|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gidrostatik Sath o`lchagichi qaysi zvenoga kiradi? | ==== | # Birinchi tartibli inersial zveno | ==== | integrallash zvenosiga | ==== | tebranish zvenosi; | ==== | aperiodik zveno | ++++ |
| Bosim o`lchaydigan asbobni nomini toping. | ==== | # manometr | ==== | Termometr | ==== | Vizkozimetr | ==== | Pirometr | ++++ |
| Buyokli Sath o`lchagichini birlamchi o`zgartirgichini o`zgartirish koeffisienti tenglamasini ko`rsatilmagan javobni toping. | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| O`lchash bu …? | ==== | # fizik kattaliklarning qiymatlarini maxsus texnik vositalar yordamida tajriba usuli bilan topishdir | ==== | fizik kattaliklarning qiymatlarini formulalar orqali topishdir | ==== | fizik kattaliklarning qiymatlarini topish | ==== | fizik kattaliklarning birligini topish | ++++ |
| Vazn o`zgarishiga asoslangan zichlik o`lchagichlarida -simon trubkani o`zgartirish koeffisientini o`zgartirsak uning xajmi va vaqt doimiysi o`zgaradimi? | ==== | # faqat xajmi o`zgaradi | ==== | xar ikkala koeffisientlar ham o`zgaradi | ==== | faqat vaqt doimiysi o`zgaradi | ==== | ikkala koeffisientlar xam o`zgarmaydi | ++++ |
| O`lchov asbobining absolyut xatoligi deb...? | ==== | # shu asbobning ko`rsatishi bilan o`lchanayotgan kattalikning haqiqiy qiymati orasidagi farqqa aytiladi | ==== | boshqa bir asbobning ko`rsatishi bilan o`lchanayotgan kattalikning haqiqiy qiymati orasidagi farqqa aytiladi. | ==== | shu asbobning ko`rsatishi bilan o`lchanayotgan kattalikning haqiqiy qiymati nisbatiga aytiladi | ==== | shu asbobning ko`rsatishi bilan o`lchanayotgan kattalikning haqiqiy qiymati yig’indisiga aytiladi | ++++ |
| Odatda keltirilgan xatoliklar birligi ko`rsatilgan qatorni aniqlang | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Fizik gazoanalizatorlari yordamida gaz tarkibini aniqlashda qanday usullar ishlatiladi? | ==== | # Termokonduktometrik, magnit, optik | ==== | YOqish usuli, yutish usuli; | ==== | YUtish, elektrokonduktometrik, termokimyoviy; | ==== | Elektrokonduktometrik, termokimyoviy; | ++++ |
| Kimyoviy gazoanalizatorlar yordamida gaz tarkibini aniqlashda qanday usullar ishlatiladi? | ==== | # YOqish usuli, yutish usuli | ==== | YUtish, elektrokonduktometrik, termokimyoviy; | ==== | elektrokonduktometrik, termokimyoviy; | ==== | Termokonduktometrik, magnit, optik; | ++++ |
| Fizik-kimyoviy gazoanalizatorlar yordamida gaz tarkibini aniqlashda qanday usullar ishlatiladi? | ==== | # Elektrokonduktometrik, termokimyoviy | ==== | YUtish, elektrokonduktometrik, termokimyoviy | ==== | YOqish usuli, yutish usuli; | ==== | Termokonduktometrik, magnit, optik; | ++++ |
| Ko`p komponentli gazlar tarkibidagi komponentlarning miqdorini aniqlashda qanday usullardan foydalanish mumkin? | ==== | # Gazlar xromatografiyasi, masspektrometrlar | ==== | Gazoanalizatorlar, titrometrlar, konduktometrlar | ==== | Gazlar xromatografiyasi, masspektrometriya, gazoanalizatorlar | ==== | Elektrokonduktometrik gazoanalizatorlar, termoximik gazoanalizatorlar | ++++ |
| Xromatograflar yordamida gazlar tarkibini aniqlash nimaga asoslangan? | ==== | # Gaz komponentlarini sorbent qatlamidan o`tishdagi tezligining har-xilligiga asoslangan | ==== | Gaz komponentlarini elektr va magnit maydonida ajratishga asoslangan | ==== | Gaz komponentlarini kimyoviy, fizik-kimyoviy va fizik xususiyatlari bo`yicha aniqlashga asoslangan | ==== | Gaz komponentlarini elektr va magnit maydonidagi reaksiyasiga asoslangan | ++++ |
| Masspekrometriya yordamida gazlar tarkibini aniqlash nimaga asoslangan? | ==== | # Gaz komponentlarini elektr va magnit maydonida ajratishga asoslangan | ==== | Komponentlarini sorbent qatlamidan o`tishdagi tezligining har-xilligiga asoslangan; | ==== | Gaz komponentlarini kimyoviy xossalari bo`yicha aniqlashga asoslangan; | ==== | Gaz komponentlarini fizik xossalari bo`yicha aniqlashga asoslangan; | ++++ |
| Nernst qonuni bo`yicha elektrod va eritma chegarasida xosil bo`layotgan potensial qanday tenglama bo`yicha yoziladi? | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Potensiometrik yacheykada solishtirish elektrodi sifatida qanday elektrodlar ishlatiladi? | ==== | # Kolomel elektrodi, xlor kumushli elektrod | ==== | Kislorod elektrodi; | ==== | SHisha elektrodi, vodorod elektrodi; | ==== | Vodorod elektrodi, kislorod elektrodi; | ++++ |
| Eritma ini o`lchashda ishchi elektrod sifatida qanday elektrodlar ishlatiladi? | ==== | # SHisha elektrodi, vodorod elektrodi | ==== | Kislorod elektrodi | ==== | Vodorod elektrodi, kislorod elektrodi | ==== | Kolomel elektrodi, xlor kumushli elektrod | ++++ |
| Potensiometrik yacheyka e.YU.K. o`lchashda qanday usulni qo`llash tavsiya qilinadi? | ==== | # Kompensatsiya usul | ==== | Differensial usul | ==== | To`g’ridan-to`g’ri o`lchash usuli | ==== | bevosita o`lchash usuli | ++++ |
| Gazlar taxlil qilishda qanday usullar ishlatiladi? | ==== | # Gazoanalizatorlar, xromatografiya usullari, masspektrometriya | ==== | Gazoanalizatorlar, titrometrlar, patensiometriya usullari | ==== | Titrometrlar, konduktometrik kansentratomerlar, patensiometriya usullari | ==== | Gazoanalizatorlar, konduktometrik kansentratomerlar, | ++++ |
| Eritmalarning konsentrasiyasini o`lchashda qanday usullar ishlatiladi? | ==== | # Titrometrlar, konduktometrik kansentratomerlar, patensiometriya usullari | ==== | Gazoanalizatorlar, titrometrlar, patensiometriya usullari. | ==== | Gazoanalizatorlar, konduktometrik kansentratomerlar, patensiometriya usullari. | ==== | Gazoanalizatorlar, xromatografiya usullari, masspektrometriya. | ++++ |
| Kimyoviy gazoanalizatorlarning ishlash prinsipi nimaga asoslangan? | ==== | # Tarkibi aniqlanayotgan komponent gaz aralashmasidan chiqarib tashlanib, qolgan gaz hajmini o`lchash yo`li bilan aniqlanadi | ==== | Tarkibi aniqlanayotgan komponent bilan kimyoviy reaksiyaga kirishish natijasida qandaydir fizik kattalik o`zgarishiga asoslangan. | ==== | Tarkibi aniqlanayotgan komponentning qandaydir fizik xususiyati, gaz tarkibidagi boshqa komponentlarning shu ko`rsatkichidan sezilarli farqlanishidan foydalaniladi. | ==== | Tarkibi aniqlanayotgan komponent bilan kimyoviy reaksiyaga kirishish natijasida harorat o`zgarishiga asoslangan | ++++ |
