

TEST: 3433#01#Y14#01 (500 QIYABI KƏSR)

Test	3433#01#Y14#01 (500 qiyaı kəsır)
Fənn	3433 - Xətti bucaq və mexaniki ölçmələr
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Cəfərova M.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	170 (34 %)
Suallardan	500
Bölmələr	45
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Dolayı ölçmələr hansı ölçmələrdir? (Çəki: 1)

- kəmiyyətin axtarılan qiyməti təcrübə yolu ilə bilavasitə ölçü cihazlarının köməyilə tapılır
- axtarılan kəmiyyət bu kəmiyyətlə birbaşa ölçmələr nəticəsində alınmış kəmiyyətlər arasındakı məlum asılılıqlar əsasında tapılır
- axtarılan kəmiyyətin ədədi qiyməti birbaşa ölçmə nəticəsində müxtəlif tərkibli kəmiyyətlər üçün alınmış tənliklər sisteminin həlli nəticəsində tapılır
- iki və daha çox eyni adlı kəmiyyətlərin aralarında asılılıq tapmaq üçün onlar eyni vaxtda ölçülür
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Ölçmələr zamanı kəmiyyətin axtarılan qiyməti təcrübə yolu ilə bilavasitə ölçü cihazlarının köməyilə tapılırsa, bu, hansı ölçmədir? (Çəki: 1)

- birbaşa
- dolayı

- cəmləşdirmə
 - birgə
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodudur? (Çəki: 1)

- bilavasitə qiymətləndirmə metodu
 - statistik təhlil metodu
 - nəzarət kartları metodu
 - təcrübi qiymətləndirmə metodu
 - ekspert qiymətləndirmə metodu
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodudur? (Çəki: 1)

- təcrübi qiymətləndirmə metodu
 - ekspert qiymətləndirmə metodu
 - nəzarət kartları metodu
 - üst-üstə düşmə metodu
 - statistik təhlil metodu
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodudur? (Çəki: 1)

- statistik metod
 - inteqral metod
 - sıfır metodu
 - təcrübi metod
 - empirik metod
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodu deyildir? (Çəki: 1)

- əvəzetmə metodu
 - üst-üstə düşmə metodu
 - sıfır metodu
 - bilavasitə qiymətləndirmə metodu
 - statistik metod
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodu deyildir? (Çəki: 1)

- əvəzetmə metodu
 - sıfır metodu
 - üst-üstə düşmə metodu
 - təcrübi metod
 - diferensial metod
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodu deyildir? (Çəki: 1)

- diferensial metod
 - bilavasitə qiymətləndirmə metodu
 - ekspert metodu
 - sıfır metodu
 - əvəzetmə metodu
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodu deyildir? (Çəki: 1)

- Sıfır metodu
 - Əvəzetmə metodu
 - Ekspert qiymətləndirməsi metodu
 - Diferensial metod
 - Bilavasitə qiymətləndirmə metodu
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodu deyildir? (Çəki: 1)

- əvəzetmə metodu
 - bilavasitə qiymətləndirmə metodu
 - üst-üstə düşmə metodu
 - sıfır metodu
 - inteqral metod
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodu deyildir? (Çəki: 1)

- diferensial metod
 - sürüşdürmə metodu
 - sıfır metodu
 - əvəzetmə metodu
 - üst-üstə düşmə metodu
-

Sual: (Çəki: 1)

Kütlənin (m) və həcmnin (v) birbaşa ölçülməsinin neticələrinə görə sıxlığın $\rho = \frac{m}{v}$ şəklində ölçülməsi hansı ölçməyə aiddir?

- birbaşa
 - dolayı
 - cəmləşdirmə
 - birgə
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: (Çəki: 1)

Gərginliyin (U) və cərəyan şiddətinin (I) birbaşa ölçülməsinin neticələrinə görə aktiv müqavimətin $R = \frac{U}{I}$ şəklində ölçülməsi hansı ölçməyə aiddir?

- birbaşa
 - dolayı
 - cəmləşdirmə
 - birgə
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: (Çəki: 1)

Gedilən yolun (s) və ona sərf edilən zamanın (t) birbaşa ölçülməsinin neticələrinə görə sürətin $v = \frac{s}{t}$ şəklində ölçülməsi hansı ölçməyə aiddir?

- birbaşa
- dolayı
- cəmləşdirmə

- birgə
 düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Müxtəlif şəraitlərdə və müxtəlif dəqiqlikli ölçmə vasitələrinin köməyi ilə aparılan ölçmə hansı ölçmədir? (Çəki: 1)

- bərabərdəqiqlikli ölçmələr
 qeyri-bərabərdəqiqlikli ölçmələr
 mütləq ölçmələr
 nisbi ölçmələr
 kompleks ölçmələr
-

Sual: Valın diametrinin mikrometrlə ölçülməsi hansı ölçmə metoduna aiddir? (Çəki: 1)

- bilavasitə qiymətləndirmə
 üst-üstə düşmə
 diferensial
 əvəzetmə
 sıfır
-

Sual: Detalın qalınlığının ştangenlə ölçülməsi hansı ölçmə metoduna aiddir? (Çəki: 1)

- bilavasitə qiymətləndirmə
 üst-üstə düşmə
 diferensial
 əvəzetmə
 sıfır
-

Sual: Detalın uzunluğunun mikrometrlə ölçülməsi hansı ölçmə metoduna aiddir? (Çəki: 1)

- bilavasitə qiymətləndirmə
 üst-üstə düşmə
 diferensial
 əvəzetmə
 sıfır
-

BÖLMƏ: 0102

Ad	0102
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ölçmə nədir? (Çəki: 1)

- xüsusi texniki vasitələrin köməyi ilə nəzəri üsullarla fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılmasıdır
 xüsusi texniki vasitələrin köməyi ilə təcrübə yolu ilə fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılmasıdır
 elə bir prosesdir ki, nəticələr qanuniləşdirilmiş vahidlərlə ifadə olunur
 elə bir prosesdir ki, nəticələrin xətalı verilməsi ehtimalla məlum olur

düzgün cavab yoxdur

Sual: Birbaşa ölçmələr hansı ölçmələrdir? (Çəki: 1)

- kəmiyyətin axtarılan qiyməti təcrübə yolu ilə bilavasitə ölçü cihazlarının köməyi ilə tapılır
 - axtarılan kəmiyyət bu kəmiyyətlə birbaşa ölçmələr nəticəsində alınmış kəmiyyətlər arasındakı məlum asılılıqlar əsasında tapılır
 - axtarılan kəmiyyətin ədədi qiyməti birbaşa ölçmə nəticəsində müxtəlif tərkibli kəmiyyətlər üçün alınmış tənliklər sisteminin həlli nəticəsində tapılır
 - iki və daha çox eyni adlı kəmiyyətlərin aralarında asılılıq tapmaq üçün onlar eyni vaxtda ölçülür
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: İki və daha çox eyni adlı kəmiyyətlərin aralarında asılılıq tapmaq üçün onlar eyni vaxtda ölçülür . Bu, hansı ölçmədir? (Çəki: 1)

- birbaşa
 - dolayı
 - cəmləşdirmə
 - birgə
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodudur? (Çəki: 1)

- ekspert metodu
 - inteqral metod
 - statistik metod
 - təcrübə metod
 - diferensial metod
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodu deyildir? (Çəki: 1)

- Statistik təhlil metodu
 - Bilavasitə qiymətləndirmə metodu
 - Əvəzetmə metodu
 - Üst-üstə düşmə metodu
 - Diferensial metod
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmələrin əsas xarakteristikasına aiddir? (Çəki: 1)

- ölçmə sürəti
 - ölçmələrin xətiliyi
 - ölçmə həssaslığı
 - ölçmə vahidi
 - ölçmə xətalari
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmələrin əsas xarakteristikasına aiddir? (Çəki: 1)

- ölçmə sürəti
 - ölçmələrin xətiliyi
 - fiziki kəmiyyətin əsil qiyməti
 - ölçmə vahidi
 - ölçmə həssaslığı
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmələrin əsas xarakteristikasına aiddir? (Çəki: 1)

- ölçmə sürəti
 - ölçmənin dəqiqliyi
 - ölçmə həssaslığı
 - ölçmə vahidi
 - ölçmələrin xətiliyi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmələrin əsas xarakteristikasına aiddir? (Çəki: 1)

- ölçmə sürəti
 - ölçmələrin xətiliyi
 - ölçmə həssaslığı
 - ölçmənin düzgünlüyü
 - ölçmə vahidi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmələrin əsas xarakteristikasına aiddir? (Çəki: 1)

- ölçmə sürəti
 - ölçmələrin xətiliyi
 - ölçmənin etibarlılığı
 - ölçmə vahidi
 - ölçmə həssaslığı
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmələrin əsas xarakteristikasına aiddir? (Çəki: 1)

- ölçmə sürəti
 - ölçmələrin xətiliyi
 - ölçmə həssaslığı
 - ölçmələrin yaxınlığı
 - ölçmə vahidi
-

Sual: Ölçü texnikasının əsasını aşağıdakılardan hansı təşkil edir? (Çəki: 1)

- texniki vasitələr və müxtəlif ölçmə metodları
 - texniki vasitələr
 - müxtəlif ölçmə vasitələri
 - ölçü cihazları
 - ölçü cihazları və çeviriciləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı müşahidəçinin asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında siqnal yaradır? (Çəki: 1)

- ölçü cihazı
 - ölçü çeviricisi
 - köməkçi ölçmə vasitələri
 - etalonlar
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçülən informasiyanın siqnalını sonradan dəyişdirmək, ötürmək, işləmək və saxlamaq üçün lazımi formaya salır? (Çəki: 1)

- ölçü cihazı
- ölçü çeviricisi

- köməkçi ölçmə vasitələri
 - etalonlar
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Eyni şəraitdə və eyni dəqiqlikli ölçmə vasitələrinin köməyiylə aparılan ölçmə hansı ölçmədir? (Çəki: 1)

- bərabərdəqiqlikli ölçmələr
 - qeyri-bərabərdəqiqlikli ölçmələr
 - mütləq ölçmələr
 - nisbi ölçmələr
 - kompleks ölçmələr
-

Sual: Məmulatın hər bir parametrinin ayrılıqda ölçüldüyü ölçmələr hansı ölçmələrdir? (Çəki: 1)

- mütləq ölçmələr
 - nisbi ölçmələr
 - kompleks ölçmələr
 - elementlər üzrə ölçmələr
 - metroloji ölçmələr
-

Sual: Keyfiyyətin ümumi göstəricisinin ölçüldüyü ölçmələr hansı ölçmələrdir? (Çəki: 1)

- mütləq ölçmələr
 - nisbi ölçmələr
 - kompleks ölçmələr
 - elementlər üzrə ölçmələr
 - metroloji ölçmələr
-

Sual: Detalın uzunluğunun ştangenpərgarla ölçülməsi hansı ölçmələrə aiddir? (Çəki: 1)

- mütləq ölçmələr
 - nisbi ölçmələr
 - kompleks ölçmələr
 - elementlər üzrə ölçmələr
 - metroloji ölçmələr
-

BÖLMƏ: 0103

Ad	0103
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Fiziki kəmiyyət nədir? (Çəki: 1)

- kəmiyyətə əksər fiziki obyektlər üçün ümumi, keyfiyyətə hər bir obyekt üçün ayrıca qiymətə malik olan xassə
- keyfiyyətə əksər fiziki obyektlər üçün ümumi, kəmiyyətə hər bir obyekt üçün ayrıca qiymətə malik olan xassə

- kəmiyyətə və keyfiyyətə əksər fiziki obyektlər üçün ümumi olan xassə
 - kəmiyyətə və keyfiyyətə hər bir fiziki obyekt üçün ayrıca qiymətə malik olan xassə
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Ölçmələrin vəhdəti nədir? (Çəki: 1)

- xüsusi texniki vasitələrin köməyi ilə nəzəri üsullarla fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılmasıdır
 - xüsusi texniki vasitələrin köməyi ilə təcrübə yolu ilə fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılmasıdır
 - ölçmələrin ehtimala əsaslıdır ki, burada ölçmələrin nəticələri qanuniləşdirilmiş vahidlərlə ifadə olunur
 - ölçmələrin ehtimala əsaslıdır ki, burada ölçmələrin xətalrı verilmiş ehtimalla məlum olur
 - ölçmələrin ehtimala əsaslıdır ki, burada ölçmələrin nəticələri qanuniləşdirilmiş vahidlərlə ifadə olunur və ölçmələrin xətalrı verilmiş ehtimalla məlumdur
-

Sual: Ölçmə vasitəsi nədir? (Çəki: 1)

- ölçmələrdə istifadə olunan və normalaşdırılmış metroloji xarakteristikalara malik olan texniki vasitə
 - müşahidəçinin asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında siqnal yaradan texniki vasitə
 - ehtimala əsaslıdır ki, onların tətbiqi digər ölçmə vasitələrinə təsir göstərir
 - ölçülən informasiyanın siqnalını sonradan dəyişdirmək, ötürmək, işləmək və saxlamaq üçün lazımi formaya salan texniki vasitə
 - avtomatik idarəetmə sistemlərində istifadə oluna bilən texniki vasitə
-

Sual: Ölçü cihazı nədir? (Çəki: 1)

- ölçmələrdə istifadə olunan və normalaşdırılmış metroloji xarakteristikalara malik olan texniki ölçmə vasitəsi
 - müşahidəçinin asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında siqnal yaradan ölçmə vasitəsi
 - ehtimala əsaslıdır ki, onların tətbiqi digər ölçmə vasitələrinə təsir göstərir
 - ölçülən informasiyanın siqnalını sonradan dəyişdirmək, ötürmək, işləmək və saxlamaq üçün lazımi formaya salan ölçmə vasitəsi
 - avtomatik idarəetmə sistemlərində istifadə oluna bilən ölçmə vasitəsi
-

Sual: Ölçü çeviricisi nədir? (Çəki: 1)

- ölçmələrdə istifadə olunan və normalaşdırılmış metroloji xarakteristikalara malik olan texniki ölçmə vasitəsi
 - müşahidəçinin asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında siqnal yaradan ölçmə vasitəsi
 - ehtimala əsaslıdır ki, onların tətbiqi digər ölçmə vasitələrinə təsir göstərir
 - ölçülən informasiyanın siqnalını sonradan dəyişdirmək, ötürmək, işləmək və saxlamaq üçün lazımi formaya salan ölçmə vasitəsi
 - avtomatik idarəetmə sistemlərində istifadə oluna bilən ölçmə vasitəsi
-

Sual: Cəmləşdirmə ölçmələr hansı ölçmələrdir? (Çəki: 1)

- kəmiyyətin axtarılan qiyməti təcrübə yolu ilə bilavasitə ölçü cihazlarının köməyi ilə tapılır
- axtarılan kəmiyyət bu kəmiyyətlə birbaşa ölçmələr nəticəsində alınmış kəmiyyətlər arasındakı məlum asılılıqlar əsasında tapılır

- axtarılan kəmiyyətin ədədi qiyməti birbaşa ölçmə nəticəsində müxtəlif tərkibli kəmiyyətlər üçün alınmış tənliklər sisteminin həlli nəticəsində tapılır
- iki və daha çox eyni adlı kəmiyyətlərin aralarında asılılıq tapmaq üçün onlar eyni vaxtda ölçülür
- düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Birgə ölçmələr hansı ölçmələrdir? (Çəki: 1)

- kəmiyyətin axtarılan qiyməti təcrübə yolu ilə bilavasitə ölçü cihazlarının köməyiylə tapılır
- axtarılan kəmiyyət bu kəmiyyətlə birbaşa ölçmələr nəticəsində alınmış kəmiyyətlər arasındakı məlum asılılıqlar əsasında tapılır
- axtarılan kəmiyyətin ədədi qiyməti birbaşa ölçmə nəticəsində müxtəlif tərkibli kəmiyyətlər üçün alınmış tənliklər sisteminin həlli nəticəsində tapılır
- iki və daha çox eyni adlı kəmiyyətlərin aralarında asılılıq tapmaq üçün onlar eyni vaxtda ölçülür
- düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Ölçmələr zamanı axtarılan kəmiyyət bu kəmiyyətlə birbaşa ölçmələr nəticəsində alınmış kəmiyyətlər arasındakı məlum asılılıqlar əsasında tapılırsa, bu, hansı ölçmədir? (Çəki: 1)

- birbaşa
- dolayı
- cəmləşdirmə
- birgə
- düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Axtarılan kəmiyyətin ədədi qiyməti birbaşa ölçmə nəticəsində müxtəlif tərkibli kəmiyyətlər üçün alınmış tənliklər sisteminin həlli nəticəsində tapılırsa, bu, hansı ölçmədir? (Çəki: 1)

- birbaşa
- dolayı
- cəmləşdirmə
- birgə
- düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodudur? (Çəki: 1)

- ekspert qiymətləndirmə metodu
- statistik təhlil metodu
- nəzarət kartları metodu
- integrallama metodu
- əvəzetmə metodu
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə metodu deyildir? (Çəki: 1)

- Nəzarət kartları metodu
- Üst-üstə düşmə metodu
- Sıfır metodu
- Bilavasitə qiymətləndirmə metodu
- Diferensial metod
-

Sual: Ölçü texnikası özünün inkişafına hansı dövrdən başlamışdır? (Çəki: 1)

- XVIII əsrin 40-cı illəri
 - XIX əsrin ortaları və ikinci yarısı
 - XIX əsrin sonu XX əsrin əvvəlləri
 - XX əsrin ortaları
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Ölçü texnikası vasitələrinin nomenklaturasının və keyfiyyət göstəricilərinin genişlənməsi hansı sahədəki nailiyyətlərlə qırılmaz şəkildə bağlıdır? (Çəki: 1)

- radioelektronika
 - maşınqayırma
 - istilik texnikası
 - fizika və riyaziyyat
 - optika
-

Sual: Bir yerdə yerləşmiş və müşahidəçinin asanlıqla qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası haqqında signal yaradan funksional cəhətdən birləşmiş ölçmə vasitələrinin və köməkçi qurğuların məcmusu aşağıdakılardan hansıdır? (Çəki: 1)

- ölçü cihazı
 - ölçü çeviricisi
 - köməkçi ölçmə vasitələri
 - etalonlar
 - ölçmə qurğusu
-

Sual: Əsas kəmiyyətlərin birbaşa ölçülməsinə əsaslanan ölçmələr hansı ölçmələrdir? (Çəki: 1)

- bərabərdəqiqlikli ölçmələr
 - qeyri-bərabərdəqiqlikli ölçmələr
 - mütləq ölçmələr
 - nisbi ölçmələr
 - kompleks ölçmələr
-

Sual: Kəmiyyəti onunla eyni adlı olan və ölçü vahidi rolunu oynayan digər kəmiyyətlə müqayisə etməklə yerinə yetirilən ölçmələr hansı ölçmələrdir? (Çəki: 1)

- bərabərdəqiqlikli ölçmələr
 - qeyri-bərabərdəqiqlikli ölçmələr
 - mütləq ölçmələr
 - nisbi ölçmələr
 - kompleks ölçmələr
-

Sual: Fiziki kəmiyyətlərin vahidlərinin təzələnməsi məqsədilə onların ölçüsünü işçi ölçmə vasitələrinə ötürmək üçün yerinə yetirilən ölçmələr hansı ölçmələrdir? (Çəki: 1)

- mütləq ölçmələr
 - nisbi ölçmələr
 - kompleks ölçmələr
 - elementlər üzrə ölçmələr
 - metroloji ölçmələr
-

BÖLMƏ: 0201

Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Fiziki kəmiyyətin əsil qiyməti nədir? (Çəki: 1)

- verilmiş kəmiyyətin həm kəmiyyətçə, həm də keyfiyyətçə ideal şəkildə xassələrini əks etdirən qiymət
- verilmiş kəmiyyətin həm kəmiyyətçə, həm də keyfiyyətçə real şəkildə xassələrini əks etdirən qiymət
- eksperiment yolu ilə tapılan qiymət
- verilmiş kəmiyyətin kəmiyyətçə xassələrini əks etdirən qiymət
- verilmiş kəmiyyətin keyfiyyətçə xassələrini əks etdirən qiymət

