

TEST: 3402#01#Q14#01 QIYABI (500)

Test	3402#01#Q14#01 qiyabi (500)
Fənn	3402 - Elektrik ölçmələri
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	31
Bölmələri qarışdırmaq	☒
Köçürməyə qadağa	☒
Ancaq irəli	☐
Son variant	☒

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ölçülər qruplara ayrılır. Aşağıda göstərilənlərdən hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ birqiymətli
☐ ikiqiymətli
☐ üçqiymətli
☐ dördqiymətli
☐ beşqiymətli

Sual: Ölçülər qruplara ayrılır. Aşağıda göstərilənlərdən hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ çoxqiymətli
☐ azqiymətli
☐ sabitqiymətli
☐ cütqiymətli
☐ təkqiymətli

Sual: Ölçülər qruplara ayrılır. Aşağıda göstərilənlərdən hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçülər dəsti
☐ ikiqiymətli ölçülər
☐ cütqiymətli ölçülər
☐ sabit qiymətli ölçülər
☐ azqiymətli ölçülər

Sual: Elektrik cihazları göstərişləri oxuma və qeydetmə imkanından asılı olaraq hansı qruplara bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ göstərici və qeydedici cihazlar
 - ☐ qeydedici və özüyazan cihazlar
 - ☐ qeydedici və çapədicici cihazlar
 - ☐ göstərici və özüyazan cihazlar
 - ☐ göstərici və çapədicici cihazlar
-

Sual: Əgər qeydedici ölçmə cihazı göstərişləri diaqram formasında qeyd edirsə, belə cihaz necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ özüyazan
 - ☐ çapədicici
 - ☐ cəmləyici
 - ☐ integrallayıcı
 - ☐ rəqəm cihazı
-

Sual: Göstərişləri rəqəm formasında çap etməyə imkanı olan qeydedici cihazlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ özüyazan
 - ☒ çapədicici
 - ☐ cəmləyici
 - ☐ integrallayıcı
 - ☐ rəqəm cihazı
-

Sual: Göstərişləri iki və daha çox kəmiyyətin cəmi ilə funksional əlaqədar olan elektrik ölçmə cihazları necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ özüyazan
 - ☐ çapədicici
 - ☒ cəmləyici
 - ☐ integrallayıcı
 - ☐ rəqəm cihazı
-

Sual: Göstərişləri ölçülən kəmiyyətin zamana görə və ya digər asılı olmayan dəyişənə görə integralı ilə müəyyən olunan cihazlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ özüyazan
 - ☐ çapədicici
 - ☐ cəmləyici
 - ☒ integrallayıcı
 - ☐ rəqəm cihazı
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı müqayisə cihazlarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ körpülər
 - ☐ integrallayıcı cihazlar
 - ☐ özüyazan cihazlar
 - ☐ ölçmə qurğuları
 - ☐ cəmləyici cihazlar
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı müqayisə cihazlarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ kompensatorlar
 - ☐ integrallayıcı cihazlar
 - ☐ özüyazan cihazlar
 - ☐ ölçmə qurğuları
 - ☐ cəmləyici cihazlar
-

Sual: Ölçülən kəmiyyətin növündən asılı olaraq ölçmə çeviricilərini neçə qrupa ayırmaq olar? (Çəki: 1)

- ☒ 2
- ☐ 3

- ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə sistemləri
 - ☐ müqayisə sistemləri
 - ☐ integrallayıcı sistemlər
 - ☐ təsviri ötürmə sistemləri
 - ☐ cəmləyici sistemlər
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ avtomatik nəzarət sistemləri
 - ☐ müqayisə sistemləri
 - ☐ integrallayıcı sistemlər
 - ☐ təsviri ötürmə sistemləri
 - ☐ cəmləyici sistemlər
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ texniki diaqnostika sistemləri
 - ☐ müqayisə sistemləri
 - ☐ integrallayıcı sistemlər
 - ☐ təsviri ötürmə sistemləri
 - ☐ cəmləyici sistemlər
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ təsvirləri tanıma sistemləri
 - ☐ müqayisə sistemləri
 - ☐ integrallayıcı sistemlər
 - ☐ təsviri ötürmə sistemləri
 - ☐ cəmləyici sistemlər
-

Sual: Ölçmə vasitəsinin dinamik xassələrinin təsvir olunma tamlığından asılı olaraq hansı dinamik xarakteristikalar mövcuddur? (Çəki: 1)

- ☒ tam və xüsusi
 - ☐ ümumi və xüsusi
 - ☐ müəyyən və qeyri-müəyyən
 - ☐ ümumi və fərdi
 - ☐ tam və qeyri-müəyyən
-

Sual: Ölçmə cihazının həssaslıq həddi nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ cihazın göstərişini hiss edilə bilən qədər dəyişdirən giriş kəmiyyətinin ən kiçik qiymətinə
 - ☐ ölçülən kəmiyyətdən əqrəbin yerdəyişməsinə görə alınmış törəməyə
 - ☐ cihazın sabitinin tərs qiymətinə
 - ☐ çıxışdakı siqnalın dəyişməsinin girişdəki siqnalın dəyişməsinə nisbətinə
 - ☐ verilmiş xarakteristikalarını müəyyən işləmə şəraitində verilmiş zaman müddətində saxlaması
-

Sual: Ayrı-ayrı bəndlərin birləşməsindən, çevirmə metodundan, metroloji xarakteristikalardan və tətbiq sahəsindən asılı olaraq ölçmə vasitələri müəyyən struktur sxemlər üzrə qurulur. Aşağıdakılardan hansı belə struktur sxemlərdəndir? (Çəki: 1)

- ☒ düz çevirmə sxemi
 - ☐ körpü ölçmə sxemi
 - ☐ birbaşa çevirmə sxemi
 - ☐ paralel qoşulma sxemi
 - ☐ budaqlanan çevirmə sxemi
-

Sual: Ayrı-ayrı bəndlərin birləşməsindən, çevirmə metodundan, metroloji xarakteristikalarından və tətbiq sahəsindən asılı olaraq ölçmə vasitələri müəyyən struktur sxemlər üzrə qurulur. Aşağıdakılardan hansı belə struktur sxemlərdəndir? (Çəki: 1)

- ☒ kompensasiya ilə çevirmə sxemi
- ☐ körpü ölçmə sxemi
- ☐ birbaşa çevirmə sxemi
- ☐ paralel qoşulma sxemi
- ☐ budaqlanan çevirmə sxemi

Sual: Ayrı-ayrı bəndlərin birləşməsindən, çevirmə metodundan, metroloji xarakteristikalarından və tətbiq sahəsindən asılı olaraq ölçmə vasitələri müəyyən struktur sxemlər üzrə qurulur. Aşağıdakılardan hansı belə struktur sxemlərdəndir? (Çəki: 1)

- ☒ kombinasiya olunmuş çevirmə sxemi
- ☐ körpü ölçmə sxemi
- ☐ birbaşa çevirmə sxemi
- ☐ paralel qoşulma sxemi
- ☐ budaqlanan çevirmə sxemi

Sual: Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrinin struktur sxemi hansı metoda əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☒ müvazinətlənmə
- ☐ müqayisə
- ☐ birbaşa təsir
- ☐ əks təsir
- ☐ cəmləmə

Sual: Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrində neçə tip kompensasiya mümkündür? (Çəki: 1)

- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 1
- ☐ 4
- ☐ 5

Sual: Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrində kompensasiya növlərindən biri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ tam
- ☐ sürətli
- ☐ ətalətli
- ☐ dövrü
- ☐ ümumi

Sual: Nəticənin tez alınması hansı elektrik ölçmə metodu üçün xarakterikdir? (Çəki: 1)

- ☒ bilavasitə qiymətləndirmə
- ☐ sıfır
- ☐ diferensial
- ☐ əvəzetmə
- ☐ üst-üstə düşmə

BÖLMƏ: 0102

Ad	0102
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Elektrik ölçmələrinin vəzifəsi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ təcrübə yolu ilə xüsusi elektrotexniki vasitələrin köməyi ilə fiziki kəmiyyətlərin qiymətlərinin tapılması və onların qəbul olunmuş vahidlərlə ifadə edilməsi
 - ☐ nəzəri üsulla xüsusi elektrotexniki vasitələrin köməyi ilə fiziki kəmiyyətlərin qiymətlərinin tapılması və onların qəbul olunmuş vahidlərlə ifadə edilməsi
 - ☐ təcrübə yolu ilə xüsusi elektrotexniki vasitələrin köməyi ilə fiziki kəmiyyətlərin qiymətlərinin tapılması
 - ☐ nəzəri üsulla xüsusi texniki vasitələrin köməyi ilə fiziki kəmiyyətlərin qiymətlərinin qəbul olunmuş vahidlərlə ifadə edilməsi
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektrik ölçmə vasitəsi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ elektrik ölçmələrində istifadə edilən və normalaşdırılmış metroloji xarakteristikaları olan texniki vasitələr
 - ☐ elektrik ölçmələrində istifadə edilən texniki vasitələr
 - ☐ normalaşdırılmış metroloji xarakteristikaları olan texniki vasitələr
 - ☐ buraxıla bilən xətalara əvvəlcədən məlum olan ölçmə vasitələri
 - ☐ elektrik kəmiyyətlərinin qiymətlərini qəbul edilmiş vahidlərlə ifadə edən ölçmə vasitələri
-

Sual: Ölçmə çeviriciləri nədir? (Çəki: 1)

- ☐ müşahidəçinin bilavasitə qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası siqnalları yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☐ məlum fiziki kəmiyyəti özündə təcəssüm etdirən ölçmə vasitəsi
 - ☒ ölçmə informasiyasını ötürmək, sonradan çevirmək, işləmək və ya yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☐ ölçmənin səmərəli təşkili üçün olan funksional və konstruktiv cəhətdən birləşmiş ölçmə vasitələri və köməkçi qurğular cəmi
 - ☐ bir sıra mənbələrdən ölçmə informasiyasını avtomatik olaraq toplayan, onu rabitə kanalı ilə məsafəyə ötürən və təsvir edən ölçmə vasitələri və köməkçi qurğuların cəmi
-

Sual: Elektrik ölçmə qurğuları nədir? (Çəki: 1)

- ☐ müşahidəçinin bilavasitə qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası siqnalları yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☐ məlum fiziki kəmiyyəti özündə təcəssüm etdirən ölçmə vasitəsi
 - ☐ ölçmə informasiyasını ötürmək, sonradan çevirmək, işləmək və ya yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☒ ölçmənin səmərəli təşkili üçün olan funksional və konstruktiv cəhətdən birləşmiş ölçmə vasitələri və köməkçi qurğular cəmi
 - ☐ bir sıra mənbələrdən ölçmə informasiyasını avtomatik olaraq toplayan, onu rabitə kanalı ilə məsafəyə ötürən və təsvir edən ölçmə vasitələri və köməkçi qurğuların cəmi
-

Sual: İnformasiya-ölçmə sistemləri nədir? (Çəki: 1)

- ☐ müşahidəçinin bilavasitə qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası siqnalları yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☐ məlum fiziki kəmiyyəti özündə təcəssüm etdirən ölçmə vasitəsi
 - ☐ ölçmə informasiyasını ötürmək, sonradan çevirmək, işləmək və ya yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☐ ölçmənin səmərəli təşkili üçün olan funksional və konstruktiv cəhətdən birləşmiş ölçmə vasitələri və köməkçi qurğular cəmi
 - ☒ bir sıra mənbələrdən ölçmə informasiyasını avtomatik olaraq toplayan, onu rabitə kanalı ilə məsafəyə ötürən və təsvir edən ölçmə vasitələri və köməkçi qurğuların cəmi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm cihazıdır? (Çəki: 1)

- ☐ göstərişləri ölçülən kəmiyyətin dəyişməsinin kəsilməz funksiyası olan elektrik ölçmə cihazları
 - ☐ ölçmə informasiyasının diskret siqnallarını avtomatik yaradan elektrik ölçmə cihazları
 - ☒ göstərişləri rəqəm formasında təsvir olunan elektrik ölçmə cihazları
 - ☐ ölçmə informasiyasının diskret siqnallarını avtomatik yaradan və göstərişləri rəqəm formasında təsvir olunan elektrik ölçmə cihazları
 - ☐ ölçmə informasiyasını ötürmək, işləmək və yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan ölçmə cihazları
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir? (Çəki: 1)

- ☒ şuntlar
 - ☐ termorezistorlar
 - ☐ induktiv çeviricilər
 - ☐ pyezoelektrik çeviricilər
 - ☐ fotorezistorlar
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir? (Çəki: 1)

- ☒ gərginlik bölücüləri
 - ☐ termorezistorlar
 - ☐ induktiv çeviricilər
 - ☐ pyezoelektrik çeviricilər
 - ☐ fotorezistorlar
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə transformatorları
 - ☐ termorezistorlar
 - ☐ induktiv çeviricilər
 - ☐ pyezoelektrik çeviricilər
 - ☐ fotorezistorlar
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir? (Çəki: 1)

- ☒ termorezistorlar
 - ☐ şuntlar
 - ☐ gərginlik bölücüləri
 - ☐ ölçmə transformatorları
 - ☐ informasiya-ölçmə sistemləri
-

Sual: Tətbiq olunma xarakterinə görə elektrik ölçmə cihazları hansı siniflərə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ stasionar və qeyri-stasionar
 - ☐ analoq və rəqəm
 - ☐ bilavasitə qiymətləndirmə və müqayisə
 - ☐ göstərici və qeydedici
 - ☐ cəmləyici və inteqrallayıcı
-

Sual: Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ amplituda xarakteristikası
 - ☐ variasiya
 - ☐ xəta
 - ☐ göstərişlərin qərarlaşma müddəti
 - ☐ giriş və çıxış müqavimətləri
-

Sual: Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ faza – tezlik xarakteristikası
 - ☐ variasiya
 - ☐ xəta
 - ☐ göstərişlərin qərarlaşma müddəti
 - ☐ giriş və çıxış müqavimətləri
-

Sual: Ölçmə vasitəsinin xüsusi dinamik xarakteristikasına hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ göstərişlərin qərarlaşma müddəti

- ☐ impuls xarakteristikası
 - ☐ keçid xarakteristikası
 - ☐ ötürmə funksiyası
 - ☐ amplituda xarakteristikası
-

Sual: Ölçmə vasitəsinin ölçmə dövrəsindən az güc mənimsəməsi üçün giriş müqaviməti necə olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ böyük olmalıdır
 - ☐ kiçik olmalıdır
 - ☐ çıxış müqavimətinə bərabər olmalıdır
 - ☐ çıxış müqavimətindən kiçik olmalıdır
 - ☐ dəyişən olmalıdır
-

Sual: Elektrik ölçmə cihazının ölçülən x kəmiyyətinə həssaslığı (S) nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ əqrəbin yerdəyişməsindən ölçülən kəmiyyətə görə alınmış törəməyə
 - ☐ ölçülən kəmiyyətdən əqrəbin yerdəyişməsinə görə alınmış törəməyə
 - ☐ cihazın sabitinin tərs qiymətinə
 - ☐ çıxışdakı signalın dəyişməsinə girişdəki signalın dəyişməsinə nisbətində
 - ☐ verilmiş xarakteristikalarını müəyyən işləmə şəraitində verilmiş zaman müddətində saxlaması
-

Sual: Xətti çevirmə funksiyasına malik olan çeviricinin çevirmə əmsalı nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- ☐ əqrəbin yerdəyişməsindən ölçülən kəmiyyətə görə alınmış törəməyə
 - ☐ ölçülən kəmiyyətdən əqrəbin yerdəyişməsinə görə alınmış törəməyə
 - ☐ cihazın sabitinin tərs qiymətinə
 - ☒ çıxışdakı signalın dəyişməsinin girişdəki signalın dəyişməsinə nisbətində
 - ☐ verilmiş xarakteristikalarını müəyyən işləmə şəraitində verilmiş zaman müddətində saxlaması
-

Sual: Ölçmə vasitəsinin etibarlılığı nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- ☐ əqrəbin yerdəyişməsindən ölçülən kəmiyyətə görə alınmış törəməyə
 - ☐ ölçülən kəmiyyətdən əqrəbin yerdəyişməsinə görə alınmış törəməyə
 - ☐ cihazın sabitinin tərs qiymətinə
 - ☐ çıxışdakı signalın dəyişməsinin girişdəki signalın dəyişməsinə nisbətində
 - ☒ verilmiş xarakteristikalarını müəyyən işləmə şəraitində verilmiş zaman müddətində saxlaması
-

Sual: Ölçmə vasitələrinin struktur sxemlərindən düz çevirmə sxemində çevirmə əmsalının dəyişməsindən hansı xəta yaranır? (Çəki: 1)

- ☒ multiplikativ
 - ☐ additiv
 - ☐ mütləq
 - ☐ nisbi
 - ☐ gətirilmiş
-

Sual: Ölçmə vasitələrinin struktur sxemlərindən düz çevirmə sxemində faydalı signalın üzərinə maneələrin əlavə olunmasından yaranan xəta necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ multiplikativ
 - ☒ additiv
 - ☐ mütləq
 - ☐ nisbi
 - ☐ gətirilmiş
-

Sual: Kompensasiya tipli ölçmə vasitəsinin struktur sxemi həm də necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ mənfi əks- rəbitəli
- ☐ birbaşa rəbitəli
- ☐ dolaylı əks-təsirli
- ☐ avtomatik təsirli
- ☐ əks rəbitədən mühafizə olunan

Sual: Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrində kompensasiya növlərindən biri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ natamam
 - ☐ sürətli
 - ☐ ətalətli
 - ☐ dövrü
 - ☐ ümumi
-

Sual: Sadəlik hansı elektrik ölçmə metodu üçün xarakterikdir? (Çəki: 1)

- ☒ bilavasitə qiymətləndirmə
 - ☐ sıfır
 - ☐ diferensial
 - ☐ əvəzetmə
 - ☐ üst-üstə düşmə
-

Sual: Hansı elektrik ölçmə metodu ölçmə cihazının öz dəqiqliyindən yüksək dəqiqliklə ölçmə aparılmasına imkan verir? (Çəki: 1)

- ☐ bilavasitə qiymətləndirmə
 - ☐ sıfır
 - ☒ diferensial
 - ☐ əvəzetmə
 - ☐ üst-üstə düşmə
-

BÖLMƏ: 0103

Ad	0103
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Nəyi özündə təcəssüm etdirən ölçü birqiymətli ölçüdür? (Çəki: 1)

- ☒ vahid ölçülü fiziki kəmiyyəti
 - ☐ eyni adlı müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - ☐ bir sıra eyni adlı, müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - ☐ müxtəlif adlı eyni ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Nəyi özündə təcəssüm etdirən ölçü çoxqiymətli ölçüdür? (Çəki: 1)

- ☐ vahid ölçülü fiziki kəmiyyəti
 - ☒ eyni adlı müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - ☐ bir sıra eyni adlı, müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - ☐ müxtəlif adlı eyni ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Nəyi özündə təcəssüm etdirən ölçülər ölçülər dəsti adlandırılır? (Çəki: 1)

- ☐ vahid ölçülü fiziki kəmiyyəti
 - ☐ eyni adlı müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - ☒ bir sıra eyni adlı, müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - ☐ müxtəlif adlı eyni ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçülər dəstinə aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ induktivliklər mağazası

