

1. Nəticənin tez alınması hansı elektrik ölçmə metodu üçün xarakterikdir?

- əvəzetmə
- diferensial
- ✓ bilavasitə qiymətləndirmə
- üst-üstə düşmə
- sıfır

2. Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrində kompensasiya növlərindən biri necə adlanır?

- ✓ tam
- ümumi
- dövrü
- ətalətli
- sürətli

3. Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrində neçə tip kompensasiya mümkündür?

- ✓ 2
- 3
- 5
- 4
- 1

4. Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrinin struktur sxemi hansı metoda əsaslanır?

- ✓ müvazinətlənmə
- cəmləmə
- əks təsir
- birbaşa təsir
- müqayisə

5. 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?

- ✓ kombinasiya olunmuş çevirmə sxemi
- budaqlanan çevirmə sxemi
- paralel qoşulma sxemi
- birbaşa çevirmə sxemi
- körpü ölçmə sxemi

6. 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?

- körpü ölçmə sxemi
- paralel qoşulma sxemi
- budaqlanan çevirmə sxemi
- birbaşa çevirmə sxemi
- ✓ kompensasiya ilə çevirmə sxemi

7. 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?

- birbaşa çevirmə sxemi
- paralel qoşulma sxemi
- ✓ düz çevirmə sxemi
- budaqlanan çevirmə sxemi
- körpü ölçmə sxemi

8. Ölçmə cihazının həssaslıq həddi nəyə deyilir?

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

9. Ölçmə vasitəsinin dinamik xassələrinin təsvir olunma tamlığından asılı olaraq hansı dinamik xarakteristikalar mövcuddur?

- √ tam və xüsusi
- ümumi və xüsusi
- tam və qeyri-müəyyən
- ümumi və fərdi
- müəyyən və qeyri-müəyyən

10. Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir?

- √ təsvirləri tanıma sistemləri
- cəmləyici sistemlər
- təsviri ötürmə sistemləri
- inteqrallayıcı sistemlər
- müqayisə sistemləri

11. Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir?

- müqayisə sistemləri
- cəmləyici sistemlər
- təsviri ötürmə sistemləri
- inteqrallayıcı sistemlər
- √ texniki diaqnostika sistemləri

12. Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir?

- √ avtomatik nəzarət sistemləri
- cəmləyici sistemlər
- təsviri ötürmə sistemləri
- inteqrallayıcı sistemlər
- müqayisə sistemləri

13. Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir?

- təsviri ötürmə sistemləri
- inteqrallayıcı sistemlər
- √ ölçmə sistemləri
- cəmləyici sistemlər
- müqayisə sistemləri

14. Ölçülən kəmiyyətin növündən asılı olaraq ölçmə çeviricilərini neçə qrupa ayırmaq olar?

- √ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

15. Aşağıdakılardan hansı müqayisə cihazlarına aiddir?

- √ kompensatorlar

- inteqrallayıcı cihazlar
- cəmləyici cihazlar
- ölçmə qurğuları
- özüyazan cihazlar

16. Aşağıdakılardan hansı müqayisə cihazlarına aiddir?

- √ körpülər
- cəmləyici cihazlar
- ölçmə qurğuları
- özüyazan cihazlar
- inteqrallayıcı cihazlar

17. Göstərişləri ölçülən kəmiyyətin zamana görə və ya digər asılı olmayan dəyişənə görə inteqralı ilə müəyyən olunan cihazlar necə adlanır?

- özüyazan
- rəqəm cihazı
- √ inteqrallayıcı
- cəmləyici
- çapedicisi

18. Göstərişləri iki və daha çox kəmiyyətin cəmi ilə funksional əlaqədar olan elektrik ölçmə cihazları necə adlanır?

- çapedicisi
- inteqrallayıcı
- rəqəm cihazı
- √ cəmləyici
- özüyazan

19. Göstərişləri rəqəm formasında çap etməyə imkanı olan qeydedici cihazlar necə adlanır?

- cəmləyici
- inteqrallayıcı
- özüyazan
- rəqəm cihazı
- √ çapedicisi

20. əgər qeydedici ölçmə cihazı göstərişləri diaqram formasında qeyd edərsə, belə cihaz necə adlanır?

- √ özüyazan
- rəqəm cihazı
- inteqrallayıcı
- cəmləyici
- çapedicisi

21. Elektrik cihazları göstərişləri oxuma və qeydetmə imkanından asılı olaraq hansı qruplara bölünür?

- √ göstərici və qeydedici cihazlar
- qeydedici və özüyazan cihazlar
- göstərici və çapedicisi cihazlar
- göstərici və özüyazan cihazlar
- qeydedici və çapedicisi cihazlar

22. Ölçülər qruplara ayrılır. Aşağıda göstərilənlərdən hansı bu qruplardan biridir?

- √ ölçülər dəsti
- azqiymətli ölçülər
- sabit qiymətli ölçülər

- cütqiymətli ölçülər
- ikiqiymətli ölçülər

23. Ölçülər qruplara ayrılır. Aşağıda göstərilənlərdən hansı bu qruplardan biridir?

- azqiymətli
- təkqiymətli
- cütqiymətli
- sabitqiymətli
- ✓ çoxqiymətli

24. Kompensasiya tipli ölçmə vasitəsinin struktur sxemi həm də necə adlanır?

- ✓ mənfi əks- rəbitəli
- əks rəbitədən mühafizə olunan
- dolay əks-təsirli
- avtomatik təsirli
- birbaşa rəbitəli

25. Ölçmə vasitələrinin struktur sxemlərindən düz çevirmə sxemində faydalı siqnalın üzərinə maneələrin əlavə olunmasından yaranan xəta necə adlanır?

- multiplikativ
- gətirilmiş
- nisbi
- mütləq
- ✓ additiv

26. Ölçmə vasitələrinin struktur sxemlərindən düz çevirmə sxemində çevirmə əmsalının dəyişməsindən hansı xəta yaranır?

- additiv
- nisbi
- gətirilmiş
- mütləq
- ✓ multiplikativ

27. Ölçmə vasitəsinin etibarlılığı nəyə deyilir?

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

28. Xətti çevirmə funksiyasına malik olan çeviricinin çevirmə əmsalı nəyə deyilir?

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

29. Elektrik ölçmə cihazının ölçülən x kəmiyyətinə həssaslığı (S) nəyə deyilir?

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

30. Ölçmə vasitəsinin ölçmə dövrəsindən az güc mənimləməsi üçün giriş müqaviməti necə olmalıdır?

- √ böyük olmalıdır
- çıxış müqavimətinə bərabər olmalıdır
- çıxış müqavimətindən kiçik olmalıdır
- dəyişən olmalıdır
- kiçik olmalıdır

31. Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

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

32. Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

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

33. Tətbiq olunma xarakterinə görə elektrik ölçmə cihazları hansı siniflərə bölünür?

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

34. Aşağıdakılardan hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- √ termorezistorlar
- gərginlik bölücüləri
- ölçmə transformatorları
- informasiya-ölçmə sistemləri
- şuntlar

35. Aşağıdakılardan hansı elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- √ ölçmə transformatorları
- induktiv çeviricilər
- pyzoelektrik çeviricilər
- fotorezistorlar
- termorezistorlar

36. Aşağıdakılardan hansı elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- √ gərginlik bölücüləri
- induktiv çeviricilər
- pyzoelektrik çeviricilər
- fotorezistorlar
- termorezistorlar

37. Aşağıdakılardan hansı elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- √ şuntlar
- induktiv çeviricilər

- pyezoelektrik çeviricilər
- fotorezistorlar
- termorezistorlar

38. Aşağıdakılardan hansı rəqəm cihazıdır?

- göstərişləri ölçülən kəmiyyətin dəyişməsinin kəsilməz funksiyası olan 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
- ölçmə informasiyasının diskret siqnallarını avtomatik yaradan elektrik ölçmə cihazları

39. Elektrik ölçmə qurğuları nədir?

- müşahidəçinin bilavasitə qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası siqnalları yaradan elektrik ölçmə vasitələri
- 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
- məlum fiziki kəmiyyəti özündə təcəssüm etdirən ölçmə vasitəsi

40. Ölçmə çeviriciləri nədir?

- müşahidəçinin bilavasitə qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası siqnalları yaradan elektrik ölçmə vasitələri
- √ 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
- məlum fiziki kəmiyyəti özündə təcəssüm etdirən ölçmə vasitəsi

41. Elektrik ölçmə vasitəsi nədir?

- √ elektrik ölçmələrində istifadə edilən və normalaşdırılmış metroloji xarakteristikaları olan 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
- elektrik ölçmələrində istifadə edilən texniki vasitələr

42. Elektrik ölçmələrinin vəzifəsi nədir?

- √ təcrübə yolu ilə 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
- nəzəri üsulla xüsusi elektrotexniki vasitələrin köməyi ilə fiziki kəmiyyətlərin qiymətlərinin tapılması və onların qəbul olunmuş vahidlərlə ifadə edilməsi

43. Hansı elektrik ölçmə metodu ölçmə cihazının öz dəqiqliyindən yüksək dəqiqliklə ölçmə aparılmasına imkan verir?

- bilavasitə qiymətləndirmə
- √ diferensial
- əvəzetmə
- üst-üstə düşmə
- sıfır

44. Sadəlik hansı elektrik ölçmə metodu üçün xarakterikdir?

- √ bilavasitə qiymətləndirmə

- diferensial
- əvəzetmə
- üst-üstə düşmə
- sıfır

45. Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrində kompensasiya növlərindən biri necə adlanır?