Sual: Fiziki kəmiyyətin həqiqi qiyməti nədir? (Çəki: 1)

- verilmiş kəmiyyətin həm kəmiyyətçə, həm də keyfiyyətçə ideal şəkildə xassələrini əks etdirən qiymət
- verilmiş kəmiyyətin həm kəmiyyətçə, həm də keyfiyyətçə real şəkildə xassələrini əks etdirən qiymət
- eksperiment yolu ilə tapılan qiymət
- verilmiş kəmiyyətin kəmiyyətçə xassələrini əks etdirən qiymət
- verilmiş kəmiyyətin keyfiyyətçə xassələrini əks etdirən qiymət

Sual: Ölçü cihazının nisbi xətası nədir? (Çəki: 1)

- ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin əsil (və ya həqiqi) qiymətindən meylliyi
- ölçmə vasitəsinin göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiyməti arasındakı fərq
- cihazın mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiymətinə olan nisbəti
- cihazın faizlə ifadə olunmuş, mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin normalaşdırıcı qiymətinə olan nisbəti
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Ölçü cihazının mütləq xətası nədir? (Çəki: 1)

- ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin əsil (və ya həqiqi) qiymətindən meylliyi
- ölçü cihazının göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiyməti arasındakı fərq
- cihazın mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiymətinə olan nisbəti
- cihazın faizlə ifadə olunmuş, mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin normalaşdırıcı qiymətinə olan nisbəti
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Əksər hallarda ölçü cihazının təsadüfi xətalınının səpələnməsi hansı qanuna uyğun gəlir? (Çəki: 1)

- normal səpələnmə qanununa
- xətti səpələnmə qanununa
- kvadratik səpələnmə qanununa
- harmonik səpələnmə qanununa
- triqonometrik səpələnmə qanununa

Sual: Təsadüfi xətlərin ehtimal səpələnmə funksiyası müxtəlif vasitələrlə verilə bilər. Aşağıdakılardan hansı onlara aid deyildir? (Çəki: 1)

- faiz
- düstur
- cədvəl
- qrafik
- etibarlılıq intervalı

Sual: (Çəki: 1)

Ölçü cihazının mütləq xətası hansı düsturla hesablanır? (x_g - ölçü cihazının göstərişi, x - ölçülən kəmiyyətin esil qiyməti)

- $x_g - x$
- $\frac{x_g - x}{x} \cdot 100$
- $\frac{x}{x_g - x} \cdot 100$
- $x \cdot (x_g - x)$
- $\frac{x_g - x}{2} \cdot 100$

Sual: Ölçü cihazının özü ilə yox, ölçmələrin aparılma metodu ilə əlaqəli xətlər necə adlanır? (Çəki: 1)

- sistematik
- təsadüfi
- kobud
- metod xətası
- alət xətası

Sual: Cihazın dinamik rejimdəki xətası ilə onun müvafiq ölçmə anındakı statik xətası arasındakı fərq hansı xətdir? (Çəki: 1)

- dinamik
- statik
- additiv
- multiplikativ
- kobud

BÖLMƏ: 0202

Ad	0202
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ölçmənin nəticəsi nədir? (Çəki: 1)

- verilmiş kəmiyyətin həm kəmiyyətçə, həm də keyfiyyətçə ideal şəkildə xassələrini əks etdirən qiymət
 - verilmiş kəmiyyətin həm kəmiyyətçə, həm də keyfiyyətçə real şəkildə xassələrini əks etdirən qiymət
 - kəmiyyətin ölçmə yolu ilə tapılmış həqiqi qiyməti
 - verilmiş kəmiyyətin kəmiyyətçə xassələrini əks etdirən qiymət
 - verilmiş kəmiyyətin keyfiyyətçə xassələrini əks etdirən qiymət
-

Sual: Ölçmə vasitəsinin xətası nədir? (Çəki: 1)

- ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin əsil (və ya həqiqi) qiymətindən meylli
 - ölçmə vasitəsinin göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiyməti arasındakı fərq
 - cihazın mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiymətinə olan nisbəti
 - cihazın faizlə ifadə olunmuş, mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin normalaşdırıcı qiymətinə olan nisbəti
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Ölçü cihazının gətirilmiş xətası nədir? (Çəki: 1)

- ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin əsil (və ya həqiqi) qiymətindən meylli
 - ölçmə vasitəsinin göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiyməti arasındakı fərq
 - cihazın mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiymətinə olan nisbəti
 - cihazın faizlə ifadə olunmuş, mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin normalaşdırıcı qiymətinə olan nisbəti
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Eyni bir kəmiyyətin təkrar ölçülməsində sabit qalan və ya müəyyən qanunla dəyişən xəta necə adlanır? (Çəki: 1)

- sistematik
 - təsadüfi
 - kobud
 - metod xətası
 - alət xətası
-

Sual: Sistemik xətalərin əsas xüsusiyyəti hansıdır? (Çəki: 1)

- əvvəlcədən təyin etmək, sonra ölçmənin nəticəsinə əlavə etmək mümkündür
 - qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
 - əvvəlcədən müəyyən etmək və ölçmələrin nəticələrinə düzəliş etmək qeyri-mümkündür
 - bir qayda olaraq operatorun səhvi və ya düzgün olmayan hərəkəti nəticəsində baş verir
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Kobud xətalərin əsas xüsusiyyəti hansıdır? (Çəki: 1)

- əvvəlcədən təyin etmək, sonra ölçmənin nəticəsinə əlavə etmək mümkündür
 - qiyməti böyük intervalda dəyişir
 - ölçülən kəmiyyətdən asılılığı qeyri-xəttidir
 - bir qayda olaraq operatorun səhvi və ya düzgün olmayan hərəkəti nəticəsində baş verir
 - düzgün cavab yoxdur
-


Sual: Təsadüfi xətalərin əsas xüsusiyyəti hansıdır? (Çəki: 1)

- əvvəlcədən təyin etmək, sonra ölçmənin nəticəsinə əlavə etmək mümkündür
- əvvəlcədən müəyyən etmək və ölçmə nəticəsində alınmış ədədlərə görə düzəliş vermək mümkün deyildir
- ölçülən kəmiyyətdən asılılığı qeyri-xəttidir
- ölçülən kəmiyyətdən asılılığı xəttidir
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Sabit kəmiyyətlərin ölçülməsi üçün istifadə olunan cihazın xətası hansıdır? (Çəki: 1)

- dinamik
- statik
- additiv
- multiplikativ
- kobud

BÖLMƏ: 0203

Ad	0203
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ölçmə nəticəsinin xətası nədir? (Çəki: 1)

- ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin əsil (və ya həqiqi) qiymətindən meyliyi
- ölçmə vasitəsinin göstərişi ilə ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiyməti arasındakı fərq
- cihazın mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin əsil (həqiqi) qiymətinə olan nisbəti
- cihazın faizlə ifadə olunmuş, mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin normalaşdırıcı qiymətinə olan nisbəti
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Sistemik xətalara aradan qaldırmaq üçün «düzəliş»dən istifadə olunur. O, hansı kəmiyyətdir? (Çəki: 1)

- ölçülən kəmiyyətlə eyniadlı kəmiyyətdir
- faizlə ifadə olunan nisbi kəmiyyətdir
- ölçü cihazının dəqiqliyinin faizlə ifadəsidir
- sürətini ölçülən kəmiyyətin dəyişmə nəzərə alan əmsaldır
- kəmiyyətin ölçülmə sürətini nəzərə alan əmsaldır

Sual: Ölçmələrdə sistemik xətalara hansı vasitə ilə aradan qaldırılabilir? (Çəki: 1)

- «düzəliş»dən istifadə etməklə
- ölçmə vasitəsinə dəyişməklə
- bir vahidlər sistemindən digər vahidlər sistemində keçməklə
- operatorun ixtisasını artırmaqla
- ölçmələrin təkrarlanma tezliyini artırmaqla

Sual: Ölçmələrdə sistemik xətalara hansı vasitə ilə azaldıla bilər? (Çəki: 1)

- ölçmələrdən əvvəl ölçü cihazını kalibr etməklə

- ölçmə vasitəsini dəyişməklə
 - bir vahidlər sistemindən digər vahidlər sisteminə keçməklə
 - operatorun ixtisasını artırmaqla
 - ölçmələrin təkrarlanma tezliyini artırmaqla
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı təsadüfi xətanın tam xarakteristikasıdır? (Çəki: 1)

- səpələnmə funksiyası
 - gözləmə funksiyası
 - ölçü cihazının çıxış xarakteristikası
 - ölçü şkalasının uzunluğu
 - giriş kəmiyyətinin dəyişmə xarakteristikası
-

Sual: (Çəki: 1)

Ölçü cihazının nisbi xətası hansı düsturla hesablanır? (x_g – ölçü cihazının göstərişi, x – ölçülən kəmiyyətin esil qiyməti)

- $x_g - x$
 - $\frac{x_g - x}{x} \cdot 100$
 - $\frac{x}{x_g - x} \cdot 100$
 - $x \cdot (x_g - x)$
 - $\frac{x_g - x}{2} \cdot 100$
-

Sual: Ölçü cihazının hesabat qurğusu üzrə düzgün hesabat aparılmadıqda baş verən xəta necə adlanır? (Çəki: 1)

- sistematik
 - dinamik
 - kobud
 - metod xətası
 - alət xətası
-

Sual: Ölçmələrin dəqiqliyi nədir? (Çəki: 1)

- ölçmələrin nəticələrinin ölçülən kəmiyyətin əsl qiymətinə yaxınlığını əks etdirən ölçmənin keyfiyyəti
 - verilmiş obyektin həm kəmiyyətçə, həm də keyfiyyətçə xassələrini əks etdirən qiymət
 - yolu ilə tapılan fiziki kəmiyyətin qiyməti
 - kəmiyyətin ölçmə yolu ilə tapılmış həqiqi qiyməti
 - ölçü cihazının dəqiqlik sinfi
-

Sual: Ölçmə vasitələrinin dəqiqliyi nədir? (Çəki: 1)

- ölçmə vasitələrinin xətalarının sifra yaxınlığını əks etdirən keyfiyyətdir
- verilmiş obyektin həm kəmiyyətçə, həm də keyfiyyətçə xassələrini əks etdirən qiymət
- eksperiment yolu ilə tapılan fiziki kəmiyyətin qiyməti
- kəmiyyətin ölçmə yolu ilə tapılmış həqiqi qiyməti
- ölçü cihazının dəqiqlik sinfi

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	29
Maksimal faiz	29
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əsas uzunluq vahidi hansılardır? (Çəki: 1)

- millimetr
 - desimetr
 - metr
 - kilometr
 - parsek
-

Sual: Mikrometr hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- 10^{-6} m
 - 10^{-9} m
 - 10^{-12} m
 - 10^{-15} m
 - 10^{-18} m
-

Sual: Nanometr hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- 10^{-6} m
 - 10^{-9} m
 - 10^{-12} m
 - 10^{-15} m
 - 10^{-18} m
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı fut uzunluq vahidinin Beynəlxalq vahidlər sistemində qiymətidir? (Çəki: 1)

- 0,3048 m
 - 0,0254 m
 - 1609,344 m
 - 1852 m
 - $1,496 \times 10^{11} \text{ m}$
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı düym uzunluq vahidinin Beynəlxalq vahidlər sistemində qiymətidir? (Çəki: 1)

- 0,3048 m
- 0,0254 m
- 1609,344 m
- 1852 m

$1,496 \times 10^{11} \text{ m}$

Sual: Aşağıdakılardan hansı mil uzunluq vahidinin Beynəlxalq vahidlər sistemində qiymətidir? (Çəki: 1)

- 0,3048 m
- 0,0254 m
- 1609,344 m
- 1200 m

$1,496 \times 10^{11} \text{ m}$

Sual: Aşağıdakılardan hansı dəniz mili uzunluq vahidinin Beynəlxalq vahidlər sistemində qiymətidir? (Çəki: 1)

- 0,3048 m
- 0,0254 m
- 1200 m
- 1852 m

$1,496 \times 10^{11} \text{ m}$

Sual: Arxiv metri adlandırılan uc ölçüsü şəklində platin metr etalonu neçənci ildə hazırlanmışdır? (Çəki: 1)

- 1791
 - 1799
 - 1889
 - 1927
 - 1872
-

Sual: Işıq dalğasının uzunluğu ilə ifadə olunan metr uzunluq vahidi kimi neçənci ildə qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- 1889
 - 1927
 - 1872
 - 1960
 - 1968
-

Sual: Hansı kimyəvi elementin izotopunun şüalanması metr uzunluq vahidinin müəyyənləşdirilməsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kripton
 - helium
 - neon
 - ksenon
 - adon
-

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı işıq dalğalarının uzunluğu ilə ifadə olunan metri uzunluq vahidi kimi qəbul etmişdir? (Çəki: 1)

- Ölçü və çəki üzrə I Baş konfrans
- Ölçü və çəki üzrə V Baş konfrans
- Ölçü və çəki üzrə VIII Baş konfrans
- Ölçü və çəki üzrə XI Baş konfrans

Ölçü və çəki üzrə XIII Baş konfrans

Sual: 50 terametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

$5 \cdot 10^{13} \text{ metr}$

$5 \cdot 10^{14} \text{ metr}$

$5 \cdot 10^{15} \text{ metr}$

$5 \cdot 10^{12} \text{ metr}$

$5 \cdot 10^{10} \text{ metr}$

Sual: 300 terametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

$30 \cdot 10^{13} \text{ metr}$

$3 \cdot 10^{13} \text{ metr}$

$3 \cdot 10^{15} \text{ metr}$

$30 \cdot 10^{16} \text{ metr}$

$3 \cdot 10^{18} \text{ metr}$

Sual: 200 gıqametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

$20 \cdot 10^8 \text{ metr}$

$20 \cdot 10^{16} \text{ metr}$

$2 \cdot 10^{11} \text{ metr}$

$2 \cdot 10^{13} \text{ metr}$

$2 \cdot 10^{10} \text{ metr}$

Sual: 0,2 gıqametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

$20 \cdot 10^8 \text{ metr}$

$20 \cdot 10^{16} \text{ metr}$

$2 \cdot 10^{11} \text{ metr}$

$2 \cdot 10^{13} \text{ metr}$

$2 \cdot 10^8 \text{ metr}$

Sual: 53 mikrometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

$5,3 \cdot 10^{-8} \text{ metr}$

$5,3 \cdot 10^{-5} \text{ metr}$

$5,3 \cdot 10^{-7} \text{ metr}$

$5,3 \cdot 10^{-4} \text{ metr}$

$5,3 \cdot 10^{-3} \text{ metr}$

Sual: 530 mikrometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $5,3 \cdot 10^{-8} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-5} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-7} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-4} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-3} \text{ metr}$
-

Sual: 0,53 mikrometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $5,3 \cdot 10^{-8} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-5} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-7} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-4} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-3} \text{ metr}$
-

Sual: 5300 mikrometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $5,3 \cdot 10^{-5} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-8} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-7} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-4} \text{ metr}$
 - $5,3 \cdot 10^{-3} \text{ metr}$
-

Sual: 1 mikrometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 0,001 metr
 - 0,001 santimetr
 - 0,001 millimetr
 - 0,001 desimetr
 - 0,001 pikometr
-

Sual: 1 kilometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 10 000 santimetr
 - 10 000 desimetr
 - 10 000 millimetr
 - 10 000 mikrometr
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı cizgili ölçülərə aiddir? (Çəki: 1)

- birhədli
- birqiymətli
- birdəfəlik
- birüzlü
- birtərəfli

Sual: Aşağıdakılardan hansı cizgili ölçülərə aiddir? (Çəki: 1)

- çoxhədli
 - çoxqiymətli
 - çoxqat
 - çoxüzlü
 - çoxtərəfli
-

Sual: Yastı-paraalel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşişən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - ölçülər yoxlanılır
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Yastı-paraalel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşişən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - optimetrlər yoxlanılır
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Yastı-paraalel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşişən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - optimetrlər dərəcələninir
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Yastı-paraalel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşişən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - məmulatların ölçülərini bilavasitə tapmaq üçün
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Yastı-paraalel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşişən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - dəzgahları sazlamaq üçün
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Yastı-paraalel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
- steradian təzələnir
- kəşişən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir

- xüsusi dəqiq nişanlama (işarələmə) işlərində istifadə olunur
 müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir

BÖLMƏ: 0302

Ad	0302
Suallardan	30
Maksimal faiz	30
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakı xüsusi uzunluq vahidlərindən hansı nüvə fizikasında ölçmələr üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- X-vahid
 anqstrem
 astronomik uzunluq vahidi
 işıq ili
 parsek

Sual: Aşağıdakı xüsusi uzunluq vahidlərindən hansı günəş sistemində ölçmələr aparmaq üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- X-vahid
 anqstrem
 astronomik uzunluq vahidi
 işıq ili
 parsek

Sual: Aşağıdakı xüsusi uzunluq vahidlərindən hansı qalaktikalararası məsafəni ölçmək üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- X-vahid
 anqstrem
 astronomik uzunluq vahidi
 işıq ili
 parsek

Sual: X-vahid xüsusi uzunluq vahidi kimi hansı ölçmələrdə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- nüvə fizikasında ölçmələrdə
 spektroskopiyada işıq dalğalarının uzunluğunun ölçülməsində
 günəş sistemində ölçmələrdə
 Qalaktikada ulduzlararası məsafənin ölçülməsində
 qalaktikalararası məsafənin ölçülməsində

Sual: Astronomik uzunluq vahidi xüsusi uzunluq vahidi kimi hansı ölçmələrdə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- nüvə fizikasında ölçmələrdə
 spektroskopiyada işıq dalğalarının uzunluğunun ölçülməsində
 günəş sistemində ölçmələrdə

- Qalaktikada ulduzlararası məsafənin ölçülməsində
 - qalaktikalararası məsafənin ölçülməsində
-

Sual: Parsek xüsusi uzunluq vahidi kimi hansı ölçmələrdə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- nüvə fizikasında ölçmələrdə
 - spektroskopiyada işıq dalğalarının uzunluğunun ölçülməsində
 - günəş sistemində ölçmələrdə
 - Qalaktikada ulduzlararası məsafənin ölçülməsində
 - qalaktikalararası məsafənin ölçülməsində
-

Sual: Giqametrs hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- $10^{12}m$
 - 10^9m
 - 10^6m
 - 10^2m
 - 10m
-

Sual: Meqametrs hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- $10^{12}m$
 - 10^9m
 - 10^6m
 - 10^2m
 - 10m
-

Sual: Dekametrs hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- $10^{12}m$
 - 10^9m
 - 10^6m
 - 10^2m
 - 10m
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı astronomik uzunluq vahidinin Beynəlxalq vahidlər sistemində qiymətidir? (Çəki: 1)

- 0,3048 m
 - 0,0254 m
 - 1200 m
 - 1852 m
 - $1,496 \times 10^{11}m$
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı işıq ili uzunluq vahidinin Beynəlxalq vahidlər sistemində qiymətidir? (Çəki: 1)

- 1609,344 m

- 1852 m
 $1,496 \times 10^{11} \text{ m}$
 $9,46 \times 10^{15} \text{ m}$
 $3,086 \times 10^{16} \text{ m}$
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı anqstrem uzunluq vahidinin Beynəlxalq vahidlər sistemində qiymətidir? (Çəki: 1)

- 10^{-3} m
 10^{-6} m
 10^{-10} m
 10^{-13} m
 0,9144m
-

Sual: 10 nanometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 10^{-11} metr
 10^{-10} metr
 10^{-9} metr
 10^{-8} metr
 10^{-7} metr
-

Sual: 100 nanometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 10^{-11} metr
 10^{-10} metr
 10^{-9} metr
 10^{-8} metr
 10^{-7} metr
-

Sual: 0,1 nanometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 10^{-11} metr
 10^{-10} metr
 10^{-9} metr
 10^{-8} metr
 10^{-7} metr
-

Sual: 0,01 nanometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 10^{-11} metr
 10^{-10} metr
 10^{-9} metr