- ☐ müqavimətlər mağazası
 - ☐ tutumlar mağazası
 - ☒ dəyişən tutumlu kondensator
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektrik ölçmə cihazları nədir? (Çəki: 1)

- ☒ müşahidəçinin bilavasitə qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası siqnalları yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☐ məlum fiziki kəmiyyəti özündə təcəssüm etdirən ölçmə vasitəsi
 - ☐ ölçmə informasiyasını ötürmək, sonradan çevirmək, işləmək və ya yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☐ ölçmənin səmərəli təşkili üçün olan funksional və konstruktiv cəhətdən birləşmiş ölçmə vasitələri və köməkçi qurğular cəmi
 - ☐ bir sıra mənbələrdən ölçmə informasiyasını avtomatik olaraq toplayan, onu rabitə kanalı ilə məsafəyə ötürən və təsvir edən ölçmə vasitələri və köməkçi qurğuların cəmi
-

Sual: Ölçülər dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☐ müşahidəçinin bilavasitə qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası siqnalları yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☒ məlum fiziki kəmiyyəti özündə təcəssüm etdirən ölçmə vasitəsi
 - ☐ ölçmə informasiyasını ötürmək, sonradan çevirmək, işləmək və ya yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan elektrik ölçmə vasitələri
 - ☐ ölçmənin səmərəli təşkili üçün olan funksional və konstruktiv cəhətdən birləşmiş ölçmə vasitələri və köməkçi qurğular cəmi
 - ☐ bir sıra mənbələrdən ölçmə informasiyasını avtomatik olaraq toplayan, onu rabitə kanalı ilə məsafəyə ötürən və təsvir edən ölçmə vasitələri və köməkçi qurğuların cəmi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı analoq cihazdır? (Çəki: 1)

- ☒ göstərişləri ölçülən kəmiyyətin dəyişmələrinin kəsilməz funksiyası olan elektrik ölçmə cihazları
 - ☐ ölçmə informasiyasının diskret siqnallarını avtomatik yaradan elektrik ölçmə cihazları
 - ☐ göstərişləri rəqəm formasında təsvir olunan elektrik ölçmə cihazları
 - ☐ ölçmə informasiyasının diskret siqnallarını avtomatik yaradan və göstərişləri rəqəm formasında təsvir olunan elektrik ölçmə cihazları
 - ☐ ölçmə informasiyasını ötürmək, işləmək və ya yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan ölçmə cihazları
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir? (Çəki: 1)

- ☒ induktiv çeviricilər
 - ☐ şuntlar
 - ☐ gərginlik bölücüləri
 - ☐ ölçmə transformatorları
 - ☐ informasiya-ölçmə sistemləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir? (Çəki: 1)

- ☒ pyezoelektrik çeviricilər
 - ☐ şuntlar
 - ☐ gərginlik bölücüləri
 - ☐ ölçmə transformatorları
 - ☐ informasiya-ölçmə sistemləri
-

Sual: İnformasiya - ölçmə sistemləri neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5

Sual: Metroloji xarakteristikalar nəyə xidmət edir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə vasitələrinin seçilməsinə və ölçmə nəticələrinin dəqiqliyini qiymətləndirməyə
- ☐ ölçmə vasitələrini seçməyə
- ☐ ölçmə nəticələrinin dəqiqliyini qiymətləndirməyə
- ☐ ölçmə vasitələrinin temperatur təsirlərinə müqavimətini qiymətləndirməyə
- ☐ ölçmə vasitələrini seçməyə və onların temperatur təsirlərinə müqavimətini qiymətləndirməyə

Sual: Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ diferensial tənlik
- ☐ variasiya
- ☐ xəta
- ☐ göstərişlərin qərarlaşma müddəti
- ☐ giriş və çıxış müqavimətləri

Sual: Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ impuls xarakteristikası
- ☐ variasiya
- ☐ xəta
- ☐ göstərişlərin qərarlaşma müddəti
- ☐ giriş və çıxış müqavimətləri

Sual: Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ keçid xarakteristikası
- ☐ variasiya
- ☐ xəta
- ☐ göstərişlərin qərarlaşma müddəti
- ☐ giriş və çıxış müqavimətləri

Sual: Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ ötürmə funksiyası
- ☐ variasiya
- ☐ xəta
- ☐ göstərişlərin qərarlaşma müddəti
- ☐ giriş və çıxış müqavimətləri

Sual: Ölçmə vasitəsinin çıxış müqaviməti nəyi müəyyən edir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə vasitəsinə qoşula biləcək yükün qiymətini
- ☐ ölçmə vasitəsinin giriş müqavimətini
- ☐ cihazın sabitini
- ☐ cihazın sabitini
- ☐ çeviricinin çevirmə əmsalını

Sual: (Çəki: 1)

Elektrik ölçmə cihazlarının böyük qrupunda e-qrebin bucaq yerdeyişməsindən istifadə olunur. Belə cihazlar üçün həssaslıq (S) necə təyin olunur? (α - e-qrebin yerdeyişmə bucağı, x - ölçülən kəmiyyət)

$S = \frac{d\alpha}{dx}$ ☒

$S = \frac{dx}{d\alpha}$ ☐

$S = \alpha \cdot dx$ ☐

$S = x \cdot d\alpha$ ☐

$S = dx \cdot d\alpha$ ☐

Sual: Ölçmə cihazları üçün (inteqrallayıcı və rəqəm cihazlarından başqa) cihazın sabiti C hansı düsturla hesablanır? (S-cihazın həssaslığı) (Çəki: 1)

$$C = \frac{1}{S} \quad \bullet$$

$$C = \frac{1}{S^2} \quad \circ$$

$$C = \frac{1}{\sqrt{S}} \quad \circ$$

$$C = \frac{1}{1+S^2} \quad \circ$$

$$C = \frac{S}{1+S^2} \quad \circ$$

Sual: (Çəki: 1)

Ölçmə vasitələrinin struktur sxemlərindən düz çevirmə sxeminin çevirmə emsalı (S) hansı düsturla hesablanır? (x_n - çıxış signalı, x - giriş signalı, $k_1, k_2, \dots, k_n$ - bəndlərin çevirmə emsalları)

$$S = \frac{\partial x_n}{\partial x} \quad \bullet$$

$$S = \partial x_n \cdot \partial x \quad \circ$$

$$S = \frac{x_n \cdot dx}{k_n} \quad \circ$$

$$S = x \cdot dx_n \quad \circ$$

$$S = \frac{\partial x \cdot k_n}{\partial x_n} \quad \circ$$

Sual: (Çəki: 1)

Ölçmə vasitələrinin struktur sxemlərindən düz çevirmə sxeminin çevirmə emsalı (S) hansı düsturla hesablanır? (x_n - çıxış signalı, x - giriş signalı, $k_1, k_2, \dots, k_n$ - bəndlərin çevirmə emsalları)

$$S = k_1 \cdot k_2 \cdot \dots \cdot k_n \quad \bullet$$

$$S = \partial x_n \cdot \partial x \quad \circ$$

$$S = \frac{x_n \cdot dx}{k_n} \quad \circ$$

$$S = x \cdot dx_n \quad \circ$$

$$S = \frac{\partial x \cdot k_n}{\partial x_n} \quad \circ$$

Sual: Kompensasiya tipli ölçmə vasitəsinin struktur sxemi neçə çevirmə dövrəsinə malikdir? (Çəki: 1)

☒ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

☐ 1

Sual: (Çəki: 1)

Kompensasiya tipli ölçmə vasitəsində eks çevirmə dövrəsi üçün çıxış signalı neyə bərabərdir? (β - eks-rabite dövrəsinin çevirmə emsalı; $\beta_1, \beta_2, \dots, \beta_n$ - eks-rabite dövrəsi bəndlərinin çevirmə emsalları, x_n - sxemin çıxış signalı)

$$x_m = \beta \cdot x_n \quad \bullet$$

$$x_m = (\beta_1 + \beta_2 + \dots + \beta_n) x_n \quad \circ$$

$$x_m = \frac{\beta}{\beta} \quad \circ$$

$$x_m = \frac{x_1 + x_2 + \dots + x_n}{n}$$

$$x_m = \frac{x_n}{n}$$

Sual: Kompensasiya ilə çevirmə sxemli ölçmə vasitələrində yerli əks-rabitə dövrəsinin vəzifəsi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə vasitəsinin metroloji xarakteristikasını daha da yaxşılaşdırmaqdan
- ☐ ayrı-ayrı bəndlər arasında dayanaqlı rabitə yaratmaqdan
- ☐ tam kompensasiyanı natamam kompensasiyaya çevirməkdən
- ☐ natamam kompensasiyanı tam kompensasiyaya çevirməkdən
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Hansı elektrik ölçmə metodunda ölçülən kəmiyyət uyğun cihazları olan hər hansı ölçmə dövrəsinə qoşularaq ya müvazinətlənir, ya da dövrədə müəyyən rejim yaradılır? (Çəki: 1)

- ☐ bilavasitə qiymətləndirmə
- ☐ sıfır
- ☐ diferensial
- ☒ əvəzetmə
- ☐ üst-üstə düşmə

BÖLMƏ: 0201

Ad	0201
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazının 3 tərkib hissəsindən biridir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə dövrəsi
- ☐ ölçmə çeviricisi
- ☐ diferensiallayıcı qurğu
- ☐ inteqrallayıcı qurğu
- ☐ körpü sxemi

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazının 3 tərkib hissəsindən biridir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə mexanizmi
- ☐ ölçmə çeviricisi
- ☐ diferensiallayıcı qurğu
- ☐ inteqrallayıcı qurğu
- ☐ körpü sxemi

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazının 3 tərkib hissəsindən biridir? (Çəki: 1)

- ☒ göstərici qurğu
- ☐ ölçmə çeviricisi
- ☐ diferensiallayıcı qurğu
- ☐ inteqrallayıcı qurğu
- ☐ körpü sxemi

Sual: Əks-təsir momentinin yaranma üsuluna görə elektromexaniki cihazlar neçə qrupa ayrılır? (Çəki: 1)

- ☒ 2
- ☐ 3

- ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Mexaniki əks-təsir momentli elektromexaniki ölçmə cihazlarında əks-təsir momenti nəyin vasitəsi ilə yaranır? (Çəki: 1)

- ☒ elastik elementlərin
 - ☐ laqometrlərin
 - ☐ termohəssas elementlərin
 - ☐ maqnitlərin
 - ☐ induktiv elementlərin
-

Sual: Mexaniki əks-təsir momentli elektromexaniki ölçmə cihazlarında əks-təsir momenti nəyin vasitəsi ilə yaranır? (Çəki: 1)

- ☒ yayların
 - ☐ laqometrlərin
 - ☐ termohəssas elementlərin
 - ☐ maqnitlərin
 - ☐ induktiv elementlərin
-

Sual: Mexaniki əks-təsir momentli elektromexaniki ölçmə cihazlarında əks-təsir momenti nəyin vasitəsi ilə yaranır? (Çəki: 1)

- ☒ asqıların
 - ☐ laqometrlərin
 - ☐ termohəssas elementlərin
 - ☐ maqnitlərin
 - ☐ induktiv elementlərin
-

Sual: Elektrik əks-təsir momentli elektromexaniki ölçmə cihazları necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ laqometrlər
 - ☐ taxometrlər
 - ☐ manometrlər
 - ☐ analoq cihazları
 - ☐ rəqəm cihazları
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ elektromağnit
 - ☐ maqnitstatik
 - ☐ elektrokinetik
 - ☐ ferromağnit
 - ☐ optik
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ elektrodinamik
 - ☐ maqnitstatik
 - ☐ elektrokinetik
 - ☐ ferromağnit
 - ☐ optik
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ ferrodinamik
 - ☐ maqnitstatik
 - ☐ elektrokinetik
 - ☐ ferromaqnit
 - ☐ optik
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromaqnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ optik
 - ☐ maqnit- elektrik
 - ☐ istilik
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ induksiya
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ böyük fırladıcı momentə
 - ☐ kiçik həssaslığa
 - ☐ qeyri-xətti çevirmə funksiyasına
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
 - ☐ zəif xüsusi maqnit sahəsinə
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ böyük keyfiyyət əmsalına
 - ☐ kiçik həssaslığa
 - ☐ qeyri-xətti çevirmə funksiyasına
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
 - ☐ zəif xüsusi maqnit sahəsinə
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri nə qədər güc sərf edir? (Çəki: 1)

- ☒ 10^{-9} Vt-a qədər
 - ☐ 10^{-6} Vt-a qədər
 - ☐ 10^{-3} Vt-a qədər
 - ☐ 1 Vt-a qədər
 - ☐ 10 Vt-a qədər
-

Sual: Elektrodinamik ölçmə mexanizmlərində tələb olunan sakitləşdirmə dərəcəsi hansı sakitləşdirici vasitə ilə yaradılır? (Çəki: 1)

- ☒ hava
 - ☐ istilik
 - ☐ maqnit-induksiya
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ təzyiq
-

Sual: Elektrostatik ölçmə mexanizmləri nəyi ölçmək üçün tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☒ gərginliyi
 - ☐ tezliyi
 - ☐ induktivliyi
 - ☐ müqaviməti
 - ☐ cərəyanı
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin konstruktiv quruluşudur? (Çəki: 1)

- ☒ xarici maqnitli mexanizmlər
- ☐ hərəkətsiz maqnitli mexanizmlər
- ☐ qütb ucluqlu mexanizmlər

- ☐ maqnit materiallı mexanizmlər
- ☐ sabit maqnitli mexanizmlər

Sual: Aşağıdakılardan hansı maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin konstruktiv quruluşudur? (Çəki: 1)

- ☒ daxili maqnitli mexanizmlər
- ☐ hərəkətsiz maqnitli mexanizmlər
- ☐ qütb ucluqlu mexanizmlər
- ☐ maqnit materiallı mexanizmlər
- ☐ sabit maqnitli mexanizmlər

Sual: Aşağıdakılardan hansı maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin konstruktiv quruluşudur? (Çəki: 1)

- ☒ hərəkət edən maqnitli mexanizmlər
- ☐ hərəkətsiz maqnitli mexanizmlər
- ☐ qütb ucluqlu mexanizmlər
- ☐ maqnit materiallı mexanizmlər
- ☐ sabit maqnitli mexanizmlər

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektromaqnit ölçmə mexanizminin geniş tətbiq edilən konstruksiyasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ dairəvi sarğaclı
- ☐ xarici maqnitli
- ☐ daxili maqnitli
- ☐ hərəkət edən maqnitli
- ☐ sabit maqnitli

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektromaqnit ölçmə mexanizminin geniş tətbiq edilən konstruksiyasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ qapalı maqnit keçiricili
- ☐ xarici maqnitli
- ☐ daxili maqnitli
- ☐ hərəkət edən maqnitli
- ☐ sabit maqnitli

Sual: Ferrodinamik mexanizmlərin xüsusi güc sərfi nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,025 Vt
- ☐ 12 Vt
- ☐ 25 Vt
- ☐ 0,05 kVt
- ☐ 1,5 Vt

Sual: Maqnit-elektrik loqometrlərin ölçmə mexanizmləri ən çox harada tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☒ ommetrlərdə
- ☐ voltmetrlərdə
- ☐ ampermetrlərdə
- ☐ qalvanometrlərdə
- ☐ düzləndirici qurğularda

BÖLMƏ: 0202

Ad	0202
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Elektromexaniki ölçmə cihazlarında ölçmə dövrəsinin funksiyası nədir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçülən kəmiyyəti birbaşa ölçmə mexanizminə təsir edən başqa bir kəmiyyətə çevirir
 - ☐ elektrik enerjisini hərəkət edən hissənin yerdəyişmə enerjisinə çevirir
 - ☐ zamana görə dəyişən fiziki kəmiyyəti sabit kəmiyyətə çevirir
 - ☐ fırladıcı moment yaradır
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektromexaniki ölçmə cihazlarında ölçmə mexanizminin funksiyası nədir? (Çəki: 1)

- ☐ ölçülən kəmiyyəti birbaşa ölçmə mexanizminə təsir edən başqa bir kəmiyyətə çevirir
 - ☒ elektrik enerjisini hərəkət edən hissənin yerdəyişmə enerjisinə çevirir
 - ☐ zamana görə dəyişən fiziki kəmiyyəti sabit kəmiyyətə çevirir
 - ☐ fırladıcı moment yaradır
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektromexaniki cihazlarda ölçülən kəmiyyətin təsirindən yaranan və hərəkət edən hissəni göstərişlərin artma istiqamətində döndərən moment necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ fırladıcı moment
 - ☐ əks-təsir momenti
 - ☐ göstərici moment
 - ☐ qərarlaşdırıcı moment
 - ☐ müvazinətləşdirici moment
-

Sual: Dönmə bucağının ölçülən kəmiyyətdən asılı olması üçün elektromexaniki cihazlarda yaradılan moment necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ fırladıcı moment
 - ☒ əks-təsir momenti
 - ☐ göstərici moment
 - ☐ qərarlaşdırıcı moment
 - ☐ müvazinətləşdirici moment
-

Sual: Əks-təsir momentinin yaranma üsuluna görə elektromexaniki ölçmə cihazları qruplara bölünür.

Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır? (Çəki: 1)

- ☒ mexaniki əks-təsir momentli
 - ☐ induktiv əks-təsir momentli
 - ☐ tutum əks-təsir momentli
 - ☐ texniki əks-təsir momentli
 - ☐ dinamik əks-təsir momentli
-

Sual: Əks-təsir momentinin yaranma üsuluna görə elektromexaniki ölçmə cihazları qruplara bölünür.

Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır? (Çəki: 1)

- ☒ elektrik əks-təsir momentli
 - ☐ induktiv əks-təsir momentli
 - ☐ tutum əks-təsir momentli
 - ☐ texniki əks-təsir momentli
 - ☐ dinamik əks-təsir momentli
-

Sual: Elektromexaniki ölçmə cihazlarında hansı sakitləşdiricilər geniş tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ hava
 - ☐ istilik
 - ☐ maqnit-statik
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ təzyiq
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ mağnit-elektrik
 - ☐ mağnitstatik
 - ☐ elektrokinetik
 - ☐ ferromağnit
 - ☐ optik
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ elektrostatik
 - ☐ mağnitstatik
 - ☐ elektrokinetik
 - ☐ ferromağnit
 - ☐ optik
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ induksiya
 - ☐ mağnitstatik
 - ☐ elektrokinetik
 - ☐ ferromağnit
 - ☐ optik
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ istilik
 - ☐ mağnitstatik
 - ☐ elektrokinetik
 - ☐ ferromağnit
 - ☐ optik
-

Sual: Elektromexaniki ölçmə cihazlarında hansı sakitleşdiricilər geniş tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ mağnit-induksiya
 - ☐ istilik
 - ☐ mağnit-statik
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ təzyiq
-

Sual: Fırladıcı moment sabit mağnitin sahəsi ilə sarğac şəklində hazırlanmış cərəyanlı naqilin mağnit sahəsinin qarşılıqlı təsirindən yaranan ölçmə mexanizmi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ mağnit-elektrik
 - ☐ elektromağnit
 - ☐ elektrodinamik
 - ☐ ferrodinamik
 - ☐ elektrostatik
-

Sual: Fırladıcı moment dolaqlarından ölçülən cərəyan axan sarğacın mağnit sahəsi ilə mexanizmin hərəkət edən hissəsini təşkil edən bir və ya bir neçə ferromağnit materialların qarşılıqlı təsirindən yaranan ölçmə mexanizmi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ mağnit-elektrik
- ☒ elektromağnit
- ☐ elektrodinamik

- ☐ ferrodinamik
 - ☐ elektrostatik
-

Sual: Fırladıcı moment dolaqlarından cərəyan axan hərəkət edən və tərpənməz sarğacaların maqnit sahələrinin qarşılıqlı təsirindən yaranan ölçmə mexanizmi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ maqnit-elektrik
 - ☐ elektromaqnit
 - ☒ elektrodinamik
 - ☐ ferrodinamik
 - ☐ elektrostatik
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ kiçik güc sərfinə
 - ☐ kiçik həssaslığa
 - ☐ kiçik fırladıcı momentə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
 - ☐ zəif xüsusi maqnit sahəsinə
-

Sual: Elektromaqnit cihazların əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ sadə konstruksiyaya
 - ☐ böyük dəqiqliyə
 - ☐ böyük həssaslığa
 - ☐ xarici maqnit sahəsinin zəif təsirinə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektromaqnit cihazların əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ artıq yüklənmə qabiliyyətinə
 - ☐ böyük dəqiqliyə
 - ☐ böyük həssaslığa
 - ☐ xarici maqnit sahəsinin zəif təsirinə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektromaqnit cihazların əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ dəyişən və sabit cərəyan dövrlərində tətbiq olunmanın mümkünlüyünə
 - ☐ böyük dəqiqliyə
 - ☐ böyük həssaslığa
 - ☐ xarici maqnit sahəsinin zəif təsirinə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektromaqnit ölçmə mexanizmləri nə qədər güc sərf edir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,1 Vt-a qədər
 - ☐ 1 Vt-a qədər
 - ☐ 0,5 Vt-a qədər
 - ☐ 0,001 Vt-a qədər
 - ☐ 10 Vt-a qədər
-

Sual: Elektromaqnit ölçmə mexanizminin tezlik diapazonu nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 0 – 8 kHs
 - ☐ 5 – 9Hs
 - ☐ 2 – 6 MHs
 - ☐ 300 – 500 Hs
 - ☐ 50 – 100 MHs
-

Sual: Ferrodinamik cihazların tezlik diapazonu nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ 0-1 Hs

- ☒ 0-1.5 kHs
- ☐ 10-40 MHs
- ☐ 300-500 Hs
- ☐ 0-35 MHs

Sual: Elektrostatik voltmetrlər hansı tezlik diapazonunda gərginliyi ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ 0-1 Hs
- ☐ 0-1.5 kHs
- ☐ 10-40 MHs
- ☐ 300-500 Hs
- ☒ 0-35 MHs

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektromaqnit ölçmə mexanizminin geniş tətbiq edilən konstruksiyasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ yastı sarğacılı
- ☐ xarici maqnitli
- ☐ daxili maqnitli
- ☐ hərəkət edən maqnitli
- ☐ sabit maqnitli

BÖLMƏ: 0203

Ad	0203
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: (Çəki: 1)

Elektromexaniki cihazlar üçün fırladıcı momentin ümumi ifadəsi hansı şəkildədir? (W_e – ölçmə mexanizminde toplanmış elektrokinetik enerji, α – hərəkət edən hissənin dönme bucağıdır)

- $M = \frac{dW_e}{d\alpha}$ ☒
- $M = W_e d\alpha$ ☐
- $M = \alpha \cdot dW_e$ ☐
- $M = W_e \alpha$ ☐
- $M = (W_e + 1) \alpha$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Mexaniki eks-tesir momentli elektromexaniki ölçmə cihazlarında eks-tesir momenti hansı ifadə ilə təyin olunur? (α – hərəkət edən hissənin dönme bucağı, W_α – xüsusi eks-tesir momentidir)

- $M_\alpha = W_\alpha \cdot \alpha$ ☒
- $M_\alpha = W_\alpha \cdot d\alpha$ ☐
- $M_\alpha = \alpha \cdot dW_\alpha$ ☐
- $M_\alpha = \frac{dW_\alpha}{d\alpha}$ ☐
- $M_\alpha = dW_\alpha \cdot d\alpha$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazlarında cihazın şkalasının tenliyi? (α - hərəkət edən hissənin dönmə bucağı, x - ölçülən kəmiyyət, A - cihazın parametrləri)

$\alpha = f(x, A)$ ☒

$x = f(\alpha, A)$ ☐

$A = f(\alpha, x)$ ☐

$\alpha = f(x)$ ☐

$x = f(\alpha)$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazlarında cihazın şkalasının tenliyi? (α - hərəkət edən hissənin dönmə bucağı, W_α - xüsusi eks-tesir momenti, W_e - ölçmə mexanizmdə toplanmış elektrokinetik enerji)

$\alpha = \frac{1}{W_\alpha} \frac{dW_e}{d\alpha}$ ☒

$\alpha = \frac{dW_e}{d\alpha}$ ☐

$\alpha = \frac{d\alpha}{dW_e}$ ☐

$\alpha = \frac{d\alpha}{dW_d}$ ☐

$\alpha = \frac{1}{W\alpha} + \frac{dW_e}{d\alpha}$ ☐

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ maqnitstatik
 - ☐ maqnit- elektrik
 - ☐ istilik
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ induksiya
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ elektrokinetik
 - ☐ maqnit- elektrik
 - ☐ istilik
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ induksiya
-

Sual: Cihaza ötürülən elektromağnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ ferromağnit
 - ☐ maqnit- elektrik
 - ☐ istilik
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ induksiya
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır? (Çəki: 1)

- ☒ sabit maqnitin sahəsi ilə sarğac şəklində hazırlanmış cərəyanlı naqilin maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ dolaqlarından ölçülən cərəyan axan sarğacın maqnit sahəsi ilə mexanizmin hərəkət edən hissəsini təşkil edən bir və ya bir neçə ferromaqnit materialların qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ dolaqlarından cərəyan axan hərəkət edən və tərpənməz sarğacın maqnit sahələrinin qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ iki və daha çox elektriki yüklənmiş keçiricinin (lövhələrin) qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektromağnit ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır? (Çəki: 1)

- ☐ sabit maqnitin sahəsi ilə sarğac şəklində hazırlanmış cərəyanlı naqilin maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsirindən
 - ☒ dolaqlarından ölçülən cərəyan axan sarğacın maqnit sahəsi ilə mexanizmin hərəkət edən hissəsini təşkil edən bir və ya bir neçə ferromaqnit materialların qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ dolaqlarından cərəyan axan hərəkət edən və tərpənməz sarğacın maqnit sahələrinin qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ iki və daha çox elektriki yüklənmiş keçiricinin (lövhələrin) qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektrostatik ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır? (Çəki: 1)

- ☐ sabit maqnitin sahəsi ilə sarğac şəklində hazırlanmış cərəyanlı naqilin maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ dolaqlarından ölçülən cərəyan axan sarğacın maqnit sahəsi ilə mexanizmin hərəkət edən hissəsini təşkil edən bir və ya bir neçə ferromaqnit materialların qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ dolaqlarından cərəyan axan hərəkət edən və tərpənməz sarğacın maqnit sahələrinin qarşılıqlı təsirindən
 - ☒ iki və daha çox elektriki yüklənmiş keçiricinin (lövhələrin) qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Elektrodinamik ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır? (Çəki: 1)

- ☐ sabit maqnitin sahəsi ilə sarğac şəklində hazırlanmış cərəyanlı naqilin maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ dolaqlarından ölçülən cərəyan axan sarğacın maqnit sahəsi ilə mexanizmin hərəkət edən hissəsini təşkil edən bir və ya bir neçə ferromaqnit materialların qarşılıqlı təsirindən
 - ☒ dolaqlarından cərəyan axan hərəkət edən və tərpənməz sarğacın maqnit sahələrinin qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ iki və daha çox elektriki yüklənmiş keçiricinin (lövhələrin) qarşılıqlı təsirindən
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Fırladıcı moment iki və daha çox elektriki yüklənmiş keçiricinin (lövhələrin) qarşılıqlı təsirindən yaranan ölçmə mexanizmi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ maqnit-elektrik
 - ☐ elektromağnit
 - ☐ elektrodinamik
 - ☐ ferrodinamik
 - ☒ elektrostatik
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ böyük dəqiqliyə
 - ☐ kiçik həssaslığa
 - ☐ kiçik fırladıcı momentə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
 - ☐ zəif xüsusi maqnit sahəsinə
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ xətti çevirmə funksiyasına

- ☐ kiçik həssaslığa
 - ☐ kiçik fırladıcı momentə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
 - ☐ zəif xüsusi maqnit sahəsinə
-

Sual: Elektromaqnit cihazların mənfi cəhəti nədir? (Çəki: 1)

- ☒ bir qədər kiçik dəqiqliyə və həssaslığa malik olması
 - ☐ konstruksiyanın mürəkkəbliyi
 - ☐ artıq yüklənmə qabiliyyətinin olmaması
 - ☐ yalnız sabit cərəyan dövrlərində tətbiq oluna bilməsi
 - ☐ yalnız dəyişən cərəyan dövrlərində tətbiq oluna bilməsi
-

Sual: Elektromexaniki ölçmə cihazlarının dəyişən cərəyanda istifadə edilən ən dəqiq sistemi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ elektromaqnit
 - ☒ elektrodinamik
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ induksiya
 - ☐ maqnit-elektrik
-

Sual: Elektrostatik ölçmə mexanizmlərində hərəkət edən hissənin yerdəyişməsi hansı ölçülən kəmiyyətin təsiri ilə baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ induktivlik
 - ☐ elektrik cərəyanı
 - ☒ elektrik gərginliyi
 - ☐ elektrik tutumu
 - ☐ elektrik müqaviməti
-

Sual: Elektromexaniki cihazlarda işıq şüalı göstəricilər tətbiq olunarkən ölçmə mexanizminin çərçivəsinə əqrəb əvəzinə, adətən, kiçik güzgü bərkidilir. Bu güzgü proyektorun xarici işıq şüasının yolunda yerləşdirilərsə, oxunma üsulu necə adlandırılır? (Çəki: 1)

- ☒ obyektiv
 - ☐ subyektiv
 - ☐ kollektiv
 - ☐ müstəqil
 - ☐ qeyri-müstəqil
-

Sual: Elektromexaniki cihazlarda işıq şüalı göstəricilər tətbiq olunarkən ölçmə mexanizminin çərçivəsinə əqrəb əvəzinə, adətən, kiçik güzgü bərkidilir. Bu güzgü müşahidə borusunun qarşısında yerləşdirilərsə, oxunma üsulu necə adlandırılır? (Çəki: 1)

- ☐ obyektiv
 - ☒ subyektiv
 - ☐ kollektiv
 - ☐ müstəqil
 - ☐ qeyri-müstəqil
-

Sual: İnduksiya ölçmə mexanizmləri quruluşuna görə bir neçə tip olur. Aşağıdakılardan hansı bu tiplərdən biridir? (Çəki: 1)

- ☒ birselli
 - ☐ yastı sarğaclı
 - ☐ dairəvi sarğaclı
 - ☐ qapalı maqnit keçiricili
 - ☐ xarici maqnitli
-

Sual: İnduksiya ölçmə mexanizmləri quruluşuna görə bir neçə tip olur. Aşağıdakılardan hansı bu tiplərdən biridir? (Çəki: 1)

- ☒ çoxselli
- ☐ yastı sarğaclı
- ☐ dairəvi sarğaclı
- ☐ qapalı maqnit keçiricili
- ☐ xarici maqnitli

Sual: Aşağıdakılardan hansı çoxselli induksiya ölçmə mexanizminin tiplərindən biridir? (Çəki: 1)

- ☒ qaçan maqnit sahəli mexanizmlər
- ☐ xarici maqnitli mexanizmlər
- ☐ daxili maqnitli mexanizmlər
- ☐ hərəkət edən maqnitli mexanizmlər
- ☐ yastı sarğaclı mexanizmlər

Sual: Aşağıdakılardan hansı çoxselli induksiya ölçmə mexanizminin tiplərindən biridir? (Çəki: 1)

- ☒ fırlanan maqnit sahəli mexanizmlər
- ☐ xarici maqnitli mexanizmlər
- ☐ daxili maqnitli mexanizmlər
- ☐ hərəkət edən maqnitli mexanizmlər
- ☐ yastı sarğaclı mexanizmlər

Sual: 50 Hz tezlikdə induksiya ölçmə mexanizminin xüsusi güc sərfi nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,8 Vt
- ☐ 10 Vt
- ☐ 0,1k Vt
- ☐ 70 Vt
- ☐ 0,3 k Vt

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri birbaşa dövrəyə qoşulduqda (şuntsuz) hansı cihaz kimi istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ mikroampermetr
- ☐ kilovoltmetr
- ☐ ommetr
- ☐ tezlikölçən
- ☐ düzləndirici

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri birbaşa dövrəyə qoşulduqda (şuntsuz) hansı cihaz kimi istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ milliampermetr
- ☐ kilovoltmetr
- ☐ ommetr
- ☐ tezlikölçən
- ☐ düzləndirici

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri birbaşa dövrəyə qoşulduqda (şuntsuz) hansı cihaz kimi istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ qalvanometr

- ☐ kilovoltmetr
 - ☐ ommetr
 - ☐ tezlikölçən
 - ☐ düzləndirici
-

Sual: Şuntlar, adeten, aşağıda göstərilənlərin hansından hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☒ manqanın
 - ☐ mis
 - ☐ konstantan
 - ☐ nixrom
 - ☐ alüminium
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgündür? (Çəki: 1)

- ☒ daxili şuntlar
 - ☐ paralel şuntlar
 - ☐ ardıcıl şuntlar
 - ☐ sabit şuntlar
 - ☐ qoşahədli şuntlar
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgündür? (Çəki: 1)

- ☒ xarici şuntlar
 - ☐ paralel şuntlar
 - ☐ ardıcıl şuntlar
 - ☐ sabit şuntlar
 - ☐ qoşahədli şuntlar
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgündür? (Çəki: 1)

- ☒ birhədli şuntlar
 - ☐ paralel şuntlar
 - ☐ ardıcıl şuntlar
 - ☐ sabit şuntlar
 - ☐ qoşahədli şuntlar
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgündür? (Çəki: 1)

- ☒ çoxhədli şuntlar
 - ☐ paralel şuntlar
 - ☐ ardıcıl şuntlar
 - ☐ sabit şuntlar
 - ☐ qoşahədli şuntlar
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ paralel şuntlar
 - ☐ daxili şuntlar
 - ☐ xarici şuntlar
 - ☐ birhədli şuntlar
 - ☐ çoxhədli şuntlar
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ ardıcıl şuntlar
- ☐ daxili şuntlar

- ☐ xarici şuntlar
 - ☐ birhədli şuntlar
 - ☐ çoxhədli şuntlar
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ sabit şuntlar
 - ☐ daxili şuntlar
 - ☐ xarici şuntlar
 - ☐ birhədli şuntlar
 - ☐ çoxhədli şuntlar
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ qoşahədli şuntlar
 - ☐ daxili şuntlar
 - ☐ xarici şuntlar
 - ☐ birhədli şuntlar
 - ☐ çoxhədli şuntlar
-

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri ilə böyük gərginlikləri ölçdükdə istifadə edilən əlavə rezistorun vəzifəsi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ cərəyanı məhdudlaşdırmaq
 - ☐ gərginliyi məhdudlaşdırmaq
 - ☐ cihazın çıxış müqavimətini artırmaq
 - ☐ cərəyanı paylamaq
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Termoelektrik cihazlarda qızdırıcılar aşağıda göstərilən materialların hansından hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☒ konstantan
 - ☐ manqanin
 - ☐ alüminium
 - ☐ mis
 - ☐ volfram
-

Sual: Elektrik enerjisinin induksiya sayğacları hansı işçi tezliyə hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☒ 50 Hz
 - ☐ 100 Hz
 - ☐ 220 Hz
 - ☐ 380 Hz
 - ☐ 10 kHz
-

Sual: Dəyişən cərəyan sayğaclarında hansı sistemli mexanizmlərdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ induksiya
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ maqnit-elektrik
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ elektrodinamik
-

Sual: Radial induksiya sayğacları neçə selli ölçmə mexanizmlərinə aiddir ? (Çəki: 1)

- ☐ 1
 - ☐ 2
 - ☒ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 5
-

BÖLMƏ: 0302

Ad	0302
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərini birbaşa dövrəyə qoşduqda nəyi ölçmək mümkün olur? (Çəki: 1)

- ☒ kiçik cərəyanları
- ☐ böyük gərginlikləri
- ☐ elektrik tutumunu
- ☐ induktivlikləri
- ☐ yüksək tezlikləri

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərini birbaşa dövrəyə qoşduqda nəyi ölçmək mümkün olur? (Çəki: 1)

- ☒ kiçik gərginlikləri
- ☐ böyük cərəyanları
- ☐ elektrik tutumunu
- ☐ induktivlikləri
- ☐ yüksək tezlikləri

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmi ilə böyük cərəyanları ölçmək üçün nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ şuntndan
- ☐ düzləndiricidən
- ☐ cəmləyicidən
- ☐ integrallayıcıdan
- ☐ gücləndiricidən

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri birbaşa istifadə edildikdə ölçülən gərginlik hansı qiymətdən çox olmur? (Çəki: 1)

- ☐ mikrovoltlardan
- ☒ millivoltlardan
- ☐ voltlardan
- ☐ kilovoltlardan
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri ilə böyük gərginlikləri ölçdükdə hansı vasitədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ əlavə rezistordan
- ☐ daxili şuntndan
- ☐ çoxhədli şuntndan
- ☐ gücləndiricidən
- ☐ bölüşdürücü müqavimətdən

Sual: Termoelektrik cihazlarda qızdırıcılar aşağıda göstərilən materialların hansından hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☒ nixrom
- ☐ manqanın
- ☐ alüminium
- ☐ mis
- ☐ volfram

Sual: Termoelektrik cihazlarda qızdırıcılar aşağıda göstərilən materialların hansından hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☒ platin-iridium

- ☐ manqanın
 - ☐ alüminium
 - ☐ mis
 - ☐ volfram
-

Sual: 0,3 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacla necə birləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☒ ardıcıl
 - ☐ paralel
 - ☐ çarpaz
 - ☐ tərpənməz sarğac dövrədən açılır
 - ☐ hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
-

Sual: 0,1 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacla necə birləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☒ ardıcıl
 - ☐ paralel
 - ☐ çarpaz
 - ☐ tərpənməz sarğac dövrədən açılır
 - ☐ hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
-

Sual: 0,2 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacla necə birləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☒ ardıcıl
 - ☐ paralel
 - ☐ çarpaz
 - ☐ tərpənməz sarğac dövrədən açılır
 - ☐ hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
-

