha
++++

question 159. Elektron-nurli ossillograflarning vazifasi nimadan iborat?
====

#variant 1 Elektron ossillograflar past va yuqori chastotali tok va kuchlanishlarni o'lchash, qisqa vaqt ichida o'zgaruvchan va impul'sli xodisalarni kuzatish, qayd qilish uchun xizmat qiladi
====

variant 2 Elektron ossillograflar yuqori chastotali jarayonlarni tekshirish uchun xizmat qiladi
====

variant 3 Elektron ossillograflar tok va kuchlanishlarni o'lchash uchun ishlatiladigin universal asbob hisoblanadi
====

variant 4 Elektron ossillograflar vaqt bo'yicha o'zgaruvchan jarayonlarni qayd qilish uchun ishlatiladi
++++

question 160. Aniklik klassalari to'g'ri berilgan qatorni toping?
====

#variant 1 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4
====

variant 2 0,02; 0,05; 0,1; 0,3; 0,4; 1; 2,5;
====

variant 3 0,02; 0,3; 0,4; 0,5; 1; 1,5; 2
====

variant 4 0,3; 0,5; 0,4; 2,5; 2; 2,9; 3
++++

question 161. - bu o'lchash vositalarini shunday umumlashgan xarakteristikasi bo'lib, ularning yo'l qo'yishi mumkin bo'lgan asosiy va qo'shimcha xatoliklari chegarasi (doirasi) bo'yicha aniqlanadi.
====

#variant 1 O'lchash vositasining aniqlik klassi
====

variant 2 Tasodifiy xatolik
====

variant 3 Sezgirlik ostonasi
====

variant 4 Sezgirlik
++++

question 162. Sezgirlik ostonasi (bashlang'ich sezuvchanlik) nima?
====

```

variant 1 Tashqi signal ta'sirida chiqish signalining o'zgarishidir
====
#variant 2 bu o'lchanadagan kattalikning shunday eng kichik
(boshlang'ich) qiymatiki, u o'lchash asbobining chiqish signalini
sezilarli o'zgarishiga olib keladi
====
variant 3 bu o'lchanadagan kattalikning shunday eng katta qiymatiki, u
o'lchash asbobining chiqish signalini keskin o'zgarishiga olib keladi
====
variant 4 O'lchanadigan kattalikning boshlang'ich qiymati
++++
question 163. ...-bu o'lchanadagan kattalikning shunday eng kichik
(boshlang'ich) qiymatiki, u o'lchash asbobining chiqish signalini
sezilarli o'zgarishiga olib keladi.
====
variant 1 Asbobning sezgirligi
====
variant 2 Asbobning ishonchliligi
====
#variant 3 Sezgirlik ostonasi
====
variant 4 Asbobning xususiy energiya sarfi
++++
question 164. Aniqlik klassi o'lchash vositasining qaysi xususiyati
bo'yicha belgilanadi va o'rnatiladi?
====
variant 1 Absolyut xatoligi bo'yicha belgilanadi
====
variant 2 Nisbiy xatoligi bo'yicha belgilanadi
====
variant 3 o'lchash operatorining yo'l qo'yilishi mumkin bo'lgan asosiy
va qo'shimcha xatoliklarining chegarasi bo'yicha aniqlanadi
====
#variant 4 o'lchash vositasining yo'l qo'yilishi mumkin bo'lgan asosiy
va qo'shimcha xatoliklarining chegarasi bo'yicha aniqlanadi
++++
question 165. Variatsiya deb nimaga aytiladi?
====
#variant 1 Biron kattalikni sharoitni o'zgartirmagan holda takror
o'lchaganda hosil bo'ladigan eng katta farqqa aytiladi.
====
variant 2 Bu xatolik sifatida mutlaq xatolik, nisbiy xatolik yoki
keltirilgan xatolik berilgan bo'lishi mumkin.
====
variant 3 Bu tavsif ham muhim hisoblanib, asbobning o'lchash zanjiriga
ulanganidan so'ng kiritishi mumkin bo'lgan xatoliklarini baholashda
ahamiyatli sanaladi.
====
variant 4 Takror o'lchashlar natijasida hosil bo'lgan farq
++++
question 166. ... deb, biron kattalikni sharoitni o'zgartirmagan holda
takror o'lchaganda hosil bo'ladigan eng katta farqqa aytiladi.
====
#variant 1 Variatsiya
====
variant 2 Sezgirligi
=====

