

TEST: 3411#01#Y14#01 (QIYABI)500

Test	3411#01#Y14#01 (qiyabi)500
Fənn	3411 - Ölçmələrin avtomatlaşdırılması
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	160 (32 %)
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	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: "Avtomatlaşdırma" sözü hansı dildən götürülmüşdür? (Çəki: 1)

- yunan
 ispan
 fars
 ərəb
 italyan

Sual: Aşağıdakılardan hansı sənaye mehsullarını qiymətləndirərkən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- kompleks
 formative
 alternative
 cari
 xüsusi

Sual: Maşın və mexanizmlərin bütütn parametrlərinin öz qiymətlərini verilmiş müddətdə təyin edilmiş hədd daxilində saxlamaq xassəsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- etibarlılıq
 - dözümlülük
 - keyfiyyət
 - dayanıqlıq
 - kəmiyyət
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı etibarlılığın tərkib göstəricilərinə aid deyil? (Çəki: 1)

- imtinasızlıq
 - uzun ömürlülük
 - təmirə yararlılıq
 - qorunaqlıq
 - təmizlik
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı etibarlılığın tərkib göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- uzun ömürlük
 - saxlama
 - daşınma
 - təmizlik
 - satma
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı məhsulların keyfiyyət göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- ergonomik göstərici
 - kompleks göstərici
 - formativ göstərici
 - istismar göstərici
 - alternativ göstərici
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı məhsulların keyfiyyət göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- məhsulun lahiyələndirilməsi, hazırlanmasını və istismarının səmərəliliyini göstərən iqtisadi göstəricilər
 - kompleks göstərici
 - istismar göstəricisi
 - alternativ göstərici
 - formativ göstərici
-

Sual: Ergonomikanın məşğul olduğu işlərə aşağıdakılardan hansı aiddir? (Çəki: 1)

- fizioloji
 - fəvqəladə
 - hərbi
 - təhlükəsizlik
 - estetik
-

Sual: Ergonomikanın məşğul olduğu işlərə aşağıdakılardan hansı aiddir? (Çəki: 1)

- psixoloji
- fəvqəladə

- hərb
 - təhlükəsizlik
 - estetik
-

Sual: Əsas ergonomik göstəricilər kimi nəyi göstərmək olar? (Çəki: 1)

- işçi ərazisinin görünməsini
 - diqqətsizliyi
 - imtinayı
 - diqqətsizliyi
 - səriştəsizliyi
-

Sual: Sənayedə maşın və mexanizmlərin əsas göstəricisi hansı göstəricidir? (Çəki: 1)

- istismar
 - ergonomik
 - estetik
 - etibarlılıq
 - kompleks
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı məhsulların keyfiyyət göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- etibarlılıq göstəricisi
 - kompleks göstəricisi
 - formativ göstəricisi
 - istismar göstəricisi
 - sistematik göstəricisi
-

Sual: "Avtomatlaşdırma" sözü hansı xalqın dilindən götürülmüşdür? (Çəki: 1)

- yunan
 - ispan
 - fars
 - ərəb
 - italyan
-

Sual: "Özühərəkət edən" anlamına hansı proses kimi baxmaq olar? (Çəki: 1)

- avtomatlaşdırma
 - mexanizmləşdirmə
 - elektronlaşdırma
 - optikləşdirmə
 - kimyalaşdırma
-

Sual: Ergonomik göstərici hansı əlaqəni xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- insanlarla maşın və mexanizmlərin qarşılıqlı əlaqəsini
 - imtinasız işləmə ehtimalını
 - etibarlılıq
 - istisma
 - istehlak
-

BÖLMƏ: 0102

Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İş prosesində insanlarla maşın və mexanizmlər qarşılıqlı əlaqəsini nə xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- imtinasız işləmə ehtimalı
 - ergonomik göstərici
 - etibarlılıq
 - istismar göstəricisi
 - istehlak göstəricisi
-

Sual: Verilmiş vaxt müddətində dayanmanın baş verməməsi ehtimalına nə deyilir? (Çəki: 1)

- imtinasız işləmə ehtimalı
 - dayanıqlılıq
 - dözümlülük
 - keyfiyyət
 - kəmiyyət
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı sənaye məhsullarını qiymətləndirərkən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- qarışıq
 - sənaye
 - alternativ
 - xüsusi
 - formative
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı etibarlılığın tərkib göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- təmirə yararlılıq
 - daşınma
 - saxlanma
 - təmizlik
 - satma
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı etibarlılığın tərkib göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- qorunmaqlıq
 - təmizlik
 - satma
 - saxlama
 - daşınma
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı məhsulların keyfiyyət göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- məhsulların hazırlanmasını və təmirini xarakterizə edən texnolojuluq göstəricisi
- sisteməlik göstərici
- komplek göstərici

- alternativ göstərici
 - formative göstərici
-

Sual: Verilmiş vaxt ərzində və istismar şəraitində ölçmənin dəqiqliyini saxlanması xassəsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- dəqiqliyin etibarlılığı
 - erqonomik göstərici
 - etibarlılıq
 - istismar göstəricisi
 - İmtinasız işləmə rejimi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı məhsulların keyfiyyət göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- vahidləşdirmə göstəricisi
 - kompleks göstəricisi
 - formativ göstəricisi
 - istismar göstəricisi
 - alternativ göstəricisi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı məhsulların keyfiyyət göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- təhlükəsizlik göstəricisi
 - kompleks göstərici
 - istismar göstəricisi
 - alternativ göstəricisi
 - formativ göstərici
-

Sual: Erqonomikanın məşğul olduğu işlərə aşağıdakılardan hansı aiddir? (Çəki: 1)

- təşkilati
 - fəvqaladə
 - hərbi
 - təhlükəsizlik
 - estetik
-

Sual: Əsas erqonomik göstəricilər kimi nəyi göstərmək olar? (Çəki: 1)

- işçi ərazisinin görünməsini
 - təcrübəsizliyi
 - səriştəsizliyi
 - diqqətsizliyi
 - imtinayı
-

Sual: Sənaye məhsulları qiymətləndirilərkən aşağıdakıları hansı istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kompleks
 - yarımkompleks
 - alternative
 - cari
 - xüsusi
-

Sual: İmtinasız işləmə ehtimalı dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- vahid vaxt müddətində dayanma baş vermir
 - dayanılıq
 - dözümlülük
 - keyfiyyət
 - cəmiyyət
-

Sual: Təmizlik etibarlılığın tərkib göstəricilərinə aiddirmi? (Çəki: 1)

- aiddir
 - aid deyil
 - bəli
 - xeyr
 - heç biri
-

BÖLMƏ: 0103

Ad	0103
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: "Avtomatlaşdırma" sözü nə anlamında qəbul edilir? (Çəki: 1)

- "özühərəkət edən"
 - "özü yeriyən"
 - "ağıllı maşın"
 - "maşın mexanizmi"
 - "dəmir adam"
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı sənaye məhsullarını qiymətləndirərkən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- qarışıq
 - formative
 - alternative
 - sənaye
 - kəmiyyət
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı etibarlılığın tərkib göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- imtinasızlıq
 - qiymətləndirmə
 - daşınma
 - saxlanma
 - satma
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı məhsulların keyfiyyət göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- məhsulun xassələrinin xarakterizə edən teyinat göstəricisi
- sistematik göstərici
- kompleks göstərici

- alternativ göstərici
 - formative göstərici
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı məhsulların keyfiyyət göstəricilərinə aiddir? (Çəki: 1)

- patent hüquq göstəricisi
 - kompleks göstərici
 - istismar göstəricisi
 - alternativ göstərici
 - formativ göstərici
-


Sual: Erqonomikanın məşğul olduğu işlərə hansı varinat uyğundur? (Çəki: 1)

- iş şəraitinin yaxşılaşdırmaqla əlaqədar olan gigiyenik işlər
 - estetik işlər
 - təhlükəsizlik işləri
 - hərbi işlər
 - fəvqəladə işlər
-

Sual: Erqonomikanın məşğul olduğu işlərə aşağıdakılardan hansı aiddir? (Çəki: 1)

- texniki
 - fəvqəladə
 - hərbi
 - təhlükəsizlik
 - estetik
-

BÖLMƏ: 0201

Ad	0201
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Mütləq ölçmə: (Çəki: 1)

- fiziki sabitlərin qiymətlərindən istifadəyə əsaslanır
 - ölçülən kəmiyyət eyni adlı, kəmiyyət vahidi rolunu oynayan və yaxud sonuncu kimi qəbul edilən kəmiyyətlə müqayisə edirlər
 - Əsas kəmiyyətlərin birbaşa ölçülməsidir
 - Ölçülən kəmiyyətin ədədlə ifadə edilməsidir
 - Əsas kəmiyyətlərin fiziki sabitlərinin qiymətləridir
-

Sual: Nisbi ölçmədə: (Çəki: 1)

- Ölçülən kəmiyyət eyni adlı, kəmiyyət vahidi rolunu oynayan və yaxud sonuncu kimi qəbul edilən kəmiyyətlə müqayisə edirlər
- Ölçülən kəmiyyətin vahidlərlə ifadə olunmasıdır
- Ölçülən kəmiyyət müxtəlif adlı, kəmiyyət vahidi rolunu oynayan qiymətdir
- Ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilir
- Düzgün varinat yoxdur

Sual: Aşağıdakılardan hansı fiziki kəmiyyətlərin əsas vahidlərindən biridir? (Çəki: 1)

- Steradian
 - Radian
 - Steradian
 - Nyuton
 - Paskal
-

Sual: Müşahidənin nəticəsi: (Çəki: 1)

- kəmiyyətin ayrıca müşahidədən asılılığı qiymətidir
 - Kəmiyyətin normal hədlər daxilində olan qiymətidir
 - Kəmiyyətin təsadüfi qiymətidir
 - Ölçmələrin sistemətik qiymətidir
 - Xətəlara görə müəyyənləşdirilmiş qiymətidir
-

Sual: Düzgünlük: (Çəki: 1)

- Sistemətik, uyğunluq təsadüfi xətəları xarakterizə edir
 - Sistemətik xətəları xarakterizə edir
 - Uyğunluq xətəları xarakterizə edir
 - Təsadüfi xətəları xarakterizə edir
 - Nisbi xətəları xarakterizə edir
-

Sual: Əks etmə: (Çəki: 1)

- Müxtəlif şəraitdə yerini yetirilmiş ölçmənin nəticələrinin yaxınlığını əks etdirən ölçmə kəmiyyətinə deyilir
 - Eyni şəraitdə yerini yetirilmiş ölçmənin nəticələrinin yaxınlığını əks etdirən ölçmə kəmiyyətinə deyilir
 - Müxtəlif şəraitdə yerini yetirilmiş ölçmənin nəticələrinin uzaqlığını əks etdirən ölçmə kəmiyyətinə deyilir
 - Müxtəlif şəraitdə ölçmə kəmiyyətinə deyilir
 - Eyni şəraitdə ölçmə kəmiyyətinə deyilir
-

Sual: Ölçmə diapazonu: (Çəki: 1)

- Ölçülən kəmiyyətin ölçmə vasitələrinin normallaşdırılmış müsaidə və xətəları ilə birlikdə sərhəd qiymətidir
 - Ölçülən kəmiyyətin ölçmə vasitələrinin normallaşdırılmış sərhəd qiymətinə deyilir
 - Ölçülən kəmiyyətin müsaidə və xətəları ilə birlikdə sərhəd qiymətidir
 - Ölçmə vasitələrinin sərhəd qiymətinə deyilir
 - Ölçmə vasitələrinin normallaşdırılmış qiymətinə deyilir
-

Sual: Ölçmə qüvvəsi: (Çəki: 1)

- Ölçmə ucluğunun yoxlanılan məhsulun səthinə toxunduğu yerdə yaranır və ölçmə xəttinə istiqamətlənir
 - ölçmə ucluğunun yoxlanılan məhsulun səthinə toxunduğu yerdə yaranır
 - Ölçmə ucluğunun yoxlanılan məhsula doğru istiqamətlənir
 - Ölçmə ucluğunun ölçmə xəttinə istiqamətlənir
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Əlaqələndirmə ucluğu : (Çəki: 1)

- Nəzarət obyektini ölçmə müstəvisinin vəziyyətini təyin edən elementə deyilir
 - Nəzarət obyektinə təyin edən elementə deyilir
 - Nəzarət obyektində əlaqələndirilən obyektə deyilir
 - ölçmə müstəvisində təyin edilən elementə deyilir
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Ölçmə dəqiqliyi: (Çəki: 1)

- Ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətinin həqiqi qiymətlərinə yaxınlığını əks etdirən ölçmə keyfiyyətinə deyilir
 - Ölçmənin nəticəsinin ölçmə keyfiyyətinə deyilir
 - Həqiqi qiymətlərin ölçmə keyfiyyətinə deyilir
 - Ölçmənin nəticəsinin həqiqi qiymətidir
 - Doğru cavab yoxdur
-

Sual: Sazlama xətası: (Çəki: 1)

- Ölçmə xətasının dəzgahın sazlanması prosesinin yerinə yetirilməsinin qeyri tekmilliydən yaranan tərkib hissəsinə deyilir
 - Ölçmə tekmilliydən yaranan tərkib hissəsinə deyilir
 - Ölçmə xətasının tərkib hissəsinə deyilir
 - Ölçmə qeyri-tekmilliydən yaranan tərkib hissəsinə deyilir
 - Ölçmə xətasının eyni kəmiyyətin təkrar ölçülməsi zamanı təsadüfi dəyişən tərkib hissəsinə deyilir
-

Sual: Fiziki sabirlərin qiymətlərindən istifadəyə nə əsaslanır? (Çəki: 1)

- mütləq ölçmə
 - nisbi ölçmə
 - dolayı yolla ölçmə
 - fiziki sabit
 - əsas kəmiyyət
-

Sual: Eyni adlı yaxud sonuncu kimi götürükən kəmiyyətlə müqayisə etmə metodu necə adlanır? (Çəki: 1)

- mütləq ölçmə
 - nisbi ölçmə
 - dolayı yolla ölçmə
 - fiziki sabit
 - əsas kəmiyyət
-

Sual: $Q=q_u$ ilə nə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- fiziki kəmiyyətin qiyməti
 - fiziki kəmiyyətin forması
 - fiziki kəmiyyətin mativi
 - fiziki kəmiyyətin məznunu
 - fiziki kəmiyyətin əksi
-

Sual: Fiziki kəmiyyətlərin vahidlərindən hansı aşağıda verilmişdir? (Çəki: 1)

- kandella

- radian
 - steradian
 - nyuton
 - paskal
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı fiziki kəmiyyətlərin əsas vahidlərindən biridir? (Çəki: 1)

- Steradian
 - Radian
 - Kiloqram
 - Nyuton
 - Paskal
-

Sual: Ölçmə sisteminin hansı əlavə vahidi aşağıda vermişdir? (Çəki: 1)

- radian
 - amper
 - metr
 - saniyə
 - kelvin
-

Sual: Ölçmə vasitələrinin təsadüfi və sistematik xətlərinin sıfıra yaxınlığını əks etdirir? (Çəki: 1)

- dəqiqliyi
 - ehtimalı
 - yanaşmanı
 - statistikanı
 - mexanikanı
-

BÖLMƏ: 0202

Ad	0202
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Birbaşa ölçmələr ifadə edilir? (Çəki: 1)

- Fiziki kəmiyyətin qiyməti təcrübə nəticəsində alınmış məlumatlardan tapılır
 - Kəmiyyət göstəricisinin yekun qiymətinin ölçülməsi ilə xarakterizə olunur
 - Məmulun hər bir parametrinin ayrıldıqda ölçülməsi ilə xarakterizə olunur
 - Ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilir
 - Onun əlavə vahidi kimi qəbul edilmiş bircinsli kəmiyyətlə müqayisə etmək deməkdir
-

Sual: Dolayı yolla ölçmədə: (Çəki: 1)

- Məlum asılılıqdan istifadə etməklə birbaşa ölçmə zamanı müəyyən edilmiş kəmiyyətdən tapılır
- iki və daha çox eyni adlı kəmiyyətlərin öz aralarında asılılıq tapmaq üçün onların eyni vaxtda ölçülməsidir

- ölçmədə alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərqin hesablanması
 - Ölçülən kəmiyyətin məlum kəmiyyətlə əvəz olunması
 - Ölçü texnikasının girişinə ölçüləcək kəmiyyətlə ölçü (etalon) arasındakı fərq verilir
-

Sual: Ölçmənin nəticəsi : (Çəki: 1)

- Kəmiyyətin ölçmə yolu ilə müəyyənləşdirilmiş qiymətidir
 - kəmiyyətin ayrıca müşahidədən asılılıq qiymətidir
 - kəmiyyətin eyni adlı müşahidədən asılılıq qiymətidir
 - kəmiyyətin təcrübə yolu ilə müəyyənləşmiş qiymətidir
 - düzgün variant yoxdur
-

Sual: Dəqiqlik: (Çəki: 1)

- Ölçmə vasitələrinin təsadüfi və sistemik xətlərinin sifra yaxınlığını əks etdirir
 - Ölçmə vasitələrinin təsadüfi və sistemik xətlərinin 1-ə yaxınlığını əks etdirir
 - Ölçmə vasitələrinin təsadüfi və sistemik xətlərinin 10-a yaxınlığını əks etdirir
 - Ölçmə vasitələrinin təsadüfi və sistemik xətlərinin neytrallığını əks etdirir
 - Düzgün variant yoxdur
-

Sual: Statik xəta: (Çəki: 1)

- Ölçü vasitələrinin çıxışında ölçülən kəmiyyətin daimi qiymətlərinin onun dayanıqlıq vəziyyətindən həqiqi qiymətlərindən sapmasına deyilir
 - Ölçü vasitələrinin çıxışında ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətindən sapmasına deyilir
 - Ölçü vasitələrinin girişində ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətindən sapmasına deyilir
 - Ölçü vasitələrinin daimi qiymətlərinin onun sapmasına deyilir
 - Ölçü vasitələrinin girişində ölçülən kəmiyyətin daimi qiymətlərinin onun dayanıqlıq vəziyyətindən həqiqi qiymətlərindən sapmasına deyilir
-

Sual: Əlavə xəta: (Çəki: 1)

- Təsir edən kəmiyyətlərin qiymətlərinin normal həddən kənara çıxması nəticəsində yaranan xətalara deyilir
 - Təsir edən kəmiyyətlərin kənara çıxmasıdır
 - Ölçü vasitələrinin dayanıqlıq vəziyyətindən çıxmasıdır
 - Təsir edən kəmiyyətlərin həqiqi qiymətlərindən sapmasıdır
 - Təsir edən kəmiyyətlərin normal hədləri daxilində olduqları halda istifadə edərəkən yaranan xətalara
-

Sual: Üst üstə düşmə metodunda: (Çəki: 1)

- Ölçülən kəmiyyətlə ölçünün yaratdığı kəmiyyət arasındakı fərq,skalaların qiyməti və dövrü siqnalların üst-üstə düşməsi ilə müəyyənləşdirilir
 - Ölçülən kəmiyyətlə ölçünün yaratdığı kəmiyyət arasındakı cəm,skalaların qiyməti və dövrü siqnalların üst-üstə düşməsi ilə müəyyənləşdirilir
 - Dövrü siqnalların üst-üstə düşməsi ilə müəyyənləşdirilir
 - Skalaların qiymətlərinin üst-üstə düşməsi ilə müəyyənləşdirilir
 - Dövrü siqnalların birbaşa ölçülməsi ilə müəyyənləşir
-

Sual: Ölçü cihazının həssaslığı nədir? (Çəki: 1)

- Ölçü cihazının çıxışında cihazın dəyişməsinin, onun dəyişməsinə səbəb olan ölçülən kəmiyyətin dəyişilməsi nisbətində deyildir
- Ölçü cihazının çıxışında cihazın dəyişməsidir
- ölçülən kəmiyyətin dəyişilməsi
- ölçü cihazının girişində siqnalın dəyişməsinin, onun dəyişməsinə səbəb olan ölçülən kəmiyyətin dəyişilməsi nisbətində deyildir
- ölçü cihazının girişində siqnalın dəyişməsidir
-


Sual: Dayaq ucluğu: (Çəki: 1)

- Ölçmə müstəvisində ölçü xəttinin vəziyyətini təyin edən elementə deyildir
- Ölçmə müstəvisində təyin edən elementə deyildir
- Ölçü xəttinin vəziyyətini mərkəzə doğru yönədən elementə deyildir
- Ölçmə müstəvisində ölçü xəttinin vəziyyətini 0-a çatdıran elementə deyildir
- Ölçmə müstəvisində normallaşdırılmış elementə deyildir
-

Sual: Alət xətası: (Çəki: 1)

- Ölçmə xətasının istifadə edilən vasitələrinin xətalarından asılıdan tərkib hissələrinə deyildir
- Ölçmə xətasının tərkib hissələrinə deyildir
- Ölçmə xətasının 1-ə çatdırılmış qiymətinə deyildir
- Ölçmə alətlərinin müstəvisində qeydə alınan qiymətinə deyildir
- Doğru cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 0203