| Fizik-kimyoviy gazoanalizatorlarning ishlash prinsipi nimaga asoslangan? | ==== | # Tarkibi aniqlanayotgan komponent bilan kimyoviy reaksiyaga kirishish natijasida qandaydir fizik kattalik o`zgarishiga asoslangan | ==== | Tarkibi aniqlanayotgan komponent gaz aralashmasidan chiqarib tashlanib, qolgan gaz hajmini o`lchash yo`li bilan aniqlanadi. | ==== | Tarkibi aniqlanayotgan komponentning qandaydir fizik xususiyati, gaz tarkibidagi boshqa komponentlarning shu ko`rsatkichidan sezilarli farqlanishidan foydalaniladi | ==== | Tarkibi aniqlanayotgan komponent gaz aralashmasidan chiqarib tashlangan gaz hajmini o`lchash yo`li bilan aniqlanadi. | ++++ |
| Fizik gazoanalizatorlarning ishlash prinsipi nimaga asoslangan? | ==== | #Tarkibi aniqlanayotgan komponentning qandaydir fizik xususiyati, gaz tarkibidagi boshqa komponentlarning shu ko`rsatkichidan sezilarli farqlanishidan foydalaniladi | ==== | Tarkibi aniqlanayotgan komponent bilan kimyoviy reaksiyaga kirishish natijasida qandaydir fizik kattalik o`zgarishiga asoslangan. | ==== | Tarkibi aniqlanayotgan komponent gaz aralashmasidan chiqarib tashlanib, qolgan gaz hajmini o`lchash yo`li bilan aniqlanadi. | ==== | Tarkibi aniqlanayotgan komponent gaz aralashmasidan chiqarib tashlangan gaz hajmini o`lchash yo`li bilan aniqlanadi. | ++++ |
| Elektrokonduktometrik gazoanalizatrlarda tarkibi aniqlanayotgan komponent miqdori o`zgarishi natijasida qanday fizik kattalik o`zgaradi? | ==== | # Eritmaning elektr o`tkazuvchanligi | ==== | Kameraga joylashgan “elka” element (sim) ning elektr qarshiligi | ==== | Depolyarizasiya toki | ==== | Depolyarizasiya kuchlanishi | ++++ |
| Termokimyoviy gazoanalizatorlarda tarkibi aniqlanayotgan komponent miqdori o`zgarishi natijasida qanday fizik kattalik o`zgaradi? | ==== | # Kameraga joylashgan elka element (sim) ning elektr qarshiligi | ==== | Eritmaning elektr o`tkazuvchanligi | ==== | Depolyarizasiya toki | ==== | Depolyarizasiya kuchlanishi | ++++ |
| Termokimyoviy gazoanalizatorlarda o`lchash yacheykasi qarshiligi qanday o`lchash sxemalari yordamida amalga oshiriladi? | ==== | # Ko`prik sxemalari | ==== | Patensiometrik sxemalar | ==== | Differensial sxemalar | ==== | Integral sxema | ++++ |
| Termokonduktometrik gazoanalizator yordamida gazlarni taxlil qilishda gazlarning qanday fizik kattaligidan foydalaniladi? | ==== | #Solishtirma issiqlik o`tkazuvchanligi | ==== | elektr o`tkazuvchanligi | ==== | Magnit xususiyatlari | ==== | elektr qarshiligi | ++++ |
| Magnit gazoanalizatorlari yordamida gazlarni taxlil qilishda gazlarning qanday fizik kattaligidan foydalaniladi? | ==== | # Magnit xususiyatlari | ==== | Elektr o`tkazuvchanligi | ==== | Elektr qarshiligi | ==== | Solishtirma elektr o`tkazuvchanligi | ++++ |
| Absolyut xatolik qaysi tenglama bo`yicha hisoblanadi? | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Nisbiy xatolik kaysi tenglama bo`yicha hisoblanadi? | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Keltirilgan variasiya kaysi tenglama bo`yicha hisoblanadi? | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Keltirilgan nisbiy xatolik kaysi tenglama bo`yicha hisoblanadi? | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| tenglama bo`yicha qanday xatolik hisoblanadi? | ==== | # Absolyut xatolik | ==== | Nisbiy xatolik | ==== | Keltirilgan nisbiy xatolik | ==== | Keltirilgan variasiya. | ++++ |
| tenglama bo`yicha qanday xatolik hisoblanadi? | ==== | #Nisbiy xatolik | ==== | Absolyut xatolik; | ==== | Keltirilgan nisbiy xatolik; | ==== | Keltirilgan variasiya. | ++++ |
| tenglama bo`yicha qanday xatolik hisoblanadi? | ==== | # Keltirilgan nisbiy xatolik | ==== | Nisbiy xatolik; | ==== | Absolyut xatolik; | ==== | Keltirilgan variasiya. | ++++ |
| tenglama bo`yicha qanday xatolik hisoblanadi? | ==== | #Keltirilgan variasiya | ==== | Nisbiy xatolik; | ==== | Keltirilgan nisbiy xatolik; | ==== | Absolyut xatolik; | ++++ |
| Texnik manometrlarni qaysi asboblar bilan tekshiriladi? | ==== | # Porshenli, namunali | ==== | SHishali, namunali; | ==== | Namunali; elektrik; | ==== | Kontrol, shishali; | ++++ |
| Elekr qarshilik Sath o`lchagichlarning ishlashi nimaga asoslangan? | ==== | # Sathi o`lchanayotgan muxitning elektr o`tkazish xususiyatiga asoslangan | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlikning elektr o`tkazuvchanligi o`zgarishiga asoslangan | ==== | Sath o`zgarishi bilan qalqovichga ta`sir qilayotgan Arximed ko`tarish kuchini o`zgarishiga asoslangan | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlik gidrostatik bosimining o`zgarishiga asoslangan | ++++ |
| Tizimdagi ob`ekt holatiga ta`sir etuvchi qiymat nima deyiladi? | ==== | # Kirish ko`rsatgichlari | ==== | CHiqish ko`rsatkichi. | ==== | Ijrochi qurilma. | ==== | Maxsulot. | ++++ |
| Tizimda ob`ekt xolatini belgilovchi qiymat nima deyiladi? | ==== | # CHiqish ko`rsatkichi | ==== | Datchik. | ==== | Maxsulot qiymat. | ==== | Harorat | ++++ |
| Haqiqiy qiymat va o`lchov asbobining ko`rsatuvi o`rtasidagi farqni nima deyiladi? | ==== | #Absolyut xatolik | ==== | Nisbiy xatolik. | ==== | Nazariy xatolik. | ==== | Keltirilgan xatolik. | ++++ |
| Gidrostatik Sath o`lchagichi qaysi zvenoga kiradi? | ==== | # Birinchi tartibli inersial zveno | ==== | integrallash zvenosiga | ==== | tebranish zvenosi; | ==== | aperiodik zveno | ++++ |
| Bosim o`lchaydigan asbobni nomini toping. | ==== | # manometr | ==== | Termometr | ==== | Vizkozimetr | ==== | Pirometr | ++++ |
| Ko`pchilik birlamchi o`zgartirgichlar quyidagi tipik zvenolarga xos bo`ladi | ==== | # ketma-ket ulangan aperiodik zveno bilan kechikish zvenosiga | ==== | aperiodik zvenoga | ==== | kuchaytirish zvenosiga | ==== | 3 darajali inersial zvenolarga | ++++ |
| O`lchash asboblarining nisbiy xatoligi qaysi birliklarda o`lchanadi? | ==== | # prosentlarda | ==== | o`lchanayotgan kattalikning o`lchov birligida | ==== | bilmayman | ==== | SI sistemasi o`lchov birligi da | ++++ |
| Buyoqli Sath o`lchagichlarda suyuqlikni zichligini o`zgarishi uni ko`rsatishiga ta`sir etadimi? | ==== | # ta`sir etadi | ==== | ta`sir etmaydi | ==== | o`lchash xatoligi oshadi | ==== | o`lchash xatoligi kamayadi | ++++ |
| Reostatli potensiometrlarni umumiy qarshiligini oshirilsa unda quyidagi koeffisientlar o`zgaradi | ==== | # o`zgartirish koeffisienti kamayadi | ==== | o`zgartirish koeffisienti oshadi | ==== | o`zgartirish koeffisienti o`zgarmaydi | ==== | Sezgirlik oshadi | ++++ |
| Ishlash prinsipi asosida tenzoo`zgartirgichlar quyidagi o`zgartirgichlarga tegishli xisoblanadi. | ==== | # deformatsion | ==== | suyuqlikli | ==== | pnevmatik | ==== | elektr | ++++ |