```

variant 3 Xatolik
====
variant 4 Tuzatma
++++
question 167. Analog o'lchash asboblari qancha turga bo'linadi?
====
#variant 1 magnitoelektrik, eletromagnit, elektrodinamik, induksion, ...
====
variant 2 elektron asboblarga va shakalali asboblarga
====
variant 3 massa o'lchash asboblari, temperatura o'lchash asboblari, bosim o'lchash asboblari, ...
====
variant 4 qayd qiluvchi asboblar va shakalai asboblar
++++
question 168. Raqamli o'lchash asboblari qanday o'lchash usuliga asoslanadi?
====
variant 1 hisob metodiga
====
variant 2 taqqoslash usuliga
====
#variant 3 diskret o'lchash usuliga
====
variant 4 o'zgartirish usuliga
++++
question 169. Elektron asboblar qanday ishlanadi?
====
#variant 1 elektron asboblar elektrovakuumli yoki yarim o'tkazkichli diodlardan, kuchaytirgichdan va magnitoelektrik o'lchash mexanizmidan iborat bo'ladi
====
variant 2 elektiron asboblar diodlarni qo'llanilishi hisobiga yuqori chastota diapazonida ishlatiladi
====
variant 3 elektron asboblar yarim o'tkazgichli elementlar (diodlar, tranzistorlar, interval sxemalar, ba`zida elektron lampalar)dan ishlanadi
====
variant 4 elektron asboblar elektrovakuumli yoki yarim o'tkazkichli diod lampalardan, kuchaytirish transformatori va ixtiyoriy o'lchash mexanizmidan iborat bo'ladi
++++
question 170. Standartlashtirish deb nimaga aytiladi?
====
variant 1 Standartlashtirish - bu standartlarni, texnikaviy talablarni ishlab chiqish, nashr etish va tadbiq etish maqsadida o'tkaziladigan faoliyatdir, unda barcha tashkilotlar ishtirok etadi.
====
variant 2 Standartlashtirish - bu mahsulotning vazifasiga muvofiqligini belgilash uchun o'tkaziladigan faoliyatdir
====
variant 3 Standartlashtirish - bu mahsulot, jarayonlar muayyan talablarga mos kelishligini belgilashdir
====
#variant 4 Standartlashtirish - bu mavjud va bo'lajak masalalarga nisbatan umumiy va ko'p marotaba tadbiq etiladigan talablarni belgilash

orqali ma`lum sohada eng maqbul darajada tartiblashtirishga
yo'naltirilgan ilmiy-texnikaviy faoliyatdir

++++

question 171. "Standartlashtirish to'g'risida"gi qonun qachon qabul
qilingan?

=====

variant 1 1991 yil 10 may

=====

variant 2 1990 yil 2 mart

=====

#variant 3 1993 yil 28 dekabr

=====

variant 4 1989 yil 28 dekabr

++++

question 172. "Standartlashtirish to'g'risida"gi qonun nechta bo'lim va
moddadan iborat?

=====

variant 1 4 bo'lim, 23 moddadan iborat

=====

#variant 2 4 bo'lim, 12 moddadan iborat

=====

variant 3 5 bo'lim, 23 moddadan iborat

=====

variant 4 4 bo'lim, 21 moddadan iborat

++++

question 172. "Standartlashtirish to'g'risida"gi qonunning qaysi
moddasida standartlashtirishning asosiy maqsadlari ko'rsatib berilgan?

=====

variant 1 2-moddasida

=====

variant 2 3-moddasida

=====

variant 3 4-moddasida

=====

#variant 4 1-moddasida

++++

question 173. Standartlashtirish, metrologiya va sertifikatlashtirish
bo'yicha davlatlararo kengash (MGS) qachon tashkil topgan?

=====

variant 1 1991 yilda

=====

variant 2 1990yilda

=====

#variant 3 1992 yilda

=====

variant 4 1989 yilda

=====

question 173. O'zbekistan Respublikasida "Standartlashtirish bo'yicha
ishlarni tashkil etish to'g'risida" gi Vazirlar Mahkamasining qarori
nechanchi raqam bilan va qachon qabul qilingan?

=====

#variant 1 № 93, 02.03.92

=====

variant 2 № 92, 28.12.90

=====

variant 3 №23, 23.09.89

=====

variant 4 №92,29.11.91

++++

question 174. standartlashtirish deganda dunyo miqyosida birgina jug'rofiy yoki iqtisodiy mintaqasiga qarashli mamlakatlarning tegishli idoralari uchun erkin holda ishtirok etishlari mumkin bo'lgan standartlashtirish tushuniladi.