- √ natamam
- ətalətli
 - dövrü
 - ümumi
 - sürətli

46. Hansı elektrik ölçmə metodunda ölçülən kəmiyyət uyğun cihazları olan hər hansı ölçmə dövrəsinə qoşularaq ya müvazinətlənir, ya da dövrədə müəyyən rejim yaradılır?

- √ əvəzetmə
- bilavasitə qiymətləndirmə
 - sıfır
 - diferensial
 - üst-üstə düşmə

47. Kompensasiya ilə çevirmə sxemli ölçmə vasitələrində yerli əks-rabitə dövrəsinin vəzifəsi nədən ibarətdir?

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

48. Kompensasiya tipli ölçmə vasitəsinin struktur sxemi neçə çevirmə dövrəsinə malikdir?

- √ 2
- 1
 - 5
 - 4
 - 3

49. Ölçmə cihazları üçün (inteqrallayıcı və rəqəm cihazlarından başqa) cihazın sabiti C hansı düsturla hesablanır? (S-cihazın həssaslığı)

•

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

•

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

√

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

•

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

•

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

50. Ölçmə vasitəsinin çıxış müqaviməti nəyi müəyyən edir?

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

51. Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

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

52. Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

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

53. Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

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

54. Metroloji xarakteristikalar nəyə xidmət edir?

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

55. İnformasiya - ölçmə sistemləri neçə qrupa bölünür?

- 5
- 6
- 2
- 3
- ✓ 4

56. Aşağıdakılardan hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- ✓ pyzoelektrik çeviricilər
- informasiya-ölçmə sistemləri
- ölçmə transformatorları
- gərginlik bölücüləri
- şuntlar

57. Aşağıdakılardan hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- ✓ induktiv çeviricilər
- informasiya-ölçmə sistemləri
- ölçmə transformatorları
- gərginlik bölücüləri
- şuntlar

58. Aşağıdakılardan hansı analoq cihazdır?

- 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
- ✓ 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

59. Ölçülər dedikdə nə başa düşülür?

- 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 rəqəm kanalı ilə məsafəyə ötürən və təsvir edən ölçmə vasitələri və köməkçi qurğuların cəmi
- 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

60. Elektrik ölçmə cihazları nədir?

- 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
- ✓ müşahidəçinin bilavasitə qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası siqnalları yaradan elektrik ölçmə vasitələri
- bir sıra mənbələrdən ölçmə informasiyasını avtomatik olaraq toplayan, onu rəqəm kanalı ilə məsafəyə ötürən və təsvir edən ölçmə vasitələri və köməkçi qurğuların cəmi
- məlum fiziki kəmiyyəti özündə təcəssüm etdirən ölçmə vasitəsi

61. Aşağıdakılardan hansı ölçülər dəstinə aid deyildir?

- induktivliklər mağazası
- düzgün cavab yoxdur
- ✓ dəyişən tutumlu kondensator
- tutumlar mağazası
- müqavimətlər mağazası

62. Nəyi özündə təcəssüm etdirən ölçülər ölçülər dəsti adlandırılır?

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

63. Nəyi özündə təcəssüm etdirən ölçü çoxqiymətli ölçüdür?

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

64. Nəyi özündə təcəssüm etdirən ölçü birqiymətli ölçüdür?
- ✓ vahid ölçülü fiziki kəmiyyəti
 - düzgün cavab yoxdur
 - müxtəlif adlı eyni ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - bir sıra eyni adlı, müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
 - eyni adlı müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
65. Aşağıdakılardan hansı elektromaqnit ölçmə mexanizminin geniş tətbiq edilən konstruksiyasıdır?
- sabit maqnitli
 - ✓ dairəvi sarğaclı
 - xarici maqnitli
 - hərəkət edən maqnitli
 - daxili maqnitli
66. Elektrostatik ölçmə mexanizmləri nəyi ölçmək üçün tətbiq olunur?
- induktivliyi
 - ✓ gərginliyi
 - tezliyi
 - müqaviməti
 - cərəyanı
67. Elektrodinamik ölçmə mexanizmlərində tələb olunan sakitləşdirmə dərəcəsi hansı sakitləşdirici vasitə ilə yaradılır?
- ✓ hava
 - elektrostatik
 - təzyiq
 - maqnit-induksiya
 - istilik
68. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri nə qədər güc sərf edir?
- 10^{-3} Vt-a qədər
 - ✓ 10^{-9} Vt-a qədər
 - 10^{-6} Vt-a qədər
 - 10 Vt-a qədər
 - 1 Vt-a qədər
69. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?
- düzgün cavab yoxdur
 - kiçik həssaslığa
 - ✓ böyük fırladıcı momentə
 - zəif xüsusi maqnit sahəsinə
 - qeyri-xətti çevirmə funksiyasına
70. Cihaza ötürülən elektromaqnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir?
- ✓ ferrodinamik
 - maqnitstatik
 - optik

- ferromaqnit
- elektrokinetik

71. Elektrik əks-təsir momentli elektromexaniki ölçmə cihazları necə adlanır?

- analoq cihazları
- rəqəm cihazları
- √ laqometrlər
- taxometrlər
- manometrlər

72. Mexaniki əks-təsir momentli elektromexaniki ölçmə cihazlarında əks-təsir momenti nəyin vasitəsi ilə yaranır?

- √ asqıların
- laqometrlərin
- termohəssas elementlərin
- maqnitlərin
- induktiv elementlərin

73. Mexaniki əks-təsir momentli elektromexaniki ölçmə cihazlarında əks-təsir momenti nəyin vasitəsi ilə yaranır?

- √ elastik elementlərin
- induktiv elementlərin
- termohəssas elementlərin
- laqometrlərin
- maqnitlərin

74. əks-təsir momentinin yaranma üsuluna görə elektromexaniki cihazlar neçə qrupa ayrılır?

- √ 2
- 3
- 6
- 5
- 4

75. Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazının 3 tərkib hissəsindən biridir?

- diferensiallayıcı qurğu
- körpü sxemi
- √ göstərici qurğu
- ölçmə çeviricisi
- inteqrallayıcı qurğu

76. Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazının 3 tərkib hissəsindən biridir?

- ölçmə çeviricisi
- körpü sxemi
- inteqrallayıcı qurğu
- √ ölçmə mexanizmi
- diferensiallayıcı qurğu

77. Aşağıdakılardan hansı elektromaqnit ölçmə mexanizminin geniş tətbiq edilən konstruksiyasıdır?

- √ yastı sarğaclı
- sabit maqnitli
- hərəkət edən maqnitli
- daxili maqnitli
- xarici maqnitli

78. Elektrostatik voltmetrlər hansı tezlik diapazonunda gərginliyi ölçmək üçün istifadə olunur?

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

79. Elektromaqnit ölçmə mexanizminin tezlik diapazonu nə qədər təşkil edir?

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

80. Elektromaqnit ölçmə mexanizmləri nə qədər güc sərf edir?

- √ 0,1 Vt-a qədər
- 10 Vt-a qədər
- 0,001 Vt-a qədər
- 0,5 Vt-a qədər
- 1 Vt-a qədər

81. Elektromaqnit cihazların əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

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

82. Elektromaqnit cihazların əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

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

83. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

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

84. Fırladıcı moment dolaqlarından cərəyan axan hərəkət edən və tərpənməz sarğacın maqnit sahələrinin qarşılıqlı təsirindən yaranan ölçmə mexanizmi hansıdır?

- ferrodinamik
- elektrostatik
- maqnit-elektrik
- elektromaqnit
- √ elektrodinamik

85. Fırladıcı moment dolaqlarından ölçülən cərəyan axan sarğacın maqnit sahəsi ilə mexanizmin hərəkət edən hissəsini təşkil edən bir və ya bir neçə ferromaqnit materialların qarşılıqlı təsirindən yaranan ölçmə mexanizmi hansıdır?