| «Sapfir – 22 DD seriyali» tepzoo`zgartirgichning siljituvchi kuchi qaysi kattaliklar asosida belgilaniladi? | ==== | # bosimlar farqi asosida | ==== | buraluvchi moment asosida | ==== | statik bosim asosi | ==== | Dinamik bosim asosida | ++++ |
| «Sapfir – 22» seriyasidagi tenzorezistor quyidagi usullar asosida ishlaydi | ==== | # bevosita baxolash usuli asosida | ==== | nol usuli asosida | ==== | differensial usul asosida | ==== | integral usul asosida | ++++ |
| Elektromagnit Sath o`lchagichlari bilan distillangan suvni sarfini o`lchasa bo`ladimi? | ==== | o`lchab bo`lmaydi | ==== | katta bo`lmagan oralikda o`lchasa bo`ladi | ==== | o`lchasa bo`ladi | ==== | katta oralikda o`lchasa bo`ladi | ++++ |
| Rotametrni ko`rsatishiga qalqovichni zichligini o`zgarishi ta`sir etadimi? | ==== | # ta`sir etadi | ==== | ta`sir etmaydi | ==== | o`lchash xatoligi o`zgaradi | ==== | o`lchash aniqligi o`zgaradi | ++++ |
| Suyuqlik sarfini toraytirgich asosida o`lchanganda suyuqlikni zichligi o`zgarsa uni o`lchash asbobining ko`rsatishiga ta`siri bo`ladimi? | ==== | # bo`ladi | ==== | bo`lmaydi | ==== | Toraytirgichning diametrining o`zgarishiga olib keladi | ==== | sarfni koeffisientini o`zgarishiga olib keladi | ++++ |
| Suyuqlik sarfini toraytirgich asosida o`lchanganda siqilish koeffisienti ε o`lchash asbobining ko`rsatishiga ta`siri bo`ladimi | ==== | # bo`lmaydi | ==== | bo`ladi | ==== | xatolikni oshishiga olib keladi | ==== | xatolikni kamayishiga olib keladi | ++++ |
| Sathni toraytirgich asosida o`lchanilayotganda truboprovoddagi statik bosimni o`zgarishi uni ko`rsatishiga tasir etadimi | ==== | # ta`sir etmaydi | ==== | ta`sir etadi | ==== | sezgirlikni o`zgartiradi | ==== | Reaksiyani o`zgartiradi | ++++ |
| Avtomatik ko`prik sxemalarda asosan quyidagi ko`prik sxemalardan foydalaniladi | ==== | # muvozanatlashgan ko`prik sxemalardan | ==== | Muvozanatlashmagan ko`prik sxemalardan | ==== | Uch simli ulangan ko`prik sxemalardan | ==== | Ikki simli ulangan ko`prik sxemalardan | ++++ |
| Nega termoelektrik termometrlar bilan temperaturani o`lchanilayotganda Kompensatsion simlar ishlatiladi? | ==== | # termoparani sovuq spayini kerakli joyga siljitish uchun | ==== | o`lchash diapazonini siljitish uchun | ==== | sezgirligini oshirish uchun | ==== | o`lchash diapazonini oshirish uchun | ++++ |
| bosimni o`lchash uchun qanday shkalali manometrni tanlaysiz? Agar manometrlarni yuqori o`lchash chegarasi quyidagi qator bilan tanlansa: | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| CHiqish signali tok ko`rinishida () bo`lgan,  bosimni o`lchaydigan manometr bosimni, chiqish signali bo`yicha, keltirilgan xatolik bilan ko`rsatayapti. Manometrni kirish signali bo`yicha absolyut xatoligini toping. | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Membranali tyagomerlarlardagi birlamchi sezgir elementlari bitta membranadan va membranali korobkadan iborat bo`lsa, qaysi tyagomerning sezgirligi yuqori bo`ladi? | ==== | # Membranali korobkadan iborat bo`lgan tyagomerniki | ==== | Bitta membranali tyagomerniki | ==== | Ikkala tyagomerning ham sezgirliklari bir xil | ==== | Membranalar bir xil bo`lsa sezgirlik doimo bir xil bo`ladi | ++++ |
| Termoelektrik termometrning sezgirligi uning sovuq nuqtasini temperaturasi o`zgarganda o`zgaradimi? | ==== | # O`zgarmaydi | ==== | O`zgaradi | ==== | Termometr misdan tayyorlangan bo`lsa o`zgaradi | ==== | Termometr platinadan tayyorlangan bo`lsa o`zgaradi | ++++ |
| Agar sovuq nuqta temperaturasi da darajalangan termoelektrik termometrni sovuq nuqta temperaturasi o`lchash jarayonida oshib ketgan bo`lsa, uni xarakteristikasida qanday o`zgarish bo`ladi? | ==== | # Grafik ko`rinishidagi xarakteristika o`z-o`ziga parallel ravishda pastga suriladi | ==== | Grafik ko`rinishidagi xarakteristika o`z-o`ziga parallel ravishda tepaga suriladi | ==== | Grafik ko`rinishidagi xarakteristikada o`zgarish bo`lmaydi | ==== | Grafik ko`rinishidagi xarakteristika o`z-o`ziga parallel ravishda o`ngga suriladi | ++++ |
| Agar, gazli manometrik termometrlarda bosim o`lchash tenglamasi quyidagicha ifodalanadigan bo`lsa  uni sezgirligiga qaysi parametrni ta`siri kuchli | ==== | # Manometrik termometrdagi boshlang’ich bosim | ==== | Gazni termik kengayish koeffisienti | ==== | Temperatura | ==== | Manometrik termometrdagi keyingi bosim | ++++ |
| Agar simobni qaynash temperaturasi bo`lsa, simob solingan shishali termometrlarda temperaturani o`lchasa bo`ladimi, bo`lsa qaysi xolatlarda? | ==== | # Bo`ladi agar termometrni kapillyari yuqori bosimdagi inert gaz bilan to`ldirilgan bo`lsa | ==== | Bo`lmaydi, chunki simobni qaynash temperaturasi | ==== | Bo`ladi agar termometrni kapillyarida vakuum bo`lsa | ==== | Termometrning diametriga bog’liq | ++++ |
| Avtomatik potensiometr shkalasidagi hamma nuqtalarda ruxsat etilgan nisbiy xatolik bir xil bo`la oladimi? | ==== | # Bo`la olmaydi | ==== | Bo`la oladi | ==== | O`zgarmaydi | ==== | Kuchlanish qiymatiga bog’liq | ++++ |
| Agar, millivol`tmetrda qo`llaniladigan prujinani bikirligi bir xil bo`lib, uni ramkasidagi chulg’amlar soni oshirilsa, uni sezgirligi o`zgaradimi? | ==== | # Sezgirligi oshadi | ==== | O`zgarmaydi | ==== | Sezgirligi kamayadi | ==== | Sinusoidal o`zgaradi | ++++ |
| Millivol`tmetrlarda teskari ta`sir etuvchi moment hosil qiladigan prujinani bikirlik koeffisienti oshirilsa, uni sezgirligi o`zgaradimi? Uzgarsa, qaysi tomonga o`zgaradi? | ==== | # Kamayadi | ==== | Oshadi | ==== | O`zgarmaydi | ==== | Sinusoidal o`zgaradi | ++++ |
| Temperaturani o`lchashda qo`llaniladigan termoparalar qaysi tipik o`zgartgichlarga kiradi? | ==== | # Chiziqsiz | ==== | CHiziqli | ==== | uzluksiz | ==== | uzlukli | ++++ |
| Sarf o`lchashda qo`llaniladigan toraytirgich qaysi tipik o`zgartgichlarga kiradi? | ==== | # CHiziqsiz | ==== | CHiziqli | ==== | uzluksiz | ==== | uzlukli | ++++ |
| Qimmatbaxo material hisoblangan platinadan tayyorlangan qarshilik termometri bilan temperaturani gacha o`lchash oraligida uni sezgirligini ifodalovchi tenglamani yozing | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Arzon material hisoblangan misdan tayyorlangan qarshilik termometrini sezgirligi temperatura o`zgarishi bilan o`zgaradimi? | ==== | # O`zgarmaydi | ==== | O`zgaradi | ==== | dan oshiq haroratlarda o`zgaradi | ==== | dan kichik haroratlarda o`zgaradi | ++++ |