Ad	0203
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ölçmə nəticəsində fiziki kəmiyyətin qiyməti necə müəyyənləşdirilir? (Çəki: 1)

- $Q=qu$
- $Q=cu$
- $U=qu$
- $G=xq$
- $i=du$
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı fiziki kəmiyyətlərin əsas vahidlərindən biridir? (Çəki: 1)

- Kandella
- Radian
- Steradian
- Nyuton
- Paskal
-

Sual: Ölçmə sisteminin əlavə vahiddir? (Çəki: 1)

- Radian

- Amper
 - Metr
 - saniyə
 - Kelvin
-

Sual: Qiqa necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- 10^9
 - 10^{-9}
 - 10^6
 - 10^{-6}
 - 10^3
-

Sual: Mikro necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- 10^{-6}
 - 10^{-9}
 - 10^{-12}
 - 10^{-15}
 - 10^{-16}
-

Sual: Demsi necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- 10^{-1}
 - 10^{-2}
 - 10^{-3}
 - 10^{15}
 - 10^{18}
-

Sual: Femto necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- 10^{-15}
 - 10^{15}
 - 10^1
 - 10^{-1}
 - 10^{-12}
-

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Bu prinsipə görə ölçmənin ən kiçik xətası o vaxt alınır ki, nəzarət edilən ölçü ilə müqayisə elementi eyni xətt üzərinə düşsün..? (Çəki: 1)

- abbe prinsipi
 - teylor prinsipi
 - inversiya prinsipi
 - avtomatik ölçmənin və nəzarətin təşkili prinsipi
 - cavab yoxdur
-

Sual: bu prinsip detalın hazırlanmasında başlayaraq onun istismalarına qədər olan bütün mərhələlərdə müxtəlif forma və vəziyyətlərə düşməsinə əsaslanır..? (Çəki: 1)

- inversiya prinsipi
 - abbe prinsipi
 - teylor prinsipi
 - avtomatik ölçmənin və nəzarətin təşkili prinsipi
 - cavab yoxdu.
-

Sual: .. o nədir ki, əvvəlcə emal obyektinə, sonra nəzarət və ölçmə obyektinə, sonra isə maşın mexanizmlərin tərkib hissəsinə çevrilir? (Çəki: 1)

- detal
 - cisim
 - bolt
 - zəncir
 - cavab yoxdur
-

Sual: .. nəzarət funksiyaları ilə proseslərin idarə edilməsi funksiyalarının birləşdirilməsi prinsipindən harada geniş istifadə olunur? (Çəki: 1)

- maşınqayırmada
 - avtomatlaşdırmada
 - yüngül sənayedə
 - baliqcilik sənayəsində
 - cavab yoxdur
-

Sual: ..maşınqayırmada geniş yayılmış prinsip aşağıdakılardan hansidir? (Çəki: 1)

- nəzarət funksiyaları ilə proseslərin idarə edilməsi funksiyalarının birləşdirilməsi prinsipi
 - lingli oturmələrin parametrlərinin seçilməsi prinsipi
 - abbe prinsipi
 - teylor prinsipi
 - düzgün cavab yoxdu
-

Sual: ..əgər kürə donmə həlqəsində yerləşibse ötürmə sinuslu, dönmə həlqəsinin irəliləyən qarışıq həlqədə yerləşmiş kürəsinin toxunduğu müstəvi varsa, bu necə adlanır? (Çəki: 1)

- tangensial
 - potensial
 - kotensial
 - sinusial
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: ..Ölçmə vasitələri ilə nəzarət obyektlərinin qarşılıqlı əlaqəsi nə üzrə ola bilər? (Çəki: 1)

- noqtə, xəta və səth
 - noqtə
 - səth
 - xəta
 - dogru variant yoxdu
-

Sual: .. hansı prinsipə görə ölçmə xətasının minimum qiymətə malik olması şərti gozlənilməzdir? (Çəki: 1)

- abbe prinsipi
 - teylor prinsipi
 - inversiya prinsipi
 - hər uçundən
 - dogru cavab yoxdur
-

Sual: .. hansı mərhələdə isə hazır detal maşının kinematik sisteminin tərkibinə daxil olur? (Çəki: 1)

- uçuncu
 - birinci
 - sonuncu
 - dördüncü
 - beşinci
-

Sual: - dusturunda J nəyi bildirir? (Çəki: 1)

$$K_j = \frac{24EJ}{l^3}$$

- yayın en kəsiyinin inersiya momentini
 - yayın radiusu
 - yayın uzunluğunu
 - yayın sərtliyini
 - vidələrin sayını
-

BÖLMƏ: 0302

Ad	0302
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: ..bu prinsipə görə detailin həndəsi parametrlərinin qarşılıqlı yerləşməsində və formasında xətalər varsa, onda onun ölçülərinin uyğunluğu o halda mümkündür ki, keçən və keçməyən hədlərin qiymətləri müəyyən edilmiş olsun? (Çəki: 1)

- teylor prinsipi
 - abbe prinsipi
 - inversiya prinsipi
 - avtomatik ölçmənin və nəzarətin təşkili prinsipi
 - cavab yoxdu.
-

Sual: .. hansı prinsipdən konstruktor maşını layihələndirərkən, texnoloq hazırlayarkən, metroloq nəzarət və ölçmə vaxtı nəzərə alınmalıdır? (Çəki: 1)

- inversiya prinsipi
 - abbe prinsipi
 - teylor prinsipi
 - avtomatik ölçmənin və nəzarətin təşkili prinsipi
 - cavab yoxdu.
-

Sual: ..inversiya prinsipi nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- bu prinsip detalın hazırlanmasında başlayaraq onun istismalarına qədər olan bütün mərhələlərdə müxtəlif forma və vəziyyətlərə düşməsinə əsaslanır
 - bu prinsipə görə ölçmənin ən kiçik xətası o vaxt alınır ki, nəzarət edilən ölçü ilə müqayisə elementi eyni xətt üzərinə düşür.
 - bu prinsipdən konstruktor maşını layihələndirərkən, texnoloq hazırlayarkən, metroloq nəzarət və ölçmə vaxtı nəzərə alınmalıdır
 - bu prinsipə görə detalın həndəsi parametrlərinin qarşılıqlı yerləşməsində və formasında xətlər varsa, onda onun ölçülərinin uyğunluğu o halda mümkündür ki, keçən və keçməyən hədlərin qiymətləri müəyyən edilmiş olur
 - cavab yoxdur
-

Sual: – dusturunda T nəyi bildirir? (Çəki: 1)

$$K_j = \frac{24EJ}{l^3}$$

- sistemin xüsusi titrəmə dövrü.
 - hərəkətli cismin cəkisi
 - yayın sərtliyi
 - inversiya momenti
 - yayın uzunluğu
-

Sual: – dusturunda m nəyi bildirir??? (Çəki: 1)

$$T = 2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$$

- hərəkətli cismin cəkisini
 - hərəkətli sistemə təsir edən yayın sərtliyi
 - vidələrin sayı
 - inversiya momenti
 - yayın radiusu
-

Sual: .. istehsal proseslərinin idarə edilməsində istifadə etmə qəza hallarını aradan qaldırmaq , onların yaradan səbəblərin qarşısını almaq , ətraf mühitin qorunmasında nədən geniş tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- Nəzarət vasitələrindən
 - ağır texnikadan
 - fəhlələrdən
 - kameralardan
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: ..hansı prinsipdən sxemlərin seçilməsində, ölçmə vasitələrinin və maşınların layihələndirilməsində geniş tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- abbe prinsipi

- teylor prinsipi
 - inversiya prinsipi
 - hər uçundən
 - dogru cavab yoxdur
-

Sual: ..nəzarət funksiyaları ilə texnoloji proseslərin funksiyalarının birləşdirilməsi yüksək məhsuldarlı nələrəndən istifadə eləməyə imkan verir? (Çəki: 1)

- avtomatlardan
 - maşınlardan
 - cihazlardan
 - carxlardan
 - dogru variant yoxdu axi
-

Sual: ..hansı prinsip nəinki əsas, eyni zamanda əlavə keyfiyyət parametrlərinə də nəzarət etməyə imkan verir? (Çəki: 1)

- nəzarət funksiyaları ilə proseslərin idarə edilməsi funksiyalarının birləşdirilməsi prinsipi
 - abbe prinsipi
 - lingli ötürülmələrin parametrlərinin secilməsi prinsipi
 - teylor prinsipi
 - inversiya prinsipi
-

Sual: ..buraxıla bilən ölçmə xətası mümkün olan necə xətə hesab edilir? (Çəki: 1)

- ən böyük
 - orta
 - kicik
 - orta və kicik
 - dogru cavab yoxdu
-

Sual: – dusturunda E nəyi bildirir? (Çəki: 1)

$$K_j = \frac{24EI}{l^3}$$

- birinci nov elastiklik modulunu
 - yayın en kəsiyinin inersiya momentini
 - məftilin en kəsiyinin radiusunu
 - hərəkətli sistemə təsir edən yayın sərtliyini
 - hərəkətli sistemin cəkisini
-

Sual: Abbe prinsipi necə izah olunur? (Çəki: 1)

- nəzarət edilən ölçünün müqaisə elementi ölçmənin ən kicik xətası ilə eyni xəttə düşür
 - eyni xəttə düşmür
 - kicik hədd alınır
 - sıfırdan böyük olur
 - hec biri
-

Sual: Detala necə tərəf yazmaq olar? (Çəki: 1)

- əvvəlcə emal obyektı, sonra nəzarət və ölçmə obyektı və daha sonra maşın və mexanizm hissəsi olan cisim
- əridilən metal
- hatırlanan metal

- bərkidilən metal
 - goşulan metal
-

Sual: Ölçmə vasitələrinin və maşınların lahiyələndirilməsində hansı prinsipdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- abbe
 - teylor
 - inversiya
 - paskal
 - nyuton
-

Sual: Ölçmə xətasının minimal qiymətə malik olması şərti hansı prinsipdə öz əksini tapmışdır? (Çəki: 1)

- abbe
 - teylor
 - inversiya
 - paskal
 - nyuton
-

Sual: Sinuslu ligin xətasından 2 dəfə hansı xəta çoxdur? (Çəki: 1)

- tangensli ligin xətası
 - konuslu ligin xətası
 - sinuslu ligin xətası
 - limitli ligin xətası
 - heç biri
-

Sual: Neçə faizdən artıq olarsa ona buraxıla bilinən xəta demək olar? (Çəki: 1)

- 60%
 - 50%
 - 40%
 - 30%
 - 20%
-

Sual: Ölçmə zamanı sərf olunan vaxtın çox hissəsi aşağıdakılardan hansına sərf olunur? (Çəki: 1)

- məmulların nəql olunmasından
 - məmulların ölçmə mövqelərində yerləşdirilməsinə
 - ölçü başlığının nəzarət edilən detala yaxınlaşdırılmasına
 - ölçü başlığının qoşulması və açılmasına
 - hamısına
-

BÖLMƏ: 0303

Ad	0303
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: ..abbe prinsipi nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- bu prinsipə görə ölçmənin ən kiçik xətası o vaxt alınır ki, nəzarət edilən ölçü ilə müqayisə elementi eyni xətt üzərinə düşür.
 - bu prinsipə görə detalın həndəsi parametrlərinin qarşılıqlı yerləşməsində və formasında xətlər varsa, onda onun ölçülərinin uyğunluğu o halda mümkündür ki, keçən və keçməyən hədlərin qiymətləri müəyyən edilmiş olur
 - bu prinsip detalın hazırlanmasında başlayaraq onun istismalarına qədər olan bütün mərhələlərdə müxtəlif forma və vəziyyətlərə düşməsinə əsaslanır
 - bu prinsipdən konstruktor maşını layihələndirərkən, texnoloq hazırlayarkən, metroloq nəzarət və ölçmə vaxtı nəzərə alınmalıdır
 - cavab yoxdur
-

Sual: ..teylor prinsipi nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- bu prinsipə görə detalın həndəsi parametrlərinin qarşılıqlı yerləşməsində və formasında xətlər varsa, onda onun ölçülərinin uyğunluğu o halda mümkündür ki, keçən və keçməyən hədlərin qiymətləri müəyyən edilmiş olur.
 - bu prinsipə görə ölçmənin ən kiçik xətası o vaxt alınır ki, nəzarət edilən ölçü ilə müqayisə elementi eyni xətt üzərinə düşür.
 - bu prinsip detalın hazırlanmasında başlayaraq onun istismalarına qədər olan bütün mərhələlərdə müxtəlif forma və vəziyyətlərə düşməsinə əsaslanır
 - bu prinsipdən konstruktor maşını layihələndirərkən, texnoloq hazırlayarkən, metroloq nəzarət və ölçmə vaxtı nəzərə alınmalıdır
 - cavab yoxdur
-

Sual: – dusturunda k nəyi bildirir? (Çəki: 1)

$$T=2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$$

- hərəkətli sistemə təsir edən yayın sərtliyi.
 - cismin cəkisi
 - vidələrin sayı
 - yayın radiusu
 - inversiya momenti
-

Sual: ..tangensli linqin xətası sinuslu linqin xətasından necə dəfə çoxdur? (Çəki: 1)

- 2 dəfə
 - 4 dəfə
 - 6 dəfə
 - 8 dəfə
 - 5 dəfə
-

Sual: (Çəki: 1)

.. universal cihazlar üçün ötürmə əlaqəsi $K \approx 1000$ olduğu halda, elektroəlaqə vericiləri üçün bu göstərici necədən artıq olmur?

- 5-6
- 3-6
- 4-6
- 7-9
- 0

Sual: ..Lingsiz vericilər ucun K nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 1
 2
 3
 4
 5
-

Sual: ..sorgu materiallarına görə xətti ölçülər ucun dəqiqləşdirmək əmsali hansı sərhədlərin daxilində olmalıdır? (Çəki: 1)

- $R_{\xi}=1.5-10$
 $R_{\xi}=2-10$
 $R_{\xi}=3.5-10$
 $R_{\xi}=2.5-10$
 $R_{\xi}=5-10$
-

Sual: .. buraxıla bilən xətlər necə faizdən artıq olmamalıdır? (Çəki: 1)

- 60%
 50%
 40%
 30%
 10%
-

Sual: Kinetik sisteminin daxilinə üçüncü mərhələdə nə daxil edilir? (Çəki: 1)

- hazır detali
 yarımfabrikatı
 kranşteyni
 kömpüteri
 heç nəyi
-

Sual: Hansı gurğuların işləmə prinsipləri seçilməsi zamanı valın parametli nəzərə alınmır? (Çəki: 1)

- nəzərət gurğuları
 çəki gurğuları
 ötürücü gurğuları
 dartıcı gurğuları
 burucu gurğuları
-

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Sürüşmə nəticəsində yaranan xətanın azaltmaq üçün nə etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- sürüşmə əmsalını kiçiltmək
 - sürüşmə əmsalını böyütmək
 - valın diametrini kiçiltmək
 - valın diametrini böyütmək
 - diyircəyin ω bucaq sürətini böyütmək
-

Sual: Ölçülən valın və ölçən diyircəyin əlaqə sahəsi sürüşmə əmsalının qiymətindən necə asılıdır? (Çəki: 1)

- hər ikisi tərs mütənasib
 - hər ikisi düz mütənasib
 - asılı deyil
 - ölçülən valın əlaqə sahəsi tərs, ölçən diyircəyin əlaqə sahəsi düz
 - ölçülən valın əlaqə sahəsi düz, ölçən diyircəyin əlaqə sahəsi tərs
-

Sual: Paraboloid şəkilli qapaqlar üçün xarakteristika nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- qapağın formasından
 - qapağın çəkisindən
 - qapağın rəngindən
 - qapağın enindən
 - qapağın uzunluğundan
-

Sual: Diafraqmanın yarıq üzərində hərəkəti zamanı foto qəbuledicidən foto cərəyanın nəyi keçir? (Çəki: 1)

- impulsu
 - cərəyan şiddəti
 - maqnit seli
 - radiusu
 - sürəti
-

Sual: Nəzarətin avtomatlaşdırılmasında hansı metodlar geniş yayılmışdır? (Çəki: 1)

- pnevmatik və elektik
 - pnevmatik və differensial
 - elektrik və differensial
 - ölçmə metodu və elektrik
 - ölçmə və differensial
-

Sual: Sazlanmış təzə elektroəlaqələ çeviricilərinin köməyi ilə çeşidləmə xətasının hansı qiymətlərini təyin etmək olar? (Çəki: 1)

- 0.5mkm-dən kiçik olan
 - 0.005mkm-dən böyük olan
 - 0.02mkm-dən kiçik olan
 - 0.04mkm-dən kiçik olan
 - 0.03 mkm-dən böyük olan
-

Sual: Hava boşluğu artdıqca maqnit keçiricisinin maqnit müqaviməti, maqnit axını və qarqaranın induktivliyi necə olur? (Çəki: 1)

- maqnit müqaviməti artır, maqnit axını və qarqaranın induktivliyi azalır

- hər üçü azalır
 - hər üçü artır
 - hər üçü sabit qalır
 - maqnit axını və qarqaranın induktivliyi dəyişmir
-

Sual: Sürüşmənin əmsalını kiçiltməklə nəyə nail olmaq olar? (Çəki: 1)

- sürüşmə nəticəsində yaranan xətanın azaltmaq
 - sürüşmə əmsalını böyütməyə
 - valın diametrini kiçiltməyə
 - valın diametrini böyütməyə
 - valın sürətini artırmağa
-

Sual: (Çəki: 1)

$\frac{r_1}{2} + r_2 + \frac{r_3}{2}$ düsturu ilə məftilin hansı parametric ölçülür?

- diametrin
 - uzunluğu
 - eni
 - cəkişi
 - yumşaqlığı
-

BÖLMƏ: 0402

Ad	0402
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Nəzarət quruluşlarının işləmə prinsiplərinin seçilməsi nədən asılı deyil? (Çəki: 1)

- valın diametrindən
 - yoxlanılan ölçünün qiymətindən
 - ölçmə dəqiqliyindən
 - ölçmənin aparıldığı şəraitdən
 - yoxlanılan ölçünün qiymətindən, ölçmə dəqiqliyindən
-

Sual: Diafraqmanın enini sabitliyini məftilin nəzarət edilən sahəsində konsululuğun olmaması köçürmə sürətinin sabitliyi implusların qabaq və arxa hüdüdlərinin uzunmalarının bərabərliyini təmin edən ifadə hansıdır? (Çəki: 1)

- $r_1=r_3$
 - $r_1=r_4$
 - $r_1=r_2$
 - $r_2=r_3$
 - $r_3=r_4$
-

Sual: Böyük ölçülərə və yerdəyişmələrə nəzarət edərkən tez-tez hansı metoddan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ölçmə metodu
- differensiallama metodu
- nəzəri metod
- əvəzetmə metodu
- müqayisə metodu

Sual: Ölçmənin diapazonunu artırmaq üçün müxtəlif qapaqlardan istifadə edirlər. Bunlardan biri o formada olan qapaqlardan deyil, hansı variant? (Çəki: 1)

- ellips
- müstəvi
- konsulvari
- paranoloid
- kürə

Sual: Differensial induktu çeviricilərin üstünlüyü nədədir? (Çəki: 1)

- onların xarici mühitə qarşı az həssas olması
- onların xarici mühitə qarşı çox həssas olması
- onların temperaturaya qarşı çox həssas olması
- onların istiliyə qarşı çox həssas olması
- onların maqnit sahəsinə çox həssas olması

Sual: Ölçü diyircəyinin deformasiyası nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ölçülən valın diametridən
- ölçülən valın radiusundan
- ölçülən valın sürüşmə əmsalından
- ölçülən valın diametrinin kvadratından
- ölçülən valın quruluşundan

Sual: Diafraqma sapdan keçən zaman işıq seli sap vasitəsilə kəsilir və fotoqəbuledicidə foto cərəyan azalır, yəni fotocərəyanın mənfi implusuyaranır. Bu impulsun uzanması nəyi təyin edir? (Çəki: 1)

- sapın enini
- sapın radiusunu
- sapın uzunluğunu
- sapın diametrini
- heç nəyi

BÖLMƏ: 0403

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

Sual: Böyük valın hər dövründə ölçmə diyircəyinin n dövr etməsi hansı düsturla təyin olunur ?