- ferrodinamik

- elektrodinamik
- √ elektromaqnit
- maqnit-elektrik
- elektrostatik

86. Cihaza ötürülən elektromaqnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir?

- √ istilik
- optik
- ferromaqnit
- elektrokinetik
- maqnitstatik

87. Cihaza ötürülən elektromaqnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir?

- √ induksiya
- optik
- ferromaqnit
- elektrokinetik
- maqnitstatik

88. Cihaza ötürülən elektromaqnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aiddir?

- √ maqnit-elektrik
- optik
- ferromaqnit
- elektrokinetik
- maqnitstatik

89. əks-təsir momentinin yaranma üsuluna görə elektromexaniki ölçmə cihazları qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır?

- √ elektrik əks-təsir momentli
- dinamik əks-təsir momentli
- texniki əks-təsir momentli
- tutum əks-təsir momentli
- induktiv əks-təsir momentli

90. əks-təsir momentinin yaranma üsuluna görə elektromexaniki ölçmə cihazları qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır?

- texniki əks-təsir momentli
- dinamik əks-təsir momentli
- √ mexaniki əks-təsir momentli
- induktiv əks-təsir momentli
- tutum əks-təsir momentli

91. Dönmə bucağının ölçülən kəmiyyətdən asılı olması üçün elektromexaniki cihazlarda yaradılan moment necə adlanır?

- fırladıcı moment
- qararlaşdırıcı moment
- göstərici moment
- √ əks-təsir momenti
- müvazinətləşdirici moment

92. Elektromexaniki ölçmə cihazlarında ölçmə mexanizminin funksiyası nədir?

- ölçülən kəmiyyəti birbaşa ölçmə mexanizminə təsir edən başqa bir kəmiyyətə çevirir
- √ elektrik enerjisini hərəkət edən hissənin yerdəyişmə enerjisinə çevirir

- düzgün cavab yoxdur
- fırladıcı moment yaradır
- zamana görə dəyişən fiziki kəmiyyəti sabit kəmiyyətə çevirir

93. Elektromexaniki ölçmə cihazlarında ölçmə dövrəsinin funksiyası nədir?

- fırladıcı moment yaradır
- düzgün cavab yoxdur
- ✓ 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

94. 50 Hz tezlikdə induksiya ölçmə mexanizminin xüsusi güc sərfi nə qədər təşkil edir?

- ✓ 0,8 Vt
- 0,3 k Vt
- 70 Vt
- 0,1k Vt
- 10 Vt

95. Aşağıdakılardan hansı çoxselli induksiya ölçmə mexanizminin tiplərindən biridir?

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

96. Aşağıdakılardan hansı çoxselli induksiya ölçmə mexanizminin tiplərindən biridir?

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

97. İnduksiya ölçmə mexanizmləri quruluşuna görə bir neçə tip olur. Aşağıdakılardan hansı bu tiplərdən biridir?

- qapalı maqnit keçiricili
- xarici maqnitli
- ✓ çoxselli
- yastı sarğaclı
- dairəvi sarğaclı

98. İnduksiya ölçmə mexanizmləri quruluşuna görə bir neçə tip olur. Aşağıdakılardan hansı bu tiplərdən biridir?

- ✓ birselli
- xarici maqnitli
- qapalı maqnit keçiricili
- dairəvi sarğaclı
- yastı sarğaclı

99. 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?

- obyektiv
- qeyri-müstəqil
- müstəqil
- kollektiv
- ✓ subyektiv

100. Elektromexaniki cihazlarda işıq şüalı göstəricilər tətbiq olunarkən ölçmə mexanizminin çərçivəsinə əqrəb əvəzinə, adətən, kiçik güzgü bərkidilir. Bu güzgü proyektorun xarici işıq şüasının yolunda yerləşdirilsə, oxunma üsulu necə adlandırılır?
- müstəqil
 - qeyri-müstəqil
 - ✓ obyektiv
 - subyektiv
 - kollektiv
101. Elektrostatik ölçmə mexanizmlərində hərəkət edən hissənin yerdəyişməsi hansı ölçülən kəmiyyətin təsiri ilə baş verir?
- elektrik tutumu
 - elektrik müqaviməti
 - induktivlik
 - elektrik cərəyanı
 - ✓ elektrik gərginliyi
102. Elektromexaniki ölçmə cihazlarının dəyişən cərəyanda istifadə edilən ən dəqiq sistemi hansıdır?
- induksiya
 - elektrostatik
 - ✓ elektrodinamik
 - elektromaqnit
 - maqnit-elektrik
103. Elektromaqnit cihazların mənfi cəhəti nədir?
- ✓ bir qədər kiçik dəqiqliyə və həssaslığa malik olması
 - yalnız dəyişən cərəyan dövrlərində tətbiq oluna bilməsi
 - yalnız sabit cərəyan dövrlərində tətbiq oluna bilməsi
 - artıq yüklənmə qabiliyyətinin olmaması
 - konstruksiyanın mürəkkəbliyi
104. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?
- ✓ xətti çevirmə funksiyasına
 - kiçik həssaslığa
 - düzgün cavab yoxdur
 - kiçik fırladıcı momentə
 - zəif xüsusi maqnit sahəsinə
105. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?
- düzgün cavab yoxdur
 - zəif xüsusi maqnit sahəsinə
 - ✓ böyük dəqiqliyə
 - kiçik həssaslığa
 - kiçik fırladıcı momentə
106. Fırladıcı moment iki və daha çox elektriki yüklənmiş keçiricinin (lövhələrin) qarşılıqlı təsirdən yaranan ölçmə mexanizmi hansıdır?
- maqnit-elektrik
 - ✓ elektrostatik
 - ferrodinamik
 - elektrodinamik
 - elektromaqnit
107. Elektrodinamik ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır?

- sabit maqnitin sahəsi ilə sarğac şəklində hazırlanmış cərəyanlı naqilin maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsirindən
- düzgün cavab yoxdur
- iki və daha çox elektriki yüklənmiş keçiricinin (lövhələrin) qarşılıqlı təsirindən
- ✓ dolaqlarından cərəyan axan hərəkət edən və tərpənməz sarğacın maqnit sahələrinin 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

108. Elektrostatik ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır?

- ✓ iki və daha çox elektriki yüklənmiş keçiricinin (lövhələrin) qarşılıqlı təsirindən
- düzgün cavab yoxdur
- 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

109. Elektromaqnit ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır?

- düzgün cavab yoxdur
- düzgün cavab yoxdur
- 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

110. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır?

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

111. Cihaza ötürülən elektromaqnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aid deyildir?

- ✓ ferromaqnit
- induksiya
- elektrostatik
- istilik
- maqnit- elektrik

112. Cihaza ötürülən elektromaqnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aid deyildir?

- ✓ elektrokinetik
- maqnit- elektrik
- induksiya
- elektrostatik
- istilik

113. Cihaza ötürülən elektromaqnit enerjisinin hərəkət edən hissənin mexaniki yerdəyişmə enerjisinə çevrilmə üsuluna görə elektromexaniki cihazlar sistemlərə ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu sistemlərə aid deyildir?

- ✓ maqnitstatik
- induksiya
- elektrostatik
- istilik
- maqnit- elektrik

Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçme cihazlarında cihazın şkalasının tenliyiçdir? (α - hareket eden hissennin dönme bucağı, W_α - xüsusi eks-tesir momenti, W_e - ölçme mexanizmde toplanmış elektrokinetik enerji)

√

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

•

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

•

$$\alpha = \frac{d\alpha}{dW_e}$$

•

$$\alpha = \frac{d\alpha}{dW_e}$$

•

$$\alpha = \frac{dW_e}{d\alpha}$$

Elektromexaniki cihazlar üçün fırladıcı momentin ümumi ifadesi hansı şekildedir? (W_e - ölçme mexanizmde toplanmış elektrokinetik enerji, α - hareket eden hissennin dönme bucağıdır)

•

$$M = W_e \alpha$$

•

$$M = \alpha \cdot dW_e$$

•

$$M = W_e d\alpha$$

√

$$M = \frac{dW_e}{d\alpha}$$

•

$$M = (W_e + 1) \alpha$$

Maqnit-elektrik ölçme mexanizmlerinde istifade edilen şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir?

- birhədli şuntlar
- √ sabit şuntlar
- daxili şuntlar
- xarici şuntlar
- çoxhədli şuntlar

117. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir?

- ✓ ardıcıl şuntlar
- daxili şuntlar
- çoxhədli şuntlar
- birhədli şuntlar
- xarici şuntlar

118. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir?

- ✓ paralel şuntlar
- çoxhədli şuntlar
- birhədli şuntlar
- xarici şuntlar
- daxili şuntlar

119. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgündür?

- sabit şuntlar
- qoşahədli şuntlar
- ✓ çoxhədli şuntlar
- paralel şuntlar
- ardıcıl şuntlar

120. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgündür?

- ✓ birhədli şuntlar
- qoşahədli şuntlar
- sabit şuntlar
- ardıcıl şuntlar
- paralel şuntlar

121. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgündür?

- ✓ daxili şuntlar
- qoşahədli şuntlar
- sabit şuntlar
- ardıcıl şuntlar
- paralel şuntlar

122. Şuntlar, adeten, aşağıda göstərilənlərin hansından hazırlanır?