| Arzon material hisoblangan misdan tayyorlangan qarshilik termometrini sezgirligini ifodalovchi tenglamani yozing. | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| O`zaro boglanmagan parametrlarga ega bo`lgan PI-rostlagichni uzatish funksiyasini toping. | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| O`zaro bog’langan parametrlarga ega bo`lgan PID-rostlagichni uzatish funksiyasini toping. | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Pnevmatik ikkilamchi o`lchash asbobini o`lchash usulini toping. | ==== | # bevosita o`lchash usuli | ==== | differensial usul | ==== | Kompensatsion usul | ==== | Integral usul | ++++ |
| Bog’langan parametrli PI-rostlagichlarni tenglamasini toping. | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Invertlovchi elektron kuchaytirgichlarni struktur sxemalarida operasion kuchaytirgichdan tashkari kaysi ikki karshiliklar uchraydi? | ==== | #–aktiv qarshiliklar | ==== | aktiv  va reaktiv  qarshiliklar | ==== | aktiv  va reaktiv  qarshiliklar | ==== | reaktiv L va reaktiv C qarshiliklar | ++++ |
| P rostlagichni uzatish funksiyasini toping, agar to`g’ri zanjirdagi zvenoni uzatish funksiyasi  -ga, va teskari zanjirdagi zvenoni uzatish funksiyasi  -ga teng bo`lsa va ushbu shart bajarilsa | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| PD rostlagichni amalga oshirish uchun qaysi tipdagi zvenoni inersion manfiy teskari ts`sir bilan qamrab olish kerak? | ==== | # integral zvenoni | ==== | proporsional zvenoni | ==== | kuchaytirish koeffisienti cheksiz bo`lgan propoporsional zvenoni | ==== | Inersial zvenoni | ++++ |
| PD rostlagichni amalga oshirish uchun integrallash zvenosini qaysi turdagi zveno bilan teskari qamrab olish kerak? | ==== | # inersion, manfiy ta`sir bilan | ==== | kuchaytirish zveno bilan | ==== | elastik manfiy ta`sir bilan | ==== | bikir musbat ta`sir bilan | ++++ |
| PD rostlagichini amalga oshirish uchun qaysi turdagi zvenoni inersion manfiy ta`sir bilan qamrab olish kerak? | ==== | # integral zvenoni | ==== | proporsional zvenon | ==== | differensial zvenoni | ==== | Inersial zvenoni | ++++ |
| Kuchaytirish koeffisienti cheksiz bo`lgan kuchaytirish zvenosidan tashqari qaysi zvenoni elastik teskari ta`sir bilan qamrab olinsa PI rostlagich amalga oshirilgan bo`ladi? | ==== | # integrallash zvenosini | ==== | kuchaytirish zvenosini | ==== | aperiodik zvenosini | ==== | elastik zvenosini | ++++ |
| PI-rostlagichni amalga oshirish uchun kuchaytirish koeffisienti cheksiz bo`lgan kuchaytirish zvenosini qaysi turdagi teskari ta`sir bilan qamrab olish kerak? | ==== | # elastik zveno bilan | ==== | kuchaytirish koeffisienti cheksiz bo`lgan kuchaytirish zvenosi bilan | ==== | integrallash zvenosi bilan | ==== | kuchaytirish zvenosi bilan | ++++ |
| O`lchash vositalarida I-o`zgartirgichni malga oshirish uchun integral zenoni qaysi turdagi zveno bilan teskari qamrab olish kerak? | ==== | # differensial zveno bilan | ==== | proporsional zveno bilan | ==== | tebranma zveno bilan | ==== | apreriodik zveno bilan | ++++ |
| O`lchash vositalarida I-o`zgartirgichni amalga oshirish uchun proporsional zvenoni qaysi turdagi zveno bilan teskari qamrab olish kerak? | ==== | # differensial zveno bilan | ==== | integral zveno bilan | ==== | proporsional zveno bilan | ==== | apreriodik zveno bilan | ++++ |
| O`lchash vositalarida P-o`zgartirgichni amalga oshirish uchun integral zvenoni qaysi turdagi teskari ta`sirlar bilan qamrab olish kerak? | ==== | # bikir manfiy majburiy birlik qiymatga ega bo`lmagan | ==== | musbat | ==== | bikir musbat tabiiy | ==== | inersion manfiy | ++++ |
| O`lchash vositalarida qo`llaniladigan P-o`zgartirgichni amalga oshirish uchun qanday zvenolarni bikir, manfiy, teskari ta`sir bilan qamrab olish kerak? | ==== | # kuchaytirish koeffisienti cheksiz bo`lgan kuchaytirish zvenosini yoki integrallash zvenosini | ==== | kuchaytirish zvenosini | ==== | tebranma yoki kuchaytirish zvenolarini | ==== | kuchaytirish yoki differensial zvenolarni | ++++ |
| Avtomatik ko`prik sxemalarda asosan quyidagi ko`prik sxemalardan foydalaniladi | ==== | # muvozanatlashgan ko`prik sxemalardan | ==== | Muvozanatlashmagan ko`prik sxemalardan | ==== | ikkita simlar orqali ulangan ko`prik sxemalardan | ==== | uchta simlar orqali ulangan ko`prik sxemalardan | ++++ |
| Buyokli Sath o`lchagichlarida suyuqlikni zichligini o`zgarishi uni ko`rsatishiga ta`sir etadimi | ==== | # ta`sir etadi | ==== | ta`sir etmaydi | ==== | o`lchash oralig’iga ta`sir etadi | ==== | Suvning sathi o`lchangandagina ta`sir etadi | ++++ |
| Gidrostatik Sath o`lchagichining taqqoslovchi idishida Sath o`zgarishi uni ko`rsatishiga ta`sir etadimi? | ==== | # ta`sir etadi | ==== | ta`sir etmaydi | ==== | sezmaslik zonasini oshiradi | ==== | sezmaslik zonasini kamaytiradi | ++++ |
| Reaktordagi Sathni gidrostatik usul bilan o`lchanilayotganda uni diametrini o`zgarishi o`lchash asbobini ko`rsatishiga ta`sir etadimi? | ==== | # ta`sir etmaydi | ==== | ta`sir etadi | ==== | o`lchash diapazonini o`zgarishiga ta`sir etadi | ==== | o`lchash birligining o`zgarishiga ta`sir etadi | ++++ |
| Gidrostatik Sath o`lchagichlarida nega taqqoslovchi idishlardan foydalaniladi? | ==== | # statik bosimni Kompensatsiyalash uchun | ==== | o`lchash diapazonini kamaytirish uchun | ==== | o`lchash diapazonini surish uchun | ==== | o`lchash diapazonini oshirish uchun | ++++ |
| - simon manometr trubkasini diametrini o`zgartirsak uni vaqt doimiysi o`zgaradimi? | ==== | # o`zgarmaydi | ==== | kamayadi | ==== | oshadi | ==== | o`zgaradi | ++++ |
| Bir xil sharoitda ikki trubkali manometrni yoki kosali manometrni sezgirligi katta bo`ladi? | ==== | # kosali manometrniki | ==== | - simon manometrniki | ==== | ikkala xolda xam sezgirlik bir xil bo`ladi | ==== | trubkaning materialiga bog’liq | ++++ |
| simon manometrda xosil bo`ladigin siljituvchi kuchni tenglamasini yozing | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Gidrostatik Sath o`lchagichlarida o`lchanilayotgan suyuqlikning zichligini o`zgarishi uni o`lchash diapazonini o`zgarishiga ta`sir qiladimi? | ==== | # ta`sir qiladi | ==== | ta`sir qilmaydi | ==== | Sig’imning diametriga bog’liq | ==== | Sig’imning balandligiga bog’liq | ++++ |
| Agar millivol`tmetrda ishlatiladigan prujinani bikirlik koeffisientini kuchaytirsak uni vaqt doimiysi o`zgaradimi? | ==== | # ko`payadi | ==== | kamayadi | ==== | o`zgarmaydi | ==== | Millivol`tmetrlarda prujina bo`lmaydi | ++++ |
| Qaysi manometrni o`zgartirish koeffisienti (sil`fonli manometrni yoki ichiga prujina o`rnatilgan sil`fonli manometrni) katta? | ==== | # sil`fonli manometrni | ==== | ichiga prujina o`rnatilgan sal`fonli manometrni | ==== | ikkala manometrlar ning xam o`zgartirish koeffisientlari bir xil | ==== | manometrlarda o`zgartirish koeffisienti bo`lmaydi | ++++ |