10^{-8} metr

10^{-7} metr

Sual: 280 meqametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

$28 \cdot 10^7$ metr

$28 \cdot 10^8$ metr

$28 \cdot 10^6$ metr

$28 \cdot 10^5$ metr

$28 \cdot 10^9$ metr

Sual: 2,8 meqametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

$28 \cdot 10^7$ metr

$28 \cdot 10^8$ metr

$28 \cdot 10^6$ metr

$28 \cdot 10^5$ metr

$28 \cdot 10^9$ metr

Sual: 2800 meqametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

$28 \cdot 10^7$ metr

$28 \cdot 10^8$ metr

$28 \cdot 10^6$ metr

$28 \cdot 10^5$ metr

$28 \cdot 10^9$ metr

Sual: 1 gıqametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

1000 terametr

1000 meqametr

1000 kilometr

1000 mikrometr

1000 millimetr

Sual: 1 millimetr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

1000 mikrometr

1000 terametr

1000 gıqametr

1000 nanometr

düzgün cavab yoxdur

Sual: 1 nanometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

0,001 mikrometr

- 0,001 kilometr
 - 0,001 santimetr
 - 0,001 millimetr
 - 0,001 desimetr
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı cizgili ölçülərə aiddir? (Çəki: 1)

- yastı uc ölçüləri
 - paralel uc ölçüləri
 - yastı-paralel uc ölçüləri
 - bucaq ölçüləri
 - ölçü xətkəşləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı uc ölçülərinə aiddir? (Çəki: 1)

- yastı uc ölçüləri
 - paralel uc ölçüləri
 - yastı-paralel uc ölçüləri
 - bucaq ölçüləri
 - ölçü xətkəşləri
-

Sual: Yastı-paralel uzunluq uc ölçüləri hansı formada hazırlanır? (Çəki: 1)

- düzbucaqlı üçbucaq
 - düzgün çoxbucaqlı
 - düzbucaqlı paralelepiped
 - dördbucaqlı piramida
 - kvadrat
-

Sual: Yastı-paralel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşşən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - uzunluq vahidləri təzələnir
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Yastı-paralel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşşən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - uzunluq vahidləri saxlanılır
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Yastı-paralel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşşən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - ştangenpergarlar yoxlanılır
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Yastı-paraalel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
- steradian təzələnir
- kəşişən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
- ştangenpergarlar dərəcələninir
- müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir

Sual: Aşağıdakılardan hansı vasitə işçi uc ölçüsü adlanır? (Çəki: 1)

- müstəvi səthlərin paralelliyini yoxlamağa xidmət edən
- ölçmə vasitələrini yoxlamağa xidmət edən
- müstəvi səthlərin perpendikulyarlığını yoxlamağa xidmət edən
- məmulatları ölçmək və nişanlama işləri üçün
- düzgün cavab yoxdur

BÖLMƏ: 0303

Ad	0303
Suallardan	30
Maksimal faiz	30
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakı xüsusi uzunluq vahidlərindən hansı spektroskopiyada işıq dalğalarının uzunluğunu ölçmək üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- X-vahid
- anqstrem
- astronomik uzunluq vahidi
- işıq ili
- parsek

Sual: Aşağıdakı xüsusi uzunluq vahidlərindən hansı Qalaktikada ulduzlararası məsafəni ölçmək üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- X-vahid
- anqstrem
- astronomik uzunluq vahidi
- işıq ili
- parsek

Sual: Anqstrem xüsusi uzunluq vahidi kimi hansı ölçmələrdə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- nüvə fizikasında ölçmələrdə
- spektroskopiyada işıq dalğalarının uzunluğunun ölçülməsində
- günəş sistemində ölçmələrdə
- Qalaktikada ulduzlararası məsafənin ölçülməsində
- qalaktikalararası məsafənin ölçülməsində

Sual: Işıq ili xüsusi uzunluq vahidi kimi hansı ölçmələrdə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- nüvə fizikasında ölçmələrdə

- spektroskopiyada işıq dalğalarının uzunluğunun ölçülməsində
 - günəş sistemində ölçmələrdə
 - Qalaktikada ulduzlararası məsafənin ölçülməsində
 - qalaktikalararası məsafənin ölçülməsində
-

Sual: Terametr hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- 10^{12} m
 - 10^9 m
 - 10^6 m
 - 10^2 m
 - 10m
-

Sual: Hektometr hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- 10^{12} m
 - 10^9 m
 - 10^6 m
 - 10^2 m
 - 10m
-

Sual: Pikometr hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- 10^{-6} m
 - 10^{-9} m
 - 10^{-12} m
 - 10^{-15} m
 - 10^6 m
-

Sual: Femtometr hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- 10^{-6} m
 - 10^{-9} m
 - 10^{-12} m
 - 10^{-15} m
 - 10^{-18} m
-

Sual: Attometr hansı uzunluğa uyğundur? (Çəki: 1)

- 10^{-6} m
 - 10^{-9} m
 - 10^{-12} m
 - 10^{-15} m
 - 10^{-18} m
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı parsek uzunluq vahidinin Beynəlxalq vahidlər sistemində qiymətidir? (Çəki: 1)

- 1609,344 m
 1852 m
 $1,496 \times 10^{11} \text{ m}$
 $9,46 \times 10^{15} \text{ m}$
 $3,086 \times 10^{16} \text{ m}$
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı X-vahid uzunluq vahidinin Beynəlxalq vahidlər sistemində qiymətidir? (Çəki: 1)

- 10^{-3} m
 10^{-6} m
 10^{-10} m
 10^{-13} m
 0,9144m
-

Sual: 40 pikometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $4 \cdot 10^{-11} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-10} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-12} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-13} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-14} \text{ metr}$
-

Sual: 400 pikometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $4 \cdot 10^{-11} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-10} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-12} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-13} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-14} \text{ metr}$
-

Sual: 0,4 pikometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $4 \cdot 10^{-11} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-10} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-12} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-13} \text{ metr}$
 $4 \cdot 10^{-14} \text{ metr}$
-

Sual: 0,04 pikometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $4 \cdot 10^{-11} \text{ metr}$

- $4 \cdot 10^{-10} \text{ metr}$
- $4 \cdot 10^{-12} \text{ metr}$
- $4 \cdot 10^{-13} \text{ metr}$
- $4 \cdot 10^{-14} \text{ metr}$
-

Sual: 35 femtometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $3,5 \cdot 10^{-14} \text{ metr}$
- $3,5 \cdot 10^{-13} \text{ metr}$
- $0,35 \cdot 10^{-10} \text{ metr}$
- $3,5 \cdot 10^{-18} \text{ metr}$
- $0,35 \cdot 10^{-6} \text{ metr}$
-

Sual: 125 femtometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $1,25 \cdot 10^{-13} \text{ metr}$
- $1,25 \cdot 10^{-15} \text{ metr}$
- $1,25 \cdot 10^{-11} \text{ metr}$
- $1,25 \cdot 10^{-14} \text{ metr}$
- $1,25 \cdot 10^{-12} \text{ metr}$
-

Sual: 12,5 femtometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- $1,25 \cdot 10^{-13} \text{ metr}$
- $1,25 \cdot 10^{-15} \text{ metr}$
- $1,25 \cdot 10^{-11} \text{ metr}$
- $1,25 \cdot 10^{-14} \text{ metr}$
- $1,25 \cdot 10^{-12} \text{ metr}$
-

Sual: 1 pikometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 0,001 nanometr
- 0,001 mikrometr
- 0,001 femtometr
- 0,001 millimetr
- 0,001 santimetr
-

Sual: 1 terametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 1000 gıqametr
- 1000 meqametr
- 1000 kilometr
- 1000 mikrometr
- 1000 millimetr
-

Sual: 1 meqametr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 1000 kilometr
 - 1000 mikrometr
 - 1000 santimetr
 - 1000 millimetr
 - 1000 desimetr
-

Sual: 1 nanometr aşağıdakılardan hansına bərabərdir? (Çəki: 1)

- 1000 mikrometr
 - 1000 terametr
 - 1000 gigametr
 - 1000 meqametr
 - 1000 pikometr
-

Sual: Uzunluğun bir və ya bir neçə məlum qiymətinin təzələnməsi üçün uzunluq ölçülərindən istifadə olunur. Onlardan biri kimi cizgili ölçülərdə müəyyən vahidlərlə ifadə olunan ölçü necə təyin edilir? (Çəki: 1)

- hesabat qurğusundakı əqrəbin göstərişinə görə
 - nonius şkalasından götürülən hesabata görə
 - iki müxtəlif cizginin oxları arasındakı məsafə ilə
 - iki qarşılıqlı paralel müstəvi səthlər arasındakı məsafə ilə
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Uzunluğun bir və ya bir neçə məlum qiymətinin təzələnməsi üçün uzunluq ölçülərindən istifadə olunur. Onlardan biri kimi uc ölçülərində müəyyən vahidlərlə ifadə olunan ölçü necə təyin edilir? (Çəki: 1)

- hesabat qurğusundakı əqrəbin göstərişinə görə
 - nonius şkalasından götürülən hesabata görə
 - iki müxtəlif cizginin oxları arasındakı məsafə ilə
 - ölçmə vasitəsinə məhdudlaşdırılan müstəvilər arasında məsafə ilə
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Çoxhəddli cizgili ölçülərin şkalaları hansı bölgülərlə hazırlana bilər? (Çəki: 1)

- desimetr
 - radian
 - bucaq dərəcəsi
 - steradian
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Çoxhəddli cizgili ölçülərin şkalaları hansı bölgülərlə hazırlana bilər? (Çəki: 1)

- santimetr
 - radian
 - bucaq dərəcəsi
 - steradian
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Çoxhəddli cizgili ölçülərin şkalaları hansı bölgülərlə hazırlana bilər? (Çəki: 1)

- millimetr
 - radian
 - bucaq dərəcəsi
 - steradian
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Yastı-parallel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşşən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - mikrometrlər yoxlanılır
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Yastı-parallel uzunluq uc ölçüləri hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- radian təzələnir
 - steradian təzələnir
 - kəşşən müstəvi səthlər arasındakı bucaq qiymətləndirilir
 - mikrometrlər dərəcələnin
 - müstəvi səthlərin kələ-kötürlüyü qiymətləndirilir
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı vasitə nümunəvi uc ölçüsü adlanır? (Çəki: 1)

- müstəvi səthlərin paralelliyini yoxlamağa xidmət edən
 - ölçmə vasitələrini yoxlamağa xidmət edən
 - müstəvi səthlərin perpendikulyarlığını yoxlamağa xidmət edən
 - məmulatları ölçməyə xidmət edən
 - məmulatları işarələməyə (nişanlamağa) xidmət edən
-

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Radian nəyin ölçü vahididir? (Çəki: 1)

- müstəvi bucağın
 - cisim bucağının
 - dönme bucağının
 - qövs bucağının
 - fırlanma bucağının
-

Sual: Steradian nəyin ölçü vahididir? (Çəki: 1)

- müstəvi bucağın
- cisim bucağının
- dönme bucağının

- meyletmə bucağının
 fırlanma bucağının
-

Sual: Radian BS vahidlər sistemində necə vahiddir? (Çəki: 1)

- əsas
 törəmə
 əlavə
 sistemdənkenar
 düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $3^{\circ} = 180'$
 $2^{\circ} = 200'$
 $1^{\circ} = 10'$
 $4^{\circ} = 120'$
 $100'' = 1'$
-

Sual: Qövsün uzunluğu dairənin radiusuna bərabər olarsa, müstəvi bucaq nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 1rad
 2 rad
 3 rad
 4 rad
 5 rad
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmələri üçün normal şəraitin temperaturu necə olmalıdır? (Çəki: 1)

- 18°C
 20°C
 22°C
 24°C
 26°C
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmələri üçün normal şəraitin atmosfer təzyiqi necə olmalıdır? (Çəki: 1)

- 700 mm.c.st.
 720 mm.c.st.
 740 mm.c.st.
 760 mm.c.st.
 760 mm.c.st.
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmələri yerinə yetirilərkən sərbəstdüşmə təcili necə olmalıdır? (Çəki: 1)

- 0
 $8,9 \frac{m}{s^2}$

- 9,1 m/san²
- 9,8 m/san²
- 10 m/san²

Sual: Xəttili və bucaq ölçmələrində normal şərait üçün işçi mühitdə atmosfer təzyiqinin nə qədər yüksəlməsinə icazə verilir? (Çəki: 1)

- 1 kPa-dan çox olmamaqla
- 2 kPa-dan çox olmamaqla
- 3 kPa-dan çox olmamaqla
- 4 kPa-dan çox olmamaqla
- 5 kPa-dan çox olmamaqla

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 20 dərəcəC
- atmosfer təzyiqi 10000 Pa

serbest düşmə təcili 9,8 m/san²

- bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - üfüqi
- yerin maqnit sahəsinin təsiri – sıfıra bərabər

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 20 dərəcəC
- atmosfer təzyiqi 101324, 72 Pa

serbest düşmə təcili 9,8 m/san²

- bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - şaquli
- yerin maqnit sahəsinin təsiri – sıfıra bərabər

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 19 dərəcəC
- atmosfer təzyiqi 760 mm.c.st

serbest düşmə təcili 9,8 m/san²

- bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - üfüqi
- ölçmə sisteminin elementlərinin sürtünmə qüvvəsi sıfıra bərabər

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 20 dərəcəC
- atmosfer təzyiqi 750 mm.c.st.

serbest düşmə təcili 9,8 m/san²

- bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - üfüqi
- ölçmə sisteminin elementlərinin sürtünmə qüvvəsi sıfıra bərabər

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 20 dərəcəC
 - atmosfer təzyiqi 760 mm.c.st.
 - serbestdüşmə təcili $10,8 \text{ m/san}^2$
 - bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - üfüqi
 - ölçmə sisteminin elementlərinin sürtünmə qüvvəsi sıfıra bərabər
-

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $4^{\circ} = 240'$
 - $7^{\circ} = 70'$
 - $3^{\circ} = 300'$
 - $2^{\circ} = 120''$
 - $60^{\circ} = 1'$
-


Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $100^{\circ} = 1'$
 - $50^{\circ} = 0,5'$
 - $5^{\circ} = 300'$
 - $2^{\circ} = 180'$
 - $4^{\circ} = 400'$
-

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $60' = 10^{\circ}$
 - $120' = 1,2^{\circ}$
 - $360' = 6^{\circ}$
 - $480' = 7^{\circ}$
 - $3^{\circ} = 150'$
-

BÖLMƏ: 0402

Ad	0402
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Steradian BS vahidlər sistemində necə vahiddir? (Çəki: 1)

- əsas
 - törəmə
 - əlavə
 - sistemdən kənar
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıda gösterilenlerden hansı doğrudur? (Çeki: 1)

$1^{\circ} = \frac{\pi}{180} \text{ rad}$

$1^{\circ} = \frac{\pi}{360} \text{ rad}$

$1^{\circ} = \frac{\pi}{4} \text{ rad}$

$1^{\circ} = \frac{\pi}{2} \text{ rad}$

$1^{\circ} = \frac{3\pi}{2} \text{ rad}$

Sual: Aşağıda gösterilenlerden hansı doğrudur? (Çeki: 1)

$1^{\circ} \approx \frac{1}{57,3} \text{ rad}$

$1^{\circ} \approx \frac{1}{108} \text{ rad}$

$1^{\circ} \approx \frac{1}{23,6} \text{ rad}$

$1^{\circ} \approx \frac{1}{3,14} \text{ rad}$

$1^{\circ} \approx \frac{1}{6,28} \text{ rad}$

Sual: Aşağıda gösterilenlerden hansı doğrudur? (Çeki: 1)

$1' \approx \frac{3}{10000} \text{ rad}$

$1' \approx \frac{3}{200000} \text{ rad}$

$1'' \approx \frac{1}{57,3} \text{ rad}$

$1' = \frac{1}{3,14} \text{ rad}$

$1' = \frac{1}{6,28} \text{ rad}$

Sual: Aşağıda gösterilenlerden hansı doğrudur? (Çeki: 1)

$1 \text{ rad} \approx 200\,000''$

$1 \text{ rad} \approx 2\pi$

$1 \text{ rad} \approx \pi$

$1^{\circ} = \frac{1}{6,28} \text{ rad}$

$1^{\circ} = 100'$

Sual: Ölçmələr aparılan məmulatları kütləsindən və xətti ölçülərinə verilən meyllənmələrdən asılı olaraq verilən temperaturda hansı müddət ərzində saxlamaq lazımdır? (Çəki: 1)

- 2-36 saat
 - 6-12 saat
 - 6-18 saat
 - 12-36 saat
 - 18-36 saat
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmə vasitələri ölçmələr başlanmaqdan əvvəl standartda göstərilən şəraitdə neçə saatdan az olmamaqla yerləşdirilməlidir? (Çəki: 1)

- 6
 - 12
 - 18
 - 24
 - 36
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmələrinin yerinə yetirildiyi işçi mühitdə havanın rütubətinin normal qiymətdən buraxıla bilən meyllənmə həddi nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ±10%
 - ±15%
 - ±20%
 - ±25%
 - ±30%
-

Sual: Ölçmə vasitə və obyektlərinə təsir edən həyəcanlandırıcı harmonik titrəyişlərin tezliyi hansı qiymətdən çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 10 Hs
 - 20 Hs
 - 30 Hs
 - 40 Hs
 - 50 Hs
-

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 19 dərəcəC
 - atmosfer təzyiqi 101324, 72 Pa
 - sərbəstdüşmə təcili $9,8 \text{ m/san}^2$
 - bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - üfüqi
 - yerin maqnit sahəsinin təsiri – sıfıra bərabər
-

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 20 dərəcəC
- atmosfer təzyiqi 101324, 72 Pa
- sərbəstdüşmə təcili $9,8 \text{ m/san}^2$
- bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - üfüqi

- yerin maqnit sahəsinin təsiri nəzərə alınır
-

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 20 dərəcəC
 atmosfer təzyiqi 760 mm.c.st.
 serbest düşmə təcili $9,8 \text{ m/san}^2$
 bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - şaquli
 ölçmə sisteminin elementlərinin sürtünmə qüvvəsi sıfıra bərabər
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmələrində ümumi işıqlanma zamanı işçi mühitin işıqlanma hədlərini göstərin. Hesabat qurğusu- şkala tutqun fonda, lampalar – lüminessent. (Çəki: 1)

- 100-300 lk
 150-400 lk
 500-750 lk
 100-350 lk
 200-500 lk
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmələrində ümumi işıqlanma zamanı işçi mühitin işıqlanma hədlərini göstərin. Hesabat qurğusu- şkala tutqun fonda, lampalar – közərmə lampaları. (Çəki: 1)

- 100-300 lk
 150-400 lk
 300-500 lk
 100-350 lk
 200-500 lk
-

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $10^0 = \frac{\pi}{18} \text{ rad}$
 $10^0 = \frac{\pi}{36} \text{ rad}$
 $10^0 = \frac{\pi}{40} \text{ rad}$
 $10^0 = \frac{3\pi}{20} \text{ rad}$
 $10^0 = \frac{2\pi}{3} \text{ rad}$
-

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $90^0 = 5400'$
 $10^0 = 900'$
 $45^0 = 180'$
 $300' = 30''$
 $300'' = 30'$
-

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $20^0 = 1200'$

- $2^0 = 200'$
- $200'' = 2'$
- $2^0 = 20'$
- $2' = 20''$

BÖLMƏ: 0403

Ad	0403
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Cisim bucağı hansı sahədə geniş tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- fotometriyada
- istilik texnikasında
- elektrotexnikada
- nüvə fizikasında
- telemetriyada

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $1' = \frac{\pi}{108} \cdot 10^{-1} rad$
- $1' = \frac{\pi}{108} \cdot 10^{-2} rad$
- $1' = \frac{\pi}{108} \cdot 10^{-2} rad$
- $1' = \frac{\pi}{108} \cdot 10^{-4} rad$
- $1' = \frac{\pi}{108} rad$