- mis
- ✓ manqanın
- alüminium
- nixrom
- konstantan

123. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri birbaşa dövrəyə qoşulduqda (şuntsuz) hansı cihaz kimi istifadə olunur?

- ommetr
- düzləndirici
- ✓ qalvanometr
- kilovoltmetr
- tezlikölçən

124. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri birbaşa dövrəyə qoşulduqda (şuntsuz) hansı cihaz kimi istifadə olunur?

- ✓ milliampermetr

- düzləndirici
- tezlikölçən
- ommetr
- kilovoltmetr

125. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri birbaşa dövrəyə qoşulduqda (şuntsuz) hansı cihaz kimi istifadə olunur?

- √ mikroampermetr
- düzləndirici
- tezlikölçən
- ommetr
- kilovoltmetr

126. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri ilə böyük gərginlikləri ölçdükdə istifadə edilən əlavə rezistorun vəzifəsi nədir?

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

127. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir?

- daxili şuntlar
- birhədli şuntlar
- çoxhədli şuntlar
- xarici şuntlar
- √ qoşahədli şuntlar

128. Radial induksiya sayğacları neçə selli ölçmə mexanizmlərinə aiddir ?

- 4
- 5
- 1
- 2
- √ 3

129. Dəyişən cərəyan sayğaclarında hansı sistemli mexanizmlərdən istifadə edilir?

- √ induksiya
- elektrodinamik
- elektrostatik
- maqnit-elektrik
- elektromaqnit

130. Elektrik enerjisinin induksiya sayğacları hansı işçi tezliyə hazırlanır?

- √ 50 Hz
- 10 kHz
- 380 Hz
- 220 Hz
- 100 Hz

131. Termoelektrik cihazlarda qızdırıcılar aşağıda göstərilən materialların hansından hazırlanır?

- mis
- volfram
- manqanın
- √ konstantan
- alüminium

132. Konstruktiv xüsusiyyətlərinə və paralel elektromaqnit içliyinə yerləşməsinə görə hansı sayğac mövcuddur?
- inteqrallayıcı
 - sinusoidal
 - ✓ tangensial
 - paralel
 - ardıcıl
133. 0,2 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğac necə birləşdirilir?
- tərpənməz sarğac dövrədən açılır
 - hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
 - ✓ ardıcıl
 - paralel
 - çarpaz
134. Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri ilə böyük gərginliyi ölçdükdə istifadə edilən əlavə rezistor hansı materialdan hazırlanır?
- nixrom
 - ✓ manqanın
 - konstantan
 - alüminium
 - mis
135. Termoelektrik cihazlarda hansı ölçmə mexanizmindən istifadə edilir?
- elektromaqnit
 - elektrostatik
 - induksiya
 - ferrodinamik
 - ✓ maqnit-elektrik
136. Termoelektrik ampermetrlərin ölçmə hədlərinin 1 A-ə qədər genişləndirilməsi üçün hansı üsuldən istifadə edilir?
- ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ✓ eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
 - əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
 - ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
 - ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
137. Termoelektrik ampermetrlərin ölçmə hədlərini 1 A-dən yuxarı cərəyanları ölçdükdə genişləndirilmək üçün hansı üsuldən istifadə edilir?
- eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
 - ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
 - əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
 - ✓ ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
138. Elektromaqnit ampermetrlərin ölçmə həddi hansı üsulla genişləndirilir?
- ✓ cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
 - ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq
 - ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
 - eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
 - əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
139. Elektromaqnit voltmetrlərin dəyişən cərəyanda ölçmə hədlərini artırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir?
- əlavə rezistorlardan istifadə etmək

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

140. Elektromaqnit voltmetrlərin dəyişən cərəyanda ölçmə hədlərini artırmaq üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

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

141. Dəyişən cərəyan elektrostatik voltmetrlərin ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

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

142. Dəyişən cərəyan elektrostatik voltmetrlərin ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

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

143. Sabit cərəyanda elektrostatik voltmetrlərin ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

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

144. Aşağıdakılardan hansı çox böyük müqavimətləri ölçmək üçün istifadə edilən ommetrdir?

- ✓ teraohmmetr
- milliohmmetr
- kiloohmmetr
- mikroohmmetr
- ommetr

145. 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?

- spektr analizatorları
- tezlikölçənlər
- osillioqraflar
- voltmetrlər
- ✓ induktivlik ölçən cihazlar

146. 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?

- osillioqraflar
- spektr analizatorları
- ✓ tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar

- voltmetrlər
 - tezlikölçənlər
147. 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?
- √ voltmetrlər
 - tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
 - induktivlik ölçən cihazlar
 - tutum ölçən cihazlar
 - müqavimət ölçən cihazlar
148. 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?
- √ osilloqraflar
 - tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
 - induktivlik ölçən cihazlar
 - tutum ölçən cihazlar
 - müqavimət ölçən cihazlar
149. 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?
- induktivlik ölçən cihazlar
 - tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
 - √ tezlikölçənlər
 - müqavimət ölçən cihazlar
 - tutum ölçən cihazlar
150. Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir?
- voltmetrlər
 - tezlikölçənlər
 - spektr analizatorları
 - osilloqraflar
 - √ müqavimət ölçən cihazlar
151. Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir?
- tezlikölçənlər
 - spektr analizatorları
 - √ tutum ölçən cihazlar
 - voltmetrlər
 - osilloqraflar
152. Aşağıdakılardan hansı harmonika analizatorlarında harmonikaların təhlili üsuludur?
- √ ardıcıl üsul
 - kompensasiya üsulu
 - düz çevirmə üsulu
 - kombinə edilmiş üsul
 - harmonik üsul
153. Tezliyi yüksək dəqiqliklə ölçmək tələb olunduqda elektron tezlikölçənlərdə hansı metod realizə olunur?
- √ döyünmə
 - inteqrallama
 - əks rabitə

- gücləndirmə
- cəmləmə

154. Aşağıdakılardan hansı çox böyük müqavimətləri ölçmək üçün istifadə edilən ommetrdir?

- kiloommetr
- mikroometr
- ommetr
- ✓ qiqaometr
- milliometr

155. Qeyri-xətti təhrifləri ölçən cihazlar seçici sistemlə birlikdə hansı elektron voltmetrdən ibarət olur?

- sabit cərəyan elektron voltmetri
- ✓ təsiredici qiymət elektron voltmetri
- amplituda qiymət elektron voltmetri
- impuls elektron voltmetri
- orta qiymət elektron voltmetri

156. Aşağıdakılardan hansı harmonika analizatorlarında harmonikaların təhlili üsuludur?

- harmonik üsul
- ✓ paralel üsul
- kompensasiya üsulu
- kombinəedilmiş üsul
- düz çevirmə üsulu

157. Elektron fazometrləri nəyin əsasında yaradılır?

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

158. Elektron voltmetrlərinin tərkibinə daxil olan gücləndiricilərin gücləndirmə əmsalını stabilləşdirmək üçün nədən istifadə olunur?

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

159. Elektron voltmetrlərinin tərkibinə aşağıda göstərilənlərdən hansı daxil deyildir?

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

160. Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir?

- voltmetrlər
- spektr analizatorları
- tezlikölçənlər
- osilloqraflar
- ✓ siqnal zəiflədici

161. Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aid deyildir?
- spektr analizatorları
 - osilloqraflar
 - ✓ ölçmə generatorları
 - voltmetrlər
 - tezlikölçənlər
162. 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?
- induktivlik ölçən cihazlar
 - tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
 - ✓ siqnal zəiflədiciləri
 - müqavimət ölçən cihazlar
 - tutum ölçən cihazlar
163. 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?
- ✓ ölçmə generatorları
 - tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
 - induktivlik ölçən cihazlar
 - tutum ölçən cihazlar
 - müqavimət ölçən cihazlar
164. Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir?
- ✓ spektr analizatorları
 - induktivlik ölçən cihazlar
 - müqavimət ölçən cihazlar
 - tutum ölçən cihazlar
 - ölçmə generatorları
165. Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir?
- müqavimət ölçən cihazlar
 - induktivlik ölçən cihazlar
 - ölçmə generatorları
 - ✓ osilloqraflar
 - tutum ölçən cihazlar
166. Analoq elektron ölçmə cihazlarını dörd əsas qrupa ayırmaq olar. Onlardan biri siqnalların parametrlərini və xarakteristikalarını ölçən cihazlardır. Aşağıdakılardan hansı bu qrupa aiddir?
- ölçmə generatorları
 - induktivlik ölçən cihazlar
 - müqavimət ölçən cihazlar
 - ✓ voltmetrlər
 - tutum ölçən cihazlar
167. 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?
- ✓ müqavimət ölçən cihazlar
 - osilloqraflar
 - spektr analizatorları
 - tezlikölçənlər
 - voltmetrlər

168. Aşağıdakılardan hansına görə elektron cihazlar elektromexaniki cihazlara görə üstündür?

- √ ölçülən dövrdən elektrik enerji sərfi
- düzgün cavab yoxdur
- qidalanma mənbəyinə tələbat
- göstərişlərin gərginlik ayrılmasının formasından asılılığı
- göstərişlərin cərəyan ayrılmasının formasından asılılığı

169. Aşağıdakılardan hansı bir çox elektron cihazlarının ümumi nöqsanı hesab olunur?

- ölçülən dövrdən elektrik enerjisi sərfi
- √ qidalanma mənbəyinə tələbat
- giriş müqaviməti
- tezlik diapazonu
- cəldişləmə

170. Aşağıdakılardan hansı bir çox elektron cihazlarının ümumi nöqsanı hesab olunur?

- giriş müqaviməti
- √ göstərişlərin cərəyan ayrılmasının formasından asılılığı
- cəldişləmə
- ölçülən dövrdən elektrik enerjisi sərfi
- tezlik diapazonu

171. Elektron tezlikölçənləri nəyin əsasında yaradılır?

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

172. Elektron voltmetrlərində istifadə edilən orta qiymət çeviricilərində yük kimi aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur?