Sual: 0,4 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacla necə birləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☒ ardıcıl
 - ☐ paralel
 - ☐ çarpaz
 - ☐ tərpənməz sarğac dövrədən açılır
 - ☐ hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
-

Sual: 0,8 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacla necə birləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ ardıcıl
 - ☒ paralel
 - ☐ çarpaz
 - ☐ tərpənməz sarğac dövrədən açılır
 - ☐ hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
-

Sual: 1,0 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacla necə birləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ ardıcıl
 - ☒ paralel
 - ☐ çarpaz
 - ☐ tərpənməz sarğac dövrədən açılır
 - ☐) hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
-

Sual: 1,2 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacla necə birləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ ardıcıl

- ☒ paralel
- ☐ çarpaz
- ☐ tərənəmz sarğac dövrədən açılır
- ☐ hərəkət edən sarğac dövrədən açılır

Sual: 1,6 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərənəmz sarğacla necə birləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ ardıcıl
- ☒ paralel
- ☐ çarpaz
- ☐ tərənəmz sarğac dövrədən açılır
- ☐ hərəkət edən sarğac dövrədən açılır

Sual: Konstruktiv xüsusiyyətlərinə və paralel elektromaqnit içliyinin yerləşməsinə görə hansı sayğac mövcuddur? (Çəki: 1)

- ☒ radial
- ☐ paralel
- ☐ ardıcıl
- ☐ integrallayıcı
- ☐ sinusoidal

Sual: Konstruktiv xüsusiyyətlərinə və paralel elektromaqnit içliyinin yerləşməsinə görə hansı sayğac mövcuddur? (Çəki: 1)

- ☒ tangensial
- ☐ paralel
- ☐ ardıcıl
- ☐ integrallayıcı
- ☐ sinusoidal

BÖLMƏ: 0303

Ad	0303
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmi ilə böyük cərəyanı ölçmək üçün şuntndan istifadə edildikdə ölçülən cərəyan neyə bərabərdir? (I_s – ölçmə mexanizmindən keçən cərəyan, n – şuntlama əmsalı)

- $I = n I_s$ ☒
- $I = (n + 1) I_s$ ☐
- $I = (n - 1) I_s$ ☐
- $I = (I_s + 1)n$ ☐
- $I = (I_s - 1)n$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Şuntun müqaviməti hansı düsturla hesablanır? (n – şuntlama əmsalı, R_s – cihazın daxili müqaviməti)

- $R_s = \frac{R_s}{n - 1}$ ☒

$R_z = \frac{R_g}{n+1}$ ☐

$R_z = \frac{R_g}{n}$ ☐

$R_z = nR_g$ ☐

$R_z = (n-1)R_g$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri ilə böyük gərginlikləri ölçdükdə istifadə edilən əlavə rezistorun müqaviməti hansı düsturla hesablanır? (R_g -cihazın daxili müqaviməti, m -ölçmə həddinin neçə dəfə genişləndirildiyini göstərən ədəd)

$R_g = R_g(m-1)$ ☒

$R_g = R_g(m+1)$ ☐

$R_g = \frac{R_g}{m-1}$ ☐

$R_g = \frac{R_g}{m+1}$ ☐

$R_g = mR_g$ ☐

Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri ilə böyük gərginliyi ölçdükdə istifadə edilən əlavə rezistor hansı materialdan hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☒ manqanın
 - ☐ mis
 - ☐ alüminium
 - ☐ konstantan
 - ☐ nixrom
-

Sual: Termoelektrik cihazlarda hansı ölçmə mexanizmindən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-elektrik
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ ferrodinamik
 - ☐ induksiya
 - ☐ elektromaqnit
-

Sual: Termoelektrik ampermetrlərin ölçmə hədlərinin 1 A-ə qədər genişləndirilməsi üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
 - ☐ ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - ☐ ölçmə dövrəsinə çoxhədlili şuntları qoşmaq
 - ☐ əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
-

Sual: Termoelektrik ampermetrlərin ölçmə hədlərini 1 A-dən yuxarı cərəyanları ölçdükdə genişləndirilmək üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
 - ☒ ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - ☐ ölçmə dövrəsinə çoxhədlili şuntları qoşmaq
 - ☐ əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
-

Sual: Elektromaqnit ampermetrlərin ölçmə həddi hansı üsulla genişləndirilir? (Çəki: 1)

- ☐ eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq

- ☒ cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - ☐ ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
 - ☐ əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
-

Sual: Elektromaqnit voltmetrlərin dəyişən cərəyanda ölçmə hədlərini artırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
 - ☐ cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - ☒ ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
 - ☐ əlavə rezistorlardan istifadə etmək
-

Sual: Elektromaqnit voltmetrlərin dəyişən cərəyanda ölçmə hədlərini artırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
 - ☐ cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - ☐ ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
 - ☒ ölçmə gərginlik transformatorlarında istifadə etmək
-

Sual: Dəyişən cərəyan elektrostatik voltmetrlərin ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ əlavə kondensatorlardan istifadə etmək
 - ☐ ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - ☐ ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
 - ☐ əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
-

Sual: Dəyişən cərəyan elektrostatik voltmetrlərin ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ tutum gərginlik bölücülərindən istifadə etmək
 - ☐ ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - ☐ ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
 - ☐ əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
-

Sual: Sabit cərəyanda elektrostatik voltmetrlərin ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ aktiv müqavimətlərdən ibarət gərginlik bölücüsündən istifadə etmək
 - ☐ ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - ☐ ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
 - ☐ əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
-

Sual: İnduksiya sayğaclarında tormozlayıcı adlanan əks-təsir momenti yaratmaq üçün nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sabit maqnit
 - ☐ hava sakitləşdiricisi
 - ☐ dəyişən tutumlu kondensator
 - ☐ induktivlik
 - ☐ əlavə rezistor
-

Sual: Elektrik enerjisinin induksiya sayğaclarının ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq

- ☒ ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
- ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
- ☐ ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
- ☐ əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq

Sual: Elektrik enerjisinin induksiya sayğaclarının ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldən istifadə edilir ? (Çəki: 1)

- ☐ eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
- ☒ ölçmə gərginlik transformatorlarından istifadə etmək
- ☐ ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
- ☐ ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
- ☐ əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq

Sual: (Çəki: 1)

Şuntlama emsalı hansı düsturla hesablanır? (I – ölçülən cərəyandır, I_ϕ – ölçmə mexanizmindən keçən cərəyanlardır)

- $n = \frac{I}{I_\phi}$ ☒
- $n = \frac{I_\phi}{I}$ ☐
- $n = I_\phi I$ ☐
- $n = I_\phi + I$ ☐
- $n = \frac{I}{I_\phi + 1}$ ☐

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ tutum ölçən cihazlar
- ☐ voltmetrlər
- ☐ osillioqraflar
- ☐ tezlikölçənlər
- ☐ spektr analizatorları

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ induktivlik ölçən cihazlar
- ☐ voltmetrlər
- ☐ osillioqraflar
- ☐ tezlikölçənlər
- ☐ spektr analizatorları

Sual: Analox elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
 - ☐ voltmetrlər
 - ☐ osilloqraflar
 - ☐ tezlikölçənlər
 - ☐ spektr analizatorları
-

Sual: Analox elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ voltmetrlər
 - ☐ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ induktivlik ölçən cihazlar
 - ☐ tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
-

Sual: Analox elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ osilloqraflar
 - ☐ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ induktivlik ölçən cihazlar
 - ☐ tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
-

Sual: Analox elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ tezlikölçənlər
 - ☐ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ induktivlik ölçən cihazlar
 - ☐ tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
-

Sual: Analox elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ voltmetrlər
 - ☐ osilloqraflar
 - ☐ tezlikölçənlər
 - ☐ spektr analizatorları
-

Sual: Analox elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ voltmetrlər
 - ☐ osilloqraflar
 - ☐ tezlikölçənlər
 - ☐ spektr analizatorları
-

Sual: Analox elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ induktivlik ölçən cihazlar
- ☐ voltmetrlər
- ☐ osilloqraflar

- ☐ tezlikölçənlər
- ☐ spektr analizatorları

Sual: Aşağıdakılardan hansı çox böyük müqavimətləri ölçmək üçün istifadə edilən ommetrdir? (Çəki: 1)

- ☒ teraommetr
- ☐ ommetr
- ☐ milliommetr
- ☐ kiloommetr
- ☐ mikroommetr

Sual: Aşağıdakılardan hansı çox böyük müqavimətləri ölçmək üçün istifadə edilən ommetrdir? (Çəki: 1)

- ☒ qığaommetr
- ☐ ommetr
- ☐ milliommetr
- ☐ kiloommetr
- ☐ mikroommetr

Sual: Tezliyi yüksək dəqiqliklə ölçmək tələb olunduqda elektron tezlikölçənlərdə hansı metod realizə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ müqayisə
- ☐ cəmləmə
- ☐ gücləndirmə
- ☐ əks rabitə
- ☐ integrallama

Sual: Tezliyi yüksək dəqiqliklə ölçmək tələb olunduqda elektron tezlikölçənlərdə hansı metod realizə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ döyünmə
- ☐ cəmləmə
- ☐ gücləndirmə
- ☐ əks rabitə
- ☐ integrallama

Sual: Aşağıdakılardan hansı harmonika analizatorlarında harmonikaların təhlili üsuludur? (Çəki: 1)

- ☒ ardıcıl üsul
- ☐ harmonik üsul
- ☐ kombinəedilmiş üsul
- ☐ düz çevirmə üsulu
- ☐ kompensasiya üsulu

BÖLMƏ: 0402

Ad	0402
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ voltmetrlər
- ☐ ölçmə generatorları
- ☐ tutum ölçən cihazlar
- ☐ müqavimət ölçən cihazlar

☐ induktivlik ölçən cihazlar

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ osilloqraflar
 - ☐ ölçmə generatorları
 - ☐ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ induktivlik ölçən cihazlar
-

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ tezlikölçənlər
 - ☐ ölçmə generatorları
 - ☐ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ induktivlik ölçən cihazlar
-

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ spektr analizatorları
 - ☐ ölçmə generatorları
 - ☐ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ induktivlik ölçən cihazlar
-

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ spektr analizatorları
 - ☐ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ induktivlik ölçən cihazlar
 - ☐ tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
-

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə generatorları
 - ☐ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ induktivlik ölçən cihazlar
 - ☐ tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
-

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ siqnal zəiflədiciləri
 - ☐ müqavimət ölçən cihazlar
 - ☐ tutum ölçən cihazlar
 - ☐ induktivlik ölçən cihazlar
 - ☐ tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
-

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə generatorları

- ☐ voltmetrlər
- ☐ osilloqraflar
- ☐ tezlikölçənlər
- ☐ spektr analizatorları

Sual: Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ siqnal zəiflədiciləri
- ☐ voltmetrlər
- ☐ osilloqraflar
- ☐ tezlikölçənlər
- ☐ spektr analizatorları

Sual: Elektron voltmetrlərinin tərkibinə aşağıda göstərilənlərdən hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ elektron tezlikölçənləri
- ☐ sabit və dəyişən cərəyan gücləndiriciləri
- ☐ dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
- ☐ sabit gərginliyi dəyişən gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
- ☐ gərginlik bölücüləri

Sual: Elektron voltmetrlərinin tərkibinə daxil olan gücləndiricilərin gücləndirmə əmsalını stabiləşdirmək üçün nədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ mənfi əks-rabitədən
- ☐ modulyasiya-demodulyasiya-modulyasiya prinsipindən
- ☐ sabit və dəyişən cərəyan gücləndiricilərindən
- ☐ sabit maqnitdən
- ☐ kondensator və tutum gərginlik bölücülərindən

Sual: Elektron fazometrləri nəyin əsasında yaradılır? (Çəki: 1)

- ☐ termoelektrik çeviricili komparator sxemi
- ☐ cərəyana görə mənfi əks-rabitə ilə əhatə olunmuş dəyişən cərəyan gücləndiriciləri
- ☐ gərginlik bölücüləri
- ☐ elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator
- ☒ maqnit-elektrik ölçmə cihazı ilə ölçülən parametr çeviricilərinin birləşməsi

Sual: Aşağıdakılardan hansı harmonika analizatorlarında harmonikaların təhlili üsuludur? (Çəki: 1)

- ☒ paralel üsul
- ☐ harmonik üsul
- ☐ kombinəedilmiş üsul
- ☐ düz çevirmə üsulu
- ☐ kompensasiya üsulu

Sual: Qeyri-xətti təhrifləri ölçən cihazlar seçici sistemlə birlikdə hansı elektron voltmetrdən ibarət olur? (Çəki: 1)

- ☒ təsiredici qiymət elektron voltmetri
- ☐ amplituda qiymət elektron voltmetri
- ☐ orta qiymət elektron voltmetri
- ☐ sabit cərəyan elektron voltmetri
- ☐ impuls elektron voltmetri

BÖLMƏ: 0403

Ad	0403
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	

Sual: Əksər elektron cihazlarında çıxış qurğusu kimi hansı mexanizmlər istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-elektrik
- ☐ elektromaqnit
- ☐ elektrodinamik
- ☐ elektrostatik
- ☐ induksiya

Sual: Aşağıdakılardan hansı bir çox elektron cihazlarının ümumi nöqsanı hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ ölçülən dövrədən elektrik enerjisi sərfi
- ☐ cəldişləmə
- ☐ tezlik diapazonu
- ☐ giriş müqaviməti
- ☒ göstərişlərin cərəyan ayrılarının formasından asılılığı

Sual: Aşağıdakılardan hansı bir çox elektron cihazlarının ümumi nöqsanı hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ ölçülən dövrədən elektrik enerjisi sərfi
- ☐ cəldişləmə
- ☐ tezlik diapazonu
- ☐ giriş müqaviməti
- ☒ göstərişlərin gərginlik ayrılarının formasından asılılığı

Sual: Aşağıdakılardan hansı bir çox elektron cihazlarının ümumi nöqsanı hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ ölçülən dövrədən elektrik enerjisi sərfi
- ☐ cəldişləmə
- ☐ tezlik diapazonu
- ☐ giriş müqaviməti
- ☒ qidalanma mənbəyinə tələbat

Sual: Aşağıdakılardan hansına görə elektron cihazlar elektromexaniki cihazlara görə üstündür? (Çəki: 1)

- ☒ ölçülən dövrədən elektrik enerji sərfi
- ☐ göstərişlərin cərəyan ayrılarının formasından asılılığı
- ☐ göstərişlərin gərginlik ayrılarının formasından asılılığı
- ☐ qidalanma mənbəyinə tələbat
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Aşağıdakılardan hansına görə elektron cihazlar elektromexaniki cihazlara görə üstündür? (Çəki: 1)

- ☒ tezlik diapazonu
- ☐ göstərişlərin cərəyan ayrılarının formasından asılılığı
- ☐ göstərişlərin gərginlik ayrılarının formasından asılılığı
- ☐ qidalanma mənbəyinə tələbat
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Aşağıdakılardan hansına görə elektron cihazlar elektromexaniki cihazlara görə üstündür? (Çəki: 1)

- ☒ giriş müqaviməti
- ☐ göstərişlərin cərəyan ayrılarının formasından asılılığı
- ☐ göstərişlərin gərginlik ayrılarının formasından asılılığı
- ☐ qidalanma mənbəyinə tələbat
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Aşağıdakılardan hansına görə elektron cihazlar elektromexaniki cihazlara görə üstündür? (Çəki: 1)

- ☒ cəldişləmə
- ☐ göstərişlərin cərəyan ayrılarının formasından asılılığı

- ☐ göstərişlərin gərginlik ayrılmasının formasından asılılığı
- ☐ qidalanma mənbəyinə tələbat
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Analox elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri elektrik və elektron sxemlərinin parametrlərini və xassələrini ölçmək üçün olan cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ müqavimət ölçən cihazlar
- ☐ voltmetrlər
- ☐ osillioqraflar
- ☐ tezlikölçənlər
- ☐ spektr analizatorları

Sual: Elektron voltmetrlərdə sıfırın dreyfinin qarşısını almaq üçün nədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ mənfəi əks-rabitədən
- ☒ modulyasiya-demodulyasiya-modulyasiya prinsipindən
- ☐ sabit və dəyişən cərəyan gücləndiricilərindən
- ☐ sabit maqnitdən
- ☐ kondensator və tutum gərginlik bölücülərindən

Sual: Elektron voltmetrlərində istifadə edilən təsiredici qiymət çeviriciləri aşağıda göstərilənlərin hansından ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ termoelektrik çeviricili komparator sxemi
- ☐ cərəyana görə mənfəi əks-rabitə ilə əhatə olunmuş dəyişən cərəyan gücləndiriciləri
- ☐ gərginlik bölücüləri
- ☐ elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Elektron voltmetrlərində istifadə edilən orta qiymət çeviriciləri əksər hallarda aşağıda göstərilənlərindən hansının əsasında qurulur? (Çəki: 1)

- ☐ termoelektrik çeviricili komparator sxemi
- ☒ cərəyana görə mənfəi əks-rabitə ilə əhatə olunmuş dəyişən cərəyan gücləndiriciləri
- ☐ gərginlik bölücüləri
- ☐ elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Elektron voltmetrlərində istifadə edilən orta qiymət çeviricilərində yük kimi aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ termoelektrik çeviricili komparator sxemi
- ☒ bir- və ya iki- yarımperiodlu (körpü) düzləndirmə dövrləri
- ☐ gərginlik bölücüləri
- ☐ elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Elektron tezlikölçənləri nəyin əsasında yaradılır? (Çəki: 1)

- ☐ termoelektrik çeviricili komparator sxemi
- ☐ cərəyana görə mənfəi əks-rabitə ilə əhatə olunmuş dəyişən cərəyan gücləndiriciləri
- ☐ gərginlik bölücüləri
- ☐ elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator
- ☒ maqnit-elektrik ölçmə cihazı ilə ölçülən parametr çeviricilərinin birləşməsi

BÖLMƏ: 0501

Ad	0501
Suallardan	17
Maksimal faiz	17



Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı elektron osilloqrafların əsas üstünlüyüdür? (Çəki: 1)

- ☒ böyük giriş müqaviməti
- ☐ böyük ətalətlilik
- ☐ ensiz tezlik diapazonu
- ☐ kiçik giriş müqaviməti
- ☐ sabit cərəyan mənbəyindən qidalanma

Sual: Elektron osilloqraflarında giriş müqaviməti əsasən nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,5 – 10 MOM
- ☐ 0,5 – 10 OM
- ☐ 0,5 – 10 KOM
- ☐ 0,5 – 10 TOM
- ☐ 0,5 – 10 GOM

Sual: Elektron osilloqraflarda giriş tutumu əsasən nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 10 – 50pF
- ☐ 1 – 5 mF
- ☐ 50 – 100 nF
- ☐ 1 – 5 nF
- ☐ 100 - 200 mF

Sual: Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır? (Çəki: 1)

- ☒ eyni vaxtda tədqiq olunan siqnalların sayına görə
- ☐ giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- ☐ istehsal şəraitlərinə görə
- ☐ siqnalın daşdığı enerjinin miqdarına görə
- ☐ istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə

Sual: Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır? (Çəki: 1)