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $1'' = \frac{\pi}{648} rad$
- $1'' = \frac{\pi}{648} \cdot 10^{-1} rad$
- $1'' = \frac{\pi}{648} \cdot 10^{-2} rad$
- $1'' = \frac{\pi}{648} \cdot 10^{-3} rad$
- $1'' = \frac{\pi}{648} \cdot 10^{-4} rad$

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $1'' = 1 rad$

$$1'' \approx \frac{1}{10000} \text{ rad}$$

$$1'' \approx \frac{1}{200000} \text{ rad} \quad \textcircled{\bullet}$$

$$1'' \approx \frac{1}{57,3} \text{ rad} \quad \textcircled{}$$

$$1' = \frac{1}{3,14} \text{ rad} \quad \textcircled{}$$

$$1' = \frac{1}{6,28} \text{ rad} \quad \textcircled{}$$

Sual: Radian vahidində müstəvi bucaq necə hesablanır? (b-çevrə qövsü; R- dairənin radiusu)
(Çəki: 1)

$$\varphi = \frac{b}{R} \quad \textcircled{\bullet}$$

$$\varphi = \frac{R}{b} \quad \textcircled{}$$

$$\varphi = b \cdot R \quad \textcircled{}$$

$$\varphi = \frac{b}{2\pi R} \quad \textcircled{}$$

$$\varphi = \frac{2\pi R}{b} \quad \textcircled{}$$

Sual: Xətti və bucaq ölçmələri üçün normal şəraitin atmosfer təzyiqi necə olmalıdır? (Çəki: 1)

101324, 72 Pa

101060 Pa

200 000 Pa

1300,64 Pa

215 000 Pa

Sual: Bucaq ölçmələri yerinə yetirilərkən bucaq ölçülən müstəvi hansı vəziyyətdə olmalıdır?
(Çəki: 1)

üfüqi

şaquli

ixtiyari

üfüqlə 45 dərəcəlik bucaq təşkil etməlidir

üfüqlə 10 dərəcəlik bucaq təşkil etməlidir

Sual: Bucaq ölçmələri üçün obyektin və işçi mühitin temperaturunun ölçmə prosesində normal qiymətdən buraxıla bilən meyllənməsi nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

$\pm 1,5^{\circ} C$

$\pm 2,5^{\circ} C$

$\pm 3,5^{\circ} C$

$\pm 4,5^{\circ} C$

$\pm 5,5^{\circ} C$

Sual: Xətti ölçmələrə qoyulan tələblərdən asılı olaraq işçi mühitdə havanın ən böyük axın sürəti hansı həddi aşmamalıdır? (Çəki: 1)

- 0,1-0,2 m/san
 - 0,3-0,4 m/san
 - 0,5-0,6 m/san
 - 0,7-0,8 m/san
 - 0,9-1,0 m/san
-

Sual: Radianın hansı təyini doğrudur? (Çəki: 1)

- çevrədə uzunluğu radiusa bərabər qövs ayıran iki radius arasındakı bucaqdır
 - təpə nöqtəsi kürənin mərkəzində yerləşən və onun səthində tərəfi həmin kürənin radiusuna bərabər kvadratın sahəsinə bərabər sahə ayıran cisim bucağıdır
 - çevrədə uzunluğu radiusa bərabər qövs ayıran iki diametr arasındakı bucaqdır
 - təpə nöqtəsi kürənin mərkəzində yerləşən cisim bucağıdır
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Steradianın hansı təyini doğrudur? (Çəki: 1)

- çevrədə uzunluğu radiusa bərabər qövs ayıran iki radius arasındakı bucaqdır
 - təpə nöqtəsi kürənin mərkəzində yerləşən və onun səthində tərəfi həmin kürənin radiusuna bərabər kvadratın sahəsinə bərabər sahə ayıran cisim bucağıdır
 - çevrədə uzunluğu radiusa bərabər qövs ayıran iki diametr arasındakı bucaqdır
 - təpə nöqtəsi kürənin səthində yerləşən cisim bucağıdır
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 20 dərəcəC
 - atmosfer təzyiqi 101324, 72 Pa
 - serbest düşmə təcili 10 m/san²**
 - bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - üfüqi
 - yerin maqnit sahəsinin təsiri – sıfıra bərabər
-

Sual: Aşağıda göstərilən şərtlərdən hansı xətti və bucaq ölçmələri üçün nəzərdə tutulan normal şəraitə uyğun deyildir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin temperaturu 20 dərəcəC
 - atmosfer təzyiqi 760 mm.c.st.
 - serbest düşmə təcili 9,8 m/san²**
 - bucaqları ölçmə müstəvisinin vəziyyəti - üfüqi
 - ölçmə sisteminin elementlərinin sürtünmə qüvvəsi nəzərə alınır
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmələrində ümumi işıqlanma zamanı işçi mühitin işıqlanma hədlərini göstərin. Hesabat qurğusu- okulyarlı, şkala işıqlı fonda işıq göstəricisi ilə; lampalar – lüminessent. (Çəki: 1)

- 100-300 lk
- 150-400 lk
- 150-250 lk
- 100-350 lk

200-500 lk

Sual: Xətti və bucaq ölçmələrində ümumi işıqlanma zamanı işçi mühitin işıqlanma hədlərini göstərin. Hesabat qurğusu- okulyarlı, şkala işıqlı fonda işıq göstəricisi ilə; lampalar – közərmə lampaları. (Çəki: 1)

- 100-300 lk
 150-400 lk
 50-150 lk
 100-350 lk
 200-500 lk
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmələrində ümumi işıqlanma zamanı işçi mühitin işıqlanma hədlərini göstərin. Hesabat qurğusu- şkala işıqlı fonda əqrəblə, lampalar – lüminessent. (Çəki: 1)

- 100-300 lk
 150-400 lk
 300-500 lk
 100-350 lk
 200-500 lk
-

Sual: Xətti və bucaq ölçmələrində ümumi işıqlanma zamanı işçi mühitin işıqlanma hədlərini göstərin. Hesabat qurğusu- şkala işıqlı fonda əqrəblə, lampalar – közərmə lampaları. (Çəki: 1)

- 100-300 lk
 150-400 lk
 150-300 lk
 100-350 lk
 200-500 lk
-

BÖLMƏ: 0501

Ad	0501
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ştangenələtlərdə neçə ölçmə skalası vardır? (Çəki: 1)

- 1
 2
 3
 4
 5
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ştangenələtlərdə nonius üzrə hesabat (i) ola bilər? (Çəki: 1)

- 0,5 mm
 1,5 mm
 2 mm

- 0,1 mm
 0,15 mm
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ştangenələtlərdə nonius üzrə hesabət (i) ola bilər? (Çəki: 1)

- 0,5 mm
 1,5 mm
 2 mm
 0,05 mm
 0,2 mm
-

Sual: Ştangenpərgarların buraxıla bilən xətası nə qədərdir? (Çəki: 1)

- nonius üzrə ± 1 bölgü
nonius üzrə ± 2 bölgü
nonius üzrə ± 3 bölgü
nonius üzrə ± 4 bölgü
nonius üzrə ± 5 bölgü
-

Sual: Ştangendərinlikölçənlərin buraxıla bilən xətası nə qədərdir? (Çəki: 1)

- nonius üzrə ± 1 bölgü
nonius üzrə ± 2 bölgü
nonius üzrə ± 3 bölgü
nonius üzrə ± 4 bölgü
nonius üzrə ± 5 bölgü
-

Sual: Ştangenələtlərdə ölçmə dodaqlarının çəpliyini azaltmaq üçün hansı tədbir görülür? (Çəki: 1)

- V-şəkilli yönəldicidən istifadə edilir
 H-şəkilli yönəldicidən istifadə edilir
 T-şəkilli yönəldicidən istifadə edilir
 X-şəkilli yönəldicidən istifadə edilir
 S-şəkilli yönəldicidən istifadə edilir
-

Sual: Mikrometrik dərinlikölçənlərdə dəyişilə bilən ölçmə milləri müxtəlif hədlərdə ölçmələri təmin edir. Aşağıdakılardan hansı belə ölçmə hədlərinə aid deyildir? (Çəki: 1)

- 0-25 mm
25-50 mm
50-75 mm
75-100 mm
75-150 mm
-


BÖLMƏ: 0502

Ad

0502

Suallardan

7

Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ştangenalətlərdə noniusun vəzifəsi nədir? (Çəki: 1)

- hesabatin dəqiqliyini yüksəltmək
- ölçmələrin aşağı həddini genişləndirmək
- ölçmələrin yuxarı həddini genişləndirmək
- ölçmə intervalını genişləndirmək
- ölçmə vasitəsinin konstruksiyasını sadələşdirmək

Sual: Aşağıdakılardan hansı ştangenalətlərin əsas şkalasının bölgü intervalı ola bilər? (Çəki: 1)

- 1mm
- 1,5 mm
- 2 mm
- 0,1 mm
- 0,05 mm

Sual: Aşağıdakılardan hansı ştangenalətlərin əsas şkalasının bölgü intervalı ola bilər? (Çəki: 1)

- 0,5 mm
- 1,5 mm
- 2 mm
- 0,1 mm
- 0,05 mm

Sual: Ştangenreysmus hansı məqsədə xidmət edir? (Çəki: 1)

- detalları nişanlamaq və hündürlük ölçülərini təyin etmək
- müstəvi bucaqları ölçmək
- cisim bucaqlarını ölçmək
- paz yuvalarının dərinliyini təyin etmək
- müstəvi və cisim bucaqlarını ölçmək

Sual: Ştangenreysmusların buraxıla bilən xətası nə qədərdir? (Çəki: 1)

- nonius üzre ± 1 bölgü
- nonius üzre ± 2 bölgü
- nonius üzre ± 3 bölgü
- nonius üzre ± 4 bölgü
- nonius üzre ± 5 bölgü

Sual: Mikrometrlərdə 0-600 mm ölçmə həddində göstərişin buraxıla bilən xətası nə qədərdir? (Çəki: 1)

- $\pm(4-10) \text{ mkm}$

- $\pm(0,1-1) \text{ mkm}$
- $\pm(5-16) \text{ mkm}$
- $\pm(0,1-0,5) \text{ mkm}$
- $\pm(2-4) \text{ mkm}$

Sual: 0-25 mkm intervalında mikrometrik dərinlikölçənin yekun xətası hansı ölçüdə böyük olmamalıdır? (Çəki: 1)

- $\pm 5 \text{ mkm}$
- $\pm 1 \text{ mkm}$
- $\pm 10 \text{ mkm}$
- $\pm 15 \text{ mkm}$
- $\pm 20 \text{ mkm}$

BÖLMƏ: 0503

Ad	0503
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: (Çəki: 1)

Ştangenalətlərdə nonius şkalasının bölgü intervalı a' hansı düsturla hesablanır? (γ -noniusun modulu, a -esas şkalanın bölgü intervalı, i -nonius üzrə hesabat)

- $a' = \gamma a - i$
- $a' = \gamma - a$
- $a' = \frac{a}{\gamma} + i$
- $a' = \frac{\gamma}{a} + 1$
- $a' = a \cdot \gamma \cdot i$

Sual: Ştangenalətlərdə nonius üzrə hesabat hansı düsturla hesablanır? (a -esas şkalanın bölgü intervalı, n -nonius şkalasında bölgülərin sayı) (Çəki: 1)

- $i = a/n$
- $i = n/a$
- $i = a+n$
- $i = a-n$
- $i = a \cdot n$

Sual: Aşağıdakılardan hansı ştangenələtlərdə nonius üzrə hesabat (i) ola bilər? (Çəki: 1)

- 0,5 mm
- 1,5 mm
- 2 mm
- 0,02 mm
- 0,8 mm

Sual: Ştangenpərgarlarda ölçmə dodaqlarını bir-birinə sıxarkən onların ölçmə səthləri arasında qalan araboşluğunun buraxıla bilən qiyməti 0,05 mm-lik nonius üçün hansı qiymətdən çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 0,003 mm
- 0,001 mm
- 0,005 mm
- 0,007 mm
- 0,009 mm

Sual: Ştangenpərgarlarda ölçmə dodaqlarını bir-birinə sıxarkən onların ölçmə səthləri arasında qalan araboşluğunun buraxıla bilən qiyməti 0,1mm-lik nonius üçün hansı qiymətdən çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 0,001 mm
- 0,002 mm
- 0,004 mm
- 0,006 mm
- 0,008 mm

Sual: Ştangenələtlərdə parallaxsız nonius yaratmaq üçün hansı tədbir görülür? (Çəki: 1)

- nonius şkalası və ölçmə ştanqının müstəviləri eyni səviyyəyə gətirilir
- nonius şkalasının müstəvisi daha dar hazırlanır
- ölçmə dodaqlarının uzunluğu artırılır
- əksetdirici güzgülərdən istifadə edilir
- ştangenpərgarların ölçmə həddi genişləndirilir

Sual: Yuxarı ölçmə həddi 25 mm-dək olan mikrometrlərdə ən böyük xəta nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- $\pm 2mkm$
- $\pm 0,1mkm$
- $\pm 0,5mkm$
- $\pm 4mkm$
- $\pm 10mkm$

BÖLMƏ: 0601

Ad	0601
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>

Sual: Aşağıdakılardan hansı yaylı ölçmə başlığıdır? (Çəki: 1)

- mikrokator
 - saat tipli indikator
 - mikrometr
 - mikroskop
 - ştangenreysmus
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı yaylı ölçmə başlığıdır? (Çəki: 1)

- mikakator
 - saat tipli indikator
 - mikrometr
 - mikroskop
 - ştangenreysmus
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı yaylı ölçmə başlığıdır? (Çəki: 1)

- minikator
 - saat tipli indikator
 - mikrometr
 - mikroskop
 - ştangenreysmus
-

Sual: Mikatorlarda bölgünün qiyməti aşağıdakılardan hansı ola bilər? (Çəki: 1)

- 0,2 mkm
 - 0,2 mm
 - 20 mkm
 - 0,5 mm
 - 1 mm
-

Sual: Mikatorlarda bölgünün qiyməti aşağıdakılardan hansı ola bilər? (Çəki: 1)

- 0,5 mkm
 - 0,2 mm
 - 20 mkm
 - 0,5 mm
 - 1 mm
-

Sual: Mikatorlarda bölgünün qiyməti aşağıdakılardan hansı ola bilər? (Çəki: 1)

- 1 mkm
 - 0,2 mm
 - 20 mkm
 - 0,5 mm
 - 1 mm
-

Sual: Mikatorlarda bölgünün qiyməti aşağıdakılardan hansı ola bilər? (Çəki: 1)

- 2 mkm

- 0,2 mm
- 20 mkm
- 0,5 mm
- 1 mm

Sual: Mikatorda ölçmə həddi neçə bölgüyədək olur? (Çəki: 1)

- ±100
- ±30
- ±10
- ±50
- ±40

BÖLMƏ: 0602

Ad	0602
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı mikrokatorların bölgüsünün qiyməti deyildir? (Çəki: 1)

- 0,001
- 0,002
- 0,005
- 0,01
- 0,05

Sual: Aşağıdakılardan hansı mikrokatorların ölçmə həddidir? (Çəki: 1)

- 0,006-0,40 mm
- 0,05-10 mm
- 1,0-10 mm
- 2,5-20 mm
- 0,1-5 mm

Sual: (Çəki: 1)

Mikrokatorlarda şkalasının bölgü həddi ± 30 olan başlığın göstəricisinin xətası aşağıda göstərilənlərin hansından çox olmamalıdır?

- 1-0,3 şkala bölgüsü
- 0,005-0,001 şkala bölgüsü
- 0,08-0,01 şkala bölgüsü
- 5-3 şkala bölgüsü
- 9-7 şkala bölgüsü

Sual: Yaylı ölçmə başlıqlarının üstünlüyü hansıdır? (Çəki: 1)

- böyük ötürmə ədədi əldə etmənin mümkünlüyü

- vibrasiyaya qarşı böyük davamlılıq
 - mexanizmin çox möhkəm olması
 - əqrəbə görə hesabatin götürülməsinin əlverişli olması
 - bölgülərinin qiymətinin böyük olması
-

Sual: Yaylı ölçmə başlıqlarının üstünlüyü hansıdır? (Çəki: 1)

- bölgüsünün qiymətinin kiçik olması
 - vibrasiyaya qarşı böyük davamlılıq
 - mexanizmin çox möhkəm olması
 - əqrəbə görə hesabatin götürülməsinin əlverişli olması
 - bölgülərinin qiymətinin böyük olması
-

Sual: Yaylı ölçmə başlıqlarının üstünlüyü hansıdır? (Çəki: 1)

- yüksək həssaslıq
 - vibrasiyaya qarşı böyük davamlılıq
 - mexanizmin çox möhkəm olması
 - əqrəbə görə hesabatin götürülməsinin əlverişli olması
 - bölgülərinin qiymətinin böyük olması
-


Sual: Yaylı ölçmə başlıqlarının üstünlüyü hansıdır? (Çəki: 1)

- ölçmə xətalərinin böyük olmaması
 - vibrasiyaya qarşı böyük davamlılıq
 - mexanizmin çox möhkəm olması
 - əqrəbə görə hesabatin götürülməsinin əlverişli olması
 - bölgülərinin qiymətinin böyük olması
-

Sual: Yaylı ölçmə başlıqlarının üstünlüyü hansıdır? (Çəki: 1)

- konstruksiyanın texnologiyası
 - vibrasiyaya qarşı böyük davamlılıq
 - mexanizmin çox möhkəm olması
 - əqrəbə görə hesabatin götürülməsinin əlverişli olması
 - bölgülərinin qiymətinin böyük olması
-

BÖLMƏ: 0603

Ad	0603
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Mikrokatorlarda bölgü qiyməti 0,0001 mm olan ölçmə başlığının göstərişlərinin variasiyası aşağıda göstərilənlərin hansından çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 1/2 şkala bölgüsü
- 1/3 şkala bölgüsü
- 1/5 şkala bölgüsü

- 1 şkala bölgüsü
 - 3 şkala bölgüsü
-

Sual: Mikrokatorlarda bölgü qiyməti 0,0002 mm olan ölçmə başlığının göstərişlərinin variasiyası aşağıda göstərilənlərin hansından çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 1/2 şkala bölgüsü
 - 1/3 şkala bölgüsü
 - 1/5 şkala bölgüsü
 - 1 şkala bölgüsü
 - 3 şkala bölgüsü
-

Sual: Mikrokatorlarda bölgü qiyməti 0,0005 mm olan ölçmə başlığının göstərişlərinin variasiyası aşağıda göstərilənlərin hansından çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 1/2 şkala bölgüsü
 - 1/3 şkala bölgüsü
 - 1/5 şkala bölgüsü
 - 1 şkala bölgüsü
 - 3 şkala bölgüsü
-

Sual: Mikrokatorlarda bölgü qiyməti 0,001 mm olan ölçmə başlığının göstərişlərinin variasiyası aşağıda göstərilənlərin hansından çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 1/2 şkala bölgüsü
 - 1/3 şkala bölgüsü
 - 1/5 şkala bölgüsü
 - 1 şkala bölgüsü
 - 3 şkala bölgüsü
-

Sual: Mikrokatorlarda bölgü qiyməti 0,002 mm olan ölçmə başlığının göstərişlərinin variasiyası aşağıda göstərilənlərin hansından çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 1/2 şkala bölgüsü
 - 1/3 şkala bölgüsü
 - 1/5 şkala bölgüsü
 - 1 şkala bölgüsü
 - 3 şkala bölgüsü
-

Sual: Mikrokatorlarda bölgü qiyməti 0,005 mm olan ölçmə başlığının göstərişlərinin variasiyası aşağıda göstərilənlərin hansından çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 1/2 şkala bölgüsü
 - 1/3 şkala bölgüsü
 - 1/5 şkala bölgüsü
 - 1 şkala bölgüsü
 - 3 şkala bölgüsü
-

Sual: Mikrokatorlarda bölgü qiyməti 0,01 mm olan ölçmə başlığının göstərişlərinin variasiyası aşağıda göstərilənlərin hansından çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 1/2 şkala bölgüsü
- 1/3 şkala bölgüsü
- 1/5 şkala bölgüsü