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

173. Elektron voltmetrlərində istifadə edilən orta qiymət çeviriciləri əksər hallarda aşağıda göstərilənlərindən hansının əsasında qurulur?

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

174. Elektron voltmetrlərində istifadə edilən təsiredici qiymət çeviriciləri aşağıda göstərilənlərin hansından ibarətdir?

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

175. Elektron voltmetrlərdə sıfırın dreyfinin qarşısını almaq üçün nədən istifadə olunur?

- √ modulyasiya-demodulyasiya-modulyasiya prinsipindən

- kondensator və tutum gərginlik bölücülərindən
- sabit maqnitdən
- sabit və dəyişən cərəyan gücləndiricilərindən
- mənfi əks-rabitədən

176. Elektron osilloqrafın yaranan təhriflərdən biri astiqmatizmdir. Aşağıdakılardan hansı bunun səbəbidir?

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

177. Elektron osilloqrafının əsas bəndlərindən biri olan şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiricilərinin təyinatı nədir?

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

178. Osilloqrafın elektron-şüa borusunda liminessent maddə ilə örtülmüş ekranın təyinatı nədir?

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

179. Osilloqrafik elektron-şüa borusunda elektrontopunun təyinatı nədir?

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

180. Aşağıdakılarda hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir?

- yastı sarğaclı mexanizm
- ✓ qidalanma və tənzimləmə bəndləri
- dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
- hava sakitləşdirici
- sabit maqnit

181. Aşağıdakılarda hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir?

- dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
- ✓ açılış generatorları
- hava sakitləşdirici
- sabit maqnit
- yastı sarğaclı mexanizm

182. Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?

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

183. Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?
- istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə
 - ✓ zaman intervalları ölçmə dəqiqliyinə görə
 - giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
 - istehsal şəraitlərinə görə
 - siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə
184. Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?
- istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə
 - ✓ tədqiq olunan siqnalların xarakterinə görə
 - istehsal şəraitlərinə görə
 - giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
 - siqnalın daşdığı enerjinin miqdarına görə
185. Elektron osilloqraflarda giriş tutumu əsasən nə qədər təşkil edir?
- 50 – 100 nF
 - 1 – 5 mF
 - ✓ 10 – 50pF
 - 1 – 5 nF
 - 100 - 200 mF
186. Elektron osilloqraflarında giriş müqaviməti əsasən nə qədər təşkil edir?
- 0,5 – 10 GOM
 - ✓ 0,5 – 10 MOM
 - 0,5 – 10 KOM
 - 0,5 – 10 OM
 - 0,5 – 10 TOM
187. Aşağıda göstərilənlərdən hansı elektron osilloqrafların əsas üstünlüyüdür?
- ensiz tezlik diapazonu
 - böyük ətalətlilik
 - ✓ böyük giriş müqaviməti
 - kiçik giriş müqaviməti
 - sabit cərəyan mənbəyindən qidalanma
188. Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqrafının əsas bəndi deyildir?
- açılış generatorları
 - qidalanma və tənzimləmə bəndləri
 - ✓ dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
 - şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
 - sinxronlaşdırıcı sxemlər
189. Elektron osilloqrafda ekranda tətbiq olunan siqnalın tərpənməz təsirini almaq üçün şaquli meyletdirici lövhələrə zaman ərzində xətti dəyişən gərginlik vermək lazımdır. Bu gərginliyi nə yaradır?
- köməkçi qurğular
 - üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
 - sinxronlaşdırma sistemləri
 - şaquli meyletdirmə gücləndiriciləri
 - ✓ açılış generatoru
190. Osilloqrafın elektron topunda olan modilyatorun təyinatı nədir?

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

191.

Aşağı da göstərilən xətiliklerden (β_a) hansı elektron osilloqrafın adi açılış generatoruna uyğundur?

- $\beta_a = 3\%$
- $\beta_a = 4\%$
- ✓ $\beta_a = 24\%$
- $\beta_a = 8\%$
- $\beta_a = 1\%$

192.

Aşağı da göstərilən xətiliklerden (β_a) hansı elektron osilloqrafın adi açılış generatoruna uyğundur?

- $\beta_a = 8\%$
- $\beta_a = 1\%$
- $\beta_a = 4\%$
- $\beta_a = 3\%$
- ✓ $\beta_a = 25\%$

193.

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

- $T_T = 18san$
- $T_T = 5san$
- ✓ $T_T = 0,8 \cdot 10^{-6} san$

• $T_T = 0,05san$

• $T_T = 15san$

194.

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

• $T_T = 0,05san$

• $T_T = 5san$

• $T_T = 18san$

• $T_T = 15san$

√

$T_T = 0,5 \cdot 10^{-6} san$

195.

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

• $T_T = 18san$

• $T_T = 5san$

• $T_T = 15san$

√

$T_T = 0,02san$

• $T_T = 0,5 \cdot 10^{-6} san$

196.

Elektron osilloqrafın yaranan təhriflərdən biri astiqmatizmdir. Aşağıdakılardan hansı bunun səbəbidir?

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

197.

Elektron –şüa borusunun həssaslığı nədən asılıdır?

- çıxış gücləndiricisindən

- açılış generatorundan
- gərginlik gücləndiricisindən
- ✓ sürətləndirici gərginliyin qiymətindən
- modulyatora verilən gərginlikdə

198. Elektron –şüa borusunun həssaslığı nədən asılıdır?

- açılış generatorundan
- ✓ meyiletdirmə lövhələrinin həndəsi ölçülərindən
- modulyatora verilən gərginlikdə
- çıxış gücləndiricisindən
- gərginlik gücləndiricisindən

199. Elektron osilloqrafında açılış generatorları dəqiq və adi generatorlara hansı əlamətə görə ayrılır?

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

200. Elektron osilloqrafında açılış generatorları kommutasiya elementi paralel və ardıcıl qoşulmuş generatorlarına hansı əlamətə görə ayrılır?

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

201. Elektron osilloqrafında açılış generatorları yavaş sürətli, orta sürətli və sürətli açılış generatorlarına hansı əlamətə görə ayrılır?

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

202. Elektron osilloqrafında açılış generatorları kəsilməyən və gözləyən açılışlı generatorlara hansı əlamətə görə ayrılır?

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

203.

Aşağıda göstərilən xətiliklərdən (β_2) hansı elektron osilloqrafın dəqiq açılış generatoruna uyğundur?

- $\beta_2 = 8\%$

- $\beta_2 = 25\%$

- ✓ $\beta_2 = 3\%$

• $\beta_a = 10\%$

• $\beta_a = 15\%$

204. Elektron şüa borusunda elektron topunun konstruktiv strukturuna hansı daxildir?

- amplituda kalibrləşdiriciləri
- çıxış gücləndiricisi
- gərginlik gücləndiricisi
- giriş kəsnadı
- ✓ fokuslayıcı-sürətləndirici anodlar

205. Birfazlı dəyişən cərəyan dövrlərində enerjini ölçmək üçün transformatorlu sayğaclar dövrəyə necə birləşdirilir?

- düzgün cavab yoxdur
- ✓ transformosiya əmsalı əvvəlcədən məlum olan ölçmə transformatorları vasitəsilə
- ixtiyari transformosiya əmsalı olan ölçmə transformatorları vasitəsilə
- eyni vaxtda bir neçə transformatorla paralel olaraq
- əlavə induktiv və ya tutum müqaviməti qoşmaqla

206. Aşağıdakılardan hansı ferrodinamik vattmetrlərin əsas dəqiqlik sinfidir?

- 0,05
- 0,1
- 0,5
- ✓ 1,5
- 2,5

207. Aşağıdakılardan hansı ferrodinamik vattmetrlərin əsas dəqiqlik sinfidir?

- 0,05
- 0,1
- 2,0
- ✓ 1,5
- 0,2

208. Aşağıdakılardan hansı ferrodinamik vattmetrlərin əsas dəqiqlik sinfidir?

- 0,05
- 2,0
- ✓ 1,0
- 0,2
- 0,1

209. Aşağıdakılardan hansı ferrodinamik vattmetrlərin əsas dəqiqlik sinfidir?

- 2,5
- 0,05
- 0,1
- 0,5
- ✓ 1,0

210. Bir qayda olaraq stasionar hazırlanan vattmetr hansıdır?

- elektromaqnit
- elektrodinamik
- ✓ ferrodinamik

- maqnit-elektrik
- mexaniki

211. Bir qayda olaraq qeyri-stasionar hazırlanan vattmetr hansıdır?

- ferrodinamik
- ✓ elektrodinamik
- maqnit-elektrik
- mexaniki
- elektromaqnit

212. Birfazlı dəyişən cərəyan dövrlərində enerjini ölçmək üçün transformatorlu universal sayğaclar dövrəyə necə birləşdirilir?