- ☒ tədqiq olunan siqnalların xarakterinə görə
- ☐ giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- ☐ istehsal şəraitlərinə görə
- ☐ siqnalın daşdığı enerjinin miqdarına görə
- ☐ istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə

Sual: Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır? (Çəki: 1)

- ☒ zaman intervalları ölçmə dəqiqliyinə görə
- ☐ giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- ☐ istehsal şəraitlərinə görə
- ☐ siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə
- ☐ istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə

Sual: Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır? (Çəki: 1)

- ☒ amplitudaları ölçmə dəqiqliyinə görə
- ☐ giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- ☐ istehsal şəraitlərinə görə
- ☐ siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə
- ☐ istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir? (Çəki: 1)

- ☒ açılış generatorları
 - ☐ hava sakıtləşdirici
 - ☐ sabit maqnit
 - ☐ yastı sarğaclı mexanizm
 - ☐ dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir? (Çəki: 1)

- ☒ qidalanma və tənzimləmə bəndləri
 - ☐ hava sakıtləşdirici
 - ☐ sabit maqnit
 - ☐ yastı sarğaclı mexanizm
 - ☐ dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
-

Sual: Osilloqrafik elektron-şüa borusunda elektrontopunun təyinatı nədir? (Çəki: 1)

- ☒ ensiz elektron dəstəsi yaratmaq və onu sürətləndirmək
 - ☐ elektron şüasını meyl etdirmək
 - ☐ elektronların zərbəsi altında işıqlanmaq
 - ☐ osilloqramlarda yaranan təhrifləri azaltmaq
 - ☐ amplitudası kiçik olansiqnalları gücləndirmək
-

Sual: Osilloqrafın elektron-şüa borusunda liminessent maddə ilə örtülmüş ekranın təyinatı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ ensiz elektron dəstəsi yaratmaq və onu sürətləndirmək
 - ☐ elektron şüasını meyl etdirmək
 - ☒ elektronların zərbəsi altında işıqlanmaq
 - ☐ osilloqramlarda yaranan təhrifləri azaltmaq
 - ☐ amplitudası kiçik olansiqnalları gücləndirmək
-

Sual: Elektron osilloqrafının əsas bəndlərindən biri olan şaquli və üfüqi meylətdirmə gücləndiricilərinin təyinatı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ ensiz elektron dəstəsi yaratmaq və onu sürətləndirmək
 - ☐ elektron şüasını meyl etdirmək
 - ☐ elektronların zərbəsi altında işıqlanmaq
 - ☐ osilloqramlarda yaranan təhrifləri azaltmaq
 - ☒ amplitudası kiçik olansiqnalları gücləndirmək
-

Sual: Elektron osilloqrafın yaranan təhriflərdən biri astigmatizmdir. Aşağıdakılardan hansı bunun səbəbidir? (Çəki: 1)

- ☒ elektron tutumunun ayrı-ayrı elementlərinin bir-birinə nəzərən düzgün yerləşdirilməməsi
 - ☐ meylətdirici lövhələrin tutumları
 - ☐ birləşdirici naqillərin tutumları
 - ☐ çıxış gərginliyinin sıfır səviyyəsinin dəyişməsi
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: (Çəki: 1)

Elektron osilloqrafın yavaş sürətli açılış generatorunda təkrarlanma periodu T_r hansı şərti ödəməlidir?

- $T_r < 10 \text{ san} - 20 \cdot 10^{-3} \text{ san}$ ☒
 - $T_r < 0,1 \text{ san} - 10^{-6} \text{ san}$ ☐
 - $T_r < 10^{-6} \text{ san}$ ☐
 - $T_r < 10^{-9} \text{ san}$ ☐
 - $T_r < 10^2 \text{ san}$ ☐
-

Sual: (Çəki: 1)

Elektron osilloqrafın orta sürətli açılış generatorunda təkrarlanma periodu T_T hansı şərti ödəməlidir?

$T_T < 10 \text{ san} - 20 \cdot 10^{-3} \text{ san}$ ☐

$T_T < 0,1 \text{ san} - 10^{-6} \text{ san}$ ☒

$T_T < 10^{-6} \text{ san}$ ☐

$T_T < 10^{-9} \text{ san}$ ☐

$T_T < 10^2 \text{ san}$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Elektron osilloqrafın sürətli açılış generatorunda təkrarlanma periodu T_T hansı şərti ödəməlidir?

$T_T < 10 \text{ san} - 20 \cdot 10^{-3} \text{ san}$ ☐

$T_T < 0,1 \text{ san} - 10^{-6} \text{ san}$ ☐

$T_T < 10^{-6} \text{ san}$ ☒

$T_T < 10^{-9} \text{ san}$ ☐

$T_T < 10^2 \text{ san}$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Elektron osilloqrafda açılışın buraxıla bilən qeyri-xettiliyinə görə dəqiq açılış generatorunda xətilik (β_a) hansı şərti ödəməlidir?

$\beta_a < 1\%$ ☐

$\beta_a < 2\%$ ☐

$\beta_a < 3\%$ ☐

$\beta_a < 4\%$ ☐

$\beta_a < 5\%$ ☒

BÖLMƏ: 0502

Ad	0502
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır? (Çəki: 1)

- ☒ buraxılış zolağının eninə görə
- ☐ giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- ☐ istehsal şəraitlərinə görə
- ☐ siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə
- ☐ istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə

Sual: Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır? (Çəki: 1)

- ☒ siqnalın formasını bərpa etmə dəqiqliyinə görə
- ☐ giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- ☐ istehsal şəraitlərinə görə
- ☐ siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə
- ☐ istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə

Sual: Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır? (Çəki: 1)

- ☒ istismar şərtlərinə görə
 - ☐ giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
 - ☐ istehsal şəraitlərinə görə
 - ☐ siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə
 - ☐ istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir? (Çəki: 1)

- ☒ şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
 - ☐ hava sakitləşdirici
 - ☐ sabit maqnit
 - ☐ yastı sarğaclı mexanizm
 - ☐ dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir? (Çəki: 1)

- ☒ sinxronlaşdırma sxemləri
 - ☐ hava sakitləşdirici
 - ☐ sabit maqnit
 - ☐ yastı sarğaclı mexanizm
 - ☐ dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqrafının əsas bəndi deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ hava sakitləşdirici
 - ☐ şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
 - ☐ açılış generatorları
 - ☐ sinxronlaşdırıcı sxemlər
 - ☐ qidalanma və tənzimləmə bəndləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqrafının əsas bəndi deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ sabit maqnit
 - ☐ şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
 - ☐ açılış generatorları
 - ☐ sinxronlaşdırıcı sxemlər
 - ☐ qidalanma və tənzimləmə bəndləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqrafının əsas bəndi deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ yastı sarğaclı mexanizm
 - ☐ şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
 - ☐ açılış generatorları
 - ☐ sinxronlaşdırıcı sxemlər
 - ☐ qidalanma və tənzimləmə bəndləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqrafının əsas bəndi deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
 - ☐ şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
 - ☐ açılış generatorları
 - ☐ sinxronlaşdırıcı sxemlər
 - ☐ qidalanma və tənzimləmə bəndləri
-

Sual: Elektron şüa borusunda elektron topunun konstruktiv strukturuna hansı daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ katod
 - ☐ giriş kəsnadı
 - ☐ gərginlik gücləndiricisi
 - ☐ çıxış gücləndiricisi
 - ☐ amplituda kalibrləşdiriciləri
-

Sual: Elektron şüa borusunda elektron topunun konstruktiv strukturuna hansı daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ parlaqlıq modulyatoru
 - ☐ giriş kəşədi
 - ☐ gərginlik gücləndiricisi
 - ☐ çıxış gücləndiricisi
 - ☐ amplituda kalibrəşdiriciləri
-

Sual: Osilloqrafın elektron topunda olan modilyatorun təyinatı nədir? (Çəki: 1)

- ☒ ekranda təsvirin parlaqlığını tənzimləmə imkanı
 - ☐ elektron şüasını meyl etdirmək
 - ☐ elektronların zərbəsi altında işıqlanmaq
 - ☐ osilloqramlarda yaranan təhrifləri azaltmaq
 - ☐ amplitudası kiçik olan siqnalları gücləndirmək
-

Sual: Osilloqrafın elektron topunda olan modilyatorun öz funksiyasını yerinə yetirilməsi üçün ona hansı gərginlik verilir? (Çəki: 1)

- ☒ katoda nəzərən kiçik mənfi gərginlik
 - ☐ katoda nəzərən böyük mənfi gərginlik
 - ☐ katod gərginliyinə bərabər mənfi gərginlik
 - ☐ ədədi qiymətə katod gərginliyinə bərabər müsbət gərginlik
 - ☐ modulyatora gərginlik verilmir
-

Sual: Elektron osilloqrafda ekranda tətbiq olunan siqnalın tərpənməz təsirini almaq üçün şaquli meylətdirici lövhələrə zaman ərzində xətti dəyişən gərginlik vermək lazımdır. Bu gərginliyi nə yaradır? (Çəki: 1)

- ☒ açılış generatoru
 - ☐ köməkçi qurğular
 - ☐ şaquli meylətdirmə gücləndiriciləri
 - ☐ üfüqi meylətdirmə gücləndiriciləri
 - ☐ sinxronlaşdırma sistemləri
-

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıda göstərilən təkrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın yavaş sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- $T_T = 5 \text{ san}$ ☒
 - $T_T = 10 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 18 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 29 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 85 \text{ san}$ ☐
-

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıda göstərilən təkrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın yavaş sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- $T_T = 3 \text{ san}$ ☒
 - $T_T = 10 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 18 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 29 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 85 \text{ san}$ ☐
-

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıda göstərilən təkrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın yavaş sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- $T_T = 1 \text{ san}$ ☒
- $T_T = 10 \text{ san}$ ☐

- $T_T = 18san$ ☐
- $T_T = 29san$ ☐
- $T_T = 85san$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Elektron osilloqrafda açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə adi açılış generatorunda xətilik (β_a) hansı şərti ödəməlidir?

- $\beta_a \geq 10 - 20\%$ ☒
- $\beta_a \geq 80\%$ ☐
- $\beta_a \geq 20 - 25\%$ ☐
- $\beta_a \geq 50\%$ ☐
- $\beta_a \geq 45\%$ ☐

BÖLMƏ: 0503

Ad	0503
Suallardan	20
Maksimal faiz	20
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Osilloqrafın gücləndiricilərinin amplituda xarakteristikasının qeyri-xəttiliyi necə hesablanır (%)? (h - yoxlama signalının x oxu boyunca yerdəyişməsində ekranın işçi hissəsinin istənilən yerində şkalanın bölgüsündən ən böyük fərqli qiymətidir) (Çəki: 1)

- $\beta_a = (h - 1) \cdot 100$ ☒
- $\beta_a = (h + 4) \cdot 100$ ☐
- $\beta_a = h \cdot 100$ ☐
- $\beta_a = \frac{h}{h + 1} \cdot 100$ ☐
- $\beta_a = \frac{h}{h + 4} \cdot 100$ ☐

Sual: Elektron şüa borusunda elektron topunun konstruktiv strukturuna hansı daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ fokuslayıcı-sürətləndirici anodlar
- ☐ giriş kəsnadı
- ☐ gərginlik gücləndiricisi
- ☐ çıxış gücləndiricisi
- ☐ amplituda kalibrləşdiriciləri

Sual: Elektron –şüa borusunun həssaslığı nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☒ meyiletədmə lövhələrinin həndəsi ölçülərindən
- ☐ modulyatora verilən gərginlikdən
- ☐ gərginlik gücləndiricisindən
- ☐ çıxış gücləndiricisindən
- ☐ açılış generatorundan

Sual: Elektron –şüa borusunun həssaslığı nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☒ sürətləndirici gərginliyin qiymətindən
- ☐ modulyatora verilən gərginlikdən
- ☐ gərginlik gücləndiricisindən
- ☐ çıxış gücləndiricisindən

☐ açılış generatorundan

Sual: Elektron osilloqrafın yaranan təhriflərdən biri astiqmatizmdir. Aşağıdakılardan hansı bunun səbəbidir? (Çəki: 1)

- ☒ meyletdirici lövhələrin elektron topuna nəzərən düzgün yerləşdirilməməsi
 - ☐ meyletdirici lövhələrin tutumları
 - ☐ birləşdirici naqillərin tutumları
 - ☐ çıxış gərginliyinin sıfır səviyyəsinin dəyişməsi
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıda göstərilən təkrərlənmə periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- $T_T = 0,01 \text{ san}$ ☒
 - $T_T = 0,5 \cdot 10^{-6} \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 15 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 18 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 5 \text{ san}$ ☐
-

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıda göstərilən təkrərlənmə periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- $T_T = 0,02 \text{ san}$ ☒
 - $T_T = 0,5 \cdot 10^{-6} \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 15 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 18 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 5 \text{ san}$ ☐
-

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıda göstərilən təkrərlənmə periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- $T_T = 0,05 \text{ san}$ ☒
 - $T_T = 0,5 \cdot 10^{-6} \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 15 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 18 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 5 \text{ san}$ ☐
-

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıda göstərilən təkrərlənmə periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- $T_T = 0,05 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 0,5 \cdot 10^{-6} \text{ san}$ ☒
 - $T_T = 15 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 18 \text{ san}$ ☐
 - $T_T = 5 \text{ san}$ ☐
-

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıda gösterilen tekrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta sürətli açılış generatoruna uyğundur?

$T_T = 0,05san$ ☐

$T_T = 0,8 \cdot 10^{-6} san$ ☒

$T_T = 15san$ ☐

$T_T = 18san$ ☐

$T_T = 5san$ ☐

Sual: (Çeki: 1)

Aşağıda gösterilen tekrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta sürətli açılış generatoruna uyğundur?

$T_T = 0,05san$ ☐

$T_T = 0,2 \cdot 10^{-6} san$ ☒

$T_T = 15san$ ☐

$T_T = 18san$ ☐

$T_T = 5san$ ☐

Sual: (Çeki: 1)

Aşağıda gösterilen xəttiliklerden (β_a) hansı elektron osilloqrafın adi açılış generatoruna uyğundur?

$\beta_a = 25\%$ ☒

$\beta_a = 8\%$ ☐

$\beta_a = 3\%$ ☐

$\beta_a = 1\%$ ☐

$\beta_a = 4\%$ ☐

Sual: (Çeki: 1)

Aşağıda gösterilen xəttiliklerden (β_a) hansı elektron osilloqrafın adi açılış generatoruna uyğundur?

$\beta_a = 22\%$ ☒

$\beta_a = 8\%$ ☐

$\beta_a = 3\%$ ☐

$\beta_a = 1\%$ ☐

$\beta_a = 4\%$ ☐

Sual: (Çeki: 1)

Aşağıda gösterilen xəttiliklerden (β_a) hansı elektron osilloqrafın adi açılış generatoruna uyğundur?

$\beta_a = 24\%$ ☒

$\beta_a = 8\%$ ☐

$\beta_a = 3\%$ ☐

$\beta_a = 1\%$ ☐

$\beta_a = 4\%$ ☐

Sual: (Çeki: 1)

Aşağıda gösterilen xəttiliklerden (β_a) hansı elektron osilloqrafın deqiq açılış generatoruna uyğundur?

$\beta_a = 25\%$ ☐

- $\beta_a = 3\%$ ☒
- $\beta_a = 10\%$ ☐
- $\beta_a = 15\%$ ☐
- $\beta_a = 8\%$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıda göstərilən xətiliklerden (β_a) hansı elektron osilloqrafın dəqiq açılış generatoruna uyğundur?

- $\beta_a = 25\%$ ☐
- $\beta_a = 4\%$ ☒
- $\beta_a = 10\%$ ☐
- $\beta_a = 15\%$ ☐
- $\beta_a = 8\%$ ☐

Sual: Elektron osilloqrafında açılış generatorları kəsilməyən və gözləyən açılışlı generatorlara hansı əlamətə görə ayrılır? (Çəki: 1)

- ☒ tədqiq olunan üsulla sinxronlaşdırma üsuluna görə
- ☐ xətti dəyişən gərginliyin dəyişmə sürətinə görə
- ☐ açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə
- ☐ qurulma prinsiplərinə görə
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Elektron osilloqrafında açılış generatorları yavaş sürətli, orta sürətli və sürətli açılış generatorlarına hansı əlamətə görə ayrılır? (Çəki: 1)

- ☐ tədqiq olunan üsulla sinxronlaşdırma üsuluna görə
- ☒ xətti dəyişən gərginliyin dəyişmə sürətinə görə
- ☐ açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə
- ☐ qurulma prinsiplərinə görə
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Elektron osilloqrafında açılış generatorları kommutasiya elementi paralel və ardıcıl qoşulmuş generatorlarına hansı əlamətə görə ayrılır? (Çəki: 1)

- ☐ tədqiq olunan üsulla sinxronlaşdırma üsuluna görə
- ☐ xətti dəyişən gərginliyin dəyişmə sürətinə görə
- ☐ açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə
- ☒ qurulma prinsiplərinə görə
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Elektron osilloqrafında açılış generatorları dəqiq və adi generatorlara hansı əlamətə görə ayrılır? (Çəki: 1)

- ☐ tədqiq olunan üsulla sinxronlaşdırma üsuluna görə
- ☐ xətti dəyişən gərginliyin dəyişmə sürətinə görə
- ☒ açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə
- ☐ qurulma prinsiplərinə görə
- ☐ düzgün cavab yoxdur

BÖLMƏ: 0601

Ad	0601
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sabit və dəyişən cərəyan dövrlərində gücü ölçmək üçün əsasən hansı vattmetrdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ elektrodinamik
 - ☐ maqnit-elektrik
 - ☐ mexaniki
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ elektrostatik
-

Sual: Sabit və dəyişən cərəyan dövrlərində gücü ölçmək üçün əsasən hansı vattmetrdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ elektrodinamik
 - ☐ maqnit-elektrik
 - ☐ mexaniki
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ elektrostatik
-

Sual: Bir qayda olaraq qeyri-stasionar hazırlanan vattmetr hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ elektrodinamik
 - ☐ maqnit-elektrik
 - ☐ mexaniki
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ ferrodinamik
-

Sual: Bir qayda olaraq stasionar hazırlanan vattmetr hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ elektrodinamik
 - ☐ maqnit-elektrik
 - ☐ mexaniki
 - ☐ elektromaqnit
 - ☒ ferrodinamik
-

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Qeydedici cihazlarda ölçmə informasiyası hansı formada qeyd edilə bilər? (Çəki: 1)

- ☒ analoq
 - ☐ integral
 - ☐ diferensial
 - ☐ triqanometrik
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Qeydedici cihazlarda ölçmə informasiyası hansı formada qeyd edilə bilər? (Çəki: 1)

- ☒ rəqəm
 - ☐ integral
 - ☐ diferensial
 - ☐ triqanometrik
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Qeydiyyatçı cihazda daşıyıcıda iz buraxan qurğu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ qeydiyyatçı orqan
 - ☐ özüyazan orqan
 - ☐ çapədən orqan
 - ☐ iz buraxan orqan
 - ☐ osilloqraf
-