- 1 şkala bölgüsü
 3 şkala bölgüsü
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı dişli ötürməli ölçmə başlığıdır? (Çəki: 1)

- mikrokator
 saat tipli indikator
 mikrometr
 mikroskop
 ştangenreysmus
-

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin elementidir? (Çəki: 1)

- ştangenalət
 mikrometr
 katetometr
 sferometr
 linza
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin elementidir? (Çəki: 1)

- ştangenalət
 mikrometr
 katetometr
 sferometr
 prizma
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin elementidir? (Çəki: 1)

- ştangenalət
 mikrometr
 katetometr
 sferometr
 müstəvi güzgü
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin qovşağıdır? (Çəki: 1)

- ştangenalət
 mikrometr
 ölçmə maşını

- sferometr
 - okulyar
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin elementi deyildir? (Çəki: 1)

- linza
 - prizma
 - müstəvi güzgü
 - müstəvi-paralel lövhə
 - ştangalet
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin elementi deyildir? (Çəki: 1)

- linza
 - prizma
 - müstəvi güzgü
 - müstəvi-paralel lövhə
 - sferometr
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminə aid deyildir? (Çəki: 1)

- okulyar
 - obyektiv
 - işıqlandırıcı qurğu
 - ştangalet
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminə aid deyildir? (Çəki: 1)

- okulyar
 - obyektiv
 - işıqlandırıcı qurğu
 - mikrometr
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminə aid deyildir? (Çəki: 1)

- okulyar
 - obyektiv
 - işıqlandırıcı qurğu
 - ölçmə maşını
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı optik sistemlərin əsas aberrasiyasına aid deyildir? (Çəki: 1)

- sferik
- xromatik
- koma
- astigmatizm

parabolik

Sual: Aşağıdakılardan hansı optik sistemlərin əsas aberrasiyasına aiddir? (Çəki: 1)

- parabolik
 hiperbolik
 xətti
 kvadratik
 sferik
-

BÖLMƏ: 0702

Ad	0702
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin elementidir? (Çəki: 1)

- ştangalet
 mikrometr
 katetometr
 sferometr
 müstəvi-paralel lövhə
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin elementi deyildir? (Çəki: 1)

- linza
 prizma
 müstəvi güzgü
 müstəvi-paralel lövhə
 katetometr
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminə aid deyildir? (Çəki: 1)

- okulyar
 obyektiv
 işıqlandırıcı qurğu
 sferometr
 doğru cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminə aid deyildir? (Çəki: 1)

- okulyar
 obyektiv
 işıqlandırıcı qurğu
 katetometr

doğru cavab yoxdur

Sual: Aşağıdakılardan hansı optik sistemlərin əsas aberrasiyasına aid deyildir? (Çəki: 1)

- sferik
 - xromatik
 - koma
 - astigmatizm
 - hiperbolik
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı optik sistemlərin əsas aberrasiyasına aid deyildir? (Çəki: 1)

- distorsiya
 - xromatik
 - koma
 - astigmatizm
 - dispersiya
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı optik sistemlərin əsas aberrasiyasına aid deyildir? (Çəki: 1)

- sferik
 - distorsiya
 - astigmatizm
 - xromatik
 - interferensiya
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı optik sistemlərin əsas aberrasiyasına aiddir? (Çəki: 1)

- asimmetriya
 - difraksiya
 - interferensiya
 - dispersiya
 - distorsiya
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı optik sistemlərin əsas aberrasiyasına aiddir? (Çəki: 1)

- parabolik
 - hiperbolik
 - difraksiya
 - dispersiya
 - xromatik
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı optik sistemlərin əsas aberrasiyasına aiddir? (Çəki: 1)

- asimmetriya
 - polyarlaşma
 - difraksiya
 - paralel sürüşmə
 - koma
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı optik sistemlərin əsas aberrasiyasına aiddir? (Çəki: 1)

- asimmetriya
- polyarlaşma

- difraksiya
- paralel sürüşmə
- astigmatizm

BÖLMƏ: 0703

Ad	0703
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin qovşağıdır? (Çəki: 1)

- ştangenələt
- mikrometr
- ölçü maşını
- sferometr
- obyektiv

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin qovşağıdır? (Çəki: 1)

- ştangenələt
- mikrometr
- ölçü maşını
- sferometr
- işıqlandırıcı qurğu

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin optik-mexaniki ölçmə vasitələrinin optik sisteminin elementi deyildir? (Çəki: 1)

- linza
- prizma
- müstəvi güzgü
- müstəvi-paralel lövhə
- mikrometr

Sual: Real optik sistemlərdə təsvirin xətası necə adlanır? (Çəki: 1)

- aberrasiya
- abbreviatura
- asimmetriya
- interferensiya
- difraksiya

Sual: Sferik aberrasiya olmayan optik sistem necə adlanır? (Çəki: 1)

- aplanatik
- apoxromat
- anastigmat

- astiqmatik
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Xromatik aberrasiya olmayan optik sistem necə adlanır? (Çəki: 1)

- aplanatik
 - apoxromat
 - anastiqmat
 - astiqmatik
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Astiqmatizmi düzəldilmiş sistem necə adlanır? (Çəki: 1)

- aplanatik
 - apoxromat
 - anastiqmat
 - astiqmatik
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Optik oxu paralel işıq şüalarının linzadan keçdikdən sonra optik oxu müxtəlif yerlərdə kəsməsi nəticəsində baxış sahəsinin müxtəlif yerlərində təsvirin aydın alınmaması hansı aberrasiyadır? (Çəki: 1)

- sferik
 - xromatik
 - koma
 - astiqmatizm
 - distorsiya
-

Sual: Optik sistemlərdə təsviri rəngli haşiyələrə boyayan aberrasiya necə adlanır? (Çəki: 1)

- sferik
 - xromatik
 - koma
 - astiqmatizm
 - distorsiya
-

Sual: Paralel şüa dəsti optik oxla bucaq təşkil edərək sistemə düşərkən yaranan aberrasiya necə adlanır? (Çəki: 1)

- sferik
 - xromatik
 - koma
 - astiqmatizm
 - distorsiya
-

Sual: Optik sistemdə əşyanın bir nöqtəsinin təsvirinin iki nöqtə şəklində alınması kimi yaranan aberrasiya necə adlanır? (Çəki: 1)

- sferik
 - xromatik
 - koma
 - astiqmatizm
 - distorsiya
-

Sual: Optik sistemdə müşahidə sahəsi boyunca təsvirin qeyri-bərabər böyüməsinə səbəb olan aberrasiya necə adlanır? (Çəki: 1)

- sferik
- xromatik
- koma
- astigmatizm
- distorsiya

BÖLMƏ: 0801

Ad	0801
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ölçülən kəmiyyətin dəyişməsinə qəbul edən elementi ölçülən obyektin səthi ilə bilavasitə təmasda olan optik-mexaniki cihazlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- kontaktlı
- kontaktsiz
- birbaşa təsirli
- dolay təsirli
- müqayisədən

Sual: Ölçülən kəmiyyətin dəyişməsinə qəbul edən elementi ölçülən obyektin səthi ilə bilavasitə təmasda olmayan optik-mexaniki cihazlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- kontaktlı
- kontaktsiz
- birbaşa təsirli
- dolay təsirli
- müqayisədən

Sual: Məmulatın ölçülən kəmiyyətinin qiymətini naməlum ölçü ilə attestasiya olunmuş ölçünü müqayisə etməklə müəyyənləşdirməyə imkan verən optik-mexaniki cihazlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- kontaktlı
- kontaktsiz
- birbaşa təsirli
- dolay təsirli
- müqayisədən

Sual: Universal ölçmə mikroskopları aləti mikroskoplardan nə ilə fərqlənir? (Çəki: 1)

- təsvirin aydınlığı
- ölçmələrin universallığı
- işıq selinin intensivliyi
- ölçmələrin sürəti
- növ müxtəlifliyinin sayı

Sual: Optik-mexaniki ölçmə vasitələri kimi proyektorların üstünlüyü hansıdır? (Çəki: 1)

- təsvirin eyni zamanda bir neçə şəxs tərəfindən müşahidə olunmasına imkan verir
 - yalnız bir gözlə müşahidə aparmağa imkan verir
 - obyektin rəngli təsvirini almağa imkan verir
 - həm şaquli, həm üfüqi müşahidələr aparmağa imkan verir
 - vaxta qənaət etməyə imkan verir
-

Sual: Işığın interferensiyası prinsipinə əsaslanan ölçü cihazı necə adlanır? (Çəki: 1)

- interferometr
 - katetometr
 - sferometr
 - dispersiyametr
 - difraksiyametr
-

Sual: Qabarıq və çökük sferik səthlərin əyrilik radiuslarını ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- katetometr
 - sferometr
 - interferometr
 - proyektor
 - optimetr
-

BÖLMƏ: 0802

Ad	0802
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Optik-mexaniki cihazların işi hansı enerjiden istifadəyə əsaslanıb? (Çəki: 1)

- mexaniki
 - maqnit
 - elektrik
 - istilik
 - işıq
-

Sual: Məmulatın ölçülən kəmiyyətinin qiymətini bilavasitə hesabat qurğusu üzrə ölçməyə imkan verən optik-mexaniki cihazlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- kontaktlı
 - kontaktsiz
 - birbaşa təsirli
 - dolaylı təsirli
 - müqayisədən
-

Sual: Nisbətən böyük ölçülərin təyin edilməsi üçün aşağıdakılardan hansı istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ştangenələt
- mikrometr
- optimetr
- mikroskop
- ölçmə maşını

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə mikroskoplarının əsas elementi deyildir? (Çəki: 1)

- kronşteynləri olan əsas
- interferensiya qurğusu
- tuşlama qurğusu
- hesabat qurğusu
- doğru cavab yoxdur

Sual: Universal ölçmə mikroskopları aləti mikroskoplardan nə ilə fərqlənir? (Çəki: 1)

- təsvirin aydınlığı
- ölçmə hədlərinin genişliyi
- işıq selinin intensivliyi
- ölçmələrin sürəti
- növ müxtəlifliyinin sayı

Sual: Optik-mexaniki ölçmə vasitələri kimi proyektorların üstünlüyü hansıdır? (Çəki: 1)

- okulyarın köməyi olmadan ölçmə aparmağa imkan verir
- yalnız bir gözle müşahidə aparmağa imkan verir
- obyektin rəngli təsvirini almağa imkan verir
- həm şaquli, həm üfüqi müşahidələr aparmağa imkan verir
- vaxta qənaət etməyə imkan verir

Sual: (Çəki: 1)

Eşyanın ölçüsü y , onun təsvirinin ölçüsü y' olarsa, proyeksiya cihazının zətti böyütməsi hansı düsturla hesablanır?

$\beta = \frac{y'}{y}$

$\beta = \frac{y}{y'}$

$\beta = y' - y$

$\beta = y - y'$

doğru cavab yoxdur

BÖLMƏ: 0803

Ad	0803
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Optik- mexaniki ölçmə vasitələrindən proyeksiya cihazı aşağıdakılardan hansına aiddir? (Çəki: 1)

- kontaktlı
 - kontaktsiz
 - birbaşa təsirli
 - dolayı təsirli
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Optik-mexaniki ölçmə vasitələrindən interferensiya cihazları aşağıdakılardan hansına aiddir? (Çəki: 1)

- kontaktlı
 - kontaktsiz
 - birbaşa təsirli
 - dolayı təsirli
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ölçmə xəttinin yerləşməsindən asılı olaraq optimetrlər necə qruplaşdırılır? (Çəki: 1)

- şaquli və üfüqi
 - şaquli və universal
 - üfüqi və universal
 - şaquli və çarpaz
 - üfüqi və çarpaz
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə mikroskoplarının əsas elementi deyildir? (Çəki: 1)

- kronşteynləri olan əsas
 - işıq süzgəci
 - tuşlama qurğusu
 - hesabat qurğusu
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Universal ölçmə mikroskopları aləti mikroskoplardan nə ilə fərqlənir? (Çəki: 1)

- təsvirin aydınlığı
 - ölçmələrin daha dəqiqliyi
 - işıq selinin intensivliyi
 - ölçmələrin sürəti
 - növ müxtəlifliyinin sayı
-


Sual: Məmulatın təyin olunan ölçüsü cihazın şkalası ilə müqayisə olunur. Bunun üçün cihazın müşahidə borusu ardıcıl olaraq ölçülən parçanın başlanğıcına və sonuna tuşlanır. Bu, aşağıda göstərilənlərdən hansı optik-mexaniki ölçmə vasitəsinin iş prinsipidir? (Çəki: 1)

- katetometr
 - sferometr
 - interferometr
 - proyektor
 - optimetr
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı katetometrin əsas hissələrinə aid deyildir? (Çəki: 1)

- tuşlama qurğusu
- müşahidə borusunu üfüqi vəziyyətə gətirmək üçün qurğu
- şkala
- hesabat qurğusu
- proyeksiya qurğusu

BÖLMƏ: 0901

Ad	0901
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Bucaq ölçmə vasitələri əsas hansı əlamətə görə təsnifatlaşdırılır? (Çəki: 1)

- müqayisə edilən ölçünün növü
- ölçmələrin dəqiqliyi
- ölçmələrin əmək tutumu
- müqayisə edilən ölçünün kütləsi
- müqayisə edilən meyarın (ölçünün) xarici ölçüləri

Sual: Bucaq ölçmə vasitələrinin təsnifatında məmulatın prototip ölçülər qrupuna hansı aid deyildir? (Çəki: 1)

- bucaq lövhələri
- konusşəkilli kalibrlər
- şablonlar
- çoxüzlü prizmalar
- qoniometrlər

Sual: Bucaq ölçmə vasitələrinin təsnifatında məmulatın prototip ölçülər qrupuna hansı aid deyildir? (Çəki: 1)

- bucaq lövhələri
- konusşəkilli kalibrlər
- şablonlar
- çoxüzlü prizmalar
- bucaqölçənlər

Sual: Bucaq ölçmə vasitələrinin təsnifatında qoniometrik qrupa hansı aiddir? (Çəki: 1)

- bucaq lövhələri
 - konusşəkilli kalibrlər
 - şablonlar
 - çoxüzlü prizmalar
 - bucaqölçənlər
-

Sual: Nümunəvi ölçü kalibr – tıxac olduqda daxili konusun bucağının ölçülməsi zamanı nə qiymətləndirilir? (Çəki: 1)

- məmulatın və kalibrin konusşəkilli səthlərinin kələ-kötürlük dərəcəsi
- məmulatın və kalibrin konusşəkilli səthlərinin bir-birinə toxunma dərəcəsi
- daxili konusun hündürlük dərəcəsi
- daxili konusun və kalibrin bucaq qiymətlərinin nisbəti
- kalibrin müəyyən edilmiş bucaq qiymətinin meyillənməsi

Sual: Müstəvi bucaq vahidinin saxlanması və ötürülməsi üçün aşağıdakılardan hansı tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- sinus xətkəşləri
- şablonlar
- konusşəkilli kalibrlər
- prizmatik bucaq ölçüləri
- mikrometrlər

Sual: Bucaq ölçülərindən blok təşkil edildikdə, blokun bucağının qiyməti nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- bloka daxil olan ölçülərin bucaqların orta qiymətinə
- bloka daxil olan ölçülərin bucaqları cəminə
- bloka daxil olan ölçülərdən ən böyüyünün bucağına
- bloka daxil olan ölçülərdən ən kiçiyinin bucağına
- doğru cavab yoxdur

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əgər məmulat xarici konus şəklinə detal olarsa, kalibr hansı formada olar? (Çəki: 1)

- tıxac
- konusşəkilli vtulka (oymaq)
- silindr
- prizma
- küre

Sual: Daxili konus bucağı ölçülərkən kalibr hansı formada olur? (Çəki: 1)

- tıxac
- prizma
- silindr
- konusşəkilli vtulka (oymaq)
- küre

Sual: Çoxüzlü prizmalar şəklinə bucaq ölçülərinin üstünlüyü hansıdır? (Çəki: 1)

- hazırlanma texnologiyası sadədir
- konstruktiv cəhətdən sadədir və əlverişlidir
- hazırlanması böyük əməktutumludur
- konus bucaqlarının ölçülməsində də tətbiq olunur
- bucaqölçən cihazları yoxlama metodikalarının məhsuldarlığını artırır

Sual: Çoxüzlü prizmalar şəklində bucaq ölçülərinin üstünlüyü hansıdır? (Çəki: 1)

- hazırlanma texnologiyası sadədir
- konstruktiv cəhətdən sadədir və əlverişlidir
- hazırlanması böyük əməktutumludur
- konus bucaqlarının ölçülməsində də tətbiq olunur
- bucaqölçən cihazların yoxlanma metodikasını əlverişli edir

Sual: Çoxüzlü prizmalar şəklində bucaqölçənlərin temperatur dəyişmələri ilə əlaqədar xətalərini azaltmaq üçün hansı tədbirin görülməsi tövsiyə olunur? (Çəki: 1)

- böyük ölçüdə hazırlamaq
- kvardan hazırlamaq
- dəqiq cilalamaq
- saxlanmasına nəzarət etmək
- blok şəklində yığılmış prizmalardan istifadə etmək

Sual: Çoxüzlü prizmalar şəklində bucaq ölçülərinin çatışmayan cəhəti hansıdır? (Çəki: 1)

- işığı pis keçirir
- ondan istifadə yoxlama metodikasının məhsuldarlığını azaldır
- ölçünün temperaturunun qeyri-bərabərliyinə həssaslıq
- bucaqölçən cihazların yoxlanması zamanı istifadəsi əlverişsizdir
- doğru cavab yoxdur

Sual: Bucaq şablonlarında daha dəqiq bucaq almaq üçün onun tərəfinin uzunluğunun hansı ölçüdə olması tövsiyə edilir? (Çəki: 1)

- 40 mm-dən az olmadan
- 60 mm-dən çox olmadan
- 40-60 mm intervalında
- 40 mm-dən çox olmadan
- 60 mm-dən az olmadan

BÖLMƏ: 0903

Ad	0903
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Bucaq ölçmə vasitələrinin təsnifatında triqonometrik qrupa hansı aiddir? (Çəki: 1)

- bucaq lövhələri
- konusşəkilli kalibrələr

- şablonlar
 - çoxüzlü prizmalar
 - sinus xətkəşləri
-

Sual: Nümunəvi ölçü prizmatik bucaq ölçüsü olduqda ölçülən bucağın qiyməti nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- ölçülmüş meyillənmə ilə ölçünün bucağının fərqinə
 - ölçülmüş meyillənmə ilə ölçünün bucağının cəminə
 - ölçülmüş meyillənmə ilə ölçünün bucağının həqiqi qiymətinin cəbri cəminə
 - ölçülmüş meyillənmə ilə ölçünün bucağının orta qiymətlərinin cəminə
 - ölçülmüş meyillənmə ilə ölçünün bucağının qiymətinin hasilinə
-

Sual: Çoxüzlü prizmalar şəklində bucaq ölçülərinin çatışmayan cəhəti hansıdır? (Çəki: 1)

- bucaqölçən cihazların yoxlanması zamanı istifadəsi əlverişsizdir
 - ondan istifadə yoxlama metodikasının məhsuldarlığını azaldır
 - hazırlanmasının əmək tutumu böyükdür
 - işığı pis keçirir
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Məmulatlarda müstəvi səthlərin qarşılıqlı perpendikulyarlığını yoxlamaq üçün hansı ölçmə vasitəsindən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 90 dərəcə işçi bucağı olan metal günyələr
 - sinus xətkəşləri
 - səkkizüzlü prizmalar
 - interferometrlər
 - konusşəkilli kalibrələr
-

Sual: Bucaq şablonlarına hansı vasitə ilə nəzarət edilir? (Çəki: 1)

- 90 dərəcə işçi bucağı olan metal günyələr
 - sinus xətkəşləri
 - səkkizüzlü prizmalar
 - bucaq lövhələri
 - konusşəkilli kalibrələr
-

Sual: (Çəki: 1)

Eger $\alpha = 90^\circ$ bucaq üçün buraxıla bilən meyillənmə $\pm 10'$ müəyyənləşdirilsə, şablonun bucaqlarının nominal qiymətləri necə olacaqdır?