| Termo qarshilikni uchta sim bilan ulanishidan maqsad nima? | ==== | # atrof muxit xarorati ta`sirina kompensatsiyalash uchun | ==== | inersionlikni kamaytirish uchun | ==== | boshidagi signalni siljitish uchun | ==== | Boshi va oxiridagi signalni siljitish uchun | ++++ |
| Qanday Misdan qlingan qarshilik termometlarida qanaqangi teskari ta`sirlar uchraydi? | ==== | # tabiiy | ==== | musbat | ==== | elastik | ==== | dinamik | ++++ |
| Misdan qilingan termo qarshilik qaysi tipik zvenoga xos? | ==== | # ketma–ket ulangan aperiodik va kechikish zvenolari | ==== | kuchaytirich | ==== | integrallash zvenosiga | ==== | differensiallash zvenosiga | ++++ |
| ikkinchi darajaga xos platinadan qilingan termometrlni tenglamasi … | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Avtomatik potensiometr bilin qaysi vositalar komplektda ishlaydi? | ==== | # termo eYUK ishlab beradigan vositalar bilan | ==== | qarshilik termometrlari bilan | ==== | normallovchi o`zgartirgichlar bilan | ==== | manometrik termometrlar bilan | ++++ |
| Elektron potensiometrlarda misdan qilingan qarshilik  nega kerak? | ==== | # TEQ ni sovuq qutbidagi temperaturani o`zgarishiga tuzatish kiritish uchun | ==== | ishchi tokni nazorat qilish uchun | ==== | boshlang’ich qiymatni surish uchun | ==== | Dinamikani oshirish uchun | ++++ |
| Potensiometrni o`lchash usuli … | ==== | # siljishni Kompensatsiyalag usuli | ==== | differensial usul | ==== | bevosita baxolash usuli | ==== | dinamik | ++++ |
| Konstruktiv ijro ejtilishiga ko`ra vol`tmetr …. | ==== | # ko`chiriladigan va stastonar | ==== | ko`chiriladigan | ==== | stasionar | ==== | Dinamik | ++++ |
| Vol`tmetrni o`lchash usuli | ==== | # bevosita baxolash usuli | ==== | solishtirish usuli | ==== | Differensial usul | ==== | nol usul | ++++ |
| Vol`tmetr zajimlariga ulangan tashqi qarshilik tenglamasini yozing | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Termo eYUK qaysi tur signallarga kiradi? | ==== | # tabiiy | ==== | maxsus kiritilgan | ==== | tasodifiy kiritilgan | ==== | unifikasiyalashgan | ++++ |
| Vol`tmetr yordamida termo eYUK o`lchashda Kompensatsion mostn nimaga kerak? | ==== | # atrof muhit xarorati ta`sirini kompensatsiyalash uchun | ==== | sezgirlikni oshirish uchun | ==== | chiziqli bog’lanishni ta`minlash uchun | ==== | chiziqli uzilishni ta`minlash uchun | ++++ |
| Termoelektrik termometrlar bilan o`lchashda qo`llaniladigan effektni toping | ==== | # Zeebek effekti | ==== | Gey-Ayussak effekti | ==== | Boyl-Mariott effekti | ==== | Fisher effekti | ++++ |
| Gazli manometrik termometrlarda bimetall ko`rinishidagi prujina nimaga xizmat qiladi ? | ==== | # atrof muhitni ta`sirini kompensatsiyalash uchun | ==== | boshlang’ich bosim ni ta`sirini kamaytirish uchun | ==== | inersionlikni kamaytirish uchun | ==== | o`zgartirish koeffisientini ko`paytirish uchun | ++++ |
| Gazli manometrik termometrni o`zgartirish koeffisientiga boshlang’ich bosim ni ta`siri bormi? | ==== | # Doimo ta`siri bor | ==== | Hech qachon ta`siri yo`q | ==== | Faqat kuchlanishni o`lchaganda ta`siri bor | ==== | Faqat kuchlanishni o`lchaganda ta`siri yo`q | ++++ |
| Richagli jamlagichga ikkita  kuchlar ta`sir etayapti. Richakni siljishi -ni ushbu kuchlar bilan bog’lanishni ifodalovchi tenglamani toping. | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Elastik membranalarda bikirlikni oshirilishi uni vaqt doimiysiga ta`sir etadimi (vaqt doimiysi oshadimi yoki kamayadimi)? | ==== | # o`zgaradi | ==== | o`zgarmaydi | ==== | kamayadi | ==== | vaqt doimiysiga ta`sir etmaydi | ++++ |
| Ichiga prujina o`rnatilgan sil`fonni kuchaytirish koeffisienti uni qaysi kattaliklariga bog’liq? | ==== | # sil`fonni prujinani bikirliklariga va sil`fonni effektiv yuzasiga | ==== | prujinani bikirligiga | ==== | sil`fonni effektiv yuzasiga; | ==== | sil`fonni effektiv yuzasiga va prujinani diametriga, ko`ndalang yuzasiga | ++++ |
| Ichiga prujina o`rnatilgan sil`fon qaysi tipik zvenoga kiradi? | ==== | # aperiodik zvenoga | ==== | inersion kuchaytirish zvenosiga | ==== | integrallash zvenosiga | ==== | kuchaytirish zvenosiga | ++++ |
| Elastik membrana qaysi tipik evenoga kiradi? | ==== | # kuchaytirish zvenosiga | ==== | integrallash zvenosiga | ==== | tebranish zvenosiga | ==== | aperiodik zvenoga. | ++++ |
| Ulchash vositalarida kirish va chikish signallari orasidagi o`zaro proporsional boglanish, kaysi turdagi teskari ta`sirlar xisobiga, amalga oshiriladi? | ==== | # manfiy teskari ta`sir | ==== | inersion elastik teskari ta`sir | ==== | musbat bikir teskari ta`sir | ==== | maxalliy teskari ta`sir | ++++ |
| «Kuchni-bosimga» aylantiruvchi unifikasiyalashgan o`zgartirgichlarda qaysi turdagi kuchaytirgichlar ko`llaniladi? | ==== | # quvvat kuchaytirgichi | ==== | kuchni kuchaytirgichi | ==== | bosim kuchaytirgichi | ==== | siljishni kuchaytirgichi | ++++ |
| Avtomatik ko`prik sxemalarda reoxordlar nega ishlatiladi? | ==== | # chiziqli bog’lanishni ta`minlash uchun | ==== | o`lchash diapazonini oshirish uchun | ==== | sezgirlikni oshirish uchun | ==== | o`lchash diapazonini siljitish uchun | ++++ |
| Sezgirligi yuqori bo`lgan qarshilik termoo`zgartirgichlarini toping | ==== | # yarimo`tkazgichdan yasalgan termoo`zgartirgich | ==== | platinadan yasalgan termoo`zgartirgich | ==== | misdan yasalgan termoo`zgartirgich | ==== | kauchukdan yasalgan termoo`zgartirgich | ++++ |
| Bosim o`lchaydigan gofrali membranali manometrlarni markaziga ta`sir etuvchi bikirliki kuchni tenglamasini toping | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Tasodifiy xarakterga ega bo`lgan additiv xatolikni yo`kotsa bo`ladimi? | ==== | # yo`qotib bo`lmaydi; | ==== | to`liq yo`qotib bo`lmaydi | ==== | to`liq yo`qotsa bo`ladi | ==== | bunday xatoliklar mavjud emas | ++++ |
| Sezgirlik tushunchasi qaysi turdagi priborlar uchun qo`llaniladi? | ==== | # notekis shkalali asboblar uchun | ==== | chiziqli xarakteristikaga ega bo`lgan asboblar uchun | ==== | chiqish va kirish signallari orasidagi bog’lanish chiziqli bo`lgan asboblar uchun | ==== | barcha o`lchash asboblari uchun ishlatiladi | ++++ |
| O`lchash texnikasida quyidagi iboralar ham ishlatiladi: -o`lchash diapazoni; -ko`rsatish diapazoni. SHu iboralardan qaysi biri kengroq? | ==== | # ko`rsatish diapazoni | ==== | ovlchash diapazoni | ==== | ular orasida farq yo`q | ==== | ikkisi teng kuchli terminlar | ++++ |