(Çəki: 1)

$n = \frac{D}{d}$

$D = nd$

$d = \frac{D}{n}$

$D = \frac{\omega d}{\Omega}$

$\Delta D = kD$

Sual: (Çəki: 1)

Böyük valın diametri necə təyin olunur

(Ω və ω) olduqda

$D = \frac{\omega d}{\Omega}$

$D = \frac{\omega d}{2}$

$D = \frac{\Omega}{\omega}$

$D = \omega \Omega$

$D = \frac{\omega}{\Omega}$

Sual: Sürüşmənin nisbi əmsalı necə təyin olunur? (Çəki: 1)

$R = \frac{v_D - v_d}{v_D}$

$R = \omega d$

$\frac{v_D}{v_d}$

$R = \frac{2v_D}{v_d}$

$R = Dd$

Sual: Konusvari qapaqlarda keçən enin sahəsi hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$S_2 = \pi d_2 \Delta_2 \sin \alpha - \pi \Delta_2^2 \sin \alpha \cos \alpha$

$S_2 = \pi d_2 \Delta_2 \sin \alpha - \pi \Delta_2^2 \sin \alpha \cos \alpha^2$

$S_2 = \pi d_2 \Delta_2 \sin \alpha$

$\pi \Delta_2^2 \sin \alpha \cos \alpha$

$S_2 = \pi d_2 \Delta_2 \sin \alpha^2 - \pi \Delta_2^2 \sin \alpha \cos \alpha^2$

Sual: Küre şəkilli qapaqlar üçün keçən enin sahəsi? (Çəki: 1)

$S_2 = \frac{\pi l \sqrt{(\Delta + \sqrt{R^2 - r^2})^2 + r^2} - \pi r R}{\sqrt{(\Delta + \sqrt{R^2 - r^2})^2 + r^2}}$

$S_2 = \frac{r^2 - \pi r R}{\sqrt{(\Delta + \sqrt{R^2 - r^2})^2 + r^2}}$

$$S_2 = \frac{\pi r R}{\sqrt{R^2 - r^2}} \quad \text{○}$$

$$S_2 = \frac{\sqrt{(\Delta + \sqrt{R^2 - r^2})^2 + \pi R r}}{r^2} \quad \text{○}$$

$$S_2 = \frac{\pi R r}{r^2} + 4\pi R^2 \quad \text{○}$$

Sual: Kondensatorun həcmi necə təyin oluna bilər? (Çəki: 1)

$$C = \frac{\epsilon S}{d} \quad \text{●}$$

$$C = \frac{\epsilon^2 S^2}{d} \quad \text{○}$$

$$C = \frac{\epsilon S}{4} \quad \text{○}$$

$$C = \epsilon S d \quad \text{○}$$

$$C = \frac{2\epsilon^2 S}{4d^2} \quad \text{○}$$

Sual: Rezonans tezliyi necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

$$f = \frac{1}{2\pi\sqrt{2LC}} \quad \text{●}$$

$$f = \frac{1}{\sqrt{2LC}} \quad \text{○}$$

$$f = 2\pi LC \quad \text{○}$$

$$f = \frac{2\pi}{\sqrt{LC}} \quad \text{○}$$

$$f = 4\pi^2 \sqrt{LC} \quad \text{○}$$

Sual: Adətən məftilin diametrini hansı vaxt intervalında təyin edirlər? (Çəki: 1)

$$\frac{r_1}{2} + r_2 + \frac{r_3}{2} \quad \text{●}$$

$$\frac{r_1 + r_2 + r_3}{2} \quad \text{○}$$

$$(r_1 + r_2 + r_3) \quad \text{○}$$

$$\frac{r_1^2 + r_2^2 + r_3^2}{4} \quad \text{○}$$

$$(r_1 + \frac{r_2}{2} + r_3) \quad \text{○}$$

Sual: Valın f_b və diyircəyin f_g fırlanma tezliyini nəzərə alaraq sürüşməni nəzərə almamaqla diyircəyin dövrlər sayının detalın bir dövrünə görə hesablanmanı necə yazmaq olar? (Çəki: 1)

$$D = \left(\frac{f_g}{f_b}\right) d \quad \text{●}$$

$$D = \frac{f_g^2}{f_b^2} \quad \text{○}$$

$$D = \frac{f_g}{f_b} \quad \text{○}$$

$$D = \frac{f_g f_b}{d} \quad \text{○}$$

$$4 f_g f_b d \quad \text{○}$$

Sual: (Çəki: 1)

Eger diyircəyin diametri deformasiya neticesində

$D_1 = d - 2\Delta$ -ya bərabər olarsa onda ölçmə neticesində hansı xəta daxil edilir?

$\Delta D = 2n\Delta$

$\Delta D = \frac{2n\Delta}{v}$

$\Delta D = 2n^2 v \Delta$

$\Delta D = 4n^2 \Delta$

$\Delta D = 8n\Delta/v$

Sual: Nəzərdə tutulur ki hava sıxılmaz və onun üçün fasiləsizlik tənliyi hansı şəkildədir? (Çəki: 1)

$\rho_1 S_1 v_1 = \rho_2 S_2 v_2$

$(\rho_1 S_1 v_1)^2 = (\rho_2 S_2 v_2)^2$

$\rho_1 S_1 v_1 / 2 = \rho_2^2$

$\rho_1 S_1 v_1 / \rho_2 S_2 v_2 = 8$

$\sqrt{\rho_1 S_1 v_1} = 2\rho_2 S_2 v_2$

Sual: Ensektorlu məməciyin xarakteristikasına neçə ölçü məməciyinin forması təsir edir? (Çəki: 1)

4

5

6

2

1

Sual: Nəzarət edilən 4hədli elektroəlaqəli çeviricilərin köməyi ilə detalları neçə qrupa çeşidləmək olar? (Çəki: 1)

5

6

3

2

7

Sual: Sazlanmış təzə elektroəlaqələ çeviricilərinin köməyi ilə çeşidləmə xətasının hansı qiymətlərini təyin etmək olar? (Çəki: 1)

0.5mkm-dən kiçik olan

0.005mkm-dən böyük olan

0.02mkm-dən kiçik olan

0.04mkm-dən kiçik olan

0.03 mkm-dən böyük olan

Sual: (Çəki: 1)

$C = \frac{\epsilon S}{d}$ düsturunu ilə hansı gurgunun hecmi hesablanır?

kondisator

voltmetr

ampermetr

- termometr
 - tərəzi
-

Sual: Ölçmə metodundan aŐađıdaki hansı hallarda istifadə olunur? ( eki: 1)

- böyük  l l r  v  yerd yiŐm l r  nəzarət ediləndə
 - kütlə təyin ediləndə
 - nəmlik təyin ediləndə
 - uzunluđ təyin ediləndə
 - parlađlıđ təyin ediləndə
-

Sual: Pnevmatik v  elektik metodları hansı proseslərdə tətbiq olunur? ( eki: 1)

- nəzarətin avtomatlaŐdırılmasında
 - nəzarətin mexanikleŐdirilmasında
 - nəzarətin pnevmatil Ődirilm sində
 - nəzarətin kimyalaŐdırılmasında
 - heç biri
-

BÖLMƏ: 0501

Ad	0501
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarıŐdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Elastiki qüvvələrə nəzarət hansı çevirici ilə həyata keçirilə bilər? ( eki: 1)

- elektro laq 
 - tenzo evirici
 - fotoelektrik
 - tenzorezistorlu
 - termiki
-

Sual: Kiçik Deformasiyalarda hansı mikroskoplardan istifadə etmək münasibdir? ( eki: 1)

- fotoelektrik
 - pyezoelektrik
 - pnevmatik
 - induktiv
 - bioloji
-

Sual: Deformasiyanın 2-ci ölçmə metodunda hansı çeviricilərdən istifadə olunur? ( eki: 1)

- tenzo eviricil rd n
 - pnevmatik
 - pyezoelektrik
 - fotoelektrik
 - induktiv
-

Sual: Nəzarət metodunda sim o qədər nazik olmalıdırki,onun deformasiyası üçün lazım olan qüvvə,milə tətbiq edilən qüvvə ilə müqayisədə necə olmalıdır? (Çəki: 1)

- kiçik
 - böyük
 - bərabər
 - 0-a bərabər
 - 1-ə bərabər
-

Sual: Material maqnitləşərkən onun əyrisini hansı şəkildə təsvir edirlər? (Çəki: 1)

- ilgək
 - konus
 - silindrik
 - dairə
 - kvadrat
-

Sual: Material maqnitləşərkən onun təsvirindən fərqli olaraq həqiqətdə hansı şəkildə olur? (Çəki: 1)

- sıçrayışlı qırılan xətt
 - konusvari
 - sıçrayışsız düz xətt
 - silindrik çarpaz
 - paralel düz xətt
-

Sual: Materialın mikrohəcminin maqnit xassələrinin xarakterizə edən elementlər necə adlanır? (Çəki: 1)

- domenlər
 - dinamolar
 - ilgəklər
 - modellər
 - maqnitlər
-

Sual: Nəzarət edilən detalın korlanmaması üçün hansı yoxlama metodundan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- dolayı
 - birbaşa
 - cəmləşdirmə
 - birgə
 - sistemləşdirilmiş
-

Sual: Yoxlama metodlarından olan maqnit səsi metodu hansı hadisəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- Barkqauz səsləri
 - Faradey cərəyanı
 - Watt sabiti
 - elektromaqnit hadisəsi
 - dəyişən cərəyan
-

Sual: Milin yerdəyişməsi üsulunda hansı yerdəyişmələr ölçülür? (Çəki: 1)

- kiçik

- böyük
 - 90 dərəcəli
 - 30 dərəcəli
 - 60 dərəcəli
-

Sual: Xarici təsirlərin köməyi ilə əmələ gələn elastiki qüvvələr necə yaranır? (Çəki: 1)

- elastiki elementin deformasiyasından
 - bütöv metalik elementin yoxluğundan
 - plastik elementdən
 - metalik elementik sərtliyindən
 - elementin sərtliyindən
-

BÖLMƏ: 0502

Ad	0502
Suallardan	21
Maksimal faiz	21
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Elastiki elementin deformasiyasını yaradan elastiki qüvvələr hansı qüvvələrin təsirindən əmələ gəlir? (Çəki: 1)

- xarici
 - daxili
 - deformasiya
 - cazibə
 - sürtünmə
-

Sual: Elastiki qüvvələrə nəzarət hansı çevirici ilə həyata keçirilə bilər? (Çəki: 1)

- induktiv
 - tenzorezistorlu
 - pyezoelektrik
 - fotoelektrik
 - yarımkeçirici
-

Sual: Elastiki qüvvələrə nəzarət hansı çevirici ilə həyata keçirilə bilər? (Çəki: 1)

- pnevmatik
 - yarımkeçirici
 - pyezoelektrik
 - tenzorezistorlu
 - fotoelektrik
-

Sual: Deformasiyanın fotoelektrik mikroskopla ölçülməsi nə vaxt münasib hesab edilir? (Çəki: 1)

- elastiki elementə yaxınlaşmaq çətindir və ya mümkün deyil
- elastiki element vakuum kamerasının xaricində yerləşdikdə
- elastiki element sıxılmaya və ya dartılmaya məruz qaldıqda

- böyük deformasiya olduqda
 - elastiki elementi şəffaf pəncərədən müşayiət etmək mümkün olmadıqda
-

Sual: Nəzarət zamanı yapışdırılan tenzorezistorlardan istifadə etmək hansı halda münasibdir? (Çəki: 1)

- istismar zamanı detal çoxlu sayda deformasiyalara uğrasın
 - böyük deformasiyalar olduqda
 - kiçik deformasiyalar olduqda
 - detalların sayı az olduqda
 - simin deformasiyasını ölçmək mümkün olmadıqda
-

Sual: Yarımkeçiricilərin tətbiqi nəyə görə məhdud hesab edilir? (Çəki: 1)

- onların xaraktəritikalarını temperaturdan asılı olmasına və qeyri sabitliklərinə görə
 - milə tətbiq edilən qüvvənin kiçik olmasına görə
 - detalların çoxlu sayda deformasiyalara uğradığına görə
 - dəqiqliyi 1-ə bərabər olduğuna görə
 - dəyişən cərəyanda işləmədiyinə görə
-

Sual: Materialın strukturuna və səthin bərkliyinə nəzarət metodunda çatışmayan cəhət nədir? (Çəki: 1)

- strukturu yoxlanılan detalın korlanmasıdır
 - strukturu yoxlanılan detalın qeyri dəqiq olmasıdır
 - strukturu yoxlanılan detalın keyfiyyətsiz olmasıdır
 - xətlərin böyük olmasıdır
 - istiliyə davamsızdır
-

Sual: Materialın strukturuna və səthin bərkliyinə nəzarət metodunda strukturu yoxlanılan detalın korlanmasının qarşısının almaq üçün nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- şahid-detal termiki emala uğradılır
 - şahid-detal çox aşağı temperaturda dondurulur
 - şahid-detal təzyiçə məruz edilir
 - işçi-detalın prototipi hazırlanır
 - işçi-detal elektriklə neytrallaşdırılır
-

Sual: İnduksiyanın dəyişməsi V və bu sıçrayışların tezliyi materialın nəyi ilə xarakterə edilir? (Çəki: 1)

- daxili strukturu
 - xarici strukturu
 - temperaturdan asılılığı
 - dəyişkənliyi
 - cərəyan ötürməsi
-

Sual: Termiki emalın ən sadə nəzarət metodu hansıdır? (Çəki: 1)

- maqnit keçiriciliyə görə yoxlanması
 - induktivliyə görə yoxlanması
 - elektrik keçiriciliyinə görə yoxlanması
 - temperatura görə
 - presləmə yoluyla
-

Sual: Avtomatik nəzarət zamanı şərait dəyişdiyindən cismin yoxlanılan səthə əsasən nəyi ölçmək əlverişlidir? (Çəki: 1)

- basılma dərinliyini
 - elektrik keçiriciliyini
 - maqnit xassəsini
 - induktivliyini
 - sürtünməsinə
-

Sual: Avtomatik nəzarət zamanı aşağıdakı metodlardan hansı əlverişli hesab edilir? (Çəki: 1)

- milin yerdəyişməsi metodu
 - basılma metodu
 - cərəyan keçiriciliyinin yoxlanması metodu
 - maqnit keçiriciliyinə görə yoxlanma
 - Berkqauz səsləri metodu
-

Sual: Ölçmənin dəqiqliyini artırmaq üçün hansı metod məqsədə uyğun hesab edilir? (Çəki: 1)

- sıfır
 - diferensial
 - dolayı
 - əvəzetmə
 - tutuşdurma
-

Sual: Elektroəlaqə tərəzilərində əlaqələndiricilər eyni zamanda harada yerləşir? (Çəki: 1)

- aralıq bölgələrdə
 - işarəsiz bölgələrdə
 - yuxarı bölgələrdə
 - aşağı bölgələrdə
 - mərkəzdə
-

Sual: Elektroəlaqə tərəzilər, yayları elastiki itirilməsilə əlaqədar yarana bilən xətalara aradan qaldırmaq üçün necə yoxlanmalıdır? (Çəki: 1)

- dövrü
 - fasiləsiz
 - aktiv
 - passiv
 - birbaşa
-

Sual: Elektro əlaqə ilə hansı güvvələrə nəzarət edilə bilər? (Çəki: 1)

- elastik güvvələrə
 - plastik güvvələrə
 - xarici güvvələrə
 - daxili güvvələrə
 - heç biri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ilə elastiki güvvələrə nəzarət etmək mümkündür? (Çəki: 1)

- induktiv
- tenzorezistorlu

- pyezoelektrik
 - fotoelektrik
 - yarımkeçirici
-

Sual: Aşağıdakı hansı çeviricilərlə elastiki güvvələrə nəzarət olunur? (Çəki: 1)

- pnevmatik
 - yarımkeçirici
 - pyezoelektrik
 - tenzorezistorlu
 - fotoelektrik
-

Sual: Aşağıdakı hansı mikroproseslərdən kiçik deformasiyalarda istifadə olunur? (Çəki: 1)

- fotoelektrik
 - pyezoelektrik
 - pnevmatik
 - induktiv
 - bioloji
-

Sual: Hansı halda yapışdırılan tenzorezistorlardan istifadə etmək olar? (Çəki: 1)

- istismar zamanı detal çoxlu sayda deformasiyalara uğrasın
 - böyük deformasiyalar olduqda
 - kiçik deformasiyalar olduqda
 - detalların sayı az olduqda
 - simin deformasiyasını ölçmək mümkün olmadıqda
-

Sual: İnversiya metodunda ölçmə neçə aparılır? (Çəki: 1)

- kütləyə müəyyən sürət verilir sonra isə ona kəskin sürətdə tormozlayırlar
 - kütləyə müəyyən sürət verilir
 - kütlə kəskin tormoz edilir
 - kütlə təyin edilir
 - hec biri
-

BÖLMƏ: 0503

Ad	0503
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Deformasiyanın ölçmə metodları neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Kütlənin ölçülməsi və ona nəzarət edilmə üsulu nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- cazibə qüvvəsi və sərbəst düşmə təcilindən
- cazibə qüvvəsi və elektrik cərəyanından
- sərbəst düşmə təcili və ağırlıq qüvvəsindən
- cismin çəkisi və ağırlıqdan
- yalnız cazibə qüvvəsindən

Sual: Sıfır metodundan ən çox harada tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- dozalaşdırma avtomatlarında
- loqometrlərdə
- ampermetrlərdə
- bioloji ölçmə üsullarında
- maqnitoelektrik ölçmələrdə

Sual: Hansı ölçmə metodunda kütləyə müəyyən sürət verilir, sonra isə onu birdən kəskin sürətdə tormozlayırlar? (Çəki: 1)

- inversiya
- konvensiya
- fırlanma
- basılma
- daraltma

Sual: (Çəki: 1)

Xüsusi keçiriciliyi γ olan metala maqnit sahəsinin nüfuz etməsi dərinliyi hansı düsturla hesablanır?

$$\delta = \sqrt{\frac{2}{\omega\mu\gamma}} \quad \text{●}$$

$$\delta = -\sqrt{\frac{2}{\omega\mu\gamma}} \quad \text{○}$$

$$\delta = \sqrt{\frac{2}{\omega+\mu+\gamma}} \quad \text{○}$$

$$\delta = \sqrt{\frac{2}{\omega-\mu-\gamma}} \quad \text{○}$$

$$\delta = \sqrt{\frac{5}{\omega\mu\gamma}} \quad \text{○}$$

BÖLMƏ: 0601

Ad	0601
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Taxogeneratorların kiçik fırlanma tezliklərini ölçə bilməməsi nəyə səbəb olur? (Çəki: 1)

- ölçmə xətasını artırır
 - tezliyi artırır
 - cərəyanı artırır
 - gərginliyi artırır
 - xarici faktorların təsirini artırır
-

Sual: (Çəki: 1)

$e = \pi d$? Bu düsturunda d nedir?