=====

variant 1 Xalqaro

=====

variant 2 Milliy

=====

#variant 3 Mintaqaviy

=====

variant 4 Korxona miqyosida

++++

question 175. Qaysi standart halqaro toifaga mansub?

=====

#variant 1 ISO 9001

=====

variant 2 GOST 16263-73

=====

variant 3 O'z RST 8.010-93

=====

variant 4 O'z TSH 17.17

++++

question 176. "Standart" so'zi qanday ma`noni bildiradi?

=====

#variant 1 Inglizcha "Standart" so'zidan olinib, me`yor, o'lchash, andoza degan ma`nolarini bildiradi va me`yoriy hujjat nomi bilan yuritiladi.

=====

variant 2 Takror qo'llaniladigan qoidalar, umumiy qonun, tavsiflar, talablar ma`nosini bildiradi.

=====

variant 3 Lotincha "Standart" so'zidan olinib, me`yor, o'lchash, andoza degan ma`nolarini bildiradi va me`yoriy hujjat nomi bilan yuritiladi.

=====

variant 4 Inglizcha "Standart" so'zidan olinib, aniq o'lchash degan ma`noni bildiradi va me`yoriy hujjat nomi bilan yuritiladi.

++++

question 177. "Me`yoriy hujjat" atamasining to'g'ri ta`rifini ko'rsating?

=====

#variant 1 "Me`yoriy hujjat" atamasi standartlar, texnikaviy shartlar, shuningdek umumiy ko'rsatmalar, yo'riqnomalar va qoidalar tushunchasini o'z ichiga oladi.

=====

variant 2 Maxsulotni biron bir texnikaviy shart yoki qoidagamuvofiqligini bildiruvchi xujjat.

=====

variant 3 Maxsulotni sifat ko'rsatkichto'g'risidagi me`yoriy xujjat

=====

variant 4 "Me`yoriy hujjat" atamasi qonunlar, texnikaviy shartlar, shuningdek umumiy ko'rsatmalar, yo'riqnomalar va qoidalar tushunchasini o'z ichiga oladi.

++++

question 178. Texnikaviy shart nima?

====

variant 1 Bu buyurtmachi bilan kelishilgan holda, ishlab chiqaruvchi tomonidan yoki buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan mahsulotga bo'lgan o'lchamlarni belgilovchi me`yoriy hujjatdir

====

#variant 2 Bu buyurtmachi bilan kelishilgan holda, ishlab chiqaruvchi tomonidan yoki buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan aniq mahsulotga bo'lgan talablarni belgilovchi me`yoriy hujjatdir

====

variant 3 Maxsulotni sifat ko'rsatkichlari belgilanadigan shart

====

variant 4 Bu O'zstandart agentligi tomonidan tasdiqlangan aniq mahsulotga bo'lgan talablarni belgilovchi me`yoriy hujjatdir

++++

question 179. "Me`yoriy hujjat" nima?

====

#variant 1 Standartlar, texnikaviy shartlar, umumiy ko'rsatmalar, yo'riqnomalar va qoidalar demakdir.

=====

variant 2 Maxsulot, jarayon, xizmatlarning me`yorlangan ko'rsatkichlaridir

====

variant 3 Belgilangan metrologik me`yor, qoida, talablar majmui.

====

variant 4 Belgilangan va tasdiqlangan umumiy qonun-qoidalar, tavsiflar, talablar

++++

question 180. standartlashtirish faoliyatida barcha mamlakatlarning tegishli idoralari erkin holda ishtirok etishi mumkin.

=====

#variant 1 Xalqaro

=====

variant 2 Milliy

=====

variant 3 Mintaqaviy

=====

variant 4 Davlatlararo

++++

question 181. Qaysi standart milliy toifaga mansub?

=====

variant 1 ISO/MEK 8.00-93

++++

#variant 2 O'z DSt 8.010.1:2002

++++

variant 3 GOST 16263-73

=====

variant 4 ISO 9001:2015

++++

question 182. Milliy standart - ...?

=====

#variant 1 bu standartlashtirish bilan shug'ullanadigan milliy idora tomonidan qabul qilingan va istemolchilarning keng doirasiga yaroqli bo'lgan standartdir

=====

variant 2 Standartlashtirish idorasi tomonidan tasdiqlangan hujjatga asosan ishlab chiqarish jarayonini bir xil tarzda amalga oshirishdir.