| O`lchash texnikasida ko`p qo`llaniladigan tasodifiy xatoliklarni taksimlanish qonunini toping | ==== | # normal taqsimlanish qonuni | ==== | tekis taqsimlanish qonuni | ==== | ikki modalli taqsimlanish qonuni | ==== | diskret taqsimlanish qonuni | ++++ |
| Butun o`lchash diapazoni bo`yicha ikkita manometrlarni absolyut xatoliklari kuyidagicha:  shkalali birinchi manometrni xatoligi 0,7;  shkalali ikkinchi manometrni xatoligi 1,4 Qaysi manometrni aniqlik sinfi yuqori? | ==== | # birinchi manometrni | ==== | ikkinchi manometrni | ==== | ikalla manometrlarni ham aniqlik siniflari bir xil | ==== | bunday manometrlarda xatolik bo`lmaydi | ++++ |
| SHishali termometrlarni maksimal keltirilgan xatoliklari . Birinchi termometrni shkalasi  dan . Ikkinchi termometrni shkalasi  dan . Qaysi termometrni absolyut xatoligi katta? | ==== | # ikkala termometrlar xam bir xil absolyut xatolikka egadirlar | ==== | dan  gacha shkalali termometrni | ==== | dan gacha shkalali termometrni | ==== | bunday termometrlarda xatolik bo`lmaydi | ++++ |
| Umuman unifikasiyalashgan o`zgartirgichlarda sistematik xatoliklar nechaga teng buladi? | ==== | # xatolik nulga teng | ==== | xatolik katta bo`ladi | ==== | xatolik juda kichik bo`ladi | ==== | xatolik bo`lmaydi | ++++ |
| Unifikasiyalashgan o`zgartirgichlarda qaysi turdagi parametrlar o`zaro kopensasiyalashadilar? | ==== | # momentlar | ==== | kuchlar | ==== | toklar | ==== | bosimlar | ++++ |
| Sath o`zgarishiga asoslangan sarf o`lchagichlarida birlamchi o`zgartirgichni hajmini o`zgartirsak quyidagi koeffisientlar o`zgaradi. | ==== | # vaqt doimiysi o`zgaradi | ==== | o`zgartirsh koeffisienti o`zgaradi | ==== | ikkala koeffisientlar ham o`zgaradi | ==== | ikkala koeffisientlar ham o`zgarmaydi | ++++ |
| Silfonli bosim o`lgartirgichlarida silfonni effektiv yuzasini o`zgarishi, quyidagi koeffisientlarni o`zgarishiga olib keladi. | ==== | # uzgartirish koeffisientini uzgarishiga | ==== | vakt doimiysini uzgarishiga | ==== | ikkala koeffisientlarni uzgarishiga | ==== | ikkala koeffisientlar xam uzgarmaydi | ++++ |
| Logometrlar yordamida qarshilik o`lchanganda qaysi o`lchash usuli qo`llaniladi? | ==== | # bevosita o`lchash usuli | ==== | solishtirish usuli | ==== | nul usul; | ==== | differensial usul. | ++++ |
| Avtomatik ko`prik sxemalarda qaysi turdagi signallar muvozanatlashadi? | ==== | # kuchlanishlar; | ==== | toklar | ==== | quvvatlar | ==== | siljishlar. | ++++ |
| Millivol`tmetrlarda qaysi turdagi teskari ta`sirlar uchraydi? | ==== | # manfiy, bikir va mahalliy teskari ta`sir | ==== | musbat, bikir teskari ta`sir | ==== | manfiy, inersion teskari ta`sir | ==== | manfiy, asosiy teskari ta`sir. | ++++ |
| Membranali bosim o`lchagichlarida prujinani bikirlik koeffisientini o`zgarishi, quyidagi koeffisientlarni o`zgarishiga olib keladi | ==== | # ikkala koeffisientlar ham o`zgaradi | ==== | vaqt doimiysi o`zgaradi | ==== | faqat o`zgartirish koeffisienti o`zgaradi; | ==== | ikkala koeffisientlar xam o`zgarmaydi | ++++ |
| Vazn o`zgarishiga asoslangan zichlik o`lchagichlarida -simon trubkani xajmini o`zgartirsak, uni o`zgartirish koeffisienti va vaqt doimiysi o`zgaradimi? | ==== | # faqat o`zgartirish koeffisienti o`zgaradi | ==== | ha, ikkala koeffisientlar ham | ==== | faqat vaqt doimiysi o`zgaradi | ==== | ikkala koeffisientlar xam o`zgarmaydi | ++++ |
| Bosimlar farqi o`zgarishiga asoslangan sarf o`lchagichini birlamchi o`zgartirgichini tenglamasini yozing | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Buyokli Sath o`lchagichini birlamchi o`zgartirgichini o`zgartirish koeffisienti tenglamasini toping. | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| – ortiqcha bosim o`lchaydigan asbobni nomini toping. | ==== | # naporomer | ==== | manometr | ==== | barometr | ==== | tyagomer | ++++ |
| Gidrostatik Sath o`lchagichini birlamchi o`zgartirgichini o`zgartirish koeffisienti tenglamasini toping | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Qarshilik termoo`zgartirgichi qaysi zvenoga kiradi | ==== | # kuchaytirish zvenosiga | ==== | integrallash zvenosiga | ==== | tebranish zvenosi; | ==== | aperiodik zveno | ++++ |
| Hajmiy sarf deb nimaga aytiladi | ==== | # Vaqt birligi ichida o`tgan moddaning hajmiga | ==== | Vaqt birligi ichida o`tgan moddaning massasiga | ==== | Vaqt birligi ichida o`tgan moddaning zichligiga | ==== | Vaqt birligi ichida o`tgan moddaning konsentrasiyasiga | ++++ |
| Massaviy sarf deb nimaga aytiladi? | ==== | # Vaqt birligi ichida o`tgan moddaning massasiga | ==== | Vaqt birligi ichida o`tgan moddaning hajmiga | ==== | Vaqt birligi ichida o`tgan moddaning zichligiga | ==== | Vaqt birligi ichida o`tgan moddaning konsentrasiyasiga | ++++ |
| Quyidagi tasdiqlardan qaysinisi noto`g’ri? | ==== | # Termometrning kirish signali elektr qarshilikdir | ==== | Sezuvchanlik – o`lchov asbobining xarakteristikasidir | ==== | o`zgarish koeffisienti – o`lchov o`zgartgichining xarakteristikasidir | ==== | Termometrning kirish signali haroratdir | ++++ |
| O`lchovning xatoliklari ularning xarakteriga qarab qanday turlarga bo`linadi? | ==== | # barchasi | ==== | tasodifiy | ==== | sistematik | ==== | qo`pol | ++++ |
| O`lchov asbobining normal ishlash sharoitidagi holati va xususiyatlariga bog’liq bo`lgan o`lchov xatoliklari | ==== | # asosiy xatoliklar | ==== | Qo`shimcha xatoliklar | ==== | YOrdamchi xatoliklar | ==== | Kechikuvchi xatoliklar | ++++ |
| Asbobning tezkorligi nimaga bog’liq? | ==== | # ko`rsatmalarining kech qolishi tufayli yuzaga keladigan inersiyalikka | ==== | Uning sezgirligiga | ==== | Absolyut xatolikka | ==== | Nisbiy xatolikka | ++++ |
| Asbobning sezgirligi deb nimaga aytiladi? | ==== | # o`lchanadigan kattalikdagi uncha katta bo`lmagan o`zgarishlariga nisbatan javob berish xususiyatiga | ==== | uning ko`rsatmalarining kech qolishi tufayli yuzaga keladigan inersiyalikka | ==== | Absolyut xatolikka | ==== | Nisbiy xatolikka | ++++ |
| Ketma-ket ulangan aperiodik zveno bilan kechikish zvenosiga… | ==== | # Ko`pchilik birlamchi o`zgartirgichlar xos bo`ladi | ==== | Ko`pchilik birlamchi o`zgartirgichlar xos bo`lmaydi | ==== | Ko`pchilik oraliq o`zgartirgichlar xos bo`ladi | ==== | Hech qaysi birlamchi o`zgartirgichlar xos bo`lmaydi | ++++ |
| O`lchash asboblarining absolyut xatoligi qaysi birliklarda o`lchanadi? | ==== | # o`lchanayotgan kattalikning o`lchov birligida | ==== | prosentlarda | ==== | mm larda | ==== | SI sistemasi o`lchov birligi da | ++++ |
| Termoelektrik termometrlarda termoparaning sovuq spayini kerakli joyga siljitish uchun ... | ==== | # kompensatsion simlar ishlatiladi | ==== | o`lchash diapazonini siljitiladi uchun | ==== | sezgirligini oshiriladi | ==== | o`lchash diapazonini oshiriladi | ++++ |