Sual: Qeydiyyatçı cihazda anoloq qeydetmədə informasiya daşıyıcıya hansı şəkildə yazılır? (Çəki: 1)

- ☒ ölçülən kəmiyyətin zamanın funksiyalarının qrafikləri şəklində
 - ☐ ölçülən kəmiyyətin zamanın funksiyalarının törəməsi şəklində
 - ☐ ölçülən kəmiyyətin zamanın funksiyalarının inteqralı şəklində
 - ☐ ölçülən kəmiyyətin zamanın funksiyalarının cədvəllə ifadəsi şəklində
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Qeydiyyatçı cihazlarda həlletmə qabiliyyəti hansı vahidlə ölçülür? (Çəki: 1)

- ☒ $\frac{x_{eff}}{mm}$
 - ☐ $\frac{mm}{x_{eff}}$
 - ☐ $\frac{x_{eff}}{mm^2}$
 - ☐ $\frac{x_{eff}}{mm^3}$
-

Sual: Qeyd olunan kəmiyyətlərin sayına görə qeydiyyatçı cihazlar hansı şəkildə qruplaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☒ birkanallı və çoxkanallı
 - ☐ ardıcıl və paralel
 - ☐ birgirişli və çoxgirişli
 - ☐ özüyazan və çapədən
 - ☐ sürətli və ətalətli
-

Sual: Qeydetmə formasından asılı olaraq qeydiyyatçı cihazlar hansı şəkildə qruplaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☐ birkanallı və çoxkanallı
 - ☐ ardıcıl və paralel
 - ☐ birgirişli və çoxgirişli
 - ☒ özüyazan və çapədən
 - ☐ sürətli və ətalətli
-

Sual: Özüyazan qeydiyyatçı cihazlar göstərişləri hansı şəkildə yazır? (Çəki: 1)

- ☒ diaqram
 - ☐ rəqəm
 - ☐ səs siqnalları
 - ☐ elektromaqnit siqnalları
 - ☐ işıq siqnalları
-

Sual: Çapədən qeydiyyatçı cihazlar göstərişləri hansı şəkildə yazır? (Çəki: 1)

- ☐ diaqram
 - ☒ rəqəm
 - ☐ səs siqnalları
 - ☐ elektromaqnit siqnalları
 - ☐ işıq siqnalları
-

Sual: Struktur sxemindən asılı olaraq özüyazan cihazlar qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ düz çevirmə
- ☐ əks çevirmə
- ☐ birbaşa çevirmə
- ☐ dolayı çevirmə
- ☐ sürətli çevirmə

Sual: Struktur sxemindən asılı olaraq özüyazan cihazlar qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ kompensasiya çevirmə
- ☐ əks çevirmə
- ☐ birbaşa çevirmə
- ☐ dolayı çevirmə
- ☐ sürətli çevirmə

Sual: Aşağıdakılardan hansı izləyici çevirmə özüyazan cihaz da adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ kompensasiya çevirmə
- ☐ əks çevirmə
- ☐ birbaşa çevirmə
- ☐ dolayı çevirmə
- ☐ sürətli çevirmə

Sual: Düz çevirmə özüyazan cəldişləyən cihazlarla hansı dəyişmə tezlikli kəmiyyətləri yazmaq olar? (Çəki: 1)

- ☒ 100-200 Hs-dən artıq olmayan
- ☐ 30000 Hs-ə qədər
- ☐ 30000 Hs-dən çox
- ☐ 5000 Hs-dən çox
- ☐ 5000 Hs-ə qədər

Sual: İşıqşüalı osilloqraflarla hansı dəyişmə tezlikli kəmiyyətləri yazmaq olar? (Çəki: 1)

- ☐ 100-200 Hs-dən artıq olmayan
- ☒ 30000 Hs-ə qədər
- ☐ 30000 Hs-dən çox
- ☐ 5000 Hs-dən çox
- ☐ 5000 Hs-ə qədər

Sual: Pero-mürəkkəbqabının köməyi ilə mürəkkəblə qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
- ☐ daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə
- ☐ daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə
- ☐ daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə
- ☐ düzgün cavab yoxdur

BÖLMƏ: 0702

Ad	0702
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qeydedici cihazların həlletmə qabiliyyəti dedikdə, nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☒ daşıyıcının 1 mm uzunluğunda yerləşən və bir-birindən seçilən xətlərin ən böyük sayı

- ☐ daşıyıcının 1mm uzunluğunda yerləşən və bir-birindən seçilən xətlərin ən kiçik sayı
 - ☐ daşıyıcının 1sm uzunluğunda yerləşən və bir-birindən seçilən xətlərin ən böyük sayı
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
 - ☐ daşıyıcının 1sm uzunluğunda yerləşən və bir-birindən seçilən xətlərin ən kiçik sayı
-

Sual: Qeydedici cihazın dinamik xətası nə ilə müəyyən olunur? (Çəki: 1)

- ☒ qeydedici orqan ölçmə mexanizminin cəld işləməsi ilə
 - ☐ eyni bir kəmiyyətin təkrar ölçülməsi ilə
 - ☐ ölçmə üçün seçilən ölçmə metodu ilə
 - ☐ operatorun səhvi və ya qeyri-düzgün hərəkəti ilə
 - ☐ ölçülərin aparılma şəraitin dəyişməsi ilə
-

Sual: Elektron osilloqraflarla dəyişmə tezlikli kəmiyyətləri yazmaq olar? (Çəki: 1)

- ☐ 100-200 Hs-dən artıq olmayan
 - ☐ 30000 Hs-ə qədər
 - ☒ 30000 Hs-dən çox
 - ☐ 5000 Hs-dən çox
 - ☐ 5000 Hs-ə qədər
-

Sual: Qeydedici cihazda mürəkkəblə qeydetmənin maksimal cəldişləməsi yazılan siqnalın hansı tezliyinə uyğun olur? (Çəki: 1)

- ☒ 150-200 Hs
 - ☐ 3000 Hs
 - ☐ 2000 Hs
 - ☐ 500-800 Hs
 - ☐ 1500-1800 Hs
-

Sual: Pero-kapillyarın köməyi ilə mürəkkəblə qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
 - ☐ daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə
 - ☐ daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə
 - ☐ daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Kəsici dişli qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
 - ☒ daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə
 - ☐ daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə
 - ☐ daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Əridilmə ilə qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
 - ☒ daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə
 - ☐ daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə
 - ☐ daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Optik qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
- ☐ daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə
- ☒ daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə

- ☐ daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə
☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Maqnit qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
☐ daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə
☐ daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə
☒ daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə
☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Qeydedici cihazlarda kəsici dişli mikroyazma tətbiq edilir. Təsviri yazmada (oxumada) yazılan siqnalın maksimal tezliyi nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ 18Hs
☐ 500 Hs
☐ 1k Hs
☐ 30k Hs
☒ 50M Hs
-

Sual: Qeydedici cihazlarda optik qeydetmədə maksimal həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ $25 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
☒ $1000 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
☐ $1200 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
☐ $3 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
☐ $2000 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
-

Sual: Qeydedici cihazlarda maqnit qeydetməsində həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ $90 - 500 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
☐ $10 - 30 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
☐ $1000 - 1500 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
☐ $7 - 18 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
☐ $800 - 900 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$
-

Sual: Qeydedici cihazlarda maqnit qeydetməsində yazılan siqnalların maksimal tezliyi nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 6kHs
☐ 10 Hs
☐ 100k Hs
☐ 28M Hs
☐ 720k Hs
-

BÖLMƏ: 0703

Ad

0703

Suallardan

14

Sual: Qeydedici cihazın dinamik xətası nə ilə müəyyən olunur? (Çəki: 1)

- ☒ daşıyıcının yerdəyişmə sürəti
- ☐ eyni bir kəmiyyətin təkrar ölçülməsi ilə
- ☐ ölçmə üçün seçilən ölçmə metodu ilə
- ☐ operatorun səhvi və ya qeyri-düzgün hərəkəti ilə
- ☐ ölçmələrin aparılma şəraitin dəyişməsi ilə

Sual: Qeydedici cihazın dinamik xətası nə ilə müəyyən olunur? (Çəki: 1)

- ☒ ölçülən kəmiyyətin özünün xarakteri
- ☐ eyni bir kəmiyyətin təkrar ölçülməsi ilə
- ☐ ölçmə üçün seçilən ölçmə metodu ilə
- ☐ operatorun səhvi və ya qeyri-düzgün hərəkəti ilə
- ☐ ölçmələrin aparılma şəraitin dəyişməsi ilə

Sual: Qeydedici cihazın cəld işlənməsi nə ilə xarakterizə edilə bilər? (Çəki: 1)

- ☒ 1 saniyədəki ölçmələrin sayı
- ☐ daşıyıcının 1mm uzunluğunda yerləşən xətlərin sayı
- ☐ daşıyıcının 1sm uzunluğunda yerləşən xətlərin sayı
- ☐ daşıyıcının yerdəyişmə sürəti
- ☐ qidalanma gərginliyinin maksimal tezliyi

Sual: Qeydedici cihazın cəld işlənməsi nə ilə xarakterizə edilə bilər? (Çəki: 1)

- ☒ cihaz ilə yazılan siqnalın maksimal tezliyi
- ☐ daşıyıcının 1mm uzunluğunda yerləşən xətlərin sayı
- ☐ daşıyıcının 1sm uzunluğunda yerləşən xətlərin sayı
- ☐ daşıyıcının yerdəyişmə sürəti
- ☐ qidalanma gərginliyinin maksimal tezliyi

Sual: Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün düz çevirmə özüyazan cəldişləyən cihaz tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 50 Hz
- ☐ 500 Hz
- ☐ 1000 Hz
- ☐ 2500 Hz
- ☐ 3500 Hz

Sual: Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün düz çevirmə özüyazan cəldişləyən cihaz tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 10 Hz
- ☐ 500 Hz
- ☐ 1000 Hz
- ☐ 2500 Hz
- ☐ 3500 Hz

Sual: Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün düz çevirmə özüyazan cəldişləyən cihaz tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 30 Hz
- ☐ 500 Hz
- ☐ 1000 Hz
- ☐ 2500 Hz

☐ 3500 Hs

Sual: Hansı tezlikdə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün işıqşüalı osilloqrafdan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 20000 Hs
☐ 35000 Hs
☐ 40 k Hs
☐ 50 k Hs
☐ 54k Hs
-

Sual: Hansı tezlikdə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün işıqşüalı osilloqrafdan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 1,5k Hs
☐ 35000 Hs
☐ 40k Hs
☐ 50 k Hs
☐ 54 k Hs
-

Sual: Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyətləri qeyd etmək üçün elektron osilloqrafından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ 50 Hs
☐ 500 Hs
☐ 1000 Hs
☐ 25000 Hs
☒ 35000 Hs
-

Sual: Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyətləri qeyd etmək üçün elektron osilloqrafından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ 50 Hs
☐ 500 Hs
☐ 1000 Hs
☐ 25000 Hs
☒ 45000 Hs
-

Sual: Qeydedici cihazlarda kəsici dişli mikroyazma tətbiq edilir. Səs yazısında onun həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- 25 $\frac{xett}{mm}$ ☒
100 $\frac{xett}{mm}$ ☐
1200 $\frac{xett}{mm}$ ☐
3 $\frac{xett}{mm}$ ☐
2000 $\frac{xett}{mm}$ ☐
-

Sual: Qeydedici cihazlarda kəsici dişli mikroyazma tətbiq edilir. Təsviri yazmada onun həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- 25 $\frac{xett}{mm}$ ☐
100 $\frac{xett}{mm}$ ☒
1200 $\frac{xett}{mm}$ ☐
3 $\frac{xett}{mm}$ ☐
2000 $\frac{xett}{mm}$ ☐
-

Sual: Qeydedici cihazlarda kəsici dişli mikroyazma tətbiq edilir. Səs yazısında yazılan signalın maksimal tezliyi nə qədər təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ 18Hs
- ☐ 500 Hs
- ☐ 1k Hs
- ☒ 30k Hs
- ☐ 50 M Hs

BÖLMƏ: 0801

Ad	0801
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ ölçmə dövrəsi
- ☐ ölçmə mexanizmi
- ☐ qeydedici orqan
- ☐ oxuma qurğusu
- ☒ gücləndirici qurğu

Sual: Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ ölçmə dövrəsi
- ☐ ölçmə mexanizmi
- ☐ qeydedici orqan
- ☐ oxuma qurğusu
- ☒ düzləndirici qurğu

Sual: Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ ölçmə dövrəsi
- ☐ ölçmə mexanizmi
- ☐ qeydedici orqan
- ☐ oxuma qurğusu
- ☒ hava sakitləşdiricisi mexanizmi

Sual: Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ ölçmə dövrəsi
- ☐ ölçmə mexanizmi
- ☐ qeydedici orqan
- ☐ oxuma qurğusu
- ☒ işıqşüalı osilloqraf

Sual: Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə dövrəsi
- ☐ gücləndirici qurğu
- ☐ düzləndirici orqan
- ☐ hava sakitləşdiricisi mexanizmi
- ☐ işıqşüalı osilloqraf

Sual: Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə mexanizmi

- ☐ gücləndirici qurğu
 - ☐ düzləndirici orqan
 - ☐ hava sakitləşdiricisi mexanizmi
 - ☐ işıqşüalı osilloqraf
-

Sual: Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ qeydedici orqan
 - ☐ gücləndirici qurğu
 - ☐ düzləndirici orqan
 - ☐ hava sakitləşdiricisi mexanizmi
 - ☐ işıqşüalı osilloqraf
-

Sual: Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ oxuma qurğusu
 - ☐ gücləndirici qurğu
 - ☐ düzləndirici orqan
 - ☐ hava sakitləşdiricisi mexanizmi
 - ☐ işıqşüalı osilloqraf
-

Sual: Özüyazan cihazlarda hansı sistemli ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-elektrik
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ induksiya
 - ☐ istilik
-

Sual: Özüyazan cihazlarda hansı sistemli ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ ferrodinamik
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ induksiya
 - ☐ istilik
-

Sual: Sabit cərəyan dövrlərində işləyən özüyazan cihazlarda hansı ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-elektrik
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ induksiya
 - ☐ istilik
-

Sual: Dəyişən cərəyan dövrlərində işləyən özüyazan cihazlarda hansı ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ ferrodinamik
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ elektrostatik
 - ☐ induksiya
 - ☐ istilik
-

Sual: Düzbucaqlı koordinat sisteminə özüyazan cihazlarda kağız lentin üfüqi oxu hansı vahidlərlə dərəcələnilir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçülən kəmiyyət
- ☐ zaman
- ☐ amper
- ☐ volt
- ☐ vaxt

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ osilloqrafik qalvanometrlər
- ☐ optik sistem
- ☐ lentçəkmə mexanizmi
- ☐ zaman qeydedicisi
- ☐ konusşəkilli

BÖLMƏ: 0802

Ad	0802
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ölçülən kəmiyyətin qiymətlərinin diaqramda yazılma xarakterindən asılı olaraq kəsilməyən yazılı özüyazan cihazlar qruplara ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ göstərişləri düzbucaqlı koordinatda yazan
- ☐ göstərişləri silindrik səthdə yazan
- ☐ göstərişləri müstəvi səthdə yazan
- ☐ göstərişləri birkoordinatlı sistemdə yazan
- ☐ göstərişləri üçkoordinatlı sistemdə yazan

Sual: Ölçülən kəmiyyətin qiymətlərinin diaqramda yazılma xarakterindən asılı olaraq kəsilməyən yazılı özüyazan cihazlar qruplara ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ göstərişləri əyri xətti koordinatlarda yazan
- ☐ göstərişləri silindrik səthdə yazan
- ☐ göstərişləri müstəvi səthdə yazan
- ☐ göstərişləri birkoordinatlı sistemdə yazan
- ☐ göstərişləri üçkoordinatlı sistemdə yazan

Sual: Düzbucaqlı koordinat sistemində özüyazan cihazlarda kağız lentin hərəkət sürəti ölçülən kəmiyyətin dəyişmə sürətindən necə asılıdır? (Çəki: 1)

- ☒ ölçülən kəmiyyət nə qədər tez dəyişərsə, lentin sürəti bir o qədər böyük olmalıdır
- ☐ asılı deyildir
- ☐ ölçülən kəmiyyət nə qədər tez dəyişərsə, lentin sürəti bir o qədər kiçik olmalıdır
- ☐ lentin sürəti ölçülən kəmiyyətin dəyişmə sürətinin 3 misindən böyük ola bilməz
- ☐ ölçülən kəmiyyətin dəyişmə sürəti lentin sürətinin 3 misindən böyük ola bilməz

Sual: Düzbucaqlı koordinat sistemində özüyazan cihazlarda kağız lentin şaquli oxu hansı vahidlərlə dərəcələnilir? (Çəki: 1)

- ☐ ölçülən kəmiyyət
- ☒ zaman
- ☐ cərəyan şiddəti
- ☐ gərginlik
- ☐ güc

Sual: Qeyri-stasionar düz çevirmə özüyazan cihazların dəqiqlik sinfi əsasən neçə olur? (Çəki: 1)

- ☒ 1,5
 - ☐ 0,1
 - ☐ 0,2
 - ☐ 0,5
 - ☐ 1,0
-

Sual: Stasionar düz çevirmə özüyazan cihazın dəqiqlik sinfi əsasən neçə olur? (Çəki: 1)

- ☒ 2,5
 - ☐ 0,1
 - ☐ 0,2
 - ☐ 0,5
 - ☐ 1,0
-

Sual: Düz çevirmə özüyazan cihazların sakitləşmə vaxtı neçə saniyədən çox deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ 2 san
 - ☐ 5 san
 - ☐ 0,1 san
 - ☐ 8 san
 - ☐ 0,07 san
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı düz çevirmə özüyazan cihazda siqnalların qeyd olunan praktiki tezliyinə uyğundur? (Çəki: 1)

$f(x)_{\max} \leq 1Hs$ ☒

$f(x)_{\max} \leq 1kHs$ ☐

$f(x)_{\max} \leq 4MHs$ ☐

$f(x)_{\max} \leq 400Hs$ ☐

$f(x)_{\max} \leq 20kHs$ ☐

Sual: İki ölçülən kəmiyyətin bir-biri ilə funksional (zamana görə olmayan) əlaqəsini qeyd etmək üçün hansı özüyazan cihazdan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ göstərişləri ikikoordinatda yazan
 - ☐ göstərişləri silindrik səthdə yazan
 - ☐ göstərişləri müstəvi səthdə yazan
 - ☐ göstərişləri birkoordinatlı sistemdə yazan
 - ☐ göstərişləri üçkoordinatlı sistemdə yazan
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı tərpənməz daşıyıcılı (bəzən onlar planşetli adlandırılır) ikikoordinatlı özüyazan cihazlara aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ birhədli
 - ☐ əks-rabitəli
 - ☐ mənfi əks-rabitəli
 - ☐ çapədən
 - ☐ qeyri-xətti asılılıqlı
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı tərpənməz daşıyıcılı (bəzən onlar planşetli adlandırılır) ikikoordinatlı özüyazan cihazlara aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ çoxhədli
 - ☐ əks-rabitəli
 - ☐ mənfi əks-rabitəli
 - ☐ çapədən
 - ☐ qeyri-xətti asılılıqlı
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı tərpənməz daşıyıcılı (bəzən onlar planşetli adlandırılır) ikikoordinatlı özüyazan cihazlara aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ birkanallı
- ☐ əks-rabitəli
- ☐ mənfi əks-rabitəli