- transformasiya əmsalı əvvəlcədən məlum olan ölçmə transformatorları vasitəsilə
- ✓ ixtiyari transformasiya əmsalı olan ölçmə transformatorları vasitəsilə
- eyni vaxtda bir neçə transformatorla paralel olaraq
- əlavə induktiv və ya tutum müqaviməti qoşmaqla
- düzgün cavab yoxdur

213. Sabit və dəyişən cərəyan dövrlərində gücü ölçmək üçün əsasən hansı vattmetrdən istifadə olunur?

- elektrostatik
- ✓ ferrodinamik
- mexaniki
- maqnit-elektrik
- elektromaqnit

214. Sabit və dəyişən cərəyan dövrlərində gücü ölçmək üçün əsasən hansı vattmetrdən istifadə olunur?

- mexaniki
- maqnit-elektrik
- ✓ elektrodinamik
- elektromaqnit
- elektrostatik

215. Üçfazlı dövrdə qəbuledici üçbucaq birləşdikdə aktiv gücü bir vattmetrlə ölçərkən nə etmək lazımdır?

- ✓ vattmetrin ardıcıl dolağını fazalardan birinə qoşmaq lazımdır
- düzgün cavab yoxdur
- qəbuledici dövrdən açılıb yenidən ulduz birləşmə sxemi ilə qoşulmalıdır
- üç cihaz metodu tətbiq olunmalıdır
- vattmetrin hərəkət edən dolağını fazalardan birinə paralel qoşmaq

216. Üçfazlı dövrdə qəbuledicilər ulduz birləşibsə və sıfır nöqtəsi varsa, bütün sistemin aktiv gücünü müəyyən etmək üçün vattmetrin göstəricisini neçəyə vurmaq lazımdır?

- 2
- düzgün cavab yoxdur
- 5
- 4
- ✓ 3

217. Üçfazlı cərəyanda aktiv gücü və enerjini ölçərkən dördnaqilliq qeyri-simmetrik sistemdə hansı metoddan istifadə olunur?

- iki cihaz metodu
- dörd cihaz metodu
- universal metod
- ✓ üç cihaz metodu
- bir cihaz metodu

218. Üçfazlı cərəyanda aktiv gücü və enerjini ölçərkən qeyri-simmetrik sistemli üçfazlı üçnaqilli cərəyan dövrlərində hansı metoddan istifadə olunur?
- bir cihaz metodu
 - universal metod
 - dörd cihaz metodu
 - üç cihaz metodu
 - ✓ iki cihaz metodu
219. Üçfazlı cərəyanda aktiv gücü və enerjini ölçərkən sistem simmetrik olduqda hansı metoddan istifadə olunur?
- iki cihaz metodu
 - universal metod
 - dörd cihaz metodu
 - üç cihaz metodu
 - ✓ bir cihaz metodu
220. Aşağıdakılardan hansı birfazlı dəyişən cərəyan dövrəsində enerjini ölçmək üçün istifadə edilən saygac növüdür?
- ✓ transformatorlu universal saygac
 - dəyişən cərəyanı gücləndirən saygac
 - körpü sxemli saygac
 - transformatorsuz saygac
 - müqayisə metodu ilə işləyən saygac
221. Sabit cərəyan dövrəsində elektrodinamik voltmetrin hərəkət edən sarğacı yükə necə qoşulur?
- kondensator vasitəsilə
 - çarpaz
 - ✓ paralel
 - ardıcıl
 - körpü sxemi vasitəsilə
222. Sabit cərəyan dövrəsində elektrodinamik voltmetrin tərpənməz sarğacı yük dövrəsinə necə qoşulur?
- çarpaz
 - ✓ ardıcıl
 - paralel
 - kondensator vasitəsilə
 - körpü sxemi vasitəsilə
223. Aşağıdakılardan hansı birfazlı dəyişən cərəyan dövrəsində enerjini ölçmək üçün istifadə edilən saygac növüdür?
- müqayisə metodu ilə işləyən saygac
 - transformatorsuz saygac
 - dəyişən cərəyanı gücləndirən saygac
 - körpü sxemli saygac
 - ✓ transformatorlu saygac
224. Aşağıdakılardan hansı birfazlı dəyişən cərəyan dövrəsində enerjini ölçmək üçün istifadə edilən saygac növüdür?
- dəyişən cərəyanı gücləndirən saygac
 - transformatorsuz saygac
 - müqayisə metodu ilə işləyən saygac
 - ✓ bilavasitə birləşdirilən saygac
 - körpü sxemli saygac
225. Ferrodinamik vattmetrlər əsas hansı tezlikdə istifadə olunur?
- 1000 Hz

- 120-140 Hs
- √ 50 Hs
- 2000Hs-ə qədər
- 100 Hs-dən böyük

226. Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sistemlərinin təsnifatında struktur əlamətinə aiddir?

- birbaşa təsiretmə strukturu
- √ paralel təsiretmə strukturu
- mənfi əks rəbitə strukturu
- natamam kompensasiya strukturu
- tam kompensasiya strukturu

227. İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aid deyildir?

- √ additiv həlledici sistemlər
- bir ölçmə kanallı sistemlər
- multiplikativ açılış sistemləri
- bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər
- paralel ölçmə kanallı sistemlər

228. İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aid deyildir?

- paralel ölçmə kanallı sistemlər
- multiplikativ açılış sistemləri
- √ çoxkanallı ölçmə sistemləri
- bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər
- bir ölçmə kanallı sistemlər

229. İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aid deyildir?

- multiplikativ açılış sistemləri
- √ mənfi əks-rəbitəli sistemlər
- paralel ölçmə kanallı sistemlər
- bir ölçmə kanallı sistemlər
- bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər

230. İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aid deyildir?

- bir ölçmə kanallı sistemlər
- paralel ölçmə kanallı sistemlər
- bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər
- multiplikativ açılış sistemləri
- √ ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər

231. İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aiddir?

- çox kanallı ölçmə sistemləri
- ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər
- mənfi əks-rəbitəli sistemlər
- additiv həlledici sistemlər
- √ paralel ölçmə kanallı sistemlər

232. İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aiddir?

- √ bir ölçmə kanallı sistemlər
- additiv həlledici sistemlər
- ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər
- mənfi əks-rəbitəli sistemlər
- çox kanallı ölçmə sistemləri

233. İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aiddir?
- √ bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər
 - çox kanallı ölçmə sistemləri
 - ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər
 - mənfi əks-rabitəli sistemlər
 - additiv həlledici sistemlər
234. İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aiddir?
- additiv həlledici sistemlər
 - ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər
 - √ multiplikativ açılış sistemləri
 - mənfi əks-rabitəli sistemlər
 - çox kanallı ölçmə sistemləri
235. Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sistemlərinin təsnifatında struktur əlamətinə aiddir?
- mənfi əks-rabitə strukturu
 - birbaşa təsiretmə strukturu
 - √ paralel-ardıcıl təsiretmə strukturu
 - tam kompensasiya strukturu
 - natamam kompensasiya strukturu
236. Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sistemlərinin təsnifatında struktur əlamətinə aiddir?
- tam kompensasiya strukturu
 - √ ardıcıl təsiretmə strukturu
 - natamam kompensasiya strukturu
 - mənfi əks-rabitə strukturu
 - birbaşa təsiretmə strukturu
237. İnformasiya – ölçmə sistemlərində kəsilməyən unifikasiya olunmuş siqnallar tətbiq edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?
- amplitudaları ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
 - müntəzəm kodlar
 - tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
 - √ ölçülən kəmiyyətlərə mütənasib olan sabit və dəyişən cərəyan və gərginliklər
 - optimal kodlar
238. İnformasiya – ölçmə sistemlərində alınan informasiya operatora hansı şəkildə verilə bilməz?
- analoq cihazları qrupunun göstərişləri ilə
 - işıq və ya akustik siqnallarla
 - nöqtələr kimi təsvir olunan qrafiklərlə
 - rəqəm göstəriciləri qrupu ilə
 - √ düzgün cavab yoxdur
239. Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sistemlərinin əsas bloklarından olan kommutatorların əsas xarakteristikalarındandır?
- √ giriş kanallarının sayı
 - impuls xarakteristikasıdır
 - göstərişlərin variasiyası
 - göstərişlərin qərarlaşma vaxtı
 - keçid xarakteristikasıdır
240. İnformasiya – ölçmə sistemlərinin əsas bloklarından hansı kanalları zamana görə ayırmağa xidmət edir?
- ölçmə informasiyasını təsvir və qeyd edən qurğular

- düzgün cavab yoxdur
- unifikasiyaedici çeviricilər
- ✓ kommutatorlar
- hədd qərarlaşdırıcıları və müqayisə qurğuları

241. Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sisteminin əsas xarakteristikasıdır?