- qarqarın burumlarının diametri
 - qarqarın burumlarının radiusu
 - qarqarın burumlarının sayı
 - sabit maqnitin ara boşluğundakı maqnit induksiyası
 - sabit maqnitin ara boşluğundakı induktivlik
-

Sual: Böyük yerdəyişmələdə və sürətlərdə hansı effektə əsaslanmış ölçmə metodundan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- dopler-effektinə
 - amper effektinə
 - volt effektinə
 - paskal effektinə
 - heç bir effektə
-

Sual: Hal-hazırda hansı çeviricilərdən daha çox istifadə olunur? (Çəki: 1)

- induktiv və pyezoelektrik
 - tutum və pyezoelektrik
 - induktiv və tutum
 - induktiv
 - tutum
-

Sual: Kələ-kötürlüyə və səthin defektliyinə avtomatik nəzarətdə istifadə edilən metodlardan hansı daha geniş yayılmışdır? (Çəki: 1)

- fotoelektrik metod
 - Delfi metodu
 - differensial metodu
 - qarşılıqlı metod
 - üst-üstə düşmə metodu
-

Sual: Əgər hər hansı bir vəziyyətdə NİV –in artmasına səbəb nədir? (Çəki: 1)

- yastığın səthlərindən biri defektlidir
 - cərəyan artmışdır
 - gərginlik azalıb
 - tutum artıb
 - heç biri
-

Sual: Nəyin vasitəsilə interferensiya zolaqlarının hesablanması avtomatlaşdırmaq olar? (Çəki: 1)

- fotoelektrik elektron sxemlərin

- interferometrik
 - sıfır metodu
 - Delfi metodu
 - induktiv və tutum
-

Sual: Fırlanma tezliyinə və bucaq sürətinə nə ilə nəzarət olunur? (Çəki: 1)

- taxogeneratordan
 - ampermetrdən
 - voltmetrdən
 - aerometrdən
 - teleskopdan
-

Sual: Ən sadə taxogeneratorlar hansılardır? (Çəki: 1)

- sabit cəriyan taxogeneratorları
 - dəyişən cəriyan taxogeneratorları
 - mürəkkəb cəriyan taxogeneratorları
 - sadə generatorlar cəriyan taxogeneratorları
 - heç biri
-

Sual: Gərginliyin amplitudasını və formasını nələr dəyişə bilər? (Çəki: 1)

- xarici faktorlar
 - daxili faktorlar
 - taxogeneratorlar
 - startorlar
 - kondensatorlar
-

Sual: Kicik fırlanma tezliyini ölçəbilməməsi taxogeneratorun hansı cəhətidir? (Çəki: 1)

- çatışmayan
 - çatışan
 - bəyənilməyən
 - bəyənilən
 - fərqlənən
-


Sual: Taxogeneratorun ölçmə xətasının artması nəyin səbəbinə olur? (Çəki: 1)

- kiçik fırlanma tezliyinin ölçə bilməməsi
 - kiçik fırlanma tezliyini yaxşı ölçməsi
 - tezliyin artması
 - gərginliyin artması
 - işıq şiddətinin artması
-

Sual: Xətti yəcilləri ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- akselerometrdən
 - ampermetrdən
 - voltmetrdən
 - termometrdən
 - kilometrdən
-

BÖLMƏ: 0602

Ad	0602
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sabit cərəyan taxogeneratorlarının üstünlüyü nədədir? (Çəki: 1)

- sadə olmasında
- əlverişsiz olmasında
- mürəkkəb olmasında
- etibarsız olmasında
- ağır olmasında

Sual: Taxogeneratora təsir edən xarici faktorlar nəyi dəyişə bilər? (Çəki: 1)

- gərginliyin amplitudasını və bu gərginliyin formasını
- cərəyanın amplitudasını və bu cərəyanın formasını
- tutumun amplitudasını və onun formasını
- cərəyanı, gərginliyi və tutumu
- heç bir şeyi

Sual: Taxogeneratorların çatışmayan cəhəti nədir? (Çəki: 1)

- kiçik fırlanma tezliklərini ölçə bilməməsi
- kiçik fırlanma tezliklərini ölçə bilməsi
- böyük fırlanma tezliklərini ölçə bilməməsi
- böyük fırlanma tezliklərini ölçə bilməsi
- həm kiçik həm böyük ölçə bilməsi

Sual: Xətti təcilləri ölçmək üçün təyin edilmiş cihazlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- akselerometr
- taxogenerator
- ampermetr
- aerometr
- dinamometr

Sual: Akselerometr nə üçündür? (Çəki: 1)

- xətti təcilləri ölçmək üçün
- cərəyanı ölçmək üçün
- təzyiqi ölçmək üçün
- həcmi ölçmək üçün
- maqnit induksiyasını ölçmək üçün

Sual: Akselerometrin növləri hansılardır? (Çəki: 1)

- inersial, bir qat və iki qat diferensiyalayan
- inersial, iki və üç qat diferensiyalayan
- inersial

- bir qat və iki qat diferensiyalayan
 - iki və üç qat diferensiyalayan
-

Sual: Akselerometrin iş rejimləri hansılardır? (Çəki: 1)

- aperiodik və dəyişkən
 - aperiodik və sabit
 - dəyişkən və sabit
 - aperiodik
 - sabit
-

Sual: Kütlənin yerdəyişməsinə nizamlayan çeviricilər kimi hansı çeviricilər istifadə edilə bilər? (Çəki: 1)

- fotoelektrik, induktiv, həcm, simli
 - fotoelektrik, induktiv, həcm
 - fotoelektrik, həcm, simli
 - induktiv, həcm, simli
 - fotoelektrik, induktiv, simli
-

Sual: Kələ-kötürlüyə və səthin defektliyinə nəzarət edən quruluşların hərəkət edən prinsipi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- nəzarətin məqsədindən və səthi yoxlanan materialın xassələrindən
 - nəzarətin yerinə yetirildiyi mühitdən və səthi yoxlanan materialın ölçülərindən
 - nəzarətin növündən və səthi yoxlanan materialın gərginliyindən
 - nəzarətin keçirildiyi müddətdən
 - heç bir şeydən asılı deyil
-

Sual: Hiss etmə ilə yoxlama metodundan nə məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- kələ-kötürlüyə nəzarət etmək üçün
 - cərəyana nəzarət etmək üçün
 - temperatura nəzarət etmək üçün
 - təzyiqə nəzarət etmək üçün
 - səs tezliyinə nəzarət etmək üçün
-

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünü ölçmək və tədqiq etmək üçün hansı qurğudan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- profilometr
 - ampermetr
 - teleskop
 - akselerometr
 - aerometr
-

Sual: Fotoelektrik metodu özünü nə zaman doğruldu? (Çəki: 1)

- səthin defektliyi yoxlanılarkən
 - səthin cilalanmasını yoxlanılarkən
 - aperiodik və dəyişkən
 - dəyişkən və sabit
 - induktiv, həcm, simli
-


Sual: Fotoqəbuledicinin zəncirində defekti xarakterizə edən nə yarana bilər? (Çəki: 1)

- cərəyan impulsu yaxud gərginlik
 - cərəyan impulsu yaxud tutum
 - cərəyan impuls gərginlik
 - gərginlik impulsu yaxud gərginlik
 - heç biri
-

Sual: Səthin kələ-kötürlüyünü ölçmək üçün hansı metoddan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- interferometrik
 - differensial
 - əvəzetmə
 - sıfır metodu
 - Delfi metodu
-

BÖLMƏ: 0603

Ad	0603
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sürət və təcilə nəzarət edən quruluşlar neçə əsas qrupa bölünürlər? (Çəki: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Bucaq sürətinə və fırlanma tezliklərinə nəzarət etmək üçün nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- taxogeneratordan
 - ampermetrdən
 - voltmetrdən
 - aerometrdən
 - teleskopdan
-

Sual: Taxogeneratorun qeryi-xarakteristikası taxogeneratorun maksimum gərginliyindən nə qədər fərqlənir? (Çəki: 1)

- 3-5%
 - 4-5%
 - 3-4%
 - 4-6%
 - 5-6%
-

Sual: Dopler effektinə əsaslanmış ölçmə metodundan nə zaman istifadə olunur? (Çəki: 1)

- böyük yerdəyişmələrdə və sürətlərdə
 - kiçik yerdəyişmələrdə və sürətlərdə
 - orta yerdəyişmələrdə və sürətlərdə
 - paskal effektinə
 - tezliyi artırır
-

Sual: Akselerometrin neçə əsas növü var? (Çəki: 1)

- 3
 - 4
 - 5
 - 2
 - 6
-

Sual: Akselerometrin neçə iş rejimi var? (Çəki: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Hansı metodların əsas nöqsanı işıq şüaları ilə köçürmə vasitəsilə detalların əlçatmaz yerlərində olan səthlərinin kələ-kötürlüyü və defektini yoxlamaq imkanının olmamasıdır? (Çəki: 1)

- fotoelektrik və televiziya
 - fotoelektrik
 - televiziya
 - fotoelektrik və differensial
 - qarşılıqlı və fotoelektrik
-

Sual: Normallaşdırılmış inteqral vaxtı qısaca necə adlanır? (Çəki: 1)

- NİV
 - QƏMƏ
 - NİL
 - 1
 - 2
-

Sual: Yüksək keyfiyyətli yastıqlarda faktiki olaraq NİV hansı qiymətə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 0
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
-

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	10
Maksimal faiz	10



Sual: Temperatura nəzarət edən qurğuların işləmə prinsipi aşağıdakılardan asılı deyil: (Çəki: 1)

- çıxış istilik tutumu və yaxud çıxış istilik müqavimətlərindən
- temperaturun diapazonundan
- temperaturun ölçüsünün dəqiqliyindən
- ölçmə quruluşlarının tez təsirliyiindən
- giriş istilik tutumu və yaxud giriş istilik müqavimətindən

Sual: Müqavimət termometrərində keçiricilər kimi adətən hansı materialdan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- mis
- alüminium
- sink
- gümüş
- dəmir

Sual: Müqavimət termometrərində keçirici kimi adətən hansı materialdan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- platin
- alüminium
- sink
- gümüş
- dəmir

Sual: Müqavimət termometrərində keçirici kimi adətən hansı materialdan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- nikel
- gümüş
- dəmir
- sink
- alüminium

Sual: Qızdırılma zamanı müqavimətləri artan yarımkeçirici rezistorlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- posiztor
- tezistor
- termorezistor
- investor
- termistor

Sual: Çox böyük temperaturları ölçmək üçün hansı cihazlardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- termolektrik çeviricilər-termocütlərdən
- termistor
- termorezistor
- fotorezistor

günəş batareyaları

Sual: Şüalanma termometrlerinin əsas nöqsanı nədir? (Çəki: 1)

- cismin səthinin kiçik dərinliklərində və qatların altında temperaturun ölçülməsinin mümkün olmaması
 - cismin səthinin böyük dərinliklərində və qatların altında temperaturun ölçülməsinin mümkün olmaması
 - cihazın ölçülən cismə birbaşa toxunması zamanı ölçülən temperaturun kiçikyuxarı sərhədə malik olması
 - onunböyük inversiyalılığı və istilik tutumluluğu
 - onun böyük həssaslığa malik olması
-

Sual: Şüalanma termorezistirlərinin üstünlüyü nədədir? (Çəki: 1)

- temperaturun müəyyən məsafədə ölçməyə imkan verir
 - səthin kiçik dərinliklərində temperaturun ölçülərinin mümkünlüyü
 - qatların altında temperaturun ölçülərinin mümkünlüyü
 - onun böyük inversiyalılığa və istilik tutumuna malik olması
 - üstün cəhəti yoxdur
-

Sual: Yerdəyişmədə təzyiç çeviriciləri kimi nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- membranlardan
 - silindir şəkilli monometrik yaylardan
 - barometrdən
 - anerometrlərdən
 - termorezistorlardan
-

Sual: Hansı cihazlardan çox böyük temperaturların ölçülməsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- termolektrik çeviricilər-termocütlərdən
 - termistor
 - termorezistor
 - fotorezistor
 - günəş batareyaları
-

BÖLMƏ: 0702

Ad	0702
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hazırda istismar xassələrinə görə fərqlənən neçə müxtəlif termobimetallar buraxılır? (Çəki: 1)

- 14
- 13
- 12
- 7

○ 5

Sual: Müqavimət termometrlerinin çatışmayan cəhəti hansıdır? (Çəki: 1)

- onların böyük inversiyalılığı və istilik tutumluluğu
 - onların kiçik inversiyalılığı və istilik tutumluluğu
 - müqavimətlərin temperaturdan asılılığı
 - müqavimətlərin temperaturdan asılı olmaması
 - çatışmayan cəhəti yoxdur
-

Sual: Termistorların fərqləndirici cəhəti nədir? (Çəki: 1)

- onların müqavimətlərinin qızdırılma zamanı azalması
 - onların müqavimətlərinin qızdırılma zamanı artması
 - onların böyük inersiyalılığı
 - onların istilik tutumu
 - onların böyük həssaslığı
-

Sual: Termistorlar hansı temperaturalara dözmürlər? (Çəki: 1)

- 340-370 K-dən yuxarı
 - 340 K-dən aşağı
 - 390 K-dən yuxarı
 - 300-400 K-dən yuxarı
 - 350-400 K-dən yuxarı
-

Sual: Termistorların əsas çatışmayan cəhəti hansıdır? (Çəki: 1)

- cihazın ölçülən cismə birbaşa toxunması zamanı ölçülən temperaturun kiçik yuxarı sərhədə malik olması
 - cihazın ölçülən cismə toxunması zamanı ölçülən temperaturun böyük aşağı sərhədə malik olması
 - onun böyük inversiyalılığı və istilik tutumluluğu
 - onun böyük həssaslığa malik olması
 - termistorların çatışmayan cəhəti yoxdur
-

Sual: Temperaturu termosəs metodu ilə ölçərkən neçə üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 2
 - 1
 - 3
 - 4
 - 5
-

Sual: Aşağıdakı hansı çatışmayan cəhət müqavimət termometrlərinə aiddir? (Çəki: 1)

- onların böyük inversiyalılığı və istilik tutumluluğu
 - onların kiçik inversiyalılığı və istilik tutumluluğu
 - müqavimətlərin temperaturdan asılılığı
 - müqavimətlərin temperaturdan asılı olmaması
 - çatışmayan cəhəti yoxdur
-

Sual: Müqaviməti artırmaq üçün hansı yarımkeçiricidən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- posiztor
- tezistor
- termorezistor
- investor
- termistor

Sual: Hansı cihazlardan çox böyük temperaturların ölçülməsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- termolektrik çeviricilər-termocütlərdən
- termistor
- termorezistor
- fotorezistor
- günəş batareyaları

BÖLMƏ: 0703

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

Sual: Həsaslıq hansı düstur ilə hesablanır? (Çəki: 1)

$$A = \frac{10^4 ld}{L^2 \Delta T} \quad \bullet$$

$$A = \frac{L^2 \Delta T}{10^4 ld} \quad \circ$$

$$A = L^2 \Delta T \cdot 10^4 ld \quad \circ$$

$$S = L \left[a_1 + (a_1 - a_2) \frac{l_1}{l_2} \right] \quad \circ$$

$$S = \frac{L}{\left[a_1 + (a_1 - a_2) \frac{l_1}{l_2} \right]} \quad \circ$$

Sual: Əyilmə hansı düstur ilə təyin edilir? (Çəki: 1)

$$l_{FT} = \left[3(a_1 - a_2) \frac{\Delta T}{2} - \frac{F}{Ebd} \right] \cdot \frac{L^2}{2d} \quad \bullet$$

$$A = \frac{10^4 ld}{L^2 \Delta T} \quad \circ$$

$$S = L \left[a_1 + (a_1 - a_2) \frac{l_1}{l_2} \right] \quad \circ$$

$$l_{FT} = \left[(a_1 - a_2) \frac{\Delta T}{2} - \frac{F}{Ebd} \right] \cdot \frac{L^2}{2d} \quad \circ$$

$$l = L \left[a_1 + (a_1 - a_2) \frac{l_2}{l_1} \right]$$

Sual: Təzyiqlə temperatur artımı arasındakı əlaqə hansı ifadə ilə təyin edilir? (Çəki: 1)

$$\Delta P = \frac{\alpha \Delta T}{B} \quad \bullet$$

$$\Delta P = \frac{B \Delta T}{\alpha} \quad \circ$$

$$\Delta P = \frac{\alpha}{B \Delta T} \quad \circ$$

$$\Delta P = \frac{\alpha}{B} \quad \circ$$

$$\Delta P = \frac{\alpha B}{\Delta T} \quad \circ$$

Sual: Temperaturlardan hansı diapazonda dəyişən temperaturların ölçülməsində istifadə edilə bilər? (Çəki: 1)

$$10^{-4} - 10^{-3} K \quad \bullet$$

$$10^3 - 10^4 K \quad \circ$$

$$10^3 - 10^6 K \quad \circ$$

$$10^{-4} - 10^{-2} K \quad \circ$$

$$10^{-2} - 10^3 K \quad \circ$$

Sual: Termoelektrik çeviricilərin diapazonunun yuxarı sərhədi nə qədərdir? (Çəki: 1)

$$\bullet 1800-2300 K$$

$$\circ 1600-1800 K$$

$$\circ 1500-3000 K$$

$$\circ 1000-2000 K$$

$$\circ 1000-1300 K$$

Sual: Blank qanununa görə mütləq qara cismin şüalanmasının spektral intensivliyi hansı düsturla təyin edilir? (Çəki: 1)

$$J = \frac{C_1}{\left(e^{\frac{c_2}{\lambda T}} - 1 \right) \lambda^5} \quad \bullet$$

$$J = \frac{\left(e^{\frac{c_2}{\lambda T}} - 1 \right) \lambda^5}{C_1} \quad \circ$$

$$J = \frac{C_2}{\left(e^{\frac{c_1}{\lambda T}} - 1 \right) \lambda^5} \quad \circ$$

$$J = \frac{C_1 \cdot C_2}{\left(e^{\frac{1}{\lambda T}} - 1 \right) \lambda^5} \quad \text{○}$$

$$J = \frac{C_1 \cdot \lambda^5}{\left(e^{\frac{c_1}{\lambda T}} - 1 \right)} \quad \text{○}$$

Sual: Temperaturun ölçülməsi xətası necə hesablanır? (Çəki: 1)

$$\frac{\Delta T}{T_n} = \frac{a T_n}{(1 - a T_n)} \quad \text{●}$$

$$\frac{T_n}{\Delta T_n} = \frac{a T_n}{(1 - a T_n)} \quad \text{○}$$

$$\frac{\Delta T}{T_n} = \frac{(1 - a T_n)}{a T_n} \quad \text{○}$$

$$\Delta T = \frac{a T_n}{(1 - a T_n)} \quad \text{○}$$

$$T_n = \frac{a T_n}{(1 - a T_n)} \quad \text{○}$$

Sual: Potensiallar fərqi hansı ifadə ilə təyin edilir? (Çəki: 1)

$$\bar{u}^2 = 4 K T R \Delta f \quad \text{●}$$

$$\bar{u}^2 = K T R \Delta f \quad \text{○}$$

$$\bar{u}^2 = 2 K T R \Delta f \quad \text{○}$$

$$\bar{u}^2 = 3 K T R \Delta f \quad \text{○}$$

$$\bar{u}^2 = \frac{4 K}{T R \Delta f} \quad \text{○}$$

Sual: Hansı diapazonda olan çox kiçik təzyiqləri ölçmək üçün ionizə etmə metodundan istifadə etmək olar? (Çəki: 1)

$$10^{-8} - 10^{-1} Pa \quad \text{●}$$

$$10^{-1} - 10^{-8} Pa \quad \text{○}$$

$$10^{-6} - 10^{-1} Pa \quad \text{○}$$

$$10^{-1} - 10^6 Pa \quad \text{○}$$

$$10^{-8} - 10^{-6} Pa \quad \text{○}$$

Sual: Mis materialından hansı keçiricilərdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- müqavimət termometrində
- ampermetrdə
- voltmetrdə
- termometrdə
- kilometrdə

Sual: Platin materialından keçirici kimi hansı termometrində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- müqavimət termometrində
- ampermetrdə
- voltmetrdə
- termometrdə
- kilometrdə

Sual: Aşağıdakı hansı materialdan keçirici kimi istifadə olunur? (Çəki: 1)

- nikel
- gümüş
- dəmir
- [yeni cavab]
- alüminium

BÖLMƏ: 0801

Ad	0801
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: (Çəki: 1)

α, β hissəcikləri və γ kvantları müəyyən enerjiyə malik olur. Bu enerji ne ilə ölçülür?

- meqaelektrovoltla
- dinamometrlərlə
- voltmetrlərlə
- barometrlə
- ölçülə bilmir

Sual: Şüalanmanın ionlaşdırma qabiliyyəti nə ilə qiymətləndirilir? (Çəki: 1)

- ionlaşdırma miqdarı
- ionlaşdırma üstünlüyü
- ionlaşdırma dərəcəsi
- ionlaşdırma sürəti
- ionlaşdırma bucağı

Sual: (Çəki: 1)

α hissəciklərinin nüfuz etmə qabiliyyəti necədir?

- çox kiçik
 - çox böyük
 - yoxdur
 - bütün mühitlərdə
 - həm qaz, həm mayədə
-

Sual: (Çəki: 1)

β və γ şüalanmanın α şüalanmaya nisbətən nüfuzetmə qabiliyyəti necədir?

- daha böyükdür
 - daha kiçikdir
 - α nüfuz etmir
 - β və γ nüfuz etmir
 - eynidir
-

Sual: (Çəki: 1)

β hissəciklərinin nüfuzetmə qabiliyyəti necədir?

- bir neçəmm alüminium
 - 0,05 mm qurğuşun
 - 0,07 m alüminium
 - 0,2 mm alüminium
 - 0,2 m qurğuşun
-

Sual: (Çəki: 1)

γ kvantlarının nüfuzetmə qabiliyyəti necədir?

- bir neçə millimetr qurğuşun
 - 0,05 mm qurğuşun
 - 0,07 m alüminium
 - 0,2 mm alüminium
 - 0,2 m qurğuşun
-

Sual: Sarğacın effektivliyi nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- faizlə
 - tonla
 - qramla
 - saniyələ
 - litrlə
-

Sual: (Çəki: 1)

Hazırda ölkəmizdə gün erzində ne qədər buraxıla bilən γ şüalanma miqdarı qəbul edilmişdir?

- 0,05 P-ə qədər
 - 0,26 P-ə qədər
 - 1,5 P-ə qədər
 - 2 P-ə qədər
 - 10,5 P-ə qədər
-

Sual: Suyun molekulları necədir? (Çəki: 1)

- əks qütblü

- eyni qütblü
 - kristal formada
 - maye formada
 - bərk halda
-

Sual: Havada tozlanmaya nəzarət etməyən necə metodu var? (Çəki: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Ölçmələrin səpələnməsi hansı halda olur? (Çəki: 1)

- bərabər
 - qeyri-bərabər
 - həmcins
 - qeyrihəmcins
 - heç biri
-

BÖLMƏ: 0802

Ad	0802
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hissəciklərin axınına perpendikulyar yerləşmiş vahid səthdən vahid vaxt müddətində keçən hissəciklərlə və kvantlarla keçən enerjini nə adlandırırlar? (Çəki: 1)

- şüalanma intensivliyi
 - şüalanma sürəti
 - şüalanma bucağı
 - şüalanma seli
 - şüalanma dərəcəsi
-

Sual: (Çəki: 1)

α hissəcikləri hansı mühitdə hər hansı böyük bir mesafəyə keçə bilər?