- $89^\circ 50'$ və $90^\circ 10'$
 - 90° və $90^\circ 10'$
 - $89^\circ 90'$ və $90^\circ 10'$
 - 90° və $90^\circ 20'$
 - $89^\circ 80'$ və 90°
-

BÖLMƏ: 1001

Ad	1001
Suallardan	9
Maksimal faiz	9



Sual: Qoniometrik tip cihazlarda ümumi xüsusiyyət nədir? (Çəki: 1)

- bucaqölçən şkalaya malikdir
- işıqlandırma qurğusuna malikdir
- ölçü şkalası 45 dərəcəyədək bölgülərə ayrılmışdır
- konus bucaqlarını ölçməyə xidmət edir
- ştangenalətlərlə birlikdə istifadə edilir

Sual: Qoniometrlərdə göstərişlərin hesabat sistemi necədir? (Çəki: 1)

- optik
- mexaniki
- elektrik
- elektromaqnit
- belə ölçmə vasitələrində hesabat sistemi olmur

Sual: Universal bucaqölçən hansı ölçmə həddinə malikdir? (Çəki: 1)

- 0-180 dərəcə
- 0-270 dərəcə
- 0-90 dərəcə
- 0-210 dərəcə
- 0-320 dərəcə

Sual: Bucaq ölçmək üçün tarazın ampulasının forması necə ola bilər? (Çəki: 1)

- dairəvi
- konusşəkilli
- elleps şəklində
- düzxətli
- prizmatik

Sual: Bucaq ölçmək üçün tarazın ampulasının forması necə ola bilər? (Çəki: 1)

- silindrik
- konusşəkilli
- elleps şəklində
- düzxətli
- prizmatik

Sual: Aşağıdakılardan hansı bucaq ölçmək üçün taraza aiddir? (Çəki: 1)

- çərçivəli taraz
- çərçivəsiz taraz
- üfüqi taraz
- şaquli taraz
- doğru cavab yoxdur

Sual: Aşağıdakılardan hansı bucaq ölçmək üçün taraza aiddir? (Çəki: 1)

- tircikli taraz
 - çərçivəsiz taraz
 - üfüqi taraz
 - şaquli taraz
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı bucaq ölçmək üçün taraza aiddir? (Çəki: 1)

- mikrometrik taraz
 - çərçivəsiz taraz
 - üfüqi taraz
 - şaquli taraz
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Standart sinus xətkəşləri neçə tipdə hazırlanır? (Çəki: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

BÖLMƏ: 1002

Ad	1002
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı qoniometrlərin buraxıla bilən xətası deyildir? (Çəki: 1)

- 1"
 - 60"
 - 5"
 - 10"
 - 30"
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı qoniometrlərdə dəqiqliyin yüksəldilməsinə xidmət etmir? (Çəki: 1)

- limblərin böyük ölçüləri
 - kollimatorun və müşahidə borusunun böyük fokus məsafəsi
 - limbin bölgüsünün qiymətinin kiçikliyi
 - optik mikrometrin bölgüsünün qiymətinin kiçikliyi
 - şkala cizgilərinin uzunluğunun böyüklüyü
-

Sual: Universal bucaqölçəndə noniusun bölgüsünün qiyməti neçədir? (Çəki: 1)

- 1"
- 2"

- 1'
 - 2'
 - 1 dərəcə
-

Sual: Bucaq ölçmək üçün tarazın həssas elementi hansıdır? (Çəki: 1)

- mayeli ampula
 - linza
 - dayaq
 - prizmalar
 - şkala
-

Sual: Bucaq ölçmək üçün tarazın silindrik ampulasında cizgilər arasında interval neçədir? (Çəki: 1)

- 2 mm
 - 1 mm
 - 0,5 mm
 - 1,5 mm
 - 3 mm
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı sinus xətkəşinin tipinə aiddir? (Çəki: 1)

- dayaq lövhəsiz
 - prizmasız
 - diyircəksiz
 - xətkəşli
 - xətkəşsiz
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı sinus xətkəşinin tipinə aiddir? (Çəki: 1)

- dayaq lövhəli
 - prizmasız
 - diyircəksiz
 - xətkəşli
 - xətkəşsiz
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı sinus xətkəşinin tipinə aiddir? (Çəki: 1)

- qarşılıqlı perpendikulyar istiqamətlərdə hər iki tərəfə meyil edən
 - prizmasız
 - diyircəksiz
 - xətkəşli
 - xətkəşsiz
-

Sual: Sinus xətkəşi neçə dəqiqlik sinfində hazırlanır? (Çəki: 1)

- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
-

Ad	1003
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qoniometrlərdə limbin "diametri" dedikdə, nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- limbdə iki əks cizgini birləşdirən xəyali xətt
- limbdə iki əks nöqtə arasında məsafə
- müşahidə borusunun diametri
- ən böyük limbin diametri
- doğru cavab yoxdur

Sual: Qoniometrlərdə limbin dəqiqlik xarakteristikası hansıdır? (Çəki: 1)

- cizgilərin xətası
- proyeksiya qurğusunun xətası
- noniusun xətası
- müşahidə borusunun xətası
- şaquli xəttin xətası

Sual: Qoniometrlərdə limbin dəqiqlik xarakteristikası hansıdır? (Çəki: 1)

- "diametrlərin" xətası
- proyeksiya qurğusunun xətası
- noniusun xətası
- müşahidə borusunun xətası
- şaquli xəttin xətası

Sual: Hansı qoniometrin hesabat sistemi birtərəflidir? (Çəki: 1)

- bölgüsünün qiyməti və xətası 30" olan
- bölgüsünün qiyməti və xətası 10" olan
- bölgüsünün qiyməti və xətası 20" olan
- bölgüsünün qiyməti və xətası 40" olan
- bölgüsünün qiyməti və xətası 50" olan

Sual: Əsas üzərində şkalanın bölgüsünün qiyməti $a=1$ dərəcə, nonius üzrə hesabat bölgüsünün qiyməti $i=2'$ olarsa, nonius bölgülərinin sayı neçə olar? (Çəki: 1)

- 30
- 45
- 60
- 90
- 120

Sual: (Çəki: 1)

Sinus xətkəşində ölçü blokunun ölçüsü necə hesablanır? (α -ölçülən bucaq, L -diyircekler arasında məsafə)

- $h = L \sin \alpha$
- $h = \frac{L}{\sin \alpha}$
- $h = L^2 \sin \alpha$
- $h = \frac{L^2}{\sin \alpha}$
- $h = (L - 1) \sin \alpha$

Sual: Əgər sinuslar xətkəşində hesablar fərqi sıfır olarsa, aşağıdakılardan hansı mülahizə doğrudur? (Çəki: 1)

- məmulatın bucağının xətası yoxdur
- məmulatın həqiqi bucağı "müsbət" meyillənməyə malikdir
- məmulatın həqiqi bucağı "mənfi" meyillənməyə malikdir
- məmulatın bucağının xətası buraxıla bilən həddi aşır
- doğru cavab yoxdur

Sual: Aşağıdakılardan hansı sinus xətkəşinin dəqiqlik sinfidir? (Çəki: 1)

- 2
- 4
- 6
- 8
- 0,2

Sual: Aşağıdakılardan hansı sinus xətkəşinin dəqiqlik sinfidir? (Çəki: 1)

- 1
- 4
- 6
- 8
- 0,2

BÖLMƏ: 1101

Ad	1101
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə vasitələri hansı prinsipə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- ölçünün dəyişməsinin sıxılmış havanın təzyiqinin dəyişməsinə çevrilməsi
- sıxılmış havanın təzyiqinin dəyişməsinin onun axın sürətinin dəyişməsinə çevrilməsi
- sıxılmış havanın sıxlığının dəyişməsinin onun təzyiqinin dəyişməsinə çevrilməsi
- temperaturun dəyişməsinin ölçünün dəyişməsinə çevrilməsi
- ölçünün dəyişməsinin induktivliyin dəyişməsinə çevrilməsi

Sual: Xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə vasitələri hansı prinsipə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- ölçünün dəyişməsinin sıxılmış hava axınının sürətinin dəyişməsinə çevrilməsi
 - sıxılmış havanın təzyiqinin dəyişməsinin onun axın sürətinin dəyişməsinə çevrilməsi
 - sıxılmış havanın sıxlığının dəyişməsinin onun təzyiqinin dəyişməsinə çevrilməsi
 - temperaturun dəyişməsinin ölçünün dəyişməsinə çevrilməsi
 - ölçünün dəyişməsinin induktivliyin dəyişməsinə çevrilməsi
-

Sual: Xətti ölçüləri pnevmatik ölçmə cihazları çevirmə prinsipindən asılı olaraq neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Xətti ölçüləri pnevmatik ölçmə cihazları çevirmə prinsipindən asılı olaraq hansı tiplərə bölünür? (Çəki: 1)

- manometrik və induktiv tip cihazlar
 - induktiv və rotametrik tip cihazlar
 - manometrik və tutum tip cihazlar
 - induktiv və tutum tip cihazlar
 - manometrik və rotametrik tip cihazlar
-

Sual: (Çəki: 1)

Xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə vasitələrində sıxılmış havanın şəbəkə təzyiqi (p_s) ne qədər olmalıdır?

- $p_s \leq 0,01 \text{ MPa}$
 - $p_s = 0,32 - 0,6 \text{ MPa}$
 - $p_s > 0,01 \text{ MPa}$
 - $p_s = 0,1 - 0,9 \text{ MPa}$
 - $p_s = 3 - 12 \text{ MPa}$
-

Sual: Xətti ölçülərin yüksək təzyiqli pnevmatik ölçmə cihazlarında sıxılmış havanın işçi təzyiqi (H) nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- $H \leq 0,01 \text{ MPa}$
 - $H = 0,32 - 0,6 \text{ MPa}$
 - $H > 0,01 \text{ MPa}$
 - $H = 0,1 - 0,9 \text{ MPa}$
 - $H = 3 - 12 \text{ MPa}$
-

Sual: Xətti ölçülərin alçaq təzyiqli pnevmatik ölçmə cihazlarında sıxılmış havanın işçi təzyiqi (H) nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- $H \leq 0,01 \text{ MPa}$
 - $H = 0,32 - 0,6 \text{ MPa}$
 - $H > 0,01 \text{ MPa}$
 - $H = 3 - 12 \text{ MPa}$
 - $H = 0,1 - 0,9 \text{ MPa}$
-

Sual: Xəttili ölçülərin pnevmatik ölçmə vasitələrində sıxılmış havanın ölçmə təzyiqi (h)nə qədər olmalıdır? (H - sıxılmış havanın işçi təzyiqi) (Çəki: 1)

- $h=(1-10)H$
- $h=(0,2-0,8)H$
- $h=(0,6-0,9)H$
- $h=(2-3)H$
- $h=(38-50)H$

Sual: Xəttili ölçüləri pnevmatik ölçmə qurğuları tətbiq edilən ölçmə sxemlərindən asılı olaraq neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sual: Xəttili ölçüləri pnevmatik ölçmə qurğuları tətbiq edilən ölçmə sxemlərindən asılı olaraq qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- qeyri-xəttili
- hava süzgəclli
- diferensial
- təzyiq stabilizatorlu
- induktiv

Sual: Xəttili ölçüləri pnevmatik ölçmə qurğuları tətbiq edilən ölçmə sxemlərindən asılı olaraq qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- təzyiq stabilizatorlu
- hava süzgəclli
- qeyri-xəttili
- kompensasiyalı
- induktiv

Sual: Rotametrik cihazlarda şkalanın qeyri-xəttililiyi nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- 2%-dən az
- 0,4%-dən az
- 3% və daha çox
- 14% və daha çox
- 0,91%-dən az

BÖLMƏ: 1102

Ad	1102
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmə	1 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə vasitələrinin üstün cəhətidir?
(Çəki: 1)

- eyni vaxtda bir neçə ölçüyə nəzarət imkanı
 - böyük ölçmə diapazonu
 - az ətalətlilik
 - sıxılmış hava mənbəyinin olmasını tələb etmir
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə vasitələrinin üstün cəhətidir?
(Çəki: 1)

- sıxılmış hava mənbəyinin olmasını tələb etmir
 - cihazda ölçmə nəticələrinin cəmini və ya fərqi əldə etmək imkanı
 - az ətalətlilik
 - böyük ölçmə diapazonu
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə vasitələrinin çatışmayan cəhətidir? (Çəki: 1)

- eyni vaxtda bir neçə ölçüyə nəzarət imkanının olmaması
 - cihazda ölçmə nəticələrinin cəmini və ya fərqi əldə etmək imkanının olmaması
 - məsafədən ölçmələri təmin edə bilməməsi
 - nisbətən kiçik ölçmə diapazonu
 - cihazın konstruksiyasını dəyişmədən həssaslığı geniş intervalda tənzimləmək imkanının olmaması
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə üsulunun çatışmayan cəhətidir?
(Çəki: 1)

- eyni vaxtda bir neçə ölçüyə nəzarət imkanının olmaması
 - cihazda ölçmə nəticələrinin cəmini və ya fərqi əldə etmək imkanının olmaması
 - məsafədən ölçmələri təmin edə bilməməsi
 - xeyli dərəcədə ətalətli olmaq
 - cihazın konstruksiyasını dəyişmədən həssaslığı geniş interval daxilində tənzimləmək imkanının olmaması
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə üsulunun çatışmayan cəhətidir?
(Çəki: 1)

- sıxılmış hava mənbəyinin olmasını tələb edir
 - cihazda ölçmə nəticələrinin cəmini və ya fərqi əldə etmək imkanının olmaması
 - cihazın konstruksiyasını dəyişmədən həssaslığı geniş intervalda tənzimləmək imkanının olmaması
 - eyni vaxtda bir neçə ölçüyə nəzarət imkanının olmaması
 - məsafədən ölçmələri təmin edə bilməməsi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə vasitələrinin üstün cəhətidir?
(Çəki: 1)

- sıxılmış hava mənbəyinin olmasını tələb etmir
- məsafədən ölçmələri təmin edə bilir

- az ətalətlilik
 - böyük ölçmə diapazonu
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xətti ölçüləri pnevmatik ölçmə vasitələrinin üstün cəhətidir? (Çəki: 1)

- sıxılmış hava mənbəyinin olmasını tələb etmir
 - cihazın konstruksiyasını dəyişmədən həssaslığı geniş interval daxilində tənzimləmək imkanı
 - az ətalətlilik
 - böyük ölçmə diapazonu
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Xətti ölçüləri pnevmatik ölçmə qurğuları tətbiq edilən ölçmə sxemlərindən asılı olaraq qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- qeyri-diferensial
 - induktiv
 - qeyri-xətti
 - təzyiq stabilizatorlu
 - hava süzgeçli
-

Sual: Yüksək təzyiqli rotametrik cihazların iş prinsipi nəyə əsaslanıb? (Çəki: 1)

- sıxılmış havanın temperaturunun dəyişməsinin ölçünün dəyişməsinə çevrilməsinə
 - sıxılmış havanın sıxlığının dəyişməsinin onun təzyiqinin dəyişməsinə çevrilməsinə
 - ölçmə ucluğundan keçən sıxılmış hava axınının sürətinin ölçülməsinə
 - ölçmə ucluğundan keçən sıxılmış hava axınının təzyiqinin ölçülməsinə
 - ölçünün dəyişməsinin induktivliyin dəyişməsinə çevrilməsinə
-

Sual: Rotametrik cihazın hesabat qurğusu hansıdır? (Çəki: 1)

- mikrometr
 - rotametr
 - reysmus
 - nonius
 - qoniometr
-

Sual: Rotametrik cihazlarda sıxılmış havanın işçi təzyiqi adətən nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 20 MPa
 - 0,81 MPa
 - 3,61 MPa
 - 18 MPa
 - 0,15 MPa
-

Sual: Rotametrik cihazların həssaslığını aşağıda göstərilən üsullardan hansı ilə artırmaq olar? (Çəki: 1)

- borunun konusluğunu azaltmaqla
- sıxılmış havanın şəbəkə təzyiqini azaltmaqla
- ölçmə araboşluğunu azaltmaqla
- ölçmə ucluğunun diametrini azaltmaqla

sıxılmış havanın işçi tezyiqini azaltmaqla

BÖLMƏ: 1103

Ad	1103
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıdakı asılılıqlardan hansı xətti ölçülərin pnevmatik ölçmə vasitələrində statik xarakteristikadır? (H - sıxılmış havanın işçi tezyiqi; h - sıxılmış havanın ölçmə tezyiqi; p_s - sıxılmış havanın şebeke tezyiqi, s -araboşluğunun ölçüsü)

- $h(s)$
 $H(s)$
 $p_s(s)$
 $s(h)$
 $H(h)$

Sual: Rotametrik tip cihazlarda həssas element aşağıdakılardan hansıdır? (Çəki: 1)

- konusşəkilli boru
 şkala
 ventil
 yay
 üzgəc

Sual: Xətti ölçüləri manometrik tip ölçmə cihazının statik xarakteristikasında xətti asılılıq araboşluğun ölçüsünün (s) hansı intervala aid qiymətlərində müşahidə olunur? (Çəki: 1)

- $s = 0 - s_{min}$
 $s = s_{min} - s_{max}$
 $s \leq s_{max}$
 $s \geq s_{min}$
 $s \geq s_{min}$

Sual: Xətti ölçüləri manometrik tip ölçmə cihazlarında həssaslıq artdıqca ölçmə diapazonu necə dəyişir? (Çəki: 1)

- azalır
 artır
 dəyişmir
 harmonik dəyişir
 doğru cavab yoxdur

Sual: Xətti ölçüləri manometrik tip ölçmə cihazlarında həssaslıq azaldıqca ölçmə diapazonu necə dəyişir? (Çəki: 1)

- azalır
 - artır
 - dəyişmir
 - harmonik dəyişir
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Xətti ölçüləri manometrik tip ölçmə cihazlarında həssaslıq hansı üsulla dəyişdirilir? (Çəki: 1)

- giriş və ölçmə ucluqlarının diametrlərinin nisbətini dəyişməklə
 - sıxılmış havanın şəbəkə təzyiqini dəyişməklə
 - sıxılmış havanın ölçmə təzyiqini dəyişməklə
 - ölçmə araboşluğunu dəyişməklə
 - hava süzgəclərini dəyişməklə
-

Sual: Xətti ölçüləri manometrik tip ölçmə cihazlarında həssaslıq hansı üsulla dəyişdirilir? (Çəki: 1)

- sıxılmış havanın şəbəkə təzyiqini dəyişməklə
 - hava süzgəclərini dəyişməklə
 - sıxılmış havanın işçi təzyiqini dəyişməklə
 - ölçmə araboşluğunu dəyişməklə
 - sıxılmış havanın ölçmə təzyiqini dəyişməklə
-

Sual: Xətti ölçülərin ölçülməsi prosesində rotametrik cihazlarda üzgəcin qalxma hündürlüyü nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ölçmə araboşluğundan
 - sıxılmış havanın şəbəkə təzyiqindən
 - sıxılmış havanın işçi təzyiqindən
 - sıxılmış havanın ölçmə təzyiqindən
 - ucluğun diametrindən
-

Sual: Rotametrik cihazların həssaslığını aşağıda göstərilən üsullardan hansı ilə artırmaq olar? (Çəki: 1)

- sıxılmış havanın işçi təzyiqini azaltmaqla
 - sıxılmış havanın şəbəkə təzyiqini azaltmaqla
 - ölçmə araboşluğunu azaltmaqla
 - ölçmə ucluğunun diametrini azaltmaqla
 - ölçmə ucluğunun diametrini artırmaqla
-

Sual: Rotametrik cihazların həssaslığını aşağıda göstərilən üsullardan hansı ilə artırmaq olar? (Çəki: 1)

- sıxılmış havanın işçi təzyiqini artırmaqla
 - sıxılmış havanın şəbəkə təzyiqini azaltmaqla
 - ölçmə araboşluğunu azaltmaqla
 - ölçmə ucluğunun diametrini azaltmaqla
 - sıxılmış havanın işçi təzyiqini azaltmaqla
-

Sual: Rotametrik cihazların həssaslığını aşağıda göstərilən üsullardan hansı ilə artırmaq olar? (Çəki: 1)

- ölçmə ucluğunun diametrini azaltmaqla
- sıxılmış havanın işçi təzyiqini azaltmaqla
- ölçmə araboşluğunu azaltmaqla
- üzgəcin çəkisini azaltmaqla
- sıxılmış havanın şəbəkə təzyiqini azaltmaqla

BÖLMƏ: 1201

Ad	1201
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Müstəvi kondensatorun tutumu onun köynəkləri arasındakı məsafədən necə asılıdır? (Çəki: 1)

- $C \sim \frac{1}{d}$
- $C \sim \frac{1}{d^2}$
- $C \sim \frac{1}{\sqrt{d}}$
- $C \sim d$
- $C \sim \frac{1}{d^3}$

Sual: Müstəvi kondensatorun tutumu onun köynəklərinin sahəsindən necə asılıdır? (Çəki: 1)

- $C \sim S$
- $C \sim \frac{1}{S}$
- $C \sim \frac{1}{S^2}$
- $C \sim S^2$
- $C \sim \frac{1}{S^3}$

Sual: (Çəki: 1)

Tutum çeviricilərində kondensatorun tutum müqaviməti (X_c) onun köynəkləri arasındakı məsafədən (d) necə asılıdır?