| elekr qarshilik sath o`lchagichlarning ishlashi nimaga asoslangan? | ==== | # Sathi o`lchanayotgan muxitning elektr o`tkazish xususiyatiga asoslangan | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlikning elektr o`tkazuvchanligi o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Sath o`zgarishi bilan qalqovichga ta`sir qilayotgan Arximed ko`tarish kuchini o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlik gidrostatik bosimining o`zgarishiga asoslangan; | ++++ |
| Radioizotop sath o`lchagichlarning ishlashi nimaga asoslangan? | ==== | # Sath o`zgarishi bilan idishdan o`tayotgan radioaktiv nurlarning energiyasini susayishiga asoslangan | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlikning elektr o`tkazuvchanligi o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Sath o`zgarishi bilan qalqovichga ta`sir qilayotgan Arximed ko`tarish kuchini o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlik gidrostatik bosimining o`zgarishiga asoslangan; | ++++ |
| Qalqovichli sath o`lchagichlarning ishlashi nimaga asoslangan? | ==== | # Sath o`zgarishi bilan qalqovichga ta`sir qilayotgan Arximed ko`tarish kuchini o`zgarishiga asoslangan | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlikning elektr o`tkazuvchanligi o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlik gidrostatik bosimining o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdan o`tayotgan radioaktiv nurlarning energiyasini susayishiga asoslangan; | ++++ |
| Gidrostatik sath o`lchagichlarning ishlashi nimaga asoslangan? | ==== | # Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlik gidrostatik bosimining o`zgarishiga asoslangan | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdagi suyuqlikning elektr o`tkazuvchanligi o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Sath o`zgarishi bilan qalqovichga ta`sir qilayotgan Arximed ko`tarish kuchini o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Sath o`zgarishi bilan idishdan o`tayotgan radioaktiv nurlarning energiyasini susayishiga asoslangan; | ++++ |
| Qanday muxitlarni sarfini o`lchashda elektromagnit sarf o`lchagichlar ishlatiladi? | ==== | # Elektr o`tkazuvchan muhitlar uchun | ==== | Mayda zarrachali va agressiv muhitlar uchun; | ==== | Noagressiv muhitlar uchun; | ==== | Oddiy muhitlar uchun; | ++++ |
| Qanday muxitlarni sarfini o`lchashda Sathi o`zgaruvchan sarf o`lchagichlar ishlatish tavsiya qilinadi? | ==== | # Mayda zarrachali va agressiv muhitlar uchun | ==== | oddiy muhitlar uchun; | ==== | Noagressiv muhitlar uchun; | ==== | elektr o`tkazuvchan muhitlar uchun; | ++++ |
| SHisha rotametrlarda nima uchun bosimlar farqi o`zgarmas? | ==== | # Rotametr shishasi va qalqovichi orasidagi xalqasimon tirqishning yuzasi o`zgarishi xisobiga | ==== | Rotametr shishasi va qalqovichi orasidagi xalqasimon tirqishning yuzasi o`zgarmasligi hisobiga; | ==== | Muhitning qovushqokligini o`zgarmasligi hisobiga; | ==== | Muhitning qovushqokligini o`zgarishi hisobiga; | ++++ |
| eritma elektrolizi va elektrodlar polyarizasiyasi qaysi konduktometrik konsentratalar yacheykalarida ta`siri ko`proq? | ==== | # Ikki elektrodli yacheyka | ==== | To`rt elektrodli yacheyka. | ==== | Kontaktsiz konduktometrik yacheyka. | ==== | Konduktometrik yacheyka. | ++++ |
| eritmalar konsentrasiyasini konduktometriya usulida o`lchashda eritmaning qaysi ko`rsatgichi bo`yicha o`lchanadi? | ==== | # Elektr o`tkazuchanlik | ==== | Elektr yurituvchi kuch. | ==== | elektr sig’imi. | ==== | Elektr kuchlanish | ++++ |
| Ob`ektning asosiy ko`rsatkichilari. | ==== | # Kirish va chiqish ko`rsatkichlari | ==== | Tashqi muhit. | ==== | Kirish ko`rsatgichlari | ==== | Buyurtma | ++++ |
| Siljishni (Xarakat yo`nalishini) pnevmosignalga aylantiruvchi asbob | ==== | # Pnevmatik o`zgartirgich | ==== | Termopara. | ==== | Rezistor. | ==== | Ikkilamchi o`lchov asbobi. | ++++ |
| Burchak ostidagi (yoy bo`yich siljishni o`zgartiruvchi qurilma | ==== | # Ferrodinamik o`zgartirgich | ==== | Differensial-transformator | ==== | Elektor quvvatli o`zgartkich. | ==== | Rezistor | ++++ |
| Portlash va yong’in havfidan muhofoza qilishga mo`ljallanfyotgan signal o`zgartirgich | ==== | # Pnevmatik signal ozgartirgich | ==== | Kuchlanish signaliga o`zgartirgich. | ==== | Son raqam signal o`zgartirgich. | ==== | elektr toki signaliga o`zgartirgich | ++++ |
| Boshqaruvchi komp`yuterga signal qaysi signal o`zgartirgichdan to`g’ridan-to`g’ri kelishi mumkin. | ==== | # Son raqam signal o`zgartirgich | ==== | Pnevmatik signal o`zgartirgich. | ==== | Kuchlanish signaliga o`zgartirgich. | ==== | elektr toki signaliga o`zgartirgich. | ++++ |
| elastik deformasiyani elektr signaliga aylantirish hodisasini nima deyiladi? | ==== | # Tenzoelektrik effekt | ==== | Qarshilik ko`prigi. | ==== | Ferrodimamik effekt. | ==== | Issiqlik effekti. | ++++ |
| Kichik vakuumni qanday asbob yordamida o`lchash mumkin? | ==== | # Tyagomer | ==== | Naporomer | ==== | Vakuummetr | ==== | Lentali dozator. | ++++ |
| Kichik ortiqcha bosimni qanday asbob yordamida o`lchash mumkin? | ==== | # Naporomer | ==== | Tyagomer | ==== | Vakuummetr | ==== | Lentali dozator. | ++++ |
| Xavo bosimi yordamida Sathni o`lchash asbobi: | ==== | # P`ezometrik trubka | ==== | Difmanometr. | ==== | Schetchik. | ==== | Manometr | ++++ |
| Sarf nima? | ==== | # Vaqt birligida o`tadigan modda miqdori | ==== | YUzadan o`tadigan modda miqdori. | ==== | Kuchni yuzaga nisbati. | ==== | Kuchni yuzaga ko`paytmasi | ++++ |
| O`zgaruvchan bosimlar farqi yordamida sarfni o`lchashdagi ishlatiladigan qurilma? | ==== | # Diafragma | ==== | Rotametr . | ==== | Manometr. | ==== | Schetchik. | ++++ |
| Bosimni o`lchash birligi nima? | ==== | # | ==== |  | ==== |  | ==== |  | ++++ |
| Difmanometrda qanday o`lchash usuli qo`llaniladi? | ==== | # differensial usul | ==== | Kompensatsion usul | ==== | to`g’ridan-to`g’ri o`lchash usuli. | ==== | Manometrik usul. | ++++ |
| Prujinali manometrlar qanday turlarga bo`linadi? | ==== | # Trubkasimon, membranali, silfonli | ==== | Trubkasimon, membranali, suyuq moddali . | ==== | Plastinkali, purjinali. | ==== | Sinfonli, trubkasimon, gidrokuchaytirgichli. | ++++ |
| Prujinali manometrlar qanday turlarga bo`linadi? | ==== | # Trubkasimon, membranali, silfonli | ==== | Trubkasimon, membranali, suyuq moddali | ==== | Plastinkali, purjinali. | ==== | Sinfonli, trubkasimon, gidrokuchaytirgichli. | ++++ |