- yalnız qazlarda
 - yalnız mayədə
 - bütün mühitlərdə
 - həm qaz, həm mayədə
 - heç bir mühitdə
-

Sual: Hər bir alfa hissəcik böyük enerjiyə malik olduğundan nə qədər molekul ionlaşır? (Çəki: 1)

- 200,000-ə qədər

- 200,000 çox
 - 100,000-ə qədər
 - ionlaşdırmır
 - 500,000-ə qədər
-

Sual: (Çəki: 1)

γ kvantlarının çəkisi ne qederdir?

- 0
 - 8,2
 - $6,2 \cdot 10^{-24}$
 - $6,4 \cdot 10^{24}$
 - $9,03 \cdot 10^{-28}$
-

Sual: (Çəki: 1)

α hissəciklərinin nüfuzetmə qabiliyyəti necədir?

- 0,02 mm alüminiumdan az
 - 0,05 mm qurğuşun
 - 0,07 m alüminium
 - 0,2 mm alüminium
 - 0,2 m qurğuşun
-

Sual: (Çəki: 1)

α hissəciklərinin havada sərbəst qaçış uzunluğu ne qederdir?

- 100 mm qədər
 - sonsuzluq
 - 100 m çox
 - 100 mm çox
 - 10 mm qədər
-

Sual: (Çəki: 1)

β hissəciklərinin havada sərbəst qaçış uzunluğu ne qederdir?

- 5 m qədər
 - 10 m qədər
 - 15 m qədər
 - 20 m qədər
 - sonsuzluq
-

Sual: (Çəki: 1)

γ kvantlarının havada sərbəst qaçış uzunluğu ne qederdir?

- sonsuzluq
 - 5 mm qədər
 - 10 mm qədər
 - 20 mm qədər
 - 0
-

Sual: Sarğacın effektivliyi necədir? (Çəki: 1)

- çox böyük deyil
 - yeksəkdir
 - çoxdur
 - artandır
 - heç hansı
-

Sual: Kulonometrik metoddə elektrodla kimyəvi reaksiyaya girmiş maddənin miqdarı hansı qanuna görə müəyyənləşdirilir? (Çəki: 1)

- Faradey
 - Arximed
 - Nyuton
 - Platon
 - Enşteyn
-

Sual: Səs dalğası axını keçərkən nə qədər meyllənir? (Çəki: 1)

- $\delta = D \operatorname{tg} \theta$
 - $\delta = D \sin \theta$
 - $\delta = D \cos \theta$
 - $\delta = D \operatorname{tg} \sin \theta$
 - meyllənmir
-

Sual: vahid səthdən vahid vaxt müddətində hissəciklərə keçən enerji necə adlanır? (Çəki: 1)

- şüalanma intensivliyi
 - şüalanma sürəti
 - şüalanma bucağı
 - şüalanma seli
 - şüalanma dərəcəsi
-

Sual: hansı göstərici ilə şüalanma qabiliyyəti qiymətləndirilir? (Çəki: 1)

- ionlaşdırma miqdarı
 - ionlaşdırma üstünlüyü
 - ionlaşdırma dərəcəsi
 - ionlaşdırma sürəti
 - ionlaşdırma bucağı
-

Sual: İonlaşma hərəkətinin tezliyi necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- çox böyük deyil
 - yeksəkdir
 - çoxdur
 - artandır
 - heç hansı
-

Sual: Hansı qanuna görə reaksiyaya girmiş maddələrin miqdarı müəyyənləşdirilir? (Çəki: 1)

- Faradey
- Arximed
- Nyuton
- Platon
- Enşteyn

Sual: Suyun molekulu necə düzülmüşdür? (Çəki: 1)

- əks qütblü
 eyni qütblü
 kristal formada
 maye formada
 bərk halda
-

Sual: Axını keçirən səs dalğası aşağıdakı hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

- meyhlənmir
 $\delta = D \tan \theta$
 $\delta = D \sin \theta$
 $\delta = D \cos \theta$
 doğru cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 0803

Ad	0803
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Şüalanma intensivliyi hansı işarə ilə qeyd edilir? (Çəki: 1)

- Y
 Q
 R
 I_M
 E
-

Sual: Şüalanma intensivliyi nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- vt/m^2
 m/san
 vt/m^3
 san/m
 m^2/vt
-

Sual: Ionlaşdırma miqdarı nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- kl/kq
 kl/kq^2
 kl/kq^3
 kl^2/kq
 kl^3/kq

Sual: İonlaşdırma miqdarını ölçən xüsusi vahid olan rentqen nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- $1R=2,58 \cdot 10^{-4} \text{ kl/kq}$
- $1R=3,58 \cdot 10^{-4} \text{ kl/kq}$
- $1R=4,58 \cdot 10^{-4} \text{ kl/kq}$
- $1R=5,58 \cdot 10^{-4} \text{ kl/kq}$
- $1R=6,58 \cdot 10^{-4} \text{ kl/kq}$
-

Sual: Normal təzyiqdə hər işarə bir elektrostatın vahid miqdarında enerji daşıyan ionlar yaradır. Bu da nə qədər ion cütü deməkdir? (Çəki: 1)

- $208 \cdot 10^9$
- $210 \cdot 10^5$
- $220 \cdot 10^3$
- $230 \cdot 10^7$
- isa08a6.JPG
-

Sual: Havada ionların cütünün yaranmasına nə qədər enerji tələb edilir? (Çəki: 1)

- 34 eV
- 35 eV
- 36 eV
- 37 eV
- 38 eV
-

Sual: (Çəki: 1)

1R şüalanmada 1 sm^3 havaya ne qeder enerji uyğundur?

- $70,72 \cdot 10^9 \text{ eV}$
- $75,72 \cdot 10^9 \text{ eV}$
- $79,72 \cdot 10^9 \text{ eV}$
- $78,76 \cdot 10^9 \text{ eV}$
- $76 \cdot 10^9 \text{ eV}$
-

Sual: İonlaşdırma hərəkətinin tezliyi ifadə olunur: (Çəki: 1)

- $f_N = \frac{E_\alpha CA}{(2\Delta E)}$
- $\mu_m = \frac{2.2 \cdot 10^{-8}}{4 E_{\max}^3}$
- $P = \frac{AK_y}{R^2}$
- $f_N = \frac{(2\Delta E)}{E_\alpha CA}$
- $\mu_m = \frac{22 \cdot 10^{-8}}{4 E_{\max}^3}$
-

Sual: (Çeki: 1)

β şüalanma üçün μ_m emsalı ifade olunur:

$$\mu_m = \frac{2.2 \cdot 10^{-8}}{4} \frac{E_{\max}^3}{E_{\max}^3} \text{ } \bullet$$

$$\mu_m = \frac{2.2 \cdot 10^{-8}}{4} \frac{E_{\max}^3}{E_{\max}^3} \text{ } \circ$$

$$\mu_m = \frac{2 \cdot 10^{-8}}{4} \frac{E_{\max}^3}{E_{\max}^3} \text{ } \circ$$

$$P = \frac{AK_\gamma}{R^2} \text{ } \circ$$

$$f_N = \frac{(2\Delta E)}{E_\alpha CA} \text{ } \circ$$

$$f_N = \frac{E_\alpha CA}{(2\Delta E)} \text{ } \circ$$

Sual: (Çeki: 1)

α hisseciklerinin çekisi ne qederdir?

$$6,2 \cdot 10^{-24} \text{ } \bullet$$

$$\circ 0$$

$$9,03 \cdot 10^{-28} \text{ } \circ$$

$$\circ 2$$

$$\circ 8,2$$

Sual: (Çeki: 1)

β hisseciklerinin çekisi ne qederdir?

$$9,03 \cdot 10^{-28} \text{ } \bullet$$

$$6,2 \cdot 10^{-24} \text{ } \circ$$

$$\circ 0$$

$$6,5 \cdot 10^{-24} \text{ } \circ$$

$$8,2 \cdot 10^{24} \text{ } \circ$$

Sual: (Çeki: 1)

γ şüalanma üçün udmanın kütlelilik emsalı ne qederdir?

$$E=10^6 \text{ eV } E=10^6 \text{ eV } \bullet$$

$$E=10^{29} \text{ eV } \circ$$

$$E=10^5 \text{ eV } \circ$$

$$E=10^2 \text{ eV } \circ$$

$$\circ \text{ kütlelilik emsalı yoxdur}$$

Sual: Mənbənin fəallığına görə qüdrətin gücü təyin edilir? (Çeki: 1)

$$P = \frac{AK_\gamma}{R^2} \text{ } \bullet$$

$$\mu_m = \frac{2.2 \cdot 10^{-8}}{4} \frac{E_{\max}^3}{E_{\max}^3} \text{ } \circ$$

$$\mu_m = \frac{2 \cdot 10^{-8}}{4} \quad \text{○}$$
$$f_N = \frac{(2\Delta E)}{E_\alpha CA} \quad \text{○}$$
$$f_N = \frac{E_\alpha CA}{(2\Delta E)} \quad \text{○}$$

BÖLMƏ: 0901

Ad	0901
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Elektromaqnit sərf ölçənlər faktiki olaraq axına necə təsir edir ? (Çəki: 1)

- Təsir etmir
- Müəyyən bucaq altında təsir edir
- Perpendikulyar təsir edir
- 90 dərəcəli bucaq altında təsir edir
- 45 dərəcəli bucaq altında təsir edir

Sual: Maqnit sahəsi mayenin axınına və elektrodları birləşdirən xəttə necə istiqamətlənmişdir ? (Çəki: 1)

- Perpendikulyar
- Paralel
- 45 dərəcəli bucaq altında
- 60 dərəcəli bucaq altında
- İstiqamətlənməmişdir

Sual: Suyun molekulları əks qütblü olduqlarından, elektrodların arasına girdikdə onlarda nə yaradırlar ? (Çəki: 1)

- Yüklənmə
- Boşalma
- Qarışıqlıq
- Nizamlı düzülüş
- Heç bir təsiri yoxdur

Sual: Suyun axını elektrodlar arasından keçdikdə onlarda xaos gərginlik yaradır. Bu nə adlanır ? (Çəki: 1)

- Uğultunun gərginliyi
 - Təzyiqin dəyişməsi
 - Gərginiyin dəyişməsi
 - Fazalar fərqi
 - İmpulsun dəyişməsi
-

Sual: Tezlikli sərf ölçənlərdə şüalandırıcı hər bir sonrakı impulsu nə vaxt göndərir ? (Çəki: 1)

- Əvvəlki impuls qəbulediciyə çatdıqdan sonra
 - Sabit gərginliyə malik olduqda
 - Titrəmələrin intensivliyinin qiyməti məlum olduqda
 - Mayedən ultrasəs dalğaları buraxıldıqda
 - Boru xəttinin diametri artdıqda
-

Sual: Mayədə sürətlərin oxa simmetrik profilində elektrodlar arasında nə yaranır ? (Çəki: 1)

- Elektrik hərəkət qüvvəsi
 - Gərginlik
 - Cərəyan
 - Gərginlik düşküüsü
 - Maqnit sahəsi
-

Sual: İnduksiyalı sərf ölçənlərdə EQ nə ilə mütənasib olur ? (Çəki: 1)

- Mayenin sərfi Q ilə
 - Axının sürəti ilə
 - İmpuls ilə
 - Orta sürət ilə
 - θ bucağı ilə
-

Sual: faktiki olaraq axına elektromaqnit sərf ölçən cihazı təsir edirmi? (Çəki: 1)

- Təsir etmir
 - Müəyyən bucaq altında təsir edir
 - Perpendikulyar təsir edir
 - 90 dərəcəli bucaq altında təsir edir
 - 45 dərəcəli bucaq altında təsir edir
-

Sual: Elektrodları birləşdirən xəttə və mayenin axınına maqnit sahəsi necə istiqamətlənir? (Çəki: 1)

- Perpendikulyar
 - Paralel
 - 45 dərəcəli bucaq altında
 - 60 dərəcəli bucaq altında
 - İstiqamətlənməmişdir
-

Sual: Mayenin hərəkəti zamanı yaranan elektrik hərəkət qüvvəsi hansı qanuna görə təyin edilir ? (Çəki: 1)

- Elektromaqnit induksiya qanunu
 - Boyl-Mariott qanunu
 - Om qanunu
 - Bernulli qanunu
 - Şarl qanunu
-

Sual: Axının sürətinə ultrasəs dalğaları hansı metodda perpendikulyar istiqamətlənir? (Çəki: 1)

- Ultrasəs metodu

- Şüalandırma metodu
 - Elektromaqnit metodu
 - Perpendikulyar metodu
 - Sıfır metodu
-

Sual: Aşağıdakılardan hansıları ultrasəs sərf ölçən cihazın çatışmayan cəhətidir? (Çəki: 1)

- Onların göstəricilərinin ultrasəsin yayılma sürətindən asılı olması
 - Mayeden buraxılan ultrasəs dalğalarının uzunluğu
 - Ultrasəsin titrəməsi
 - Elektrik keçiriciliyinin yüksək olması
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Xaotik gərginlik hansı zaman yaranır? (Çəki: 1)

- suyun axını elektrodlar arasından keçdikdə
 - suyun axını dayandıqda
 - su buxarlandıqda
 - su soyuduqda
 - su qızdırıldıqda
-

Sual: faktiki olaraq axına elektromaqnit sərf ölçən cihazı təsir edirmi? (Çəki: 1)

- Təsir etmir
 - Müəyyən bucaq altında təsir edir
 - Perpendikulyar təsir edir
 - 90 dərəcəli bucaq altında təsir edir
 - 45 dərəcəli bucaq altında təsir edir
-

Sual: Elektrodları birləşdirən xəttə və mayenin axınına maqnit sahəsi necə istiqamətlənir? (Çəki: 1)

- Perpendikulyar
 - Paralel
 - 45 dərəcəli bucaq altında
 - 60 dərəcəli bucaq altında
 - İstiqamətlənməmişdir
-

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Axınların sürətini ölçmək üçün hansı cihazlardan istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- Sərf ölçənlər, taxometrik sərf ölçənlər, ratometrler
- İnduksiyalı sərf ölçənlər
- Ultrasəs sərf ölçənlər

- Induksiyalı sərf ölçənlər və ultrasəs sərf ölçənlər
 - Taxometrik sərf ölçənlər və ultrasəs sərfölçənlər
-

Sual: Axınların sürətini və sərfini ölçmək üçün istifadə olunan cihazların əksəriyyətinin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- Darlaşdırıcı qurğularda təzyiqin dəyişməsinə
 - Mayenin sürətinin dəyişməsinə
 - Elektrodlar arasında elektrik hərəkət qüvvəsinə
 - Maqnit sahəsinin induksiyasına
 - Düzgün variant yoxdur
-

Sual: Mayenin hərəkəti zamanı keçiricilərdə elektrik hərəkət qüvvəsi yaranır. Bu zaman onun qiyməti hansı qanuna görə təyin edilir ? (Çəki: 1)

- Elektromaqnit induksiya qanunu
 - Boyl-Mariott qanunu
 - Om qanunu
 - Bernulli qanunu
 - Şarl qanunu
-

Sual: Hansı metodda ultrasəs dalğaları axının sürətinə perpendikulyar istiqamətdə yayılır ? (Çəki: 1)

- Ultrasəs metodu
 - Şüalandırma metodu
 - Elektromaqnit metodu
 - Perpendikulyar metodu
 - Sıfır metodu
-

Sual: Ultrasəs dalğaları axın istiqamətində yayılarkən onların sürətləri necə dəyişir ? (Çəki: 1)

- Axının sürəti qədər artır
 - Axının sürəti qədər azalır
 - Axının sürətinin yarısı qədər artır
 - Axının sürətinin yarısı qədər azalır
 - Dəyişməz olaraq qalır
-

Sual: Ultrasəs sərf ölçənlərin çatışmayan cəhəti hansıdır ? (Çəki: 1)

- Onların göstəricilərinin ultrasəsin yayılma sürətindən asılı olması
 - Mayedən buraxılan ultrasəs dalğalarının uzunluğu
 - Ultrasəsin titrəməsi
 - Elektrik keçiriciliyinin yüksək olması
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Uğultunun tərsiredici qiyməti nəyi xarakterizə edir ? (Çəki: 1)

- Elektrodlar arasındakı aralıqda olan axının sərfini
 - Elektrodlar arasındakı aralıqda olan axının sürətini
 - Elektrodlar arasındakı məsafəni
 - Gərginliyin maksimum qiymətini
 - Elektrodlar arasındakı elektrik hərəkət qüvvəsini (EHQ)
-

Sual: Sərfin elektrouğultu metodunun çatışmayan cəhəti nədir ? (Çəki: 1)

- Axının turbulentiyyəsinin ölçmənin nəticələrinə təsir edə bilməməsi
- Axının sürətli olması
- Gərginliyin qiymətinin ölçmələrin nəticələrinə təsir edə bilməməsi
- Elektrik hərəkət qüvvəsinin ölçmələrin nəticələrinə təsir edə bilməsi
- Mayenin hərəkəti zamanı keçiricilərdə elektrik hərəkət qüvvəsinin yaranması

Sual: Axın istiqamətində və onun əksinə yayılan f tezliyinə malik ultrasəs titrəmələrinin fazalarının fərqi hansı sərf ölçənlərdə ölçülür ? (Çəki: 1)

- Faza sərf ölçənlərində
- Ultrasəs sərf ölçənlərində
- İnduksiyalı sərf ölçənlərində
- Taxometrik sərf ölçənlərində
- Düzgün cavab yoxdur

BÖLMƏ: 0903

Ad	0903
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Mayelərdə sürətlərin oxa simmetrik profilində elektrodlar arasında elektrik hərəkət qüvvəsi yaranır : (Çəki: 1)

$E = BDv_{ox}$

$N = DB$

$E = Vc$

$B = Dd_{ox}$

$D = C + C_{ox}$

Sual: Suyun axını elektrodlar arasından keçdikdə onlarda nə yaradır ? (Çəki: 1)

- Xaotik gərginlik
- Qeyri-intizamlıq
- Boşalma
- Nizamlılıq
- Heç bir təsiri yoxdur

Sual: Elektromaqnit sərf ölçənlərdə borunun en kəsiyi hansı ifadə ilə təyin olunur ? (Çəki: 1)

$S = \frac{\pi D^2}{4}$

$D = \frac{V}{2}$

$S = 4\pi$

$D = 2\pi S$

$S = \frac{\pi}{\alpha}$

Sual: Elektromağnit sərf ölçənlərdə mayenin sərfi hansı ifadə ilə təyin olunur ? (Çəki: 1)

$Q = \frac{ED}{4B}$

$D = \frac{AC}{3}$

$Y = 6DE$

$Q = \frac{4KL}{3}$

$Q = 0$

Sual: Elektromağnit sərf ölçmələrini elektrik keçiriciliyinin hansı diapazonunda tətbiq etmək olar ? (Çəki: 1)

10^{-3} -den 10^{-5} sm/m-e kimi

100^{-6} -den 100^{-10} sm/m-e kimi

100^{-7} -den 100^{-8} sm/m-e kimi

10^{-3} -den 100^{-10} sm/m-e kimi

10^{-6} -den 1000^{-15} sm/m-e kimi

Sual: (Çəki: 1)

Axın ultrasəs dalğalarını keçir və θ bucağı qeder meyillənir. θ bucağı axının sürətindən asılıdır :

$\sin \theta = \frac{v_{ox}}{c}$

$\sin \gamma = 0$

$\cos \alpha = \frac{y}{x}$

$\cos \gamma = 2,5$

$\text{tg } \gamma = \frac{\pi}{2}$

Sual: Səs dalğası axınıni keçərkən nə qədər meyillənir ? (Çəki: 1)

$\delta = D \text{ tg } \theta$

$\theta = b \cos$

$\text{tg } \gamma = A \sin \mu$

$\sigma = 0$

$\alpha = \sin \beta$

Sual: Boru xəttini dəyişmədən, ultrasəs dalğalarını ondan yalnız bucaq altında şüalandırıcıdan qəbulediciyə buraxmaq olar. Bu halda ultrasəs dalğalarının axın istiqamətində yayılma sürəti hansı ifadə ilə təyin edilir ? (Çəki: 1)