- $X_c \sim \frac{1}{d}$
- $X_c \sim \frac{1}{d^2}$

$$X_c \sim \frac{1}{\sqrt{d}} \quad \text{○}$$

$$X_c \sim d \quad \text{●}$$

$$X_c \sim d^2 \quad \text{○}$$

Sual: (Çəki: 1)

Tutum çeviricilerinde kondensatorun tutum müqavimeti (X_c) onun köyneklerinin sahəsindən (S) nece asılıdır?

$$X_c \sim \frac{1}{S} \quad \text{●}$$

$$X_c \sim \frac{1}{S^2} \quad \text{○}$$

$$X_c \sim \frac{1}{\sqrt{S}} \quad \text{○}$$

$$X_c \sim S \quad \text{○}$$

$$X_c \sim S^2 \quad \text{○}$$

Sual: (Çəki: 1)

Tutum çeviricilerinde kondensatorun tutum müqavimeti (X_c) tezlikdən (ω) nece asılıdır?

$$X_c \sim \frac{1}{\omega} \quad \text{●}$$

$$X_c \sim \frac{1}{\omega^2} \quad \text{○}$$

$$X_c \sim \frac{1}{\sqrt{\omega}} \quad \text{○}$$

$$X_c \sim \omega \quad \text{○}$$

$$X_c \sim \omega^2 \quad \text{○}$$

Sual: Reostat tip çeviricilərlə bir qayda olaraq hansı qiymətdə xətti yerdəyişmələr ölçülür? (Çəki: 1)

- 0,1 mm-dən böyük
 - 0,5-0,6 mm-dən kiçik
 - 2 mm-dən kiçik
 - 2-3 mm-dən böyük
 - 13-15 mm intervalda
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı reostat tip çeviricilərə qoyulan tələbdir? (Çəki: 1)

- yüksək atmosfer təzyiqinə qarşı davamlı olaq
 - sürüngəcin minimum elektrik keçiriciliyi
 - mexaniki aşınmalara qarşı çox davamlı olmaq
 - sürüngəcin elektrik kontaktını böyük qüvvənin təsiri ilə təmin etmə
 - müqavimətin maksimal temperatur əmsalı
-

BÖLMƏ: 1202

Ad	1202
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tutum çeviricilərindən araboşluqların hansı dəyişməsində istifadə nəzərdə tutulmuşdur? (d-kondensatorun köynəkləri arasındakı məsafə) (Çəki: 1)

- $\Delta d = \pm 0,05d$
- $\Delta d = \pm 0,5d$
- $\Delta d = \pm 2d$
- $\Delta d = \pm 0,01d$
- $\Delta d = \pm 0,1d$

Sual: Xətti ölçmələrdə araboşluqların neçə faizdən çox olmayaraq dəyişməsində tutum çeviricilərindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- 5%
- 1%
- 12%
- 10%
- 20%

Sual: (Çəki: 1)

Tutum çeviricilərində kondensatorun tutum müqaviməti (X_c) onun köynəkləri arasındakı mühitin dielektrik nüfuzluğundan (ε) nece asılıdır?

- $X_c \sim \frac{1}{\varepsilon}$
- $X_c \sim \frac{1}{\varepsilon^2}$
- $X_c \sim \frac{1}{\sqrt{\varepsilon}}$
- $X_c \sim \varepsilon$
- $X_c \sim \varepsilon^2$

Sual: Reostat tip çeviricilərin əsas çatışmazlığı hansıdır? (Çəki: 1)

- sürüşən kontaktın olması
- böyük induktiv müqavimətin olması
- böyük tutum müqavimətinin olması
- iş prosesində titrəməsi
- böyük güc tələb etməsi

Sual: Aşağıdakılardan hansı reostat tip çeviricilərə qoyulan tələbdir? (Çəki: 1)

- sürüngəcin elektrik kontaktını kiçik qüvvənin təsirilə təmin etmək
- sürüngəcin minimum elektrik keçiriciliyi
- mexaniki aşınmalara qarşı az davamlı olmaq
- yüksək atmosfer təzyiqinə qarşı davamlı olaq
- müqavimətin maksimal temperatur əmsalı

Sual: Hansı halda reostat tip çeviricilərdən istifadə tövsiyə olunmur? (Çəki: 1)

- kiçik sürətli bucaq yerdəyişmələrinin ölçülməsində
- 2-3 mm-dən böyük xətti yerdəyişmələrin ölçülməsində
- kiçik sürətli xətti yerdəyişmələrin ölçülməsində
- hərəkətli qurğularda
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Hansı halda reostat tip çeviricilərdən istifadə tövsiyə olunmur? (Çəki: 1)

- kiçik sürətli xətti yerdəyişmələrin ölçülməsində
- titrəyişə məruz qalan qurğularda
- kiçik sürətli bucaq yerdəyişmələrinin ölçülməsində
- 2-3 mm-dən böyük xətti yerdəyişmələrin ölçülməsində
- düzgün cavab yoxdur

BÖLMƏ: 1203

Ad	1203
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tutum çeviricilərinin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- dəyişən tutumlu kondensatordan çevirici kimi istifadəyə
- sabit tutumlu kondensatordan çevirici kimi istifadəyə
- kondensatorda tutum müqavimətinin tezlikdən asılı olmasına
- kondensatorun qısa müddətdə elektriklə yüklənməsinə
- düzgün cavab yoxdur

Sual: (Çəki: 1)

Çoxköynekli kondensatorun tutumu hansı düsturla hesablanır? (ε - dielektrik nüfuzluğu; S - köynəyin işçi sahəsi; n - köynəklərin sayı, d - köynəklər arasındakı məsafə)

- $C = 0,088 \frac{\varepsilon S(n-1)}{d}$
- $C = 0,088 \frac{\varepsilon S}{d(n-1)}$
- $C = 0,088 \frac{\varepsilon S(n+1)}{d}$

$$C = 0,088 \frac{\varepsilon S}{d(n+1)} \quad \text{○}$$

○ düzgün cavab yoxdur

Sual: (Çəki: 1)

Deyişən araboşluqlu tutum çeviricisində kondensatorun tutumunun mütləq dəyişməsi hansı düsturla hesablanır? (ε -dielektrik nüfuzluğu; S -köynəyin işçi sahəsi; d -köynəklər arasındakı məsafə; Δd - araboşluğunun dəyişməsi)

$$\Delta C = 0,088 \frac{\varepsilon S}{d} \frac{\Delta d}{d \pm \Delta d} \quad \text{●}$$

$$\Delta C = 0,088 \frac{\varepsilon S}{d} \frac{d \pm \Delta d}{\Delta d} \quad \text{○}$$

$$\Delta C = 0,088 \frac{d}{S} \frac{\Delta d}{d \pm \Delta d} \quad \text{○}$$

$$\Delta C = 0,088 \frac{S}{d} \Delta d (d \pm \Delta d) \quad \text{○}$$

○ düzgün cavab yoxdur

Sual: (Çəki: 1)

Deyişən araboşluqlu tutum çeviricisində tutumun nisbi dəyişməsi hansı düsturla hesablanır? (d -köynəklər arasındakı məsafə; Δd - araboşluğunun dəyişməsi)

$$\frac{\Delta C}{C} = \frac{\Delta d}{d \pm \Delta d} \quad \text{●}$$

$$\frac{C}{\Delta C} = \frac{\Delta d}{d \pm \Delta d} \quad \text{○}$$

$$\frac{\Delta C}{C} = \Delta d (d \pm \Delta d) \quad \text{○}$$

$$\frac{\Delta C}{C} = \sqrt{\frac{(d + \Delta d)}{\Delta d}} \quad \text{○}$$

○ düzgün cavab yoxdur

Sual: Aşağıdakı mülahizələrdən hansı doğru deyildir? (Çəki: 1)

- diferensial tutum çeviricisi əsasında qurulmuş körpü ölçmə sxemi qidalanma gərginliyinin dəyişməsinə az həssasdır
 - diferensial tutum çeviricisi əsasında qurulmuş körpü ölçmə sxemi tezliyin dəyişməsinə az həssasdır
 - diferensial tutum çeviricisi əsasında qurulmuş körpü ölçmə sxemi ətraf mühitin temperaturunun dəyişməsinə az həssasdır
 - tutumlu ölçmə cihazları böyük ölçmə qüvvəsinə malikdir
 - tutumlu ölçmə cihazları geniş diapazonda yüksək xəttiliyə malikdir
-

Sual: Reostat tip çeviricilərdə giriş kəmiyyəti hansı kəmiyyətdir? (Çəki: 1)

- sürüngəcin xətti yerdəyişməsi və ya müəyyən bucaq qədər dönməsi
- sürüngəcin yüksək tezliklə rəqsi hərəkəti
- reostatın induktiv müqavimətinin dəyişməsi

- reostatın karkasına dolanmış naqilin ümumi uzunluğu
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Aşağıdakılardan hansı reostat tip çeviricilərə qoyulan tələbdir? (Çəki: 1)

- müqavimətin minimal temperatur əmsalı
- müqavimətin maksimal temperatur əmsalı
- mexaniki aşınmalara qarşı az davamlı olmaq
- sürüngenin elektrik kontaktını böyük qüvvənin təsiri ilə təmin etmək
- sürüngenin minimum elektrik keçiriciliyi

Sual: (Çəki: 1)

Reostat tip çeviricidə çevirmə funksiyası ümumi şəkildə necə təsvir olunur? (R - çıxış omik müqavimət, x - sürüngenin bucaq və ya xətti yerdeyişməsi)

$R = f\left(\frac{1}{\sqrt{x}}\right)$


$R = f\left(\frac{1}{x}\right)$

$R = f(\sqrt{x})$

$R = f(x^2)$

$R = f(x)$

BÖLMƏ: 1301

Ad	1301
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: (Çəki: 1)

İnduktiv çeviricidə dolağın tam müqaviməti hansı düsturla təyin edilir (R - müqavimətin aktiv təmsilçisi, L - dolağın induktivliyi, ω - deyişən cərəyanın dairevi tezliyi)?

$Z = \sqrt{R^2 + \omega^2 L^2}$

$Z = \sqrt{R + \omega L}$

$Z = \sqrt{\frac{R}{\omega L}}$

$Z = \sqrt{\frac{\omega L}{R}}$

$Z = \sqrt{(\omega L)^2 - R^2}$

Sual: Dəyişən araboşluqlu induktiv çeviricilər araboşluğunun hansı ölçüdə dəyişməsinə hiss edir? (Çəki: 1)

- 0,1-0,5 mkm
 - 1-10 mkm
 - 0,5-5 mm
 - 3-7 mm
 - 2-4 mkm
-

Sual: Dəyişən araboşluqlu induktiv çeviricilərdə yerdəyişmələrin ölçülmə diapazonu hansıdır? (Çəki: 1)

- 0,1-1 mm
 - 1-10 mkm
 - 0,5-5 mm
 - 3-7 mm
 - 2-4 mkm
-

Sual: Solenoid tip induktiv çeviricilərdən hansı hədlərdə yerdəyişmələri ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- 3-50 mm
 - 5-15 mm
 - 10-40 mkm
 - 60-100 mkm
 - 1-10 mm
-

Sual: İnduktiv cihazın ölçmə sxeminə hansı tələb qoyulur? (Çəki: 1)

- sxemin çıxış xarakteristikasının daha çox xəttliliyini əldə etmək
 - sxemin çıxış xarakteristikasının daha çox qeyri-xəttliliyini əldə etmək
 - sxemin çıxış xarakteristikasının daha az xəttliliyini əldə etmək
 - sxemin çıxış xarakteristikasının dövrü dəyişməsinə əldə etmək
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Həssaslığı artırmaq üçün yüksək dəqiqlikli induktiv cihazlarda ölçmə körpüsü ilə çıxışdakı göstərən qurğu arasına nə qoşulur? (Çəki: 1)

- elektron gücləndirici
 - düzləndirici
 - elektron süzgəc
 - aktiv müqavimət
 - kondensator
-


Sual: Xətti ölçmələr üçün induktiv cihazlarda göstərən cihaz kimi aşağıdakılardan hansı maqnetoelektrik sistemli cihaz istifadə olunur? (Çəki: 1)

- mikroampermetr
 - milliampermetr
 - ampermetr
 - voltmetr
 - ommetr
-

Sual: Xətti ölçmələr üçün induktiv cihazlarda göstərən cihaz kimi aşağıdakılardan hansı maqnitoelektrik sistemli cihaz istifadə olunur? (Çəki: 1)

- millivoltmetr
- milliampermetr
- ampermetr
- voltmetr
- ommetr

BÖLMƏ: 1302

Ad	1302
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsal şəraitində xətti ölçmələr üçün hansı çeviricilər daha geniş tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- induktiv çeviricilər
- fotorezistor çeviricilər
- potensiometrik çeviricilər
- qalvanomaqnit çeviricilər
- düzgün cavab yoxdur

Sual: İstehsal şəraitində xətti ölçmələr üçün hansı çeviricilər daha geniş tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- tutum çeviriciləri
- fotorezistor çeviricilər
- potensiometrik çeviricilər
- qalvanomaqnit çeviricilər
- düzgün cavab yoxdur

Sual: İstehsal şəraitində xətti ölçmələr üçün hansı çeviricilər daha geniş tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- elektron çeviricilər
- fotorezistor çeviricilər
- potensiometrik çeviricilər
- qalvanomaqnit çeviricilər
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Hava araboşluğunun sahəsi (S) dəyişən induktiv çeviricilərdə dolağın induktivliyinin bu sahədən asılılıq xarakteristikası ($L=f(S)$) hansı yerdəyişmə diapazonunda xəttidir? (Çəki: 1)

- 5-15 mm
 - 1-10 mkm
 - 0,5-5 mm
 - 3-7 mm
 - 2-4 mkm
-

Sual: (Çəki: 1)

Solenoid tip induktiv çeviricilər üçün hansı bərabərlik optimaldır? (l_i -içliyin uzunluğu; x_m -içliyin maksimum gedişidir)

- $x_m = 0,1l_i$
- $x_m = 0,7l_i$
- $x_m = 1,2l_i$
- $x_m = 1,5l_i$
- $x_m = 6l_i$
-

Sual: (Çəki: 1)

İnduktiv çeviricini qidalandıran dəyişən cərəyan mənbəyinə hansı tələb qoyulur? (f -qidalandırma gərginliyinin tezliyi, f_{max} - çeviricinin ləvberinin ən yüksək rəqətləmə tezliyi)

- $f \gg f_{max}$
- $f \geq f_{max}$
- $f \ll f_{max}$
- $f \leq f_{max}$
- $f < f_{max}$
-

Sual: İnduktiv çeviricilərdə qidalandırma gərginliyi üçün hansı tezlik əlverişlidir? (Çəki: 1)

- 1 Hz
- 50 Hz
- 10 kHz
- 100 Hz
- 50 kHz
-

Sual: İnduktiv diferensial çeviricilərdə qeyri-xəttilik bir qayda olaraq neçə faizdən çox olmur? (Çəki: 1)

- 1%
- 8%
- 5%
- 10%
- 12%
-

BÖLMƏ: 1303

Ad	1303
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İnduktiv çeviricilərin işi nəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- sarğacın induktivliyini müəyyən edən parametrləri dəyişdikdə onun reaktiv müqavimətinin dəyişməsinə
 - dolağın sarğılar sayı dəyişdikdə kütləsinin dəyişməsinə
 - araboşluğu dəyişdikdə ölçmə xətlərinin dəyişməsinə
 - araboşluğu dəyişdikdə tutum müqavimətinin dəyişməsinə
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Xətti ölçmələr üçün induktiv çeviricilərdə çıxış parametri nəyə əsasən təyin edilir? (Çəki: 1)

- araboşluğu dəyişdikdə induktivliyin dəyişməsinə
 - araboşluğu dəyişdikdə tutumun dəyişməsinə
 - dolağın sarğılar sayı dəyişdikdə onun induktivliyinin dəyişməsinə
 - tutum dəyişdikdə tutum müqavimətinin dəyişməsinə
 - şəbəkə tezliyi dəyişdikdə induktiv müqavimətin dəyişməsinə
-

Sual: (Çəki: 1)

Solenoid tip induktiv çeviricilər üçün hansı bərabərlik optimaldır? (l_1 - içliyin uzunluğu; l_n -çeviricinin hər iki dolağının uzunluğu)

- $l_1 = (0,5-0,8)l_n$
 - $l_1 = (1-4)l_n$
 - $l_1 = (2-7)l_n$
 - $l_1 = (0,1-0,9)l_n$
 - $l_1 = (0,2-1,3)l_n$
-

Sual: Transformator tip induktiv çeviricilərdə hava araboşluğunun dəyişməsi hansı kəmiyyəti dəyişdirir? (Çəki: 1)

- dolaqlar arasında qarşılıqlı induksiyanı
 - birinci tərəf dolağında sarğıların sayını
 - ikinci tərəf dolağında sarğıların sayını
 - transformasiya əmsalını
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: İnduktiv çeviricinin ötürmə əmsalının sabilliyini təmin etmək üçün hansı tədbir görülməlidir? (Çəki: 1)

- qidalandırma gərginliyinin amplitudu ciddi şəkildə sabilləşdirilməlidir
 - qidalandırma gərginliyinin amplitudu 2 və ya 3 dəfə artırılmalıdır
 - qidalandırma cərəyanının amplitudu 2 və ya 3 dəfə artırılmalıdır
 - çeviricinin girişinə elektron süzgəc qoşulmalıdır
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: İnduktiv çeviricini tarazlığa gətirərkən onun çıxışında sıfıra yaxın gərginlik almaq üçün hansı tədbir görülməlidir? (Çəki: 1)

- qidalandırma gərginliyində yüksək harmoniklərin olması minimuma endirilməlidir
 - qidalandırma gərginliyində yüksək harmoniklərin sayı maksimuma çatdırılmalıdır
 - qidalandırma cərəyanını 2 və ya 3 dəfə azaltmaq lazımdır
 - çeviricinin girişinə elektron süzgəc qoşulmalıdır
 - qidalandırma gərginliyinin amplitudunu 2 və ya 3 dəfə azaltmaq lazımdır
-

Sual: (Çəki: 1)

Xətti ölçmələr üçün induktiv çeviricilərin həssaslığı (K_L) araboşluğunun (δ) dəyişməsinə necə asılıdır?

$K_L \sim \delta^2$

$K_L \sim \frac{1}{\delta^2}$

$K_L \sim \delta$

$K_L \sim \frac{1}{\delta^3}$

$K_L \sim \sqrt{\delta}$

Sual: (Çəki: 1)

İnduktiv çeviricilərdə hava araboşluğu (δ) artdıqca dolağın induktivliyinin (L) ondan asılılığı ($L = f(\delta)$) necə dəyişir?