- ☐ çapədən
- ☐ qeyri-xətti asılılıqlı

Sual: Aşağıdakılardan hansı tərpənməz daşıyıcı (bəzən onlar planşetli adlandırılır) ikikoordinatlı özüyazan cihazlara aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ çoxkanallı
- ☐ əks-rabitəli
- ☐ mənfi əks-rabitəli
- ☐ çapədən
- ☐ qeyri-xətti asılılıqlı

Sual: Kompensasiya ilə çevirmə qeydedici cihazlarda qeyd olunan siqnalların ən böyük tezliyi əsasən nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 1 Hs
- ☐ 10 Hs
- ☐ 100 Hs
- ☐ 1 k Hs
- ☐ 1 M Hs

BÖLMƏ: 0803

Ad	0803
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İşıqşüali osilloqraflarda qeyd olunan siqnalların yuxarı tezlik diapazonu neçə hissəyə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 25 k Hs
- ☐ 1k Hs
- ☐ 100 Hs
- ☐ 5 M Hs
- ☐ 250 Hs

Sual: Cərəyan və gərginliyin dəyişmə əyrilərini qeyd edən osilloqrafik qalvanometrlər hansı sistemli olur? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-elektrik
- ☐ elektromaqnit
- ☐ istilik
- ☐ induksiya
- ☐ elektrostatik

Sual: Gücün dəyişmə əyrilərini qeyd edən osilloqrafik qalvanometrlər hansı sistemli olur? (Çəki: 1)

- ☒ ferrodinamik
- ☐ elektromaqnit
- ☐ istilik
- ☐ induksiya
- ☐ elektrostatik

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüali osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ osilloqrafik qalvanometrlər
- ☐ optik sistem
- ☐ lentçəkmə mexanizmi
- ☐ zaman qeydedicisi

☒ oxşəkilli əqrəb

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ osilloqrafik qalvanometrlər
 - ☐ optik sistem
 - ☐ lentçəkmə mexanizmi
 - ☐ zaman qeydedicisi
 - ☒ qövşəkilli əqrəbtutan
-

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ osilloqrafik qalvanometrlər
 - ☐ optik sistem
 - ☐ lentçəkmə mexanizmi
 - ☐ zaman qeydedicisi
 - ☒ maqnit daşıyıcısı
-

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ osilloqrafik qalvanometrlər
 - ☐ optik sistem
 - ☐ lentçəkmə mexanizmi
 - ☐ zaman qeydedicisi
 - ☒ rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent
-

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ osilloqrafik qalvanometrlər
 - ☐ konusşəkilli qələm
 - ☐ rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent
 - ☐ maqnit daşıyıcısı
 - ☐ qövşəkilli əqrəbtutan
-

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ optik sistem
 - ☐ konusşəkilli qələm
 - ☐ rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent
 - ☐ maqnit daşıyıcısı
 - ☐ qövşəkilli əqrəbtutan
-

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ lentçəkmə mexanizmi
 - ☐ konusşəkilli qələm
 - ☐ rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent
 - ☐ maqnit daşıyıcısı
 - ☐ qövşəkilli əqrəbtutan
-

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ zaman qeydedicisi
 - ☐ konusşəkilli qələm
 - ☐ rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent
 - ☐ maqnit daşıyıcısı
 - ☐ qövşəkilli əqrəbtutan
-

Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ fotoyazma və müşahidə qurğusu
- ☐ konusşəkilli qələm
- ☐ rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent

- ☐ maqnit daşıyıcısı
- ☐ qövşşəkilli əqrəbtutan

Sual: Cərəyan və gərginliyin dəyişmə ayrılarını qeyd edən maqnit-elektrik sistemli osilloqrafik qalvanometrlər quruluşuna görə iki qrupa bölünür. Aşağıdakılardan hansı onlardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ ilgəkli
- ☐ müvazinətlənmiş
- ☐ voltmetr və ampermetrli
- ☐ kompensatorlu
- ☐ içlikli

Sual: Cərəyan və gərginliyin dəyişmə ayrılarını qeyd edən maqnit-elektrik sistemli osilloqrafik qalvanometrlər quruluşuna görə iki qrupa bölünür. Aşağıdakılardan hansı onlardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ çərçivəli
- ☐ müvazinətlənmiş
- ☐ voltmetr və ampermetrli
- ☐ kompensatorlu
- ☐ içlikli

BÖLMƏ: 0901

Ad	0901
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Müqayisə əməliyyatının xarakterinə görə ölçmə metodları iki metodlar qrupuna bölünür. Aşağıdakılardan hansı onlardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ eyni zamanda aparılan müqayisə metodu
- ☐ ardıcıl müqayisə metodu
- ☐ paralel müqayisə metodu
- ☐ avtomatik müqayisə metodu
- ☐ kompensasiya müqayisə metodu

Sual: Müqayisə əməliyyatının xarakterinə görə ölçmə metodları iki metodlar qrupuna bölünür. Aşağıdakılardan hansı onlardan biridir? (Çəki: 1)

- ☒ müxtəlif zamanlarda keçirilən müqayisə metodu
- ☐ ardıcıl müqayisə metodu
- ☐ paralel müqayisə metodu
- ☐ avtomatik müqayisə metodu
- ☐ kompensasiya müqayisə metodu

Sual: Sıfır metodu müqayisə ölçmə metodlarından hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ eyni zamanda keçirilən müqayisə metodu
- ☐ müxtəlif zamanlarda keçirilən müqayisə metodu
- ☐ paralel müqayisə metodu
- ☐ avtomatik müqayisə metodu
- ☐ kompensasiya müqayisə metodu

Sual: Diferensial metod müqayisə ölçmə metodlarından hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ eyni zamanda keçirilən müqayisə metodu
- ☐ müxtəlif zamanlarda keçirilən müqayisə metodu
- ☐ paralel müqayisə metodu
- ☐ avtomatik müqayisə metodu

☐ kompensasiya müqayisə metodu

Sual: Üst-üstə düşmə metodu müqayisə ölçmə metodlarından hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ eyni zamanda keçirilən müqayisə metodu
 - ☐ müxtəlif zamanlarda keçirilən müqayisə metodu
 - ☐ paralel müqayisə metodu
 - ☐ avtomatik müqayisə metodu
 - ☐ kompensasiya müqayisə metodu
-

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

- ☒ sıfır
 - ☐ birbaşa
 - ☐ dolayı
 - ☐ cəmləmə
 - ☐ birgə
-

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

- ☒ diferensial
 - ☐ birbaşa
 - ☐ dolayı
 - ☐ cəmləmə
 - ☐ birgə
-

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

- ☒ üst-üstə düşmə
 - ☐ birbaşa
 - ☐ dolayı
 - ☐ cəmləmə
 - ☐ birgə
-

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

- ☒ sakitləşdirici
 - ☐ körpünün qolları
 - ☐ qidalandırma diaqonalı
 - ☐ indikator diaqonalı
 - ☐ sıfır-indikator
-

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

- ☒ şunt
 - ☐ körpünün qolları
 - ☐ qidalandırma diaqonalı
 - ☐ indikator diaqonalı
 - ☐ sıfır-indikator
-

Sual: Sabit cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-idikator kimi hansı istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-elektrik qalvanometrləri
 - ☐ vibrasiyalı qalvanometr
 - ☐ ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
 - ☐ elektrostatik voltmetrlər
 - ☐ induksiya sayğacı
-

Sual: Sabit cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-idikator kimi hansı istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-elektrik mikroampermetrləri
- ☐ vibrasiyalı qalvanometr
- ☐ ferrodinamik ölçmə mexanizmləri

- ☐ elektrostatik voltmetrlər
- ☐ induksiya sayğacı

Sual: Qurulma sxeminə görə körpu ölçmə dövrələri necə qollu olur? (Çəki: 1)

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ düzgün cavab yoxdu

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

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

- ☒ əlavə rezistor
- ☐ körpünün qolları
- ☐ qidalandırma diaqonalı
- ☐ indikator diaqonalı
- ☐ sıfır-indikator

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementidir? (Çəki: 1)

- ☒ körpünün qolları
- ☐ körpünün perimetri
- ☐ qidalandırma tezliyi
- ☐ körpünün simmetriya oxu
- ☐ indikator dioqonalı

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementidir? (Çəki: 1)

- ☒ qidalandırma diaqonalı
- ☐ körpünün perimetri
- ☐ qidalandırma tezliyi
- ☐ körpünün simmetriya oxu
- ☐ indikator diaqonalı

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementidir? (Çəki: 1)

- ☒ indikator diaqonalı
- ☐ körpünün perimetri
- ☐ qidalandırma tezliyi
- ☐ körpünün simmetriya oxu
- ☐ şunt diaqonalı

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementidir? (Çəki: 1)

- ☒ sıfır-indikator
- ☐ körpünün perimetri
- ☐ qidalandırma tezliyi
- ☐ körpünün simmetriya oxu
- ☐ indikator diaqonalı

Sual: Dəyişən cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-indikator kimi hansı istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ maqnit-elektrik mikroampermetrləri
 - ☒ vibrasiyalı qalvanometr
 - ☐ ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
 - ☐ elektrostatik voltmetrlər
 - ☐ induksiya sayğacı
-

Sual: Dəyişən cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-indikator kimi hansı istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ maqnit-elektrik mikroampermetrləri
 - ☒ osilloqrafik indikatorlar
 - ☐ ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
 - ☐ elektrostatik voltmetrlər
 - ☐ induksiya sayğacı
-

Sual: Dəyişən cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-indikator kimi hansı istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ maqnit-elektrik mikroampermetrləri
 - ☒ elektron göstəriciləri
 - ☐ ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
 - ☐ elektrostatik voltmetrlər
 - ☐ induksiya sayğacı
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı qurulma sxeminə görə fərqləndirilən körpü ölçmə dövrəsidir? (Çəki: 1)

- ☐ təkqollu
 - ☐ cütqollu
 - ☐ çarpazqollu
 - ☒ çoxqollu
 - ☐ paralel qollu
-

Sual: Sabit cərəyan ölçmə körpülərində körpünün müvazinəti neçə qolun müqavimətini dəyişməklə əldə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 1
 - ☐ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 4
 - ☐ bütün qolları birlikdə
-

Sual: Dəyişən cərəyan körpülərində müvazinəti əldə etmək üçün ən azı sxemin neçə parametrini tənzim etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- ☐ 1
 - ☒ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 4
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Sabit cərəyan mənbəyindən qidalanan dördqollu körpü neçə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ birqat cərəyan körpüləri
 - ☐ İkiqat cərəyan körpüləri
 - ☐ üçqat cərəyan körpüləri
 - ☐ dördqat cərəyan körpüləri
 - ☐ çox qat cərəyan körpüləri
-

Sual: Birqat sabit cərəyan körpülərindən hansı kəmiyyətin ölçülməsində geniş istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ müqavimətin
- ☐ induktivliyin
- ☐ tutumum
- ☐ gərginliyin

☐ gücün

BÖLMƏ: 0903

Ad	0903
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: (Çəki: 1)

Sabit cərəyan körpülərində ölçülən R_x müqaviməti hansı düsturla hesablanır? (R_2

v? R_3 qarşı-qarşıya qollarıdakı müqavimətlərdir)

$R_x = R_3 \frac{R_2}{R_4}$ ☒

$R_x = R_2 \cdot R_3 \cdot R_4$ ☐

$R_x = R_2 + R_3 + R_4$ ☐

$R_x = \frac{R_3 + R_2}{R_4}$ ☐

$R_x = (R_2 + R_3) \cdot R_4$ ☐

Sual: Sabit cərəyan körpüsündə körpü müvazinet halında olduqda indikator diaqonalında cərəyan nəyə bərabər olur? (Çəki: 1)

- ☒ sıfır
- ☐ qidalandırma diaqonalındakı cərəyana
- ☐ körpünün qollarındakı cərəyana
- ☐ naməlum yük müqavimətindən keçən cərəyana
- ☐ yük müqavimətindən keçən cərəyanın ən böyük qiymətinə

Sual: (Çəki: 1)

Sabit cərəyan körpüsü müvazinet halında olduqda hansı bərabərlik ödənməlidir?

(R_1 və R_4 , R_2 və R_3 qarşı-qarşıya qollarıdakı aktiv müqavimətlərdir)

$R_1 R_4 = R_3 R_2$ ☒

$R_1 R_2 = R_3 R_4$ ☐

$R_1 R_3 = R_2 R_4$ ☐

$R_1 + R_4 = R_2 + R_3$ ☐

$R_1 + R_2 = R_3 + R_4$ ☐

Sual: (Çəki: 1)

Deyişən cərəyan körpüsü müvazinet halında olduqda hansı bərabərlik ödənməlidir?

(Z_1 və Z_4 , Z_2 və Z_3 qarşı-qarşıya qolların kompleks müqavimətlərdir)

$Z_1 Z_4 = Z_3 Z_2$ ☒

$$Z_1 Z_2 = Z_3 Z_4 \quad \circ$$

$$Z_1 Z_3 = Z_2 Z_4 \quad \circ$$

$$Z_1 + Z_3 = Z_2 + Z_4 \quad \circ$$

$$Z_1 + Z_2 = Z_3 + Z_4 \quad \circ$$

Sual: (Çəki: 1)

Ölçmə körpüsünün həssaslığı hansı düsturla hesablanır? (Δx - giriş kəmiyyəti artımı, Δy - çıxış siqnalı artımı)

$$S_{k.s.} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x} \quad \bullet$$

$$S_{k.s.} = \lim_{\Delta y \rightarrow 0} \frac{\Delta x}{\Delta y} \quad \circ$$

$$S_{k.s.} = \lim_{\Delta x \rightarrow \infty} \frac{\Delta y}{\Delta x} \quad \circ$$

$$S_{k.s.} = \lim_{\Delta y \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x} \quad \circ$$

☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Çox kiçik müqavimətləri ölçmək üçün aşağıdakılardan hansı tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ birqat sabit cərəyan körpüsü
 - ☒ ikiqat sabit cərəyan körpüsü
 - ☐ üçqat sabit cərəyan körpüsü
 - ☐ dördqat sabit cərəyan körpüsü
 - ☐ çoxqat sabit cərəyan körpüsü
-

Sual: İkiqat sabit cərəyan körpüsü ilə ölçmənin aşağı həddi nə qədərdir? (Çəki: 1)

$$10^{-6} \text{ Om} \quad \bullet$$

$$10^{-3} \text{ Om} \quad \circ$$

$$10 \text{ Om} \quad \circ$$

$$10^3 \text{ Om} \quad \circ$$

$$10^6 \text{ Om} \quad \circ$$

Sual: Körpü ölçmə sxeminin çıxış siqnalı nə ola bilər? (Çəki: 1)

- ☒ cərəyan
 - ☐ müqavimət
 - ☐ tutum
 - ☐ induktivlik
 - ☐ tezlik
-

Sual: Körpü ölçmə sxeminin çıxış siqnalı nə ola bilər? (Çəki: 1)

- ☒ gərginlik
 - ☐ müqavimət
 - ☐ tutum
 - ☐ induktivlik
 - ☐ tezlik
-

Sual: Körpü ölçmə sxeminin çıxış signalı nə ola bilər? (Çəki: 1)

- ☒ güc
- ☐ müqavimət
- ☐ tutum
- ☐ induktivlik
- ☐ tezlik

Sual: Körpü ölçmə sxeminin giriş kəmiyyəti nə ola bilər? (Çəki: 1)

- ☐ cərəyan
- ☐ gərginlik
- ☐ güc
- ☒ tutum
- ☐ düzgün cavab yoxdur

Sual: Tezliyi ölçmək üçün istifadə edilən ölçmə körpüsü hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ sabit cərəyan
- ☒ birqat
- ☐ tutumu təyin edən
- ☐ keyfiyyət əmsalını təyin edən
- ☐ induktivliyi təyin edən

Sual: Tezliyi ölçmək üçün istifadə edilən ölçmə körpüsü hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ sabit cərəyan
- ☒ ikiqat T- şəkilli
- ☐ tutumu təyin edən
- ☐ keyfiyyət əmsalını təyin edən
- ☐ induktivliyi təyin edən

BÖLMƏ: 1101

Ad	1101
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ analoq çeviricisi
- ☐ analoq-rəqəm çeviricisi
- ☐ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- ☐ indikasiya qurğusu
- ☒ kontaktsiz matrisli kommutator

Sual: Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ analoq çeviricisi
- ☐ analoq-rəqəm çeviricisi
- ☐ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- ☐ indikasiya qurğusu
- ☒ tezlik gücləndiricisi

Sual: Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə daxil olan ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu hansı funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə informasiyasının ilkin emalı

- ☐ cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır
 - ☐ əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir
 - ☐ ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir
 - ☐ əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
-

Sual: Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində daxil olan analoq çeviricisi hansı funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☐ ölçmə informasiyasının ilkin emalı
 - ☐ cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır
 - ☐ əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir
 - ☒ ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir
 - ☐ əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
-

Sual: Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində daxil olan analoq-rəqəm çeviricisi hansı funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☐ ölçmə informasiyasının ilkin emalı
 - ☐ cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır
 - ☒ əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir
 - ☐ ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir
 - ☐ əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
-

Sual: Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində daxil olan idarəetmə qurğusu hansı funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☐ ölçmə informasiyasının ilkin emalı
 - ☒ cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır
 - ☐ əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir
 - ☐ ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir
 - ☐ əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
-

Sual: Ölçmə informasiyasının ilkin emalını rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı element yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☐ analoq çeviricisi
 - ☐ analoq-rəqəm çeviricisi
 - ☒ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
 - ☐ idarəetmə qurğusu
 - ☐ indikasiya qurğusu
-

Sual: Ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirən rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı elementdir? (Çəki: 1)

- ☒ analoq çeviricisi
 - ☐ analoq-rəqəm çeviricisi
 - ☐ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
 - ☐ idarəetmə qurğusu
 - ☐ indikasiya qurğusu
-

Sual: Əsas ölçmə əməliyyatlarını rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı element yerinə yetirir ? (Çəki: 1)

- ☐ analoq çeviricisi
 - ☒ analoq-rəqəm çeviricisi
 - ☐ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
 - ☐ idarəetmə qurğusu
 - ☐ indikasiya qurğusu
-

Sual: Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı element cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır? (Çəki: 1)

- ☐ analoq çeviricisi

- ☐ analoq-rəqəm çeviricisi
- ☐ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- ☒ idarəetmə qurğusu
- ☐ indikasiya qurğusu

Sual: Ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ analoq çeviricisi
- ☐ analoq-rəqəm çeviricisi
- ☐ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- ☐ indikasiya qurğusu
- ☒ avtomatik dəyişən cərəyan kompensatoru

Sual: Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ analoq çeviricisi
- ☐ analoq-rəqəm çeviricisi
- ☐ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- ☐ indikasiya qurğusu
- ☒ tənzimlənən gərginlik bölücüsü

Sual: Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir? (Çəki: 1)