| Termoparalar bilan birga ishlaydigan ikkilamchi asboblar. | ==== | # Millivoltmetr va potensiometr | ==== | Voltmetr va ampermetr. | ==== | Ampermetr. | ==== | Vattmetr. | ++++ |
| Qarshilik termometrlari bilan birgalikda ishlaydigan ikkilamchi asboblar? | ==== | # Logometr va elektron avtomatik ko`priklar | ==== | Ommetr. | ==== | Logometr va manometr. | ==== | Voltmetr. | ++++ |
| Avtomatik potensiometrlarda qanday o`lchash usuli qo`llaniladi? | ==== | # Kompensatsion usul | ==== | differensial usul. | ==== | to`g’ridan-to`g’ri o`lchash usuli. | ==== | Manometrik usul. | ++++ |
| Avtomatik muvozanat ko`priklarida qanday o`lchash usuli qo`llaniladi? | ==== | # Kompensatsion usul | ==== | Differensial usul. | ==== | To`g’ridan-to`g’ri o`lchash usuli. | ==== | Manometrik usul. | ++++ |
| Termoelektrik termometrlarning ishlash prinsipi nimaga asoslangan? | ==== | # Har xil jinsli ikki termoelektrod zanjirida, kovsharlar xarorati xar xil bo`lganda tok xosil bo`lishiga, ya`ni termoelektrik effektga asoslangan | ==== | Harorat o`zgarishi bilan o`tkazgich yoki yarim o`tkazgichning elektr qarshiligini o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Harorat o`zgarishi bilan jismlarning xajmi o`zgarishiga asoslangan. | ==== | Harorat o`zgarishi bilan o`zgarmas xajmdagi gaz yoki suyuqlikning bosimi o`zgarishiga asoslangan. | ++++ |
| Qarshilik termometrlarining ishlash prinsipi nimaga asoslangan? | ==== | # Harorat o`zgarishi bilan o`tkazgich yoki yarim o`tkazgichning elektr qarshiligini o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Har xil jinsli ikki termoelektrod zanjirida, kovsharlar xarorati xar xil bo`lganda tok xosil bo`lishiga, ya`ni termoelektrik effektga asoslangan. | ==== | Harorat o`zgarishi bilan jismlarning xajmi o`zgarishiga asoslangan. | ==== | Harorat o`zgarishi bilan o`zgarmas xajmdagi gaz yoki suyuqlikning bosimi o`zgarishiga asoslangan. | ++++ |
| Manometrik termometrlarning ishlash prinsipi nimaga asoslangan? | ==== | # Harorat o`zgarishi bilan o`zgarmas xajmdagi gaz yoki suyuqlikning bosimi o`zgarishiga asoslangan | ==== | Har xil jinsli ikki termoelektrod zanjirida, kovsharlar xarorati xar xil bo`lganda tok xosil bo`lishiga, ya`ni termoelektrik effektga asoslangan. | ==== | Harorat o`zgarishi bilan jismlarning xajmi o`zgarishiga asoslangan. | ==== | Harorat o`zgarishi bilan o`tkazgich yoki yarim o`tkazgichning elektr qarshiligini o`zgarishiga asoslangan; | ++++ |
| Kengayish termometrlarining ishlash prinsipi nimaga asoslangan? | ==== | # Harorat o`zgarishi bilan jismlarning xajmi o`zgarishiga asoslangan | ==== | Har xil jinsli ikki termoelektrod zanjirida, kovsharlar xarorati har xil bo`lganda tok hosil bo`lishiga, ya`ni termoelektrik effektga asoslangan. | ==== | Harorat o`zgarishi bilan o`tkazgich yoki yarim o`tkazgichning elektr qarshiligini o`zgarishiga asoslangan; | ==== | Harorat o`zgarishi bilan o`zgarmas xajmdagi gaz yoki suyuqlikning bosimi o`zgarishiga asoslangan. | ++++ |
| Termoelektrik pirometrlarning o`lchov diapazoni: | ==== | # gacha | ==== | gacha. | ==== | gacha. | ==== | gacha. | ++++ |
| Elektr qarshilik termometrlarining o`lchash diapozoni. | ==== | # gacha | ==== | gacha. | ==== | gacha. | ==== | gacha. | ++++ |
| Nisbiy xatolik nima? | ==== | # Absolyut xatolikni o`lchanayotgan ko`rsatkichning xaqiqiy qiymatiga nisbatini foiz hisobidagi qiymati | ==== | O`lchanayotgan ko`rsatkichning bir xil qiymatini bir xil sharoitda olingan qiymatlari orasidagi eng katta farqni o`lchash diapazoniga nisbatini foiz hisobidagi qiymati. | ==== | Haqiqiy qiymat va o`lchov asbobining ko`rsatuvi o`rtasidagi farqi. | ==== | Absolyut xatolikni shkalaning o`lchash diapazoniga nisbatini foiz hisobidagi qiymati. | ++++ |
| Keltirilgan nisbiy xatolik nima? | ==== | # Absolyut xatolikni shkalaning o`lchash diapazoniga nisbatini foiz hisobidagi qiymati | ==== | Absolyut xatolikni o`lchanayotgan ko`rsatkichning xaqiqiy qiymatiga nisbatini foiz hisobidagi qiymati. | ==== | Haqiqiy qiymat va o`lchov asbobining ko`rsatuvi o`rtasidagi farqi. | ==== | O`lchanayotgan ko`rsatkichning bir xil qiymatini bir xil sharoitda olingan qiymatlari orasidagi eng katta farqni o`lchash diapazoniga nisbatini foiz hisobidagi qiymati. | ++++ |
| Keltirilgan variasiya nima? | ==== | # O`lchanayotgan ko`rsatkichning bir xil qiymatini bir xil sharoitda olingan qiymatlari orasidagi eng katta farqni o`lchash diapazoniga nisbatini foiz hisobidagi qiymati | ==== | Absolyut xatolikni o`lchanayotgan ko`rsatkichning xaqiqiy qiymatiga nisbatini foiz hisobidagi qiymati. | ==== | Haqiqiy qiymat va o`lchov asbobining ko`rsatuvi o`rtasidagi farqi. | ==== | Absolyut xatolikni shkalaning o`lchash diapazoniga nisbatini foiz hisobidagi qiymati. | ++++ |
| Aniqlik sinfi nima? | ==== | # O`lchov asbobini o`lchash diapazoniga nisbatan yo`l qo`yishi mumkin bo`lgan xatoligi | ==== | Absolyut xatolikni o`lchanayotgan ko`rsatkichning xaqiqiy qiymatiga nisbatini foiz hisobidagi qiymati. | ==== | Haqiqiy qiymat va o`lchov asbobining ko`rsatuvi o`rtasidagi farqi. | ==== | O`lchanayotgan ko`rsatkichning bir xil qiymatini bir xil sharoitda olingan qiymatlari orasidagi eng katta farqni o`lchash diapazoniga nisbatini foiz hisobidagi qiymati. | ++++ |
| O`lchov asbobini o`lchash diapazoniga nisbatan yo`l qo`yishi mumkin bo`lgan xatoligiga nima deyiladi? | ==== | # Aniqlik sinfi | ==== | Sezgirlik. | ==== | Keltirilgan nisbiy xatolik. | ==== | Nisbiy xatolik. | ++++ |
| O`lchanayotgan ko`rsatkichning bir xil qiymatini bir xil sharoitda olingan qiymatlari orasidagi eng katta farqni o`lchash diapazoniga nisbatini foiz hisobidagi qiymatiga nima deyiladi? | ==== | # Keltirilgan variasiya | ==== | Variasiya. | ==== | Keltirilgan nisbiy xatolik. | ==== | Nisbiy xatolik. | ++++ |
| O`lchanayotgan ko`rsatkichning bir xil qiymatini bir xil sharoitda olingan qiymatlari orasidagi eng kata farqqa nima deyiladi? | ==== | # Variasiya | ==== | Keltirilgan variasiya | ==== | Keltirilgan nisbiy xatolik | ==== | Nisbiy xatolik | ++++ |
| Absolyut xatolikni o`lchanayotgan ko`rsatkichning haqiqiy qiymatiga nisbatini foiz hisobidagi qiymatiga nima deyiladi? | ==== | # Nisbiy xatolik | ==== | Sezgirlik. | ==== | Keltirilgan nisbiy xatolik. | ==== | Aniqlik sinfi. | ++++ |
| Absolyut xatolikni shkalaning o`lchash diapazoniga nisbatini foiz hisobidagi qiymatiga nima deyiladi? | ==== | # Keltirilgan nisbiy xatolik | ==== | Sezgirlik. | ==== | Aniqlik sinfi | ==== | Nisbiy xatolik. | ++++ |