=====

variant 3 Korxona tashabbusi bilan ishlab chiqiladigan va tasdiqlangan
xujjat

====

variant 4 Milliy idora tomonidan qabul qilingan standart

++++

question 183. Qaysi standart davlatlararo toifaga ega?

====

variant 1 ISO 9001;

====

#variant 2 GOST 16263-70;

====

variant 3 O'zDSt 8.010.2:2003

====

variant 4 O'zRST 8.010-93;

++++

question 184. O'zbekiston davlat standartining raqamli shartli belgisi
qanday ko'rinishda ifodalanadi?

====

#variant 1 O'zDSt XXXX:XXXX

====

variant 2 GOST XXXX:XXXX

====

variant 3 O'z TSh XXXX:XXXX

====

variant 4 ISO XXXX:XXXX

++++

question 185. O'zDSt 8.010.2:2003 ko'rinishdagi standartning shartli
raqamli belgisida hujjatning ko'rsatkichini ko'rsating.

====

#variant 1 O'zDSt

====

variant 2 DSt 8.010

====

variant 3 O'z

====

variant 4 8.010-93

====

question 186. Standartlashtirish usullarini ko'rsating.

====

#variant 1 Birxillashtirish, turlash, agregatlashtirish,
o'zaroalmashuvchanlik, agregatlashtirish, o'zaroalmashuvchanlik

====

variant 2 Birxillashtirish, turlash (tipizasiya), normallashtirish,
moslashtirish

====

variant 3 Agregatlashtirish, turlash, normallashtirish, moslashtirish,
taqqoslash, hisoblash

====

variant 4 Turlash, agregatlashtirish, normallashtirish, moslashtirish,
taqqoslash, hisoblash

++++

question 187. Birxillashtirish asosan qanday darajalarda amalga
oshiriladi?

====

#variant 1 korxona, tarmoq, tarmoqlararo va xalqaro darajalarda

====

variant 2 korxona, tarmoq darajalarida

====
variant 3 tarmoq, tarmoqlararo va xalqaro darajalarda
====
variant 4 korxona, tarmoqlararo va xalqaro darajalarda
++++
question 188. 1926 yilda tashkil topgan standartlashtirish bo'yicha
dastlabki xalqaro tashkilotning nomi qanday atalgan edi?
====
#variant 1 standartlashtirish milliy tashkilot-larining Xalqaro
Assotsiatsiyasi (ISA)
=====

variant 2 Xalqaro standartlashtirish tashkiloti (ISO)
====
variant 3 Xalqaro elektrotexnika komissiyasi (MEK)
====
variant 4 Metrologiya sohasida qonunlashtiruvchi xalqaro tashkilot
(MOZM)
++++
question 189. Standartlashtirish milliy tashkilotlarining Xalqaro
Assotsiatsiyasi (ISA) qachon tashkil topgan?
====
variant 1 1906 yil
====
#variant 2 1926 yil
====
variant 3 1955 yil
====
variant 4 1965 yil
++++
question 190. O'zbekiston Respublikasi qachondan Xalqaro
standartlashtirish tashkiloti (ISO) ga a'zo bo'ldi?
====
variant 1 1996 yildan
====
variant 2 2000 yildan
====
#variant 3 1994 yildan
====
variant 4 2002 yildan
++++
question 191. ISO tashkilotining rasmiy tillari qaysi tillar
hisoblanadi?
====
#variant 1 ingliz, fransuz va rus tillari
====
variant 2 ingliz, ispan va rus tillari
====
variant 3 fransuz, rus va arab tillari
====
variant 4 ispan, fransuz va rus tillari
====
question 192. Faqatgina fransuz tilini rasmiy til deb tan olgan xalqaro
tashkilot qaysi?
====
variant 1 Xalqaro standartlashtirish tashkiloti (ISO)
====
variant 2 Xalqaro elektrotexnika komissiyasi (MEK)