$v_1 = C + v_2 \cos \alpha$

$\alpha = v_1 + v_2$

$\beta = \cos \alpha$

$\alpha = v_1 + B$

$v_3 = C + v_2$

Sual: Boru xəttini dəyişmədən, ultrasəs dalğalarını ondan yalnız bucaq altında şüalandırıcıdan qəbulediciyə buraxmaq olar. Bu halda ultrasəs dalğalarının axının əksinə yayılma sürəti hansı ifadə ilə təyin edilir ? (Çəki: 1)

$$v_2 = C - v_1 \cos \alpha \quad \bullet$$

$$v_3 = C + v_2 b \quad \circ$$

$$\alpha v_2 = v_1 + B \quad \circ$$

$$\alpha = v_1 - v_2 \quad \circ$$

$$\beta = \cos \alpha \beta \quad \circ$$

Sual: Ultrasəs dalğalarında siqnalın axın istiqamətində şüalandırıcısından qəbuledicisinə keçmə vaxtı hansı düsturla təyin edilir ? (Çəki: 1)

$$\tau_1 = L / (C + v_L \cos \alpha) \quad \bullet$$

$$\tau_2 = \frac{r}{v_1 \alpha} \quad \circ$$

$$\tau_1 = \frac{t}{C - v_1} \quad \circ$$

$$\tau_1 = LY / (D - v_1 \sin \gamma) \quad \circ$$

$$\tau_2 = DX / (A - v_1 \operatorname{tg} \theta) \quad \circ$$

Sual: Ultrasəs dalğalarında siqnalın axının əksi istiqamətində şüalandırıcısından qəbuledicisinə keçmə vaxtı hansı düsturla təyin edilir ? (Çəki: 1)

$$\tau_2 = L / (C - v_L \cos \alpha) \quad \bullet$$

$$\tau_2 = \frac{r}{v_1 \alpha} \quad \circ$$

$$\tau_1 = t / (C + v_1) \quad \circ$$

$$\tau_1 = \frac{LY}{D + v_1 \sin \gamma} \quad \circ$$

$$\tau_2 = DX / (A + v_1 \operatorname{tg} \theta) \quad \circ$$

Sual: Tezlikli sərf ölçənlərdə şüalandırıcı hər bir sonrakı impulsu o vaxt göndərir ki, əvvəlki impuls qəbulediciyə çatmış olsun. Bu halda tezlik hansı düsturla hesablanır ? (Çəki: 1)

$$f = \frac{1}{\tau} \quad \bullet$$

$$r = \frac{\delta}{\varphi} \quad \circ$$

$$d = \frac{\pi}{3} \quad \circ$$

$$r = \varphi t \quad \circ$$

$$d = \omega t \quad \circ$$

Sual: Ultrasəs dalğalarının şüalandırıcısından qəbuledicisinə axın istiqamətində və axının əski istiqamətində keçmə vaxtları arasındakı fərq axının sürətini müəyyən etməyə imkan verir: (Çəki: 1)

$$\Delta \tau = \tau_1 - \tau_2 = 2L (\cos \alpha) / C^2 \quad \bullet$$

$$\tau_1 = 2K (\sin \alpha) / C \quad \circ$$

$$\Delta = \tau_1 - \tau_2 = 2L \quad \text{○}$$

$$\tau_1 - \tau_2 = 2K \operatorname{tg} \alpha \quad \text{○}$$

$$\tau_1 - \tau_2 = 0 \quad \text{○}$$

BÖLMƏ: 1001

Ad	1001
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yoxlama dövründəki ölçülərin səpələnməsi necə olur? (Çəki: 1)

- bərabər
- qeyri-bərabər
- həmcins
- qeyrihəmcins
- heç biri

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsi əmsalı necə kəmiyyətdir? (Çəki: 1)

- dəyişə bilməz
- sabit
- artan
- azalan
- müsbət

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsi əmsalını artırmaq üçün yoxlamanın dayandırılması vaxtını nə etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- artırmaq
- dəyişməmək
- azaltmaq
- həm artırmaq, həm azaltmaq
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Yoxlamanın dayandırılması vaxtını artırmaq nə üçün lazımdır? (Çəki: 1)

- dəqiqliyin etibarlılığını artırmaq üçün
- dəqiqliyin etibarlılığını azaltmaq üçün
- etibarlılığı
- etibarlılıq dəyişmir
- doğru cavab yoxdur

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsini təyin etmək üçün neçə üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- mümkün olan ən kiçik və ən böyük üsuldən
- ən kiçik üsuldən
- ən böyük üsuldən

- doğru cavab yoxdur
 heç bir üsuldən
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsinin birinci üsulu hansı üsuldür? (Çəki: 1)

- ən kiçik üsul
 ən böyük üsul
 hər iki üsul
 heç bir üsuldən
 doğru cavab yoxdur
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsinin ikinci üsulu hansı üsuldür? (Çəki: 1)

- ən böyük üsul
 ən kiçik üsul
 hər iki üsul
 doğru cavab yoxdur
 heç bir üsuldən
-

Sual: (Çəki: 1)

$F'(x)$ funksiyası necə funksiyadır?

- kəsilməz və diferensial
 sabit
 kəsilməz
 diferensial
 kəsilməz, sabit və diferensial
-

Sual: Normal paylanma qanunu: (Çəki: 1)

- $\delta = D \operatorname{tg} \theta$
 $\delta = D \sin \theta$
 $\delta = D \cos \theta$
 $\delta = D \operatorname{tg} \sin \theta$
 doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ölçmələrin səpələnməsi hansı halda olur? (Çəki: 1)

- bərabər
 qeyri-bərabər
 həmcins
 qeyrihəmcins
 heç biri
-

Sual: Yoxlamanın dayandırılması zamanı necə yanaşmaq lazımdır ki, gərginliyin yüksəldilməsi əmsalı artsın? (Çəki: 1)

- artırmaq
 dəyişməmək
 azaltmaq
 həm artırmaq, həm azaltmaq
-

Sual: Dəqiqliyin etibarlılığını artırmaqdan ötrü nə etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- yoxlamanın dayandırılması vaxtını artırmaq
 - yoxlamayı aparmaq
 - yoxlamayı saxlamaq
 - yoxlamanın vaxtını təxirə salmaq
 - heç nə etməmək
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsini təyinində neçə üsul tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
-

Sual: Ən kiçik üsul dəqiqliyin yüksəldilməsinin hansı üsuludur? (Çəki: 1)

- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
-

Sual: Kəsilməz və diferensial funksiya aşağıdakıların hansıları kimi yazılır? funksiyası necə funksiyadır? (Çəki: 1)

- $F'(x)$
 - $t(x)$
 - $h(x)$
 - $D(x)$
 - $d(x)$
-

BÖLMƏ: 1002

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

Sual: (Çəki: 1)

Dəqiqliyin yüksəldilməsi emsalı $R_{\alpha, \beta}$ avadanlıqlarda hazırlanmış detalların diapazonunda necə götürülür?

- ümumi diapazonlara nisbəti kimi
- ümumi diapazonlara cəmi kimi
- ümumi diapazonlara fərq kimi
- ümumi diapazonlara hasili kimi

ümumi diapazonlara kvadrat cəmi kimi

Sual: Yoxlamanın dayandırılması vaxtı necə adlanır? (Çəki: 1)

- t_g
- $R_{d,y}$
- R_x
- t_x
- F_t
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsi hansı intervalda dəyişir? (Çəki: 1)

- $t_{d,y}(t_0) \rightarrow R_{d,y}(t_g)$
- $(t_0) \rightarrow (t_x)$
- $R(t_g) \rightarrow R(t_0)$
- $R_x \rightarrow R_t$
- $\delta(t_0) \rightarrow \delta(t_x)$
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsini təyin etmək üçün neçə üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 2
- 3
- 4
- 5
- 1
-

Sual: (Çəki: 1)

$\delta'(x)$ funksiyası necə funksiyadır

- normal
- kəsilməz
- diferensial
- sabit
- diferensial və kəsilməz
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsinin orta əmsalı necə işarə olunur? (Çəki: 1)

- R_0
- R_x
- R_t
- R_m
- R_d
-

Sual: Təsadüfi kəmiyyətlərin normal paylanma qarşısında ani səpələnmə nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 2

- 3
- 4
- 5
- 6

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsinin regressiya əmsalı nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 1
- 2
- 3
- 0
- 1.6

Sual: Dəqiqlik necə kvalitet dəyişir? (Çəki: 1)

- 1
- 2
- 3
- 4
- dəyişmir

BÖLMƏ: 1003

Ad	1003
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: (Çəki: 1)

Uyğun olaraq hər hansı bir sistemin t_0 -dan t_x -e qədərki dövrdə olan ümumi səpelenmə diapazonunu necə təyin olunur?

$$R_x(t) = F(t)_{\max} = F(t)_{\min} + \frac{\delta_c[F(t)_{\max}]}{2} - \frac{\delta_c[F(t)_{\min}]}{2} + \Delta_c t_0 \quad \bullet$$

$$R_x(t) = F(t)_{\max} = F(t)_{\min} \quad \circ$$

$$R_x(t) = F(t)_{\max} = F(t)_{\min} + \Delta_c t_0 \quad \circ$$

$$R_x(t) = \frac{F(t)_{\max}}{F(t)_{\min}} - \Delta_c t_0 \quad \circ$$

$$R_x(t) = \frac{F(t)_{\max}}{F(t)_{\min}} - \frac{\delta_c[F(t)_{\max} - F(t)_{\min}]}{2} \quad \circ$$

Sual: $F(t)$ monoton funksiyası üçün hansı düstur doğrudur? (Çəki: 1)

$$R(t_x) = [F(t_x) - F(t_0)] + \frac{\delta_c(t_0)}{2} + \frac{\delta_c(t_x)}{2} + \Delta_c(t) \quad \bullet$$

$$R(t_x) = [F(t_x) - F(t_0)] + \Delta_c(t) \quad \circ$$

- $R(t_x) = [F(t_x) + F(t_0)] - \Delta_c(t)$
- $R(t_x) = [F(t_x) - F(t_0)] - \frac{\delta_c(t_0)}{2} - \frac{\delta_c(t_x)}{2}$
- $R(t_x) = [F(t_x) + F(t_0)] / \Delta_c(t)$
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsi əmsalı necə təyin olunur? (Çəki: 1)

- $R_{\Delta,y} = \frac{[F'(t_x) - F'(t_0)] + \frac{\delta_c'(t_0)}{2} + \frac{\delta_c'(t_x)}{2} + \Delta_c'(t_0)}{[F''(t_x) - F''(t_0)] + \frac{\delta_c''(t_0)}{2} + \frac{\delta_c''(t_x)}{2} - \Delta_c''(t_0)}$
- $R_{\Delta,y} = \frac{[F''(t_x) - F''(t_0)]}{[F'(t_x) - F'(t_0)]}$
- $R_{\Delta,y} = [F'(t_x) - F'(t_0)] + [F''(t_x) - F''(t_0)]$
- $R_{\Delta,y} = [F'(t_x) + F'(t_0)] \cdot [F''(t_x) + F''(t_0)]$
- $R_{\Delta,y} = F''(t_{\max}) \cdot F'(t_{\min})$
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsinin mütərəqqilik əmsalı necə işarə olunur? (Çəki: 1)

- $R_{\Delta,y}(t_m)$
- $R_{\Delta,y}(t_x)$
- $R_{\Delta,y}(t_1)$
- $R(t_0)$
- $R(t_x)$
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsinin regressiya əmsalı necə işarə olunur? (Çəki: 1)

- $R_{\Delta,y}(t_m)$
- $R_{\Delta,y}(t_1)$
- $R_y(t_x)$
- $R(t_m)$
- $R(t_0)$
-

Sual: Dəqiqliyin yüksəldilməsinin orta əmsalı necədir? (Çəki: 1)

- $R_0 = \frac{R_{\Delta,y}(t_x) + R_{\Delta,y}(t_m)}{2}$
- $R_0 = \frac{R(t_1)}{2}$
- $R_0 = \frac{R_{\Delta}(t_m)}{2}$
- $R_0 = \frac{R(t_1) - R(t_x)}{2}$
- doğru cavab yoxdur

Sual: Avtooperatorların məhsuldarlığının artması sərfi necədir? (Çəki: 1)

$R(t_m) \triangleright R(t_1)$

$R(t_1) \triangleleft R(t_m)$

$R(t_m) = R(t_1)$

$R(t_m) \triangleleft R(t_1)$

$R(t)=0$

Sual: Dəqiqlik keyifeti hansılardır? (Çəki: 1)

$YT_3 - YT_7$

YT_5

YT_7

$YT_3 - YT_7$

doğru cavab yoxdur

BÖLMƏ: 1101

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

Sual: Avtomatik nəzarət qurğuları (ANQ) nəyə imkan verir ? (Çəki: 1)

- İstehsal prosesini idarə etməyə
 - İstehsal prosesini gücləndirməyə
 - İstehsal prosesini dəqiqləşdirməyə
 - İstehsal prosesini düzləndirməyə
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Texnoloji prosesə qədər həyata keçirilən nəzarət hansıdır ? (Çəki: 1)

- avtoqapayıcı
 - avtodayandırıcı
 - avtosazlayıcı
 - düzgün cavab yoxdur
 - idarəedicisi
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilmir : (Çəki: 1)

- nəzarət metodunun növü

- parametrin dəyişmə genişliyi
 - hədd qiymətləri
 - parametrik inteqral qiyməti
 - iki parametrin fərqlinin hədd qiymətləri
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilir: (Çəki: 1)

- parametrin dəyişmə genişliyi
 - nəzarət metodunun növü
 - aktiv nəzarət vasitələrinin sinirləşdirilməsi
 - texnoloji prosese birbaşa təsiri
 - keyfiyyət parametri
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilir: (Çəki: 1)

- hədd qiymətləri
 - nəzarət metodunun növü
 - aktiv nəzarət vasitələrinin sinirləşdirilməsi
 - texnoloji prosese birbaşa təsiri
 - keyfiyyət parametri
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilir: (Çəki: 1)

- iki parametrin fərqlinin hədd qiymətləri
 - nəzarət metodunun növü
 - aktiv nəzarət vasitələrinin sinirləşdirilməsi
 - texnoloji prosese birbaşa təsiri
 - keyfiyyət parametri
-

Sual: Parametrik ölçülərin nəticələri aktiv nəzarətdə prosesə necə təsir edir? (Çəki: 1)

- birbaşa
 - dolayı
 - biləvasitə
 - dolayı və biləvasitə
 - dolayı və birbaşa
-

Sual: Avtoqapayıcı nə vaxta qədər həyata keçirilən nəzarət adlanır? (Çəki: 1)

- texnoloji prosesə qədər
 - texnoloji prosesdən sonra
 - texnoloji proses zamanı
 - keçid vaxtında
 - heç birində
-

Sual: Aşağıdakılardan hansılar nəzarət edilən parametrlərə aiddir? (Çəki: 1)

- nəzarət metodunun növü
 - parametrin dəyişmə genişliyi
 - hədd qiymətləri
 - parametrik inteqral qiyməti
 - iki parametrin fərqlinin hədd qiymətləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansıları nəzarət edilən parametrlər kimi qəbul edilir? (Çəki: 1)

- keyfiyyət parametri
 - parametrin dəyişmə genişliyi
 - hədd qiymətləri
 - parametrik inteqral qiyməti
 - iki parametrin fərqlinin hədd qiymətləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansıları nəzarət edilən parametrlər kimi qəbul edilir? (Çəki: 1)

- hədd qiymətləri
 - nəzarət metodunun növü
 - aktiv nəzarət vasitələrinin sinirləşdirilməsi
 - texnoloji prosese birbaşa təsiri
 - keyfiyyət parametri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansıları nəzarət edilən parametrlər kimi qəbul edilir? (Çəki: 1)

- iki parametrin fərqlinin hədd qiymətləri
 - nəzarət metodunun növü
 - texnoloji prosese birbaşa təsiri
 - aktiv nəzarət vasitələrinin sinirləşdirilməsi
 - keyfiyyət parametri
-

BÖLMƏ: 1102

Ad	1102
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aktiv nəzarətdə parametrik ölçülmənin nəticələri prosesə necə təsir göstərir ? (Çəki: 1)

- birbaşa
 - dolayı
 - biləvasitə
 - dolayı və biləvasitə
 - dolayı və birbaşa
-

Sual: Aktiv nəzarət vasitələrinin hansı quruluşunda nəzarət edilən keyfiyyət parametri təyin edilən qiymətə çatdıqda texnoloji proses məcrasını dəüişir ? (Çəki: 1)

- idarəedici nəzarət
 - avtoqapayıcı
 - avtosazlayıcı
 - avto dayandırıcı
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aktiv nəzarət vasitələrinin hansı quruluşunda məhsulun keyfiyyətinin arakterizə edən parametri təyin edilmiş qiymətdən kənara çıxdıqda texnoloji sistemin sazlanmasını avtomatik dəyişən nəzarət vasitəsidir ? (Çəki: 1)

- avtosazlayıcı
 - idarəedici
 - avtoqapayıcı
 - avtodayandırıcı
 - düzgun cavab yoxdur
-

Sual: Bu nəzarətdə dəyişən iş şəraitində texnoloji prosesləri idarə edərkən alınan məlumat sazlama parametrləri , yaxud nəzarət vasitəsinin quruluşu avtomatik olaraq dəyişir ? (Çəki: 1)

- idarəedici
 - avtosazlayıcı
 - avtoqapayıcı
 - avtodayandırıcı
 - düzgun cavab yoxdur
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilmir : (Çəki: 1)

- aktiv nəzarət vasitələrinin sinirləşdirilməsi
 - parametrin dəyişmə genişliyi
 - hədd qiymətləri
 - parametrik inteqral qiyməti
 - iki parametrin fərqinin hədd qiymətləri
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilmir : (Çəki: 1)

- texnoloji prosese birbaşa təsiri
 - parametrin dəyişmə genişliyi
 - hədd qiymətləri
 - parametrik inteqral qiyməti
 - iki parametrin fərqinin hədd qiymətləri
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilmir: (Çəki: 1)

- keyfiyyət parametri
 - parametrin dəyişmə genişliyi
 - hədd qiymətləri
 - parametrik inteqral qiyməti
 - iki parametrin fərqinin hədd qiymətləri
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilir: (Çəki: 1)

- parametrik inteqral qiyməti
 - nəzarət metodunun növü
 - aktiv nəzarət vasitələrinin sinirləşdirilməsi
 - texnoloji prosese birbaşa təsiri
 - keyfiyyət parametri
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilir: (Çəki: 1)

- iki parametrin fərqinin dəyişən genişliyi
- nəzarət metodunun növü
- aktiv nəzarət vasitələrinin sinirləşdirilməsi
- texnoloji prosese birbaşa təsiri
- keyfiyyət parametri

BÖLMƏ: 1103

Ad	1103
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aktiv nəzarət vasitələri neçə quruluş növünə ayrılırlar ? (Çəki: 1)

- 4
 5
 6
 7
 8
-

Sual: Aktiv nəzarət vasitələrini yerinə yetirdikləri vəzifələrə və avadanlıqların icra orqanlarına təsir etmə üsullarına görə sinirləşdirirlər . Onlar hansılardır ? 1. idarəedicisi 2. avtosazlayıcı 3. avtoqapayıcı 4. avtodayandırıcı (Çəki: 1)

- 1,2,3,4
 1,2,3
 1,3,4
 1,2,4
 2,3,4
-

Sual: Məhsulları nəzarət edilən parametrləri kimi seçilir: 1. iki parametrin fərqlinin dəyişən genişliyi 2. iki parametrin fərqlinin hədd qiymətləri 3. texnoloji prosese birbaşa təsiri 4. parametrik inteqral qiyməti 5. keyfiyyət parametri (Çəki: 1)

- 124
 123
 134
 345
 245
-

BÖLMƏ: 1201

Ad	1201
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aktiv nəzarət qurğularının (ANQ) xetalarının faktorlardan asılılıq sinfi – ededi ifadə olunma (Çəki: 1)

- Mutləq, nisbi
 Nisbi

- Statik, mutleq
 - Tesadufi,nisbi
 - Muteleq
-

Sual: Aktiv nezaret qurgularinin (ANQ) xetalarinin faktorlardan asliliq sinfi – etraf-muhitin tesiri (Çeki: 1)

- Xususi,gerilme
 - Xususi
 - Gerilme
 - Xususi,tek elementli
 - Gerilme,cem halinda
-

Sual: Normal is seraitinde xarakterze olunan parametrlerin deyisme hedleri onlarin hansı xarakteristikasi hesab olunur? (Çeki: 1)

- Esas xarakteristikasi
 - Etraf-muhite tesiri
 - Tek elementlilik
 - Cem hali
 - Ededi ifadeolunma
-

Sual: Cereyan menbelerinin xarakteristikasinin qeyri-stabililiyi (Çeki: 1)

- Gerginlik,tezlik,tezyiq
 - Sixliq,tecil
 - Sahe,rutubet
 - Tezyiq,gerginlik
 - Tezlik,tezyiq
-

Sual: Muteleq ve Nisbi xeta hansı sinfe aiddir? (Çeki: 1)

- Ededi ifadeolunmanin formalari
 - Etraf-muhit
 - Aydinlasdirma
 - Yaranma
 - Tezahuretme
-

Sual: Xususi ve Gerilme xetasi hansı sinfe aiddir? (Çeki: 1)

- Etraf-muhitin tesiri
 - Ededi
 - Aydinlasdirma
 - Tezahuretme
 - Yaranma
-


Sual: Tek elementli ve cem halinda xetaları hansı sinfe aiddir? (Çeki: 1)

- Aydinlasdirmanin usullari
 - Tezahuretme
 - Yaranma
 - Ededi
 - Hec biri
-

Sual: Aletli ve elaqeli sazlanma xetalari hansı sinfe aiddir? (Çəki: 1)

- Yaranma ardıcılığı
- Aydınlaşdırma
- Ededi
- Tezahuretme
- Hec biri

BÖLMƏ: 1202

Ad	1202
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aktiv nezaret qurgularinin (ANQ) xetalarinin faktorlardan asılıliq sinfi – yaranma ardıcılığı (Çəki: 1)