- ✓ etibarlılıq
- göstərişlərin variasiyası
- göstərişlərin qərarlaşma vaxtı
- keçid xarakteristikasıdır
- impuls xarakteristikasıdır

242. Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sisteminin əsas xarakteristikasıdır?

- ✓ cəldişləmə
- göstərişlərin variasiyası
- göstərişlərin qərarlaşma vaxtı
- keçid xarakteristikasıdır
- impuls xarakteristikasıdır

243. Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sisteminin əsas xarakteristikasıdır?

- göstərişlərin qərarlaşma vaxtı
- göstərişlərin variasiyası
- ✓ xətlər
- impuls xarakteristikasıdır
- keçid xarakteristikasıdır

244. İnformasiya-ölçmə sistemlərində kəsilməyən unifikasiya olunmuş siqnallar tətbiq edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?

- müntəzəm kodlar
- optimal kodlar
- ✓ tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan dəyişən cərəyan
- amplitudaları ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
- tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları

245. İnformasiya – ölçmə sistemlərində alınan informasiya operatora hansı şəkildə verilə bilməz?

- işıq və ya akustik siqnallarla
- displeyin ekranında alınan rəqəm verilənləri, hərfi işarələr və qrafiklərlə
- analoq cihazları qrupunun göstərişləri ilə
- ✓ düzgün cavab yoxdur
- analoq özüyazan cihazların köməyi ilə alınmış ayrılar vasitəsi ilə

246. İnformasiya – ölçmə sistemlərində alınan informasiya operatora hansı şəkildə verilə bilməz?

- analoq cihazları qrupunun göstərişləri ilə
- ✓ düzgün cavab yoxdur
- çoxkanallı rəqəm çapetmə qurğusunun köməyi ilə alınan rəqəmlər cədvəli vasitəsilə
- analoq özüyazan cihazların köməyi ilə alınmış ayrılar vasitəsilə
- rəqəm göstəriciləri qrupu ilə

247. Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sistemlərinin əsas bloklarından olan kommutatorların əsas xarakteristikalarındandır?

- ✓ cəldişləmə
- impuls xarakteristikasıdır
- göstərişlərin variasiyası
- göstərişlərin qərarlaşma vaxtı
- keçid xarakteristikasıdır

248. Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sisteminin əsas xarakteristikasıdır?
- ✓ ölçülən fiziki kəmiyyətlərin sayı
 - göstərişlərin variasiyası
 - göstərişlərin qərarlaşma vaxtı
 - keçid xarakteristikasıdır
 - impuls xarakteristikasıdır
249. İnformasiya-ölçmə sistemlərində kəsilməyən unifikasiya olunmuş siqnallar tətbiq edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?
- ✓ aralarında faza sürüşmə bucağı ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan dəyişən cərəyanlar
 - optimal kadrlar
 - müntəzəm kadrlar
 - tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
 - amplitudaları ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
250. Reaktiv vattmetrin paralel dövrəsinə əlavə tutum müqavimətinin qoşulması ilə cərəyan və gərginlik vektorları arasında neçə dərəcəlik bucaq yaranır?
- 60 dərəcə
 - 120 dərəcə
 - 0 dərəcə
 - 30 dərəcə
 - ✓ 90 dərəcə
251. Reaktiv vattmetrin paralel dövrəsinə əlavə induktiv müqavimətin qoşulması ilə cərəyan və gərginlik vektorları arasında neçə dərəcəlik bucaq yaranır?
- 0 dərəcə
 - 120 dərəcə
 - ✓ 90 dərəcə
 - 60 dərəcə
 - 30 dərəcə
252. Reaktiv vattmetr adi vattmetrlərdən onun paralel dövrəsinə nəyin qoşulması ilə fərqlənir?
- ✓ əlavə tutum müqavimətinin qoşulması
 - gərginlik bölücüsünün
 - ölçmə gərginlik transormotorlarının
 - ölçmə cərəyan transormotorlarının
 - əlavə rezursların
253. Reaktiv vattmetr adi vattmetrlərdən onun paralel dövrəsinə nəyin qoşulması ilə fərqlənir?
- ölçmə gərginlik transormotorlarının
 - gərginlik bölücüsünün
 - ✓ əlavə induktiv müqavimətin
 - əlavə rezursların
 - ölçmə cərəyan transormotorlarının
254. Üç və dördnaqillli dövrlərdə qeyri-simmetriklik halında reaktiv gücü və enerjini ölçmək üçün hansı metoddan istifadə oluna bilər?
- iki cihaz metodu
 - dörd cihaz metodu
 - universal metod
 - ✓ üç cihaz metodu
 - bir cihaz metodu
255. Qəbuledici üçbucaq birləşdirildikdə iki cihaz metodu ilə üçnaqillli sistemin gücünü almaq üçün nə etmək lazımdır?

- vattmetrlərdən ən böyük göstərişi seçmək
- düzgün cavab yoxdur
- ✓ vattmetrlərin göstərişlərini toplamaq
- vattmetrlərin göstərişlərini üçə vurmaq
- vattmetrlərin göstərişlərinin orta qiymətini hesablamaq

256. Qəbuledici ulduz birləşdirildikdə iki cihaz metodu ilə üçnaqillli sistemin gücünü almaq üçün nə etmək lazımdır?

- ✓ vattmetrlərin göstərişlərini toplamaq
- düzgün cavab yoxdur
- vattmetrlərdən ən böyük göstərişi seçmək
- vattmetrlərin göstərişlərinin orta qiymətini hesablamaq
- vattmetrlərin göstərişlərini üçə vurmaq

257. İki cihaz metodu ilə üçfazlı sistemin gücünü almaq üçün nə etmək lazımdır?

- ✓ vattmetrlərin göstərişlərini toplamaq
- düzgün cavab yoxdur
- vattmetrlərdən ən böyük göstərişi seçmək
- vattmetrlərin göstərişlərinin orta qiymətini hesablamaq
- vattmetrlərin göstərişlərini üçə vurmaq

258. Üçfazlı dövrlərdə qəbuledici sıfır olmayan üçbucaq və ya ulduz halında birləşibse aktiv gücü bir cihaz metodu ilə ölçərkən nə etmək lazımdır?

- üç cihaz metodu tətbiq olunmalıdır
- düzgün cavab yoxdur
- vattmetrin hərəkət edən dolağını fazalardan birinə paralel qoşmaq
- vattmetrin ardıcıl dolağını fazalardan birinə qoşmaq lazımdır
- ✓ vattmetr süni sıfır nöqtəsi birləşdirilir

259. Pero-mürəkkəbqabının köməyi ilə mürəkkəblə qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir?

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

260. Işıqşüalı osilloqraflarla hansı dəyişmə tezlikli kəmiyyətləri yazmaq olar?

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

261. Düz çevirmə özüyazan cəldişləyən cihazlarla hansı dəyişmə tezlikli kəmiyyətləri yazmaq olar?

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

262. Aşağıdakılardan hansı izləyici çevirmə özüyazan cihaz da adlanır?

- sürətli çevirmə

- ✓ kompensasiya çevirmə
- birbaşa çevirmə
- əks çevirmə
- dolayı çevirmə

263. Struktur sxemindən asılı olaraq özüyazan cihazlar qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir?

- birbaşa çevirmə
- əks çevirmə
- ✓ düz çevirmə
- dolayı çevirmə
- sürətli çevirmə

264. Çapədən qeydedici cihazlar göstərişləri hansı şəkildə yazır?