- ☐ analoq çeviricisi
- ☐ analoq-rəqəm çeviricisi
- ☐ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- ☐ indikasiya qurğusu
- ☒ təsiredici qiymət çeviricisi

Sual: Rəqəm ölçmə cihazlarının əsas nöqsanlarından biri hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ nisbətən mürəkkəbliyi və bahalıdır
- ☐ yüksək cəldişləmə qabiliyyətinin olmaması
- ☐ dəqiqliyinin az olması
- ☐ həssaslıq və həlletmə qabiliyyətinin azlığı
- ☐ oxumanın subyektivliyi və onunla bağlı xətlərin olması

Sual: Rəqəm ölçmə cihazlarının əsas nöqsanlarından biri hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ çox cəld işləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin aşağı olması
- ☐ ölçmə nəticələrinin avtomatik rəqəm indikasiyasının və qeyd olunmasının çətinliyi
- ☐ dəqiqliyinin az olması
- ☐ həssaslıq və həlletmə qabiliyyətinin azlığı
- ☐ oxumanın subyektivliyi və onunla bağlı xətlərin olması

Sual: Rəqəm ölçmə cihazlarının əsas nöqsanlarından biri hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ çeviricilərin xəttliliyinə yüksək tələbat
- ☐ yüksək cəldişləmə qabiliyyətinin olmaması
- ☐ dəqiqliyinin az olması
- ☐ həssaslıq və həlletmə qabiliyyətinin azlığı
- ☐ oxumanın subyektivliyi və onunla bağlı xətlərin olması

BÖLMƏ: 1102

Ad	1102
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir? (Çəki: 1)

- ☒ yüksək cəldişləmə qabiliyyəti
 - ☐ çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
 - ☐ nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
 - ☐ çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat
 - ☐ oxumanın subyektivliyi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir? (Çəki: 1)

- ☒ yüksək dəqiqliyi
 - ☐ çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
 - ☐ nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
 - ☐ çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat
 - ☐ oxumanın subyektivliyi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir? (Çəki: 1)

- ☒ yüksək həssaslıq və həlletmə qabiliyyəti
 - ☐ çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
 - ☐ nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
 - ☐ çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat
 - ☐ oxumanın subyektivliyi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə nəticələrinin avtomatik rəqəm indikasiyasının asanlıığı
 - ☐ çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
 - ☐ nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
 - ☐ çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat
 - ☐ oxumanın subyektivliyi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir? (Çəki: 1)

- ☒ praktiki olaraq dəqiqliyi itirmədən nəticənin məsafəyə ötürülməsinin asanlıığı
 - ☐ çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
 - ☐ nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
 - ☐ çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat
 - ☐ oxumanın subyektivliyi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir? (Çəki: 1)

- ☒ sistematik xətalara azaltmaq üçün düzəlişin avtomatik daxil edilməsinin mümkünlüyü
 - ☐ çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
 - ☐ nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
 - ☐ çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat
 - ☐ oxumanın subyektivliyi
-

Sual: Hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazı belə cihazların təsnifatına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ birbaşa
 - ☐ düz
 - ☐ əks
 - ☐ dolayı
 - ☐ bilavasitə
-

Sual: Hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazı belə cihazların təsnifatına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ müvazinətlənmə ilə
- ☐ düz
- ☐ əks

- ☐ dolayı
 - ☐ bilavasitə
-

Sual: Hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazı belə cihazların təsnifatına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ birbaşa və müvazinətlənmə ilə
 - ☐ düz və əks
 - ☐ dolayı və bilavasitə
 - ☐ düzləndirmə və gücləndirmə ilə
 - ☐ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ fəza parametrlərinə çevirməli
 - ☐ gərginliyə çevirməli
 - ☐ qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
 - ☐ maqnit parametrlərinə çevirməli
 - ☐ cərəyana çevirməli
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ impuls sayına çevirməli
 - ☐ gərginliyə çevirməli
 - ☐ qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
 - ☐ maqnit parametrlərinə çevirməli
 - ☐ cərəyana çevirməli
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ tezliyə çevirməli
 - ☐ gərginliyə çevirməli
 - ☐ qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
 - ☐ maqnit parametrlərinə çevirməli
 - ☐ cərəyana çevirməli
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ müddətə çevirməli
 - ☐ gərginliyə çevirməli
 - ☐ qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
 - ☐ maqnit parametrlərinə çevirməli
 - ☐ cərəyana çevirməli
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ amplitudaya çevirməli
 - ☐ gərginliyə çevirməli
 - ☐ qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
 - ☐ maqnit parametrlərinə çevirməli
 - ☐ cərəyana çevirməli
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ gərginliyə çevirməli
- ☐ fəza parametrlərinə çevirməli
- ☐ impuls sayına çevirməli
- ☐ tezliyə çevirməli

☐ müddətə çevirməli

Sual: Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
- ☐ fəza parametrinə çevirməli
- ☐ impulslar sayına çevirməli
- ☐ tezliyə çevirməli
- ☐ müddətə çevirməli

BÖLMƏ: 1103

Ad	1103
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit parametrinə çevirməli
- ☐ fəza parametrinə çevirməli
- ☐ impulslar sayına çevirməli
- ☐ tezliyə çevirməli
- ☐ müddətə çevirməli

Sual: Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ cərəyana çevirməli
- ☐ fəza parametrinə çevirməli
- ☐ impulslar sayına çevirməli
- ☐ tezliyə çevirməli
- ☐ müddətə çevirməli

Sual: Ölçülən kəmiyyət əvvəlcə hər hansı bir göstəricinin dönmə bucağına, yerdəyişməsinə və s. çevrilərsə, bu, hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazına aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ amplitudaya çevirməli
- ☒ fəza parametrinə çevirməli
- ☐ impulslar sayına çevirməli
- ☐ tezliyə çevirməli
- ☐ müddətə çevirməli

Sual: Ölçülən elektrik kəmiyyəti elektrik signalları ardıcılığına çevrilərsə, bu, hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazına aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ amplitudaya çevirməli
- ☐ fəza parametrinə çevirməli
- ☐ impulslar sayına çevirməli
- ☒ tezliyə çevirməli
- ☐ müddətə çevirməli

Sual: Ölçülən gərginlik kompensasiyaedici gərginliklə müqayisə olunarsa, bu, hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ müvazinətləndirmə ilə çevirməli
- ☐ fəza parametrinə çevirməli
- ☐ impulslar sayına çevirməli

- ☐ tezliyə çevirməli
 - ☐ müddətə çevirməli
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ xətlər
 - ☐ çıxış müqaviməti
 - ☐ güc sərfi
 - ☐ amplituda əmsalı
 - ☐ impuls xarakteristikası
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ ölçmə həddi və həssaslıq həddi
 - ☐ çıxış müqaviməti
 - ☐ güc sərfi
 - ☐ amplituda əmsalı
 - ☐ impuls xarakteristikası
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ giriş müqaviməti
 - ☐ çıxış müqaviməti
 - ☐ güc sərfi
 - ☐ amplituda əmsalı
 - ☐ impuls xarakteristikası
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ cəldişləmə qabiliyyəti
 - ☐ çıxış müqaviməti
 - ☐ güc sərfi
 - ☐ amplituda əmsalı
 - ☐ impuls xarakteristikası
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ maneələrdən qorunma qabiliyyəti
 - ☐ çıxış müqaviməti
 - ☐ güc sərfi
 - ☐ amplituda əmsalı
 - ☐ impuls xarakteristikası
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ etibarlılıq
 - ☐ çıxış müqaviməti
 - ☐ güc sərfi
 - ☐ amplituda əmsalı
 - ☐ impuls xarakteristikası
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ çıxış müqaviməti
 - ☐ xətlər
 - ☐ giriş müqaviməti
 - ☐ etibarlılıq
 - ☐ cəldişləmə qabiliyyəti
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ güc sərfi
- ☐ xətlər

- ☐ giriş müqaviməti
- ☐ etibarlılıq
- ☐ cəldişləmə qabiliyyəti

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ amplituda əmsalı
- ☐ xətlər
- ☐ giriş müqaviməti
- ☐ etibarlılıq
- ☐ cəldişləmə qabiliyyəti

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ impuls xarakteristikası
- ☐ xətlər
- ☐ giriş müqaviməti
- ☐ etibarlılıq
- ☐ cəldişləmə qabiliyyəti

Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir? (Çəki: 1)

- ☒ keçid xarakteristikası
- ☐ xətlər
- ☐ giriş müqaviməti
- ☐ etibarlılıq
- ☐ cəldişləmə qabiliyyəti

BÖLMƏ: 1201

Ad	1201
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Çıxış kəmiyyətinin növündən asılı olaraq maqnit-ölçmə çeviriciləri qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-elektrik
- ☐ maqnit-dielektrik
- ☐ maqnit-tutum
- ☐ maqnit-intuktivlik
- ☐ maqnit-akustik

Sual: Çıxış kəmiyyətinin növündən asılı olaraq maqnit-ölçmə çeviriciləri qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-mexaniki
- ☐ maqnit-dielektrik
- ☐ maqnit-tutum
- ☐ maqnit-intuktivlik
- ☐ maqnit-akustik

Sual: Çıxış kəmiyyətinin növündən asılı olaraq maqnit-ölçmə çeviriciləri qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır? (Çəki: 1)

- ☒ maqnit-optik
- ☐ maqnit-dielektrik
- ☐ maqnit-tutum

- ☐ maqnit-intuktivlik
 - ☐ maqnit- akustik
-

Sual: Holl e.h.q-nin temperaturdan asılılığını aradan qaldırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ əlavə maqnit sahəsi konsentratorları tətbiq edilir
 - ☐ işçi cərəyan gücləndirilir
 - ☒ termostatlanmadan istifadə olunur
 - ☐ Holl sabitindən istifadə edilir
 - ☐ elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı qalvanomaqnit hadisəsinə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ vebermetr
 - ☐ maqnitometr
 - ☒ Holl çeviriciləri
 - ☐ ferrozondlu cihazlar
 - ☐ kvant çeviriciləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsiri hadisəsinə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ vebermetr
 - ☐ maqnitometr
 - ☐ Holl çeviriciləri
 - ☐ ferrozondlu cihazlar
 - ☒ kvant çeviriciləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsiri hadisəsinə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ vebermetr
 - ☐ maqnitometr
 - ☐ Holl çeviriciləri
 - ☐ ferrozondlu cihazlar
 - ☒ nüvə-rezonans çeviricisi
-

Sual: Ferromaqnit materialların maqnit xarakteristikalarını iki qrupa ayırmaq olar. Onlar hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ statik və dinamik
 - ☐ tezlik və impuls
 - ☐ statik və keçid
 - ☐ amplituda və faza-tezlik
 - ☐ faza-tezlik və dinamik
-

Sual: Ferromaqnit materialların maqnit xarakteristikalarını iki qrupa ayırmaq olar. Onlar hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ düzgün cavab yoxdur
 - ☐ tezlik və impuls
 - ☐ statik və keçid
 - ☐ amplituda və faza-tezlik
 - ☐ faza-tezlik və dinamik
-

Sual: Ferromaqnit materialın dinamik xarakteristikası hansından asılı deyil? (Çəki: 1)

- ☐ materialın xassələrindən
 - ☐ dəyişən maqnitləndirmə sahəsinin tezliyindən
 - ☐ induksiya və gərginlik əyrisinin formasından
 - ☐ nümunənin sahə gərginliyi vektoruna perpendikulyar istiqamətdə ölçülərindən
 - ☒ düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ferromaqnit materialların əsas statik xarakteristikasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ başlanğıc maqnitlənme əyrisi
- ☐ son maqnitlənme əyrisi
- ☐ statik maqnitlənme əyrisi
- ☐ qərarlaşmış maqnitlənme əyrisi
- ☐ köməkçi maqnitlənme əyrisi

BÖLMƏ: 1202

Ad	1202
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Maqnit selini ölçmək üçün istifadə olunan induksiya çeviricilərin iş prinsipi hansı hadisəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☒ elektromaqnit-induksiya
- ☐ ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- ☐ qalvanomaqnit
- ☐ materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
- ☐ mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə

Sual: Maqnitometrin iş prinsipi hansı hadisəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- ☐ elektromaqnit-induksiya
- ☒ ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- ☐ qalvanomaqnit
- ☐ materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
- ☐ mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə

Sual: Maqnit sahə gərginliyinin ölçülməsi hansı hadisəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ elektromaqnit-induksiya
- ☐ ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- ☒ qalvanomaqnit
- ☐ materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
- ☐ mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə

Sual: Holl effektinə əsaslanan cihazların sxemlərində nədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ elektron gücləndiricilərdən
- ☐ şuntlardan
- ☐ mənfi əks-rəbitədən
- ☐ gərginlik bölücülərindən
- ☐ elektron düzləndiricilərdən

Sual: Holl e.h.q-nin temperaturdan asılılığını aradan qaldırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ əlavə maqnit sahəsi konsentratörə tətbiq edilir
- ☐ işçi cərəyan gücləndirilir
- ☒ temperaturu kompensasiya etmə sxemləri tətbiq edilir
- ☐ Holl sabitindən istifadə edilir
- ☐ elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur

Sual: Kvant maqnit-ölçmə çeviriciləri hansı hadisəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ elektromaqnit-induksiya
- ☐ ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- ☐ qalvanomaqnit

- ☐ materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
- ☒ mikrohisəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansının iş prinsipi elektromaqnit induksiya hadisəsinə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☒ ballistik qalvanometr
- ☐ maqnitometr
- ☐ Holl çeviriciləri
- ☐ ferrozondlu cihazlar
- ☐ kvant çeviriciləri

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansının iş prinsipi elektromaqnit induksiya hadisəsinə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☒ vebermetr
- ☐ maqnitometr
- ☐ Holl çeviriciləri
- ☐ ferrozondlu cihazlar
- ☐ kvant çeviriciləri

Sual: Aşağıdakılardan hansı ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsir qüvvəsinə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ vebermetr
- ☒ maqnitometr
- ☐ Holl çeviriciləri
- ☐ ferrozondlu cihazlar
- ☐ kvant çeviriciləri

Sual: Aşağıdakılardan hansı ferromaqnit materialların əsas statik xarakteristikasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ əsas maqnitlənmə əyrisi
- ☐ son maqnitlənmə əyrisi
- ☐ statik maqnitlənmə əyrisi
- ☐ qərarlaşmış maqnitlənmə əyrisi
- ☐ köməkçi maqnitlənmə əyrisi

Sual: Aşağıdakılardan hansı ferromaqnit materialların əsas statik xarakteristikasıdır? (Çəki: 1)

- ☒ simmetrik həddi histerezis ilgəyi
- ☐ son maqnitlənmə əyrisi
- ☐ statik maqnitlənmə əyrisi
- ☐ qərarlaşmış maqnitlənmə əyrisi
- ☐ köməkçi maqnitlənmə əyrisi

BÖLMƏ: 1203

Ad	1203
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ballistik qalvanometrlə ölçmə hansı hadisəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☒ elektromaqnit-induksiya
- ☐ ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- ☐ qalvanomaqnit
- ☐ materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
- ☐ mikrohisəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə

Sual: Vebermetrlə ölçmələr hansı hadisəyə əsaslanıb? (Çəki: 1)

- ☒ elektromaqnit-induksiya
 - ☐ ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
 - ☐ qalvanomaqnit
 - ☐ materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
 - ☐ mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
-

Sual: Maqnitometrik üsulla ölçmə hansı hadisəyə əsaslanıb? (Çəki: 1)

- ☐ elektromaqnit-induksiya
 - ☒ ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
 - ☐ qalvanomaqnit
 - ☐ materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
 - ☐ mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
-

Sual: (Çəki: 1)

Aşağıdakılardan hansı maqnit seli (Φ) və maqnit induksiya (B) arasındakı asılılıq düzgün ifadə edir? (S -sethin sahəsi, μ_0 -maqnit sabiti, μ -nisbi maqnit nüfuzluğu)

- $\Phi = \int_S B ds$ ☒
 - $B = \int_S \Phi ds$ ☐
 - $\Phi = \int_S \mu \mu_0 B ds$ ☐
 - $B = \int_S \mu \mu_0 \Phi ds$ ☐
 - $\Phi = \int_{\mu} B d\mu$ ☐
-

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit induksiya (B) ilə sahə gərginliyi (H) arasında əlaqə aşağıdakılardan hansı ilə müəyyən olunur? (Φ -maqnit seli, μ_0 -maqnit sabiti, μ -nisbi maqnit nüfuzluğu, S -sethin sahəsi)

- $B = \mu_0 H$ ☒
 - $B = \mu \mu_0 \Phi H$ ☐
 - $H = \int_S \mu \mu_0 B ds$ ☐
 - $H = \int_S \Phi B ds$ ☐
 - $B = \Phi \cdot H$ ☐
-

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit induksiya (B) ilə sahə gərginliyi (H) arasında əlaqə aşağıdakılardan hansı ilə müəyyən olunur? (Φ -maqnit seli, μ_0 -maqnit sabiti, μ -nisbi maqnit nüfuzluğu, S -sethin sahəsi)

- $B = \mu \mu_0 H$ ☒
- $B = \mu \mu_0 \Phi H$ ☐
- $H = \int_S \mu \mu_0 B ds$ ☐
- $B = \Phi \cdot H$ ☐
- $H = \int_S \Phi B ds$ ☐

Sual: Maqnit induksiyaşının ölçölmesi hansı hadisəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ elektromaqnit-induksiya
 - ☐ ölçölən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
 - ☒ qalvanomaqnit
 - ☐ materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
 - ☐ mikrohisəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
-

Sual: (Çəki: 1)

Holl e.h.q. aşağıdakı düsturlardan hansı ilə hesablanır? (I-cərəyan, B-maqnit induksiyaş, R_k -Holl sabiti, d-lövhenin qalınlığı)

$E_k = R_k \cdot \frac{I \cdot B}{d}$ ☒

$E_k = \frac{I \cdot R_k}{d}$ ☐

$E_k = R_k \cdot \frac{I}{B \cdot d}$ ☐

$E_k = R_k \cdot I \cdot B \cdot d$ ☐

$E_k = R_k \cdot \frac{B \cdot d}{I}$ ☐

Sual: Holl çeviricilərinin həssaslığını artırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ çeviricinin qalınlığı azaldılır
 - ☐ işçi cərəyan gücləndirilir
 - ☐ termostatlanmadan istifadə olunur
 - ☐ Holl sabitindən istifadə edilir
 - ☐ elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
-

Sual: Holl çeviricilərinin həssaslığını artırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ əlavə maqnit sahəsi konsentratorları tətbiq edilir
 - ☐ işçi cərəyan gücləndirilir
 - ☐ termostatlanmadan istifadə olunur
 - ☐ Holl sabitindən istifadə edilir
 - ☐ elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
-

Sual: Maqnit materialının impuls maqnitləndirilməsi rejimində əsas statik xarakteristikası hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ həddi histerezis ilgəyi
 - ☐ başlanğıc maqnitlənmə əyrisi
 - ☐ əsas maqnitlənmə əyrisi
 - ☐ statik maqnitlənmə əyrisi
 - ☐ qərarlaşmış maqnitlənmə əyrisi
-