====
variant 3 Standartlashtirish va metrologiya bo'yicha arab tashkiloti
(ASMO)
====
#variant 4 Metrologiya sohasida qonunlashtiruvchi xalqaro tashkilot
(MOZM)
++++
question 193. Metrologiya sohasida qonunlashtiruvchi xalqaro tashkilot
(MOZM) ga qachondan boshlab correspondent a'zo hisoblanadi?
====
#variant 1 2001 yildan
====
variant 2 1994 yildan
====
variant 3 2005 yildan
====
variant 4 2010 yildan
++++
question 194. Metrologiya sohasida qonunlashtiruvchi xalqaro tashkilot
(MOZM) qachon tashkil topgan?
====
variant 1 1926 yil
====
variant 2 1947 yil
====
variant 3 1980 yil
====
#variant 4 1955 yil
++++
question 195. ISO ni kim boshqaradi?
====
#variant 1 Prezident
====
variant 2 Bosh kotib
====
variant 3 Tashkilot direktori
====
variant 4 Tashkilot raisi
++++
question 196. ISO Bosh assambliyasi har necha yilda o'z sessiyasini
o'tkazadi?
====
variant 1 har uch yilda
====
variant 2 har besh yilda
====
#variant 3 har bir yilda
====
variant 4 har to'rt yilda
++++
question 197. ISOning tashkil etilishidan ko'zlangan asosiy maqsad
qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan?
====
#variant 1 Xalqaro miqyosdagi savdo tizimini takomillashtirish va
o'zaro yordamni yengillashtirish uchun korxonalarda
standartlashtirishni rivojlantirishga ko'maklashish hamda aqliy, ilmiy,

texnikaviy va iqtisodiy faoliyatlar sohasida hamdo'stlikni rivojlantirishdir.

====

variant 2 Xalqaro miqyosda standartlarni ishlab chiqish va standartlashtirishni rivojlantirishga ko'maklashish.

====

variant 3 Standartlarni ishlab chiqish va standartlashtirishni rivojlantirishga ko'maklashish, xalqaro standartlashtirish ishlariga rahbarlik qilish.

====

variant 4 Xalqaro miqyosdagi mol almashinuvida va o'zaro yordamni yengillashtirish uchun dunyo ko'lamida standartlashtirishni rivojlantirishga ko'maklashish hamda aqliy, ilmiy, texnikaviy va iqtisodiy faoliyatlar sohasida hamdo'stlikni rivojlantirishdir.

++++

question 198. ...- muayyan ehtiyojni qondirish uchun zarur bo'lgan eng maqbul o'lchamlar sonini yoki mahsulot, jarayon va xizmat turlarini tanlash.

====

variant 1 Turlash

====

#variant 2 Bixillashtirish

====

variant 3 Agregatlashtirish

====

variant 4 O'zaroalmashinuvchanlik

++++

question 199. Standartlarni ishlab chiqish qanday bosqichlardan iborat?

====

variant 1 zaruriyat tug'ilganda standartni ishlab chiqishda texnikaviy topshiriq ishlab chiqiladi va tasdiqlanadi, standart loyihasini ishlab chiqish (birinchi tahriri) va uni fikr mulohazalar olish uchun yuborish, fikr - mulohazalar ustida ishlash, standart loyihasini (oxirgi tahririni) ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlashga taqdim etish, standartni tasdiqlash va davlat ro'yxatidan o'tkazish.

====

variant 2 Standartlarni ishlab chiqishni tashkil qilish bosqichlari: 1- texnik topshiriq ishlab chiqish va tasdiqlash; 2-standart loyihasini tasdiqlash va ro'yxatdan o'tkazish; 3-standartni so'nggi tahririni ishlab chiqish; 4-standartni nashr etish va tarqatish

====

variant 3 Standartni nashr ettirish va standart to'g'risida axborotlarni tarqatish

====

#variant 4 Standartlarni ishlab chiqish quyidagi bosqichlardan iborat: 1 bosqich-texnik topshiriqni tuzish va standartning birinchi loyihasini ishlab chiqish, 2-bosqich-standart loyihasini taqrizga jo'natish; 3 bosqich - standartni tasdiqlash; 4 bosqich - standartga raqamli belgini berish va chop etish, tarqatish

====

question 200. Texnikaviy shartlarni yaratish necha bosqichdan iborat ?

====

variant 1 2 bosqich

====

variant 2 1 bosqich

====

#variant 3 4 bosqich

```
====
variant 4 3 bosqich
++++
question 201. Standartlarni yaratish nechta bosqichdan iborat?
====
variant 1 6 ta bosqich
====
variant 2 3 ta bosqich
====
#variant 3 4 ta bosqich
====
variant 4 5 ta bosqich
++++
question 202. Respublikada Standartlashtirish, metrologiya va
sertifikatlashtirish buyicha ishlarni qaysi tashkilot muvofiqlashtirib
turadi?
====
#variant 1 "O'zstandart" agentligi
====
variant 2 etalonlar bazasi
====
variant 3 Vazirlar Mahkamasi
====
variant 4 tashkilotlar
++++
```