- daha çox qeyri-xətti olur
- daha çox xətti olur
- induktivlik vahidə yaxınlaşır
- sinusoidal olur
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Xətti ölçmələr üçün induktiv çeviricilərdə çıxış parametri nəyə əsasən təyin edilir? (Çəki: 1)

- hava araboşluğunun sahəsi dəyişdikdə induktivliyin dəyişməsinə
- araboşluğu dəyişdikdə tutumun dəyişməsinə
- dolağın sarğılar sayı dəyişdikdə onun induktivliyinin dəyişməsinə
- tutum dəyişdikdə tutum müqavimətinin dəyişməsinə
- şəbəkə tezliyi dəyişdikdə induktiv müqavimətin dəyişməsinə

BÖLMƏ: 1401

Ad	1401
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Səthlərin kələ-kötürlüyünü ölçmək üçün istifadə edilən optik ölçmə vasitələrinə aşağıdakılardan hansı aiddir? (Çəki: 1)

- kölgə kəsikli cihaz
- mikroskop
- mikrometr
- işıq süzgəci
- ölçmə başlığı

Sual: Səthlərin kələ-kötürlüyünün ölçmək üçün istifadə edilən optik ölçmə vasitələrinə aşağıdakılardan hansı aiddir? (Çəki: 1)

- interferometr
 - mikroskop
 - mikrometr
 - işıq süzgəci
 - ölçmə başlığı
-

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünü ölçmək üçün istifadə edilən interferometrlərin işi hansı hadisəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- işığın interferensiyası
 - işığın güzgü səthdən əks olunması
 - işığın difraksiyası
 - işığın sınması
 - işığın spektrlərə ayrılması
-

Sual: Rastrın addımı nəyə bərabərdir? (a-qeyri-şəffaf ştrixin eni, b-şəffaf arakəsmə) (Çəki: 1)

- $l=a+b$
- $l=a-b$
- $l= b-a$

$l = \frac{a+b}{2}$

$l = a \cdot b$

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünü kontaktlı ölçmə vasitəsi ilə qiymətləndirərkən hansı cihazdan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- profiloqraf
 - proyektor
 - ştangenpərgar
 - ştangenreysmus
 - katetometr
-

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünü kontaktlı ölçmə vasitəsi ilə qiymətləndirərkən hansı cihazdan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- profilometr
 - proyektor
 - ştangenpərgar
 - ştangenreysmus
 - katetometr
-

Sual: Profiloqraf hansı funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- normal en kəsikdə səthin nahamarlığı parametrlərinin qiymətini ölçmə şkalasında verir
 - səthlərin nahamarlıqlarının qiymətini yazır
 - bucaq ölçmələri, bucaqölçən cihazların yoxlanması üçündür
 - sinus xətkəşlərini əvəz etmək üçün istifadə olunur
 - ölçmə ucluğunun kiçik yerdəyişməsinə cihazın əqrəblərinin böyük yerdəyişməsinə çevirir
-

BÖLMƏ: 1402

Ad	1402
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünün ölçülməsində baza xətti nədir? (Çəki: 1)

- baza uzunluğunda nisbətən kiçik addımlarla səthin nahamarlıqlarının cəmi
- verilmiş həndəsi formalı profilə nəzərən müəyyən qayda ilə çəkilməmiş və kələ-kötürlüyün parametrlərini qiymətləndirmək üçün xətt
- profilin baza xətti həddində orta hesabi meyillənməsi
- on nöqtə üzrə profilin nahamarlıqlarının hündürlüyü
- profilin nahamarlığının ən böyük hündürlüyü

Sual: Səthlərin kələ-kötürlüyünü ölçmək üçün istifadə edilən optik ölçmə vasitələrinə aşağıdakılardan hansı aiddir? (Çəki: 1)

- işıq kəsikli cihaz
- mikroskop
- mikrometr
- işıq süzgəci
- ölçmə başlığı

Sual: Işıq kəsiyi metodu ilə işləyən cihazlar nahamarlıqların orta hündürlüyünü hansı hədd daxilində ölçməyə imkan verir? (Çəki: 1)

- 80-0,8 mkm
- 100-50mkm
- 5-1mkm
- 2-0,1mkm
- 50-0,4 mkm

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünü ölçmək üçün istifadə edilən işıq kəsikli cihazlar həm də necə adlandırılır? (Çəki: 1)

- təkqat mikroskoplar
- ikiqat mikroskoplar
- üçqat mikroskoplar
- dördqat mikroskoplar
- beşqat mikroskoplar

Sual: Profilometr hansı funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- normal en kəsikdə səthin nahamarlığı parametrlərini ölçmə şkalasında verir
- hissələrin ölçülərini aşağı və yuxarı hədlərini yoxlayır
- bucaq ölçmələri, bucaqölçən cihazların yoxlanması üçündür
- sinus xətkəşlərini əvəz etmək üçün istifadə olunur
- ölçmə ucluğunun kiçik yerdəyişməsinə cihazın əqrəblərinin böyük yerdəyişməsinə çevirir

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünü ölçmək üçün tətbiq olunan profiloqraf hansı ölçmə vasitəsinə aiddir? (Çəki: 1)

- kontaktlı
- kontaktsiz
- yarımkontaktlı
- dövri kontaktlı
- doğru cavab yoxdur

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünü ölçmək üçün tətbiq olunan profilometr hansı ölçmə vasitəsinə aiddir? (Çəki: 1)

- kontaktlı
- kontaktsiz
- yarımkontaktlı
- dövri kontaktlı
- doğru cavab yoxdur

BÖLMƏ: 1403

Ad	1403
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Səthin kələ-kötürlüyü nədir? (Çəki: 1)

- baza uzunluğunda nisbətən kiçik addımlarla səthin nahamarlıqlarının cəmi
- verilmiş həndəsi formalı profile nəzərən müəyyən qayda ilə çəkilmiş xətt
- profilin baza xətti həddində orta hesabi meyillənməsi
- on nöqtə üzrə profilin nahamarlıqlarının hündürlüyü
- profilin nahamarlığının ən böyük hündürlüyü

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünün ölçülməsində profilin nahamarlığının ən böyük hündürlüyü nədir? (Çəki: 1)

- baza uzunluğunda nisbətən kiçik addımlarla səthin nahamarlıqlarının cəmi
- verilmiş həndəsi formalı profile nəzərən müəyyən qayda ilə çəkilmiş və kələ-kötürlüyün parametrlərini qiymətləndirmək üçün xətt
- profilin baza xətti həddində orta hesabi meyillənməsi
- on nöqtə üzrə profilin nahamarlıqlarının hündürlüyü
- baza xətti həddində çıxıntıların profil xətti və çökəkliklərin xətti arasındakı məsafə

Sual: (Çəki: 1)

Profilin baza xətti həddində orta hesabi meyillənməsi (R_a) yonmada n? qədər təşkil edir?

- 0,4-3,2 mkm
- 2-6 mkm
- 0,1-0,5 mkm

- 10-25 mkm
 0,2-0,3 mkm
-

Sual: (Çəki: 1)

Profilin baza xetti heddinde orta hesabi meyillenmesi (R_a) pardaqlamadā ne qeder teşkil edir?

- 0,025-0,4 mkm
 2-6 mkm
 0,1-0,5 mkm
 10-25 mkm
 0,2-0,3 mkm
-

Sual: (Çəki: 1)

Profilometrler profilin baza xetti heddinde orta hesabi meyillenməsini (R_a) hansı hedlerde ölçməyə imkan verir?

- 0,02-10 mkm
 2-6 mkm
 0,1-0,5 mkm
 10-25 mkm
 0,2-0,3 mkm
-

Sual: (Çəki: 1)

Profilometrler profilin baza xetti heddinde orta hesabi meyillenməsini (R_a) hansı xeta ile ölçməyə imkan verir?

- 0,1-1%
 5-10%
 1-10%
 10-15%
 7-12%
-

Sual: Rastr nədir? (Çəki: 1)

- şəffaf arakəsmələrlə ayrılmış, eyni məsafədə yerləşmiş düzxətli qeyri-şəffaf ştrixlərin cəmidir
 qeyri-şəffaf arakəsmələrlə ayrılmış, eyni məsafədə yerləşmiş düzxətli qeyri-şəffaf ştrixlərin cəmidir
 şəffaf arakəsmələrlə ayrılmış, müxtəlif məsafədə yerləşmiş düzxətli qeyri-şəffaf ştrixlərin cəmidir
 qeyri-şəffaf arakəsmələrlə ayrılmış, müxtəlif məsafədə yerləşmiş düzxətli qeyri-şəffaf ştrixlərin cəmidir
 doğru cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 1501

Ad	1501
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıda göstərilən hansı metodla düzxətlik ölçülür? (Çəki: 1)

- yoxlama xətkəsi ilə
 - ştangenalətlə
 - ölçmə başlığı ilə
 - işıq süzgəci ilə
 - proyektorla
-

Sual: Aşağıda göstərilən hansı metodla düzxətlik ölçülür? (Çəki: 1)

- taraz ilə
 - ştangenalətlə
 - ölçmə başlığı ilə
 - işıq süzgəci ilə
 - proyektorla
-

Sual: Aşağıda göstərilən hansı metodla düzxətlik ölçülür? (Çəki: 1)

- kollimasiya və avtokollimasiya
 - ştangenalətlə
 - ölçmə başlığı ilə
 - işıq süzgəci ilə
 - proyektorla
-

Sual: Aşağıda göstərilən hansı metodla düzxətlik ölçülür? (Çəki: 1)

- optik vizirləmə
 - ştangenalətlə
 - ölçmə başlığı ilə
 - işıq süzgəci ilə
 - proyektorla
-

Sual: Müstəviliyin ədədi qiymətlərinin normalaşdırılması prinsipi neçə dəqiqlik dərəcəsinə malikdir? (Çəki: 1)

- 4
 - 9
 - 14
 - 16
 - 19
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı dairəvilikdən meyillənmənin xüsusi halıdır? (Çəki: 1)

- ovalıq
 - silindriklik
 - konusluq
 - çəptillilik
 - ellepslik
-

Sual: Çoxtillilik nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- normalaşdırılan sahə hüdudunda real səthin nöqtələrindən söykənən silindrədək olan ən böyük məsafə
- real profilin çoxtili fiqur halında dairəvilikdən meyillənməsi
- real profilin nöqtələrindən toxunan çevrəyədək olan ən böyük məsafə
- real profilin nöqtələrindən toxunan çevrəyədək olan ən kiçik məsafə
- ən böyük və ən kiçik diametrləri qarşılıqlı perpendikulyar yerləşmiş real profilin ovalaoxşar meyillənməsi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı uzununa kəsik üzrə profil meyillənmələrinin xüsusi halıdır? (Çəki: 1)

- konusvarilik
- silindrvarilik
- kürevarilik
- qövsvarilik
- təkərvilik
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı uzununa kəsik üzrə profil meyillənmələrinin xüsusi halıdır? (Çəki: 1)

- çəlləkvarilik
- silindrvarilik
- kürevarilik
- qövsvarilik
- təkərvilik
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı uzununa kəsik üzrə profil meyillənmələrinin xüsusi halıdır? (Çəki: 1)

- yəhərvilik
- silindrvarilik
- kürevarilik
- qövsvarilik
- təkərvilik
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı yerləşmə meyillənməsinin standartlaşdırılan növüdür? (Çəki: 1)

- perpendikulyarlıqdan meyillənmə
- çəplikdən meyillənmə
- qarşılıqlı yerləşmədən meyillənmə
- düzxətlikdən meyillənmə
- müstəvilikdən meyillənmə
-

BÖLMƏ: 1502

Ad	1502
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıda göstərilən hansı metodla müstəvilikdən meyillənmə təyin edilir? (Çəki: 1)

- ölçü lövhələri ilə
 - ştangenalətlə
 - ölçmə başlığı ilə
 - işıq süzgəci ilə
 - proyektorla
-

Sual: Aşağıda göstərilən hansı metodla müstəvilikdən meyillənmə təyin edilir? (Çəki: 1)

- müstəviölçənlərlə
 - ştangenalətlə
 - ölçmə başlığı ilə
 - işıq süzgəci ilə
 - proyektorla
-

Sual: Aşağıda göstərilən hansı metodla müstəvilikdən meyillənmə təyin edilir? (Çəki: 1)

- hidravlik (mayenin səviyyəsinə görə) quruluşlarla
 - ştangenalətlə
 - ölçmə başlığı ilə
 - işıq süzgəci ilə
 - proyektorla
-

Sual: Aşağıda göstərilən hansı metodla müstəvilikdən meyillənmə təyin edilir? (Çəki: 1)

- interferensiya metodu
 - dispersiya metodu
 - işığın süzülməsi metodu
 - işığın sınması metodu
 - işığın əks olunması metodu
-

Sual: Silindriklidən meyillənmə nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- normalaşdırılan sahə hüdudunda real səthin nöqtələrindən söykənən silindrədək olan ən böyük məsafə
 - normalaşdırılan sahə hüdudunda real səthin nöqtələrindən söykənən silindrədək olan ən kiçik məsafə
 - real profilin nöqtələrindən toxunan çevrəyədək olan ən böyük məsafə
 - real profilin nöqtələrindən toxunan çevrəyədək olan ən kiçik məsafə
 - ən böyük və ən kiçik diametrləri qarşılıqlı perpendikulyar yerləşmiş real profilin ovalaoxşar meyillənməsi
-

Sual: Dairəvilikdən meyillənmə nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- normalaşdırılan sahə hüdudunda real səthin nöqtələrindən söykənən silindrədək olan ən böyük məsafə
 - normalaşdırılan sahə hüdudunda real səthin nöqtələrindən söykənən silindrədək olan ən kiçik məsafə
 - real profilin nöqtələrindən toxunan çevrəyədək olan ən böyük məsafə
 - real profilin nöqtələrindən toxunan çevrəyədək olan ən kiçik məsafə
 - ən böyük və ən kiçik diametrləri qarşılıqlı perpendikulyar yerləşmiş real profilin ovalaoxşar meyillənməsi
-

Sual: Ovallıq nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- normalaşdırılan sahə hüdudunda real səthin nöqtələrindən söykənən silindrədək olan ən böyük məsafə
- normalaşdırılan sahə hüdudunda real səthin nöqtələrindən söykənən silindrədək olan ən kiçik məsafə
- real profilin nöqtələrindən toxunan çevrəyədək olan ən böyük məsafə
- real profilin nöqtələrindən toxunan çevrəyədək olan ən kiçik məsafə
- ən böyük və ən kiçik diametrləri qarşılıqlı perpendikulyar yerləşmiş real profilin ovalaoxşar meyillənməsi

Sual: Aşağıdakılardan hansı dairəvilikdən meyillənmənin xüsusi halıdır? (Çəki: 1)

- çoxtillilik
- silindriklik
- konusluq
- çəptillilik
- ellepslik

Sual: Uzununa kəsik üzrə profil meyillənmələrinin xüsusi halı kimi çəlləkvarilik nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- real səthi əmələ gətirən nöqtələrdən normalaşdırılan sahə hüdudunda toxunan profilədək olan ən böyük məsafə
- uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlərin düz, lakin paralel olmadığı halda əmələ gələn meyillənmə
- uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri, diametrin isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru artdığı halda baş verən meyillənmə
- uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri və diametrlər isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru azaldığı halda baş verən meyillənmə
- doğru cavab yoxdur

Sual: Aşağıdakılardan hansı yerləşmə meyillənməsinin standartlaşdırılan növüdür? (Çəki: 1)

- oxluqdan meyillənmə
- çəplikdən meyillənmə
- qarşılıqlı yerləşmədən meyillənmə
- düzxətillikdən meyillənmə
- müstəvilikdən meyillənmə

BÖLMƏ: 1503

Ad	1503
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Forma sapması nədir? (Çəki: 1)

- səthin real forması və ya real profilinin nominal səthin forması və ya nominal profildən meyillənməsi

- səthin standart forması və ya standart profilinin nominal səthin forması və ya nominal profildən meyillənməsi
 - səthin real forması və ya real profilinin qeyri-real səthin forması və ya qeyri-real profildən meyillənməsi
 - səthin real formasının real profildən meyillənməsi
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Real səth dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- detallı məhdudlaşdırıcı və ətraf mühətdən ayıran səth
 - normal səth, cizgi (çertyoj) və digər texniki sənədlərdə verilmiş nominal forma
 - xarici fırlanma səthinin real profili ətrafına çəkilən ən kiçik diametrlə çevrə
 - daxili fırlanma səthinin real profilinə çəkilmiş ən böyük diametrlə çevrə
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Nominal səth dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- detallı məhdudlaşdırıcı və ətraf mühətdən ayıran səth
 - ideal səth, cizgi (çertyoj) və digər texniki sənədlərdə verilmiş nominal forma
 - xarici fırlanma səthinin real profili ətrafına çəkilən ən kiçik diametrlə çevrə
 - daxili fırlanma səthinin real profilinə çəkilmiş ən böyük diametrlə çevrə
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Düz xətlilikdən meyillənmə nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- səthin real forması və ya real profilinin nominal səthin forması və ya nominal profildən meyillənməsi
 - səthin standart forması və ya standart profilinin nominal səthin forması və ya nominal profildən meyillənməsi
 - normalaşdırılan sahə hüdudunda real profilin nöqtələrinə söykənən düz xəttədək olan ən böyük məsafə
 - səthin real formasının real profildən meyillənməsi
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Müstəvilikdən meyillənmə nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- səthin real forması və ya real profilinin nominal səthin forması və ya nominal profildən meyillənməsi
 - səthin standart forması və ya standart profilinin nominal səthin forması və ya nominal profildən meyillənməsi
 - real səthin nöqtələrinin toxunan səthdən normalaşdırılan hüdudda ən böyük məsafəsi
 - səthin real formasının real profildən meyillənməsi
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Uzununa kəsikdə profil meyillənmələri nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- real səthi əmələ gətirən nöqtələrdən normalaşdırılan sahə hüdudunda toxunan profildək olan ən böyük məsafə
- uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlərin düz, lakin paralel olmadığı halda əmələ gələn meyillənmə
- uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri, diametrin isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru artdığı halda baş verən meyillənmə
- uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri və diametrlər isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru azaldığı halda baş verən meyillənmə

doğru cavab yoxdur

Sual: Uzununa kəsik üzrə profil meyillənmələrinin xüsusi halı kimi konusvarilik nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- real səthi əmələ gətirən nöqtələrdən normalaşdırılan sahə hüdudunda toxunan profilədək olan ən böyük məsafə
 - uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlərin düz, lakin paralel olmadığı halda əmələ gələn meyillənmə
 - uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri, diametrin isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru artdığı halda baş verən meyillənmə
 - uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri və diametrlər isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru azaldığı halda baş verən meyillənmə
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Uzununa kəsik üzrə profil meyillənmələrinin xüsusi halı kimi yəhərvarilik nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- real səthi əmələ gətirən nöqtələrdən normalaşdırılan sahə hüdudunda toxunan profilədək olan ən böyük məsafə
 - uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlərin düz, lakin paralel olmadığı halda əmələ gələn meyillənmə
 - uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri, diametrin isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru artdığı halda baş verən meyillənmə
 - uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri və diametrlər isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru azaldığı halda baş verən meyillənmə
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Yerləşmə meyillənməsi dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- baxılan elementin real yerləşməsinin nominal yerləşmədən meyillənməsi
 - uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlərin düz, lakin paralel olmadığı halda əmələ gələn meyillənmə
 - uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri, diametrin isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru artdığı halda baş verən meyillənmə
 - uzununa kəsikdə profili əmələ gətirən xətlər əyri və diametrlər isə kənarlardan kəsiyin ortasına doğru azaldığı halda baş verən meyillənmə
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı yerləşmə meyillənməsinin standartlaşdırılan növüdür? (Çəki: 1)

- paralellikdən meyillənmə
 - çəplikdən meyillənmə
 - qarşılıqlı yerləşmədən meyillənmə
 - düzxətlikdən meyillənmə
 - müstəvilikdən meyillənmə
-