- Metodiki, aletle, elaqeli sazlanma ve istismar
- Metodiki, aletle, statik
- Aletle, elaqeli, dinamik
- Istismar, metodiki, gerilme
- Metodiki, gerilme, dinamik

Sual: Aktiv nezaret qurgularinin (ANQ) xetalarinin faktorlardan asılıliq sinfi – aydinlasdirma usullari (Çəki: 1)

- Tek elementli, cem halinda
- Tek elementli
- Cem halinda
- Tek elementli, metodiki
- Cem halinda, istismar

Sual: Aktiv nezaret qurgularinin (ANQ) xetalarinin faktorlardan asılıliq sinfi – tezahuretme qanunu (Çəki: 1)

- Sistemativ, tesadufi
- Sistemativ
- Tesadufi
- Sistemativ, cem halinda
- Tesadufi, tek elementli

Sual: Sistemativ ve Tesadufi xeta hansı sinfe aiddir? (Çəki: 1)

- Tezahuretme qanunauygunlugu
 - Etraf-muhit
 - Yaranma
 - Ededi
 - Aydınlaşdırma
-

Sual: Statik ve Dinamik xeta hansı sinfe aiddir? (Çəki: 1)

- Quruluşun is rejimi
 - Ededi
 - Aydınlaşdırma
 - Tezahürətmə
 - Hec biri
-

Sual: Metodiki və Aletli xetaları hansı sinfe aiddir? (Çəki: 1)

- Yaranma ardıcılığı
 - Ededi
 - Tezahürətmə
 - Aydınlaşdırma
 - Hec biri
-

Sual: Eləqəli sazlanma və istismar xetaları hansı sinfe aiddir? (Çəki: 1)

- Yaranma ardıcılığı
 - Aydınlaşdırma
 - Tezahürətmə
 - Ededi
 - Hec biri
-

BÖLMƏ: 1203

Ad	1203
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aktiv nəzəret qurğularının (ANQ) xetalarının faktorlardan asılılıq sinfi – quruluşun is rejimi (Çəki: 1)

- Static, dinamik
 - Statik
 - Dinamik
 - Static, xüsusi
 - Dinamik, gerilmə
-

Sual: ANQ ilə təchiz olunmuş dəzgahların isletmə dəqiqliyinin meyarı emalın hansı xetasidir? (Çəki: 1)

- ümumi xetasidir
 - statik, dinamik
 - mütləq, nisbi
 - metodiki, aletli
 - xüsusi, gerilmə
-

Sual: Bir sıra texnoloji tədbirlərin həyata keçirilməsi vəstəsile ümumi xetanın hansı tərkib hissələrini minimum endirmək olar? (Çəki: 1)

- Sistematik, tesadufi
 - Sistematik, static
 - Tesadufi, dinamik
 - Sistematik, gerilme
 - Tesadufi, metodik
-

Sual: Kompleks xetalarda neyi mueyyenlesdirmek lazim gelir? (Çəki: 1)

- Onların xususi cəkilerinin mueyyenlesdirilmesi
 - Minimuma endirmek
 - 0-a beraber edilmesi
 - Maksimuma catdirilmesi
 - Hec biri
-

Sual: Metodiki ve istismar xetalari hansı sinfe aiddir? (Çəki: 1)

- Yaranma ardıcılığı
 - Tezahuretme
 - Aydınlaşdırma
 - Ededi
 - Hec biri
-

BÖLMƏ: 1301

Ad	1301
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Passiv avtomatik nəzarət sistemlərinin funksiyası nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- yalnız istehsal obyektlərinə nəzarəti yerinə yetirir
 - parametrlərə görə düzəlişləri həyata keçirmək məqsədi güdür
 - aktiv nəzarəti yerinə yetirir
 - avtomatik nəzarəti həyata keçirir
 - çıxışedici nəzarəti həyata keçirir
-

Sual: Baxılan sistemləri hansı növ sinifləşdirilmələri mümkündür? (Çəki: 1)

- ölçmə mövqələrinin sayına görə
 - ölçmə mövqələrinin yerləşməsinə görə
 - nəzarət zamanı obyektlərin vəziyyətinə görə
 - hərəkət xarakterinə görə
 - hamısı
-

Sual: Sistemin təyinatından, hərəkət prinsipindən və digər faktorlardan asılı olaraq sistemin struktur sxemi: (Çəki: 1)

- dəyişə bilər
- dəyişə bilməz

- sabit qalır
 - dəyişə bilər və sabit qalır
 - sabit qalmaz
-

Sual: Statistik nəzarətdə yaxud ölçmənin nəticələrinin emalı çox vaxt apardıqda bu nə ilə əlaqədar ola bilər? (Çəki: 1)

- yadda saxlayıcı orqanla
 - icraedici orqanla
 - yadda saxlayıcı və icraedici orqanla
 - avtomatik nəzarət sisteminin struktur sxemi ilə
 - hamısı
-

Sual: Göstərilən çatışmazlığı aradan qaldırmaq üçün nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ölçü ucluğu kimi fırlanan diyircəklərdən
 - yadda saxlayıcı orqanlardan
 - fırlanan diyircəklərdən və yadda saxlayıcı orqanlardan
 - hamısı
 - heç biri
-

Sual: Məməllərə nəzarətin dəqiqliyini təmin etmək üçün (Çəki: 1)

- nəzarət edilən məmul düz hərəkət etməlidir
 - nəzarət edilən məmul hamar səth üzərində hərəkət etməlidir
 - nəzarət edilən məmul düz və hamar səth üzərində hərəkət etməlidir
 - nəzarət edilən məmul aşağı hərəkət etməlidir
 - nəzarət edilən məmul yuxarı hərəkət etməlidir
-

Sual: Nəzarət edilən məmulun baxılan səthlərinin yeyilməsi adətən ölçü ucluğunun yeyilməsindən (Çəki: 1)

- az olur
 - çox olur
 - bərabər olur
 - ya az, ya da çox olur
 - ya çox, ya da bərabər olur
-

Sual: Məhsulu nəzarətin ən səmərəli metodlarından biri hansıdır? (Çəki: 1)

- əlaqəsiz ölçmə metodu
 - əlaqəli ölçmə metodu
 - avtomatik ölçmə metodu
 - induktiv ölçmə metodu
 - heç biri
-


Sual: Əlaqəsiz ölçmə metodunu göstərin (Çəki: 1)

- pnevmatik ölçmə metodu
 - avtomatik ölçmə metodu
 - induktiv ölçmə metodu
 - hamısı
 - heç biri
-

Sual: Pnevmatik ölçmə metodu hansı ölçmə metoduna aiddir? (Çəki: 1)

- əlaqəsiz ölçmə metodu
- əlaqəli ölçmə metodu
- induktiv ölçmə metodu
- fotoelektrik ölçmə metodu
- heç biri

BÖLMƏ: 1302

Ad	1302
Suallardan	23
Maksimal faiz	23
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Avtomatik nəzarət sistemləri deyəndə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- texnoloji proseslərə avtomatik nəzarəti həyata keçirən vasitələr
- avtomatik nəzarət sistemlərindən istifadə edərkən nəzarət obyektlərində həyata keçirilən bütün əməliyyatlar
- sistemin təyinatından, hərəkət prinsipindən asılı olaraq sistemin struktur sxemi
- məhsul partiyaları və yaxud tək-tək YQ yükləmə quruluşu
- xüsusi NO nəqliyyat orqanı vasitəsi

Sual: Proseslərə nəzarət deyəndə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- verilmiş parametrlərə görə düzəlişləri həyata keçirmək
- məhsul partiyaları və yaxud tək-tək YQ yükləmə quruluşu
- istehsal obyektlərinə nəzarəti həyata keçirmək
- sistemin təyinatından, hərəkət prinsipindən asılılığı
- müxtəlif növ nəzarət sistemlərindən obyektləri ölçmə mövqələrinə yerləşdirmədən nəzarət

Sual: Statik nəzarətdə, yaxud ölçmənin nəticələrinin emalı çox vaxt apardıqda: (Çəki: 1)

- sistemə yadda saxlayıcı YQ quruluşu daxil edilir
- nəzarətin nəticələrinə görə NQ icra edici quruluş nəzarət obyektini çıxdaş edir
- nəzarətin nəticələrinə görə NQ icra edici quruluş nəzarət obyektini çeşidləyir
- heç biri
- hamısı

Sual: Nəzarət edilən məmulun baxılan səthlərinin yeyilməsi ölçü ucluğunun yeyilməsindən xeyli az olması nə ilə izah olunur? (Çəki: 1)

- nəzarət edilən məmulun çəkisi nəql edici quruluşun çox böyük toxunan səthinin üzərinə yayılması ilə
 - nəzarət edilən məmulun çəkisinin az olması ilə
 - ölçü ucluğunun böyük olması ilə
 - hamısı
 - heç biri
-

Sual: Məmulun düz və hamar səth üzərində hərəkəti zamanı məmulların hansı səthləri arasında yeyilmə baş verir? (Çəki: 1)

- alt səthi ilə onun hərəkət etdiyi səth arasında
 - alt səthi ilə onun üst səthi arasında
 - üst səthi ilə hərəkət etdiyi səth arasında
 - hamar səthi ilə üst səthi arasında
 - heç biri
-

Sual: Ölçmə prosesi zamanı vaxtın əsas hissəsi nəyə sərf olunur? (Çəki: 1)

- məmulların nəql olunmasından
 - məmulların ölçmə mövqelərində yerləşdirilməsinə
 - ölçü başlığının nəzarət edilən detala yaxınlaşdırılmasına
 - ölçü başlığının qoşulması və açılmasına
 - hamısına
-

Sual: Ölçü ucluqlarının bərk materialdan hazırlamaq nə üçün yol verilməzdir? (Çəki: 1)

- çünki bərk materialdan hazırlanmış ucluqlar nəzarət edilən məmulun səthini aza bilər
 - bərk materialın üzərində qabarcıqlar əmələ gəldiyinə görə
 - məmullara nəzarəti həyata keçirmək olmaz
 - hamısı
 - heç biri
-

Sual: Məmulların düz və hamar səth üzərində hərəkəti zamanı alt səthi ilə onun hərəkət etdiyi səth arasında əmələ gələn sürtünmə nəticəsində (Çəki: 1)

- məmulun səthinin cüzi yeyilməsi baş verir
 - məmulun səthinin çoxunun yeyilməsi baş verir
 - məmulun səthinin tam yeyilməsi baş verir
 - məmulun səthi olduğu kimi qalır
 - heç biri
-

Sual: Ölçmə prosesində hansı çeviricilərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- induktiv çeviricilərdən
 - induksiya çeviricilərindən
 - induktiv və induksiya çeviricilərindən
 - tutum çeviricilərdən
 - heç biri
-

Sual: Məmulun sərhədinə, yəni onun səthinin vəziyyətinə nəzarət hansı metod ilə daha dəqiq həyata keçirmək olar? (Çəki: 1)

- fotoelektrik metodu
 - televiziya metodu
 - fotoelektrik və televiziya metodu
 - radiasiya metodu
 - induktiv metodu
-

Sual: Hal-hazırda pəstahın avtomatik xətlərə verilməsini və hazır məmulun çıxarılmasını təmin edən robotlaşdırılması hansı sistemlərdən daha geniş yayılıb? (Çəki: 1)

- texniki sistemlərdən
 - avtomatik nəzarət sistemlərindən
 - texniki və avtomatik nəzarət sistemlərindən
 - radiasiya sistemlərindən
 - heç biri
-

Sual: Fotoelektrik, xüsusən televiziya metodunun üstünlükləri hansılardır? (Çəki: 1)

- nəzarət obyektini və nəzarət quruluşunu müəyyən vaxt ərzində hərəkətsiz saxlayırlar
 - nəzarət obyektini və nəzarət quruluşunu müəyyən vaxt ərzində hərəkətə gətirirlər
 - nəzarət obyektini və nəzarət quruluşunu müəyyən vaxt ərzində bərabər saxlayır
 - hamısı
 - heç biri
-

Sual: Texnoloji proseslərə avtomatik nəzarət həyata keçirən vasitələr hansılardır? (Çəki: 1)

- avtomatik nəzarət sistemləri
 - mexaniki nəzarət sistemləri
 - pnevmomexaniki nəzarət sistemləri
 - elektromexaniki nəzarət sistemləri
 - hidravliki nəzarət sistemləri
-

Sual: Verilmiş parametrlərə görə düzəlişləri həyata keçirən nədir? (Çəki: 1)

- prosesə nəzarət edən
 - prosesi dayandıran
 - prosesi sürətləndirən
 - prosesi qidalandıran
 - prosesi yaxşılaşdıran
-

Sual: Aşağıdakı sistemləri hansı növ sinifləşdirmə etmək mümkündür? (Çəki: 1)

- ölçmə mövqelərinin sayına görə
 - ölçmə mövqelərinin yerləşməsinə görə
 - nəzarət zamanı obyektlərin vəziyyətinə görə
 - hərəkət xarakterinə görə
 - hamısı
-

Sual: Ölçmələrin nəticələrinin emalı çox vaxt apardıqda nə baş verir? (Çəki: 1)

- sistemə yadda saxlayıcı YQ quruluşu daxil edilir
 - nəzarətin nəticələrinə görə NQ icra edici quruluş nəzarət obyektini çıxdaş edir
 - nəzarətin nəticələrinə görə NQ icra edici quruluş nəzarət obyektini çeşidləyir
 - heç biri
 - hamısı
-

Sual: Ölçmə zamanı sərf olunan vaxtın çox hissəsi aşağıdakılardan hansına sərf olunur? (Çəki: 1)

- məmulların nəql olunmasından
- məmulların ölçmə mövqelərində yerləşdirilməsinə
- ölçü başlığının nəzarət edilən detala yaxınlaşdırılmasına
- ölçü başlığının qoşulması və açılmasına
- hamısına

Sual: Ölçmələr zamanı qüsurların aradan qaldırılması nədən istifadə? (Çəki: 1)

- ölçü ucluğu kimi fırlanan diyircəklərdən
 - yadda saxlayıcı orqanlardan
 - fırlanan diyircəklərdən və yadda saxlayıcı orqanlardan
 - hamısı
 - heç biri
-

Sual: Nəzarətin həyata keçirilməsində üstün tutulan hansıdır? (Çəki: 1)

- məmulların onları hazırlayan avtomatik xətlərdən nəql edilməsi zamanı yoxlanması
 - məmulların ölçmə mövqelərində yerləşdirilməsi zamanı yoxlanması
 - məmulun səthinin cüzi yeyilməsi zamanı yoxlanması
 - məmulun səthinin tam yeyilməsi zamanı yoxlanması
 - heç biri
-

Sual: İnduktiv və induksiya çeviricilərindən nə vaxt istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ölçmə zamanı
 - yoxlama zamanı
 - sual zamanı
 - istehsal zamanı
 - heç birində
-

Sual: Fotoelektrik metodu ilə məmulların hansı hissəsinə nəzarət etmək olar? (Çəki: 1)

- səthinin vəziyyətinə
 - çəkisinə
 - uyğunluğuna
 - eninə
 - nəmliyinə
-

Sual: Fotoelektrik metodunun üstünlüyü aşağıdakının hansına aiddir? (Çəki: 1)

- nəzarət obyektini və nəzarət quruluşunu müəyyən vaxt ərzində hərəkətsiz saxlayırlar
 - nəzarət obyektini və nəzarət quruluşunu müəyyən vaxt ərzində hərəkətə gətirirlər
 - nəzarət obyektini və nəzarət quruluşunu müəyyən vaxt ərzində bərabər saxlayır
 - hamısı
 - heç biri
-

Sual: Əlaqəsiz ölçmə metodu əsasən hansı metoda aiddir? (Çəki: 1)

- pnevmatik ölçməyə
 - mexaniki ölçməyə
 - hidravliki ölçməyə
 - fiziki ölçməyə
 - kimyəvi ölçməyə
-

BÖLMƏ: 1303

Ad	1303
Suallardan	8
Maksimal faiz	8

Sual: Əgər avtomatik nəzarət zamanı nəzarət sisteminin dövrü məhsuldarlığının avtomatik xəttinin məhsuldarlığının bərabər olmasını təmin etmək mümkün deyilsə və nəzarətin statistik metodundan da istifadə etmək imkanı yoxdursa (Çəki: 1)

- onda axıncıqların sayını, yaxud nəql etmənin addımını artırmaqla bir neçə məmulu eyni zamanda yoxlamaq lazımdır
- onda nəzarət metodundan keçmək daha məqsədə uyğundur
- onda statistik metoddan keçmək daha məqsədə uyğundur
- onda statistik və nəzarət metodunda vermək daha məqsədə uyğundur
- heç biri

Sual: Avtomatik xətlər üçün avtomatik nəzarət sistemlərinin fərqləndirici xüsusiyyəti nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- dövrü məhsuldarlığı avtomatik xəttin məhsuldarlığına görə təyin edir
- dövrü məhsuldarlığı avtomatik xəttin etibarlılığına görə təyin edir
- nəzarət sisteminin məhsuldarlığını avtomatik xəttin məhsuldarlığına görə təyin edir
- dövrü məhsuldarlığı nəzarət sisteminin məhsuldarlığına görə təyin edir
- nəzarət sisteminin məhsuldarlığını dövrü məhsuldarlığa görə təyin edir

Sual: Nəzarət sisteminin etibarlılığı, avtomatik xəttin etibarlığından aşağı (Çəki: 1)

- ola bilməz
- ola bilər
- nəzarət sisteminin etibarlılığından asılıdır
- avtomatik sisteminin etibarlılığından asılıdır
- nəzarət və avtomatik sistemlərin etibarlılığından asılıdır

Sual: Əgər avtomatik nəzarət zamanı nəzarət sisteminin dövrü məhsuldarlığının avtomatik xəttinin məhsuldarlığına bərabər olmasını təmin etmək mümkün deyilsə və nəzarətin statistik metoddan istifadə etmək imkanı varsa (Çəki: 1)

- onda bu metoda keçmək daha məqsədə uyğundur
- onda nəzarət metoduna keçmək daha məqsədə uyğundur
- onda statistik və nəzarət metodlarına keçmək daha məqsədə uyğundur
- onda nəql etmənin addımını artırmaqla bir neçə məmulu eyni zamanda yoxlamaq lazımdır
- heç biri

Sual: Məmullara nəzarətin həyata keçirməyin münasib üsullarından biri hansıdır? (Çəki: 1)

- məmulların onları hazırlayan avtomatik xətlərdən nəql edilməsi zamanı yoxlanması
- məmulların ölçmə mövqelərində yerləşdirilməsi zamanı yoxlanması
- məmulun səthinin cüzi yeyilməsi zamanı yoxlanması
- məmulun səthinin tam yeyilməsi zamanı yoxlanması
- heç biri

Sual: Məmulların üzərində olan örtüklərin qalınlığını məmulların özlərinin hansı metod ilə ölçmək olar? (Çəki: 1)

- induktiv və radiasiya metodu ilə
 - yalnız induktiv metod ilə
 - yalnız radiasiya metodu ilə
 - fotoelektrik metod ilə
 - heç biri
-

Sual: Nəzarət vasitələrindən məmulların nəql edilməsi prosesində istifadə olunması hansı avtomatik nəzarət sistemlərinin layihələndirilməsində daha münasibdir? (Çəki: 1)

- rotor və rotor-axın avtomatik nəzarət sistemləri
 - yalnız rotor avtomatik nəzarət sistemləri
 - yalnız rotor-axın avtomatik nəzarət sistemləri
 - passiv avtomatik nəzarət sistemi
 - heç biri
-

Sual: Nəzarət vasitələrindən məmulların nəql edilməsi prosesində istifadə olunması nə üçün rotor və rotor-axın avtomatik nəzarət sistemlərinin layihələndirilməsində daha münasibdir? (Çəki: 1)

- çünki rotor və rotor-axın avtomatik nəzarət sistemlərində nəzarət obyektinə və nəzarət quruluşu müəyyən vaxt ərzində bir-birinə nəzərən hərəkətsiz dayanır
 - çünki rotor və rotor-axın avtomatik nəzarət sistemlərində nəzarət obyektinə və nəzarət quruluşu müəyyən vaxt ərzində bir-birinə nəzərən hərəkət edirlər
 - çünki rotor və rotor-axın avtomatik nəzarət sistemlərində nəzarət obyektinə və nəzarət quruluşu müəyyən vaxt ərzində bərabər olurlar
 - çünki rotor və rotor-axın avtomatik nəzarət sistemləri məmulu hazırladıqdan dərhal sonra, onlara birbaşa nəzarəti həyata keçirən sistemlərlə müqayisədə quruluşlarının xeyli mürəkkəbləşdirilirlər
 - heç biri
-

BÖLMƏ: 1401

Ad	1401
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İmpulsların uzanma müddətinə görə nə təyin edilir? (Çəki: 1)

- məmulun proyeksiyasının eni
 - məmulun proyeksiyasının uzunluğu
 - məmulun proyeksiyasının eni və uzunluğu
 - məmulun proyeksiyasının uyğun ölçüləri
 - hamısı
-

Sual: τ 1 uzunluq müddətində proyeksiyanın əyilmə bucağı hansı ifadə ilə təyin olunur? (Çəki: 1)

- $\sin a \cos a = n_1 d / n_2 \tau$
- $\sin a \cos a = n_1 d / n_2 \tau$
- $\cos a \sin a = n_1 d / n_2 \tau$

- cosa sina =nyu tau1/n1 d
 - tga cosa=n1d/nyutau1
-

Sual: Köçürmə addımının ölçüsü nə ilə asanlıqla uyğunlaşır? (Çəki: 1)

- ölçmənin dəqiqliyi və verilmiş ölçünün müqayisəsi ilə
 - ölçmənin dəqiqliyi ilə
 - ölçmənin müqayisəsi ilə
 - ölçmənin düzgünlüyü ilə
 - ölçmənin etibarlığı ilə
-

Sual: Nəyin köməyi ilə proyeksiyaların uzunluğunu və enini təyin etmək olar? (Çəki: 1)

- mikroprosessorun
 - stasionar implusların
 - uzanma müddətinin
 - proyeksiyanın uzunluğunun
 - proyeksiyanın eninin
-

Sual: Nəyə görə proyeksiyaların uzunluğunu və enini təyin etmək olar? (Çəki: 1)

- N sayına və stasionar implusların uzanma müddətinə görə
 - N sayına görə
 - stasionar implusların uzanma müddətinə görə
 - stasionar implusların qısalma müddətinə görə
 - heç biri
-

Sual: Tele ölçmə sistemlərini qurulma sxemləri hansılardır? (Çəki: 1)

- hamısı
 - örtücüyə siqnalları növbə ilə verən
 - örtücüləri keçirtməklə
 - tezlikli modullaşdırma
 - heç biri
-

Sual: P dəyişdirici açar nə ilə idarə olunur? (Çəki: 1)

- əvvəlcədən işlənmiş proqram ilə
 - sonradan işlənmiş proqramla
 - işlənməyən proqramla
 - qəbul edici vasitəsi ilə
 - ölçü çeviricisi ilə
-

Sual: P dəyişdirici açarı nəyə əsasən ötürücüyə qoşur? (Çəki: 1)

- ölçü çeviricilərini ən məqsədə uyğun ardıcılıqla və onların hər biri üçün optimal olan vaxta görə
 - onların hər biri üçün optimal olan vaxta görə
 - müəyyən qismi üçün optimal olan vaxta görə
 - ölçü çeviricilərini ən məqsədə uyğun ardıcılığa görə
 - heç biri
-

Sual: Nəzarət avtomatını sistemlərə qoşduqda ona adətən nə daxil edilir? (Çəki: 1)

- mikro prosessor
 - indiqator
 - çevirici açar
 - analoq-ədədi çevirici
 - analoq siqnallar
-

Sual: Mərkəzləşdirici nəzarət sistemləri nəyə daxil deyil? (Çəki: 1)

- nəzarət avtomatlarına
 - mikroprosessorla
 - indiqatora
 - çevirici açara
 - analoq-ədədi çeviriciyə
-

Sual: Fotoelektrik və televiziya metodları hansı texnikanın geniş tətbiqinə imkan verir? (Çəki: 1)

- mikroprosessor texnikası
 - yarımkeçirici
 - kondensator
 - mühərrik
 - heç biri
-

Sual: Məmulatın proyeksiyasının eninə görə nə təyin edilir? (Çəki: 1)

- impulsların uzanma müddəti
 - impulsların qısalması
 - impulsların şiddəti
 - impulsların sayı
 - impulsların tezliyi
-

BÖLMƏ: 1402

Ad	1402
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Avtomatik nəzarət sistemlərinə nəyin qoşulması məsələləri daha təkmil metodlarla həll etməyə imkan verir? (Çəki: 1)

- mikroprosessor texnikası
 - mikroprosessor spesifikasiyasının
 - mikroprosessorun bit sayı
 - mikroprosessorun arxetukturası
 - əməliyyat sisteminin növəsi
-

Sual: Mikroprosessor texnikası hansı metodların geniş tətbiq edilməsinə imkan yaradır? (Çəki: 1)

- fotoelektrik və televiziya

- fotoelektrik və radio
 - universal mikroprosessorlar
 - ixtisaslaşdırılmış mikroprosessorlar
 - asinxron mikroprosessorlar
-

Sual: Bir sıra hallarda nəyə nəzarət etmək lazım gəlir? (Çəki: 1)

- düzbucaqlı proyeksiyaların eninə və uzunluğuna
 - düzbucaqlı proyeksiyaların eninə
 - düzbucaqlı proyeksiyaların uzununa
 - düzbucaqlı proyeksiyaların sahəsinə
 - heç biri
-

Sual: Mikroprosessorlarda istifadə etmə nəzarət edilən memullarda nəyə imkan verir? (Çəki: 1)

- proyeksiyaların yerləşməsinə verilən tələbləri xeyli zəiflətmək, hətta tamamilə aradan götürmək
 - proyeksiyaların yerləşməsinə verilən tələbləri xeyli zəiflətmək
 - tamamilə aradan götürmək
 - proyeksiyaların yerləşməsinə verilən tələbləri artırmağa
 - proyeksiyaların yerləşməsinə verilən tələbləri sabit saxlamağa
-

Sual: Uzanma meddəti nəyi təyin edir? (Çəki: 1)

- artan implusların sayı ölçüsünü
 - azalan implusların sayı ölçüsünü
 - sabit implusların sayı ölçüsünü artan və azalan implusların sayı ölçüsünü
 - artan və azalan implusların sayı ölçüsünü
 - azalan və sabit implusların sayı ölçüsünü
-

Sual: Ölçmənin aparılması vaxtını kəskin surətdə nə azaldır? (Çəki: 1)

- ölçmənin nəticələrini mikroskopların tətbiqi ilə emalı
 - ölçmənin nəticələrini mikroprosessorların spesifikasiyası ilə emalı
 - ölçmənin nəticələrini mikroskopların arxetekturası ilə emalı
 - ölçmənin nəticələrinin mikroprosessor texnikası ilə emalı
 - ölçmənin nəticələrini mikroprosessorun bit sayı ilə emalı
-

Sual: Keçid proseslərinin xarakteristikalarının emalı nəyə imkan verir? (Çəki: 1)

- ölçmə vaxtını azaldır eyni zamanda ölçmə vasitələrinin həssaslığını artırır
 - ölçmə vaxtını azaldır
 - ölçmə vasitələrinin həssaslığını azaldır
 - ölçmə vaxtını artırır
 - ölçmə vasitələrinin həssaslığını azaldır
-

Sual: Hansı halda pultla işləmək çətin, bəzi hallarda mümkünsüz olacaqdır? (Çəki: 1)

- əgər məlumatlar pultla qayda da daxil edilərsə və bu məqsədlə hər bir dəzgaha, yaxud maşına qoyulmuş ölçü cihazlarından istifadə edilərsə
- əgər məlumatlar pultla qayda da daxil edilərsə
- maşına qoyulmuş ölçü cihazlarından istifadə edilərsə
- əgər məlumatlar pultla q/adi qayda da daxil edilərsə

dəzqaz yaxud maşına qoyulmuş ölçü cihazlarından istifadə edilərsə

Sual: Mərkəzləşdirilmiş nəzarət sistemlərini layihələndirərkən ilk növbədə nəyə fikir vermək lazımdır? (Çəki: 1)

- mərkəzi pulda daxil edilən məmulatın sayının azaldılmasına, digər tərəfdən isə onun kifayət qədər olmasına və məmuların lazımı keyfiyyət göstəricilərini təmin etməsinə
 - mərkəzi pulda daxil edilən məmulatın sayının azaldılmasına
 - məmulların lazımı keyfiyyət göstəricilərini təmin etməsinə
 - mərkəzi pulda daxil edilən məmulatın sayının artmasına
 - mərkəzi pulda daxil edilən məmulatın sayının sabit qalmasına
-

Sual: Mərkəzləşdirilmiş nəzarət sistemlərini layihələndirərkən daha nə etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- əlaqə sistemlərinin elementlərinin sayını, ölçü çeviricilərinin, xüsusən pulda yerləşdirilmiş indikatorların sayını mümkün qədər azaltmaq
 - pulda yerləşdirilmiş indikatorların sayını mümkün qədər azaltmaq
 - mərkəzi pulda daxil edilən məmulatın sayının azaldılması
 - əlaqə sistemlərinin sayını və ölçü çeviricilərinin sayını artırmaq
 - mərkəzi pulda daxil edilən məmulatın sayının sabit qalması
-

Sual: Mərkəzləşdirilmiş nəzarət sxeminin nöqsanı hansıdır? (Çəki: 1)

- maqnitlərdən zəif müdafiə
 - əlaqə kanalının buraxma qabiliyyətini azaltmaq
 - mühəndis psixologiyasının tələblərini və məsləhətlərini nəzərə almaq
 - məmulların emalı üçün kompyuterlərdən geniş istifadə
 - indikatorların pulda yerləşdirilməsi vəziyyətlərini müəyyənləşdirmək
-

Sual: Mərkəzləşdirilmiş nəzarət sxemlərinin nöqsanlarını aradan qaldırmaq üçün nə etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- analoqlu siqnalları, analoqlu-ədəd çeviricilərinin köməyi ilə ədədi siqnallara çevirirlər
 - analoqlu siqnalları, analoqlu-xətti çeviricilərin köməyi ilə ədədi siqnallara çevirirlər
 - analoqlu siqnalları, əlaqə kanalının köməyi ilə ədədi siqnallara çevirirlər
 - analoqlu siqnalları mikroprosessorun köməyi ilə ədədi siqnallara çevirirlər
 - analoqlu siqnalları, indikatorun köməyi ilə ədədi siqnallara çevirirlər
-

Sual: Əlaqə kanalının buraxma qabiliyyətini artırmaq üçün hansı bölmədən geniş istifadə olunur? (Çəki: 1)

- siqnalların tezlikli bölməsindən
 - siqnalların analoq bölməsində
 - mikroprosessorun
 - indikatorun
 - analoq siqnallardan
-

Sual: Mikroprosessorun köməyi ilə mərkəzləşdirilmiş nəzarət sistemində hansı məlumatlar daxil olur? (Çəki: 1)

- yararlı və yarasız detallar, hər hansı bir parametrinə görə çıxış edilmiş detallar, ölçmənin nəticələri
- yarasız detallar haqqında

- çıxdaş edilmiş detallar haqqında
- yararlı detallar haqqında
- heç biri

Sual: Mərkəzi pulta daxil olmuş məmətlərin köməyi ilə nə etmək olar? (Çəki: 1)

- texnoloji proseslərə düzəliş etmək, passiv nəzarətlə aktiv nəzarəti uyğunlaşdırmaq
- texnoloji prosesə kömək etmək
- passiv nəzarətlə aktiv nəzarəti uyğunlaşdırmaq
- aktiv nəzarətlə passiv nəzarəti uyğunlaşdırmaq
- passiv nəzarətlə aktiv nəzarəti uyğunlaşdırmamaq

Sual: Əlaqə kanallığının buraxma qabiliyyətini artırmaq üçün siqnalların hansı bölməsindən geniş istifadə olunur? (Çəki: 1)

- tezlikli bölməsindən
- implus bölməsindən
- nəzarət bölməsindən
- mikroprosessor
- indiqator

BÖLMƏ: 1403

Ad	1403
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İmpulsların uzanma müddəti hansı düsturla təyin olunur? (Çəki: 1)

- $\tau = h / \nu$
- $\tau = \nu / h$
- $\tau = h \nu$
- $h = \nu \tau$
- $\nu = h / \tau$

Sual: Məmulun proyeksiyasının uzunluğu necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- $L = n \Delta$
- $L = N d$
- $L = n / d$
- $L = d / n$
- $L = h d$

Sual: N sayına və stasionar implusların uzanma müddətinə görə proyeksiyaların uzunluğu və eni hansı ifadə ilə təyin olunur? (Çəki: 1)

- $h = \nu \tau \cos \alpha; L = (N - n_1) d / \cos \alpha$
- $h = \nu \tau \sin \alpha; L = (N - n_1) d / \cos \alpha$
- $h = \tau \nu \sin \alpha; L = (n_1 - N) d / \cos \alpha$

$$h = \tau_1 n y u \cos \alpha, L = (n_1 - N) \cos \alpha / d \quad \text{○}$$

$$h = n y u \tau_1 \cos \alpha, L = (N - n_2) \cos \alpha / d \quad \text{○}$$

Sual: Tele ölçmə sistemlərinin qurulması sixemlərini neçə növə bölmək olar? (Çəki: 1)

- 3
 - 2
 - 2
 - 4
 - 6
-

BÖLMƏ: 1501

Ad	1501
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ölçmə robotlarının (ÖR) əsas vəzifəsinə aid olmayani göstərin. (Çəki: 1)

- əşyanın kütləsini tənzimləmək
 - əşyanı tutmaq
 - əşyanı lazım olan vaxtda tələb edilən mövqeyə vermək
 - əşyanı səmtləşdirilmiş vəziyyətə salmaq
 - tələb edilən mövqeyə göndərmək
-

Sual: Nəzarət edilən obyektin mövqeyini və keyfiyyətin vəziyyətini müəyyən etməyə imkan verən robotların hansı məqsədlər üçün istifadəsi perspektivli hesab edilir? (Çəki: 1)

- metroliji
 - mexaniki
 - texniki
 - nəzarət
 - planlaşdırma
-

Sual: Adaptiv idarəetmə avtomatlarının sisteminə hansı daxil deyil? (Çəki: 1)

- televiziya kamerası
 - proqrammator
 - estimator
 - adaptor
 - nizamlatici
-

Sual: Müxtəlif nöqtlərdən baxış keçirilərkən alınan məlumatları hansı sahələr “yapışdırmağa” imkan verir? (Çəki: 1)

- dekart sahələr
- vakuum sahələr
- təsviri sahələr
- sferik sahələr

fəza

Sual: Adaptiv robotlar hansı əməliyyatları yerinə bilmir? (Çəki: 1)

- təsvirləri analiz etmək
 - obyektin parametrlərini müəyyən etmək
 - ətraf mühitin parametrlərini müəyyən etmək
 - real vəziyyəti qiymətləndirmək
 - hərəkətin ardıcılığını dəyişdirmək
-

BÖLMƏ: 1502

Ad	1502
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: 1. Ölçü robotları ilə hansı əməliyyatları yerinə yetirmək mümkün deyil? (Çəki: 1)

- texnoloji proseslərin xətlərini sabitləşdirmək
 - insanın iştirakı mümkün olmayan istehsal şəraitində əməliyyatlar aparmaq
 - metroloji prosesləri yerinə yetirmək
 - nəzarətin yüksək məhsuldarlığını təmin etmək
 - məhsul buraxarkən metroloji fəndlərin öyrədilməsi müddətini azaltmaq
-

Sual: Robotlar hansı nəzarət əməliyyatlarını yerinə yetirə bilmir? (Çəki: 1)

- obyektlərin işlənməsində xətlərin yox edilməsi
 - işçi mühitin tərkibinin qiymətləndirilməsi
 - obyektlərin hesablanması, çeşidlənməsi
 - obyektlərin düzgün işləməsinin təyin edilməsi
 - hazırlanan detalların parametrlərinin qiymətləndirilməsi
-

Sual: Robotların komputerlə birlikdə tətbiq edilməsi nəyə imkan vermir? (Çəki: 1)

- prosesləri sürətləndirmək
 - işçi qüvvəsinin çatışmamasını ləğv etmək
 - avadanlığın məhsuldarlığını artırmaq
 - təhlükəli əməliyyatları azaltmaq
 - insan iştirakının mümkün olmadığı əməliyyatları yerinə yetirmək
-

Sual: Robotların komputerlə birlikdə tətbiq edilməsi zamanı mümkün olmayan əməliyyat hansıdır? (Çəki: 1)

- nəzarəti gücləndirmək
 - buraxılan məhsulun keyfiyyətini yüksəltmək
 - istehsal dövrünü qısaltmaq
 - istehsalı kompleks avtomatlaşdırmaq
 - yeni məhsulun yaradılması müddətini azaltmaq
-

Sual: İkinci nəsil robotların xüsusiyyətlərinə hansı aid deyil? (Çəki: 1)

- enerjiyə qənaət edir
 - yüksək manevretmə qabiliyyətinə malikdir
 - çoxlu mürəkkəb proqramları var
 - prosesləri avtomatlaşdırmağa şərait yaradır
 - avadanlığa idarə etməyə imkan verir
-

Sual: Üçüncü nəsil robotların xüsusiyyətlərinə hansı aid deyildir? (Çəki: 1)

- mexaniki prosesləri yerinə yetirir
 - süni intellektə malikdir
 - əməliyyatları planlaşdırır
 - şəraitdən asılı olaraq öz hərəkətlərini dəyişdirir
 - nəzarətməni planlaşdırır
-

Sual: İdarəetmə sistemində hansı əməliyyatlar yerinə yetirilmir? (Çəki: 1)

- siqnalların planlaşdırılması
 - işçi proqramın daxil edilməsi
 - işçi orqanın yerləşdirilməsi
 - dinamik parametrlərin qeydoyatı
 - robotun diaqnozlaşdırılması
-

Sual: Robotun qavraması prosesinin mərhələlərinə hansı aid deyil? (Çəki: 1)

- köçürməni ardıcılılaşdırmaq
 - təsvir haqqında məlumatı daxil etmək
 - məlumatların ilkin emalı
 - təsvirlərin analizi
 - obyektin parametrlərini ölçmək
-

Sual: Dövrəvi idarəedici quruluşların mənfi cəhəti hansıdır? (Çəki: 1)

- baha və mürəkkəbdir
 - yerləşmə xətasını artırır
 - az yük qaldıra bilir
 - yerdəyişmə sürəti çoxdur
 - dəqiq deyil
-

BÖLMƏ: 1503

Ad	1503
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Seriya ilə buraxılan robotların neçə çəviklik dərəcəsinə malik olan növündən istifadə daha perspektivli hesab edilir? (Çəki: 1)

- 3
- 4

- 8
 - 2
 - 6
-

Sual: Robotlar özlərinə qoyulan xərcləri neçə dəfə ödəyirlər? (Çəki: 1)

- 2-2,5
 - 2-3
 - 3-4
 - 2-4
 - 4-5
-

Sual: Ölçü robotları təyinatlarına və yerinə yetirilən əməliyyatların mürəkkəbliyə görə neçə nəslə bölünürlər? (Çəki: 1)

- 3
 - 2
 - 4
 - 6
 - 8
-

Sual: Birinci nəsil robotlar ən az neçə hərəkəti yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- 1000
 - 500
 - 700
 - 200
 - 900
-

Sual: Ölçü güzgüsü hər bir yarımdövrədə neçə istiqamətdə titrəmə yaradır? (Çəki: 1)

- 57
 - 58
 - 70
 - 59
 - 61
-

Sual: Mühit haqqında ilkin təsəvvür nə zaman yaranır? 1. uzaqlıq signalının ölçülməsi 2. səviyyənin ölçülməsi 3. titrəmələrin ssayılması 4. ərazinin analizi 5. köçürmanın ardıcılığına görə (Çəki: 1)

- 1,2
 - 2,3
 - 3,5
 - 1,5
 - 2,4
-

Sual: Malumat sahəsinin növlərinə aid olmayan hansıdır? 1. sferik 2. təsviri 3. dekart 4. müstəvi 5. fəza (Çəki: 1)

- 4,5
- 2,3
- 4,5
- 1,2

3,4

Sual: Məlumatların emal edilməsi alqoritmlərinin neçə növü var? (Çəki: 1)

- 2
 3
 4
 5
 6
-

Sual: Obyekt görünmə sahəsində olduqda kvantlaşmada siqnalın səviyyəsi nəyə bərabər olur? (Çəki: 1)

- 1
 2
 3
 4
 5
-

Sual: Obyekt görünmə sahəsində olmadıqda kvantlaşmada siqnalın səviyyəsi nəyə bərabər olur? (Çəki: 1)

- 0
 1
 4
 2
 3
-

Sual: Diskretləşdirmə təsvirin neçə elementə ayrılmasını təmin edir? (Çəki: 1)

- 2
 3
 4
 5
 6
-

Sual: Robotun qavraması prosesi mərhələlərinə aid olanları göstərin. 1. robotun hərəkətlərini idarə etmə 2. obyektlərin verilən parametrlərini ölçmək 3. nəzarət nəticələrini qeyd etmək 4. matrisa yaratmaq 5. məlumatları "yapışdırmaq" (Çəki: 1)

- 1,2,3
 2,3,4
 4,5
 3,5
 1,3,5
-

Sual: Ölçmə robotlarının mənfi cəhətlərini göstərin. 1. mürəkkəb quruluş 2. az etibarlılıq 3. tez hərəkətlik 4. təzyiqlə davamlılıq 5. bahalı olmaq (Çəki: 1)

- 2,3
 3,4
 4,5
 3,5
 1,2,3
-