- işıq siqnalları
- səs siqnalları
- ✓ rəqəm
- diaqram
- elektromaqnit siqnalları

265. Qeydetmə formasından asılı olaraq qeydedici cihazlar hansı şəkildə qruplaşdırılır?

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

266. Qeydedici cihazlarda həlletmə qabiliyyəti hansı vahidlə ölçülür?

- $\frac{xett}{mm^3}$

- ✓ $\frac{xett}{mm}$

- $\frac{xett}{mm^2}$

- $xett \cdot mm$

- $\frac{mm}{xett}$

267. Qeydedici cihazda daşıyıcıda iz buraxan qurğu necə adlanır?

- osilloqraf
- iz buraxan orqan
- ✓ qeydedici orqan
- özüyazan orqan
- çapədən orqan

268. Qeydiyyatçı cihazlarda ölçmə informasiyası hansı formada qeyd edilə bilər?

- düzgün cavab yoxdur
- ✓ rəqəm
- inteqral
- diferensial
- triqonometrik

269. Özüyazan qeydiyyatçı cihazlar göstərişləri hansı şəkildə yazır?

- işıq siqnalları
- ✓ diaqram
- rəqəm
- səs siqnalları
- elektromaqnit siqnalları

270. Qeydiyyatçı cihazlarda maqnit qeydetməsində yazılan siqnalların maksimal tezliyi nə qədər təşkil edir?

- 28M Hs
- 720k Hs
- ✓ 6kHs
- 10 Hs
- 100k Hs

271. Qeydiyyatçı cihazlarda maqnit qeydetməsində həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir?

• $7 - 18 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$

• $10 - 30 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$

✓ $90 - 500 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$

• $800 - 900 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$

• $1000 - 1500 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$

272. Qeydiyyatçı cihazlarda optik qeydetmədə maksimal həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir?

• $25 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$

• $2000 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$

$$3 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}} -$$

$$1200 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$$

√

$$1000 \frac{\text{xətt}}{\text{mm}}$$

273. Maqnit qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir?

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

274. Optik qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir?

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

275. Əridilmə ilə qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir?

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

276. Kəsicili dişli qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir?

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

277. Pero-kapilyarın köməyi ilə mürəkkəblə qeydetmə qeydedici cihazda qeydetməni yerinə yetirmək üçün daşıyıcıya təsir usullarından hansına aiddir?

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

278. Qeydedici cihazda mürəkkəblə qeydetmənin maksimal cəldişləməsi yazılan siqnalın hansı tezliyinə uyğun olur?

- √ 150-200 Hs
- 2000 Hs
- 500-800 Hs
- 1500-1800 Hs

- 3000 Hz

279. Elektron osilloqraflarla dəyişmə tezlikli kəmiyyətləri yazmaq olar?

- 30000 Hz-ə qədər
- 100-200 Hz-dən artıq olmayan
- 5000 Hz-ə qədər
- 5000 Hz-dən çox
- ✓ 30000 Hz-dən çox

280. Qeydedici cihazlarda kəsici dişli mikroyazma tətbiq edilir. Səs yazısında yazılan siqnalın maksimal tezliyi nə qədər təşkil edir?

- ✓ 30k Hz
- 50 M Hz
- 18Hz
- 500 Hz
- 1k Hz

281. Qeydedici cihazlarda kəsici dişli mikroyazma tətbiq edilir. Təsviri yazmada onun həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir?

- $3 \frac{xett}{mm}$

- $2000 \frac{xett}{mm}$

- $25 \frac{xett}{mm}$

- ✓ $100 \frac{xett}{mm}$

- $1200 \frac{xett}{mm}$

282. Qeydedici cihazlarda kəsici dişli mikroyazma tətbiq edilir. Səs yazısında onun həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir?

- $100 \frac{xett}{mm}$

- ✓ $25 \frac{xett}{mm}$

- $2000 \frac{xett}{mm}$

- $3 \frac{xett}{mm}$

1200 $\frac{xett}{mm}$

283. Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyətləri qeyd etmək üçün elektron osilloqrafından istifadə olunur?
- 25000 Hz
 - 50 Hz
 - ✓ 45000 Hz
 - 500 Hz
 - 1000 Hz
284. Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyətləri qeyd etmək üçün elektron osilloqrafından istifadə olunur?
- ✓ 35000 Hz
 - 50 Hz
 - 500 Hz
 - 1000 Hz
 - 25000 Hz
285. Hansı tezlikdə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün işıqsüal osilloqrafından istifadə edilir?
- 50 k Hz
 - ✓ 1,5k Hz
 - 54 k Hz
 - 35000 Hz
 - 40k Hz
286. Hansı tezlikdə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün işıqsüal osilloqrafından istifadə edilir?
- 54k Hz
 - ✓ 20000 Hz
 - 35000 Hz
 - 40 k Hz
 - 50 k Hz
287. Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün düz çevirmə özüyazan cəldişləyən cihaz tətbiq edilir?
- 3500 Hz
 - 500 Hz
 - ✓ 30 Hz
 - 1000 Hz
 - 2500 Hz
288. Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün düz çevirmə özüyazan cəldişləyən cihaz tətbiq edilir?
- 1000 Hz
 - ✓ 10 Hz
 - 500 Hz
 - 3500 Hz
 - 2500 Hz
289. Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün düz çevirmə özüyazan cəldişləyən cihaz tətbiq edilir?
- 3500 Hz
 - ✓ 50 Hz
 - 1000 Hz
 - 500 Hz
 - 2500 Hz

290. Qeydedici cihazın cəld işlənməsi nə ilə xarakterizə edilə bilər?

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

291. Qeydedici cihazın cəld işlənməsi nə ilə xarakterizə edilə bilər?

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

292. Qeydedici cihazın dinamik xətası nə ilə müəyyən olunur?

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

293. Qeydedici cihazın dinamik xətası nə ilə müəyyən olunur?

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

294. Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir?

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

295. Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir?

- ✓ qeydedici orqan
- işıqşüalı osilloqraf
- hava sakitləşdiricisi mexanizmi
- düzləndirici orqan
- gücləndirici qurğu

296. Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir?

- ✓ ölçmə mexanizmi
- işıqşüalı osilloqraf
- hava sakitləşdiricisi mexanizmi
- düzləndirici orqan
- gücləndirici qurğu

297. Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir?

- hava sakitləşdiricisi mexanizmi

- işıqşüalı osilloqraf
- ✓ ölçmə dövrəsi
- gücləndirici qurğu
- düzləndirici orqan

298. Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir?

- ölçmə mexanizmi
- oxuma qurğusu
- ✓ hava sakitləşdiricisi mexanizmi
- qeydedici orqan
- ölçmə dövrəsi

299. Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir?

- oxuma qurğusu
- ✓ düzləndirici qurğu
- ölçmə dövrəsi
- ölçmə mexanizmi
- qeydedici orqan

300. Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir?

- ✓ osilloqrafik qalvanometrlər
- konusşəkili
- zaman qeydedicisi
- lentçəkmə mexanizmi
- optik sistem

301. Dəyişən cərəyan dövrlərində işləyən özüyazan cihazlarda hansı ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur?

- ✓ ferrodinamik
- istilik
- induksiya
- elektrostatik
- elektromaqnit

302. Sabit cərəyan dövrlərində işləyən özüyazan cihazlarda hansı ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur?

- induksiya
- istilik
- elektromaqnit
- ✓ maqnit-elektrik
- elektrostatik

303. Özüyazan cihazlarda hansı sistemli ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur?

- ✓ ferrodinamik
- istilik
- induksiya
- elektrostatik
- elektromaqnit

304. Kompensasiya ilə çevirmə qeydedici cihazlarda qeyd olunan siqnalların ən böyük tezliyi əsasən nəyə bərabərdir?

- 1 M Hs
- ✓ 1 Hs
- 10 Hs
- 100 Hs
- 1 k Hs

- 305.** Aşağıdakılardan hansı tərpnəmz daşıyıcı (bəzən onlar planşetli adlandırılır) ikikoordinatlı özüyazan cihazlara aiddir?
- qeyri-xətti asılılıqlı
 - ✓ çoxhədli
 - əks-rabitəli
 - mənfi əks-rabitəli
 - çapedən
- 306.** Aşağıdakılardan hansı tərpnəmz daşıyıcı (bəzən onlar planşetli adlandırılır) ikikoordinatlı özüyazan cihazlara aiddir?
- qeyri-xətti asılılıqlı
 - ✓ birhədli
 - çapedən
 - mənfi əks-rabitəli
 - əks-rabitəli
- 307.** İki ölçülən kəmiyyətin bir-biri ilə funksional (zamana görə olmayan) əlaqəsini qeyd etmək üçün hansı özüyazan cihazdan istifadə olunur?
- göstərişləri üçkoordinatlı sistemdə yazan
 - ✓ göstərişləri ikikoordinatda yazan
 - göstərişləri silindrik səthdə yazan
 - göstərişləri müstəvi səthdə yazan
 - göstərişləri birkoordinatlı sistemdə yazan
- 308.** Düz çevirmə özüyazan cihazların sakitləşmə vaxtı neçə saniyədən çox deyildir?
- 0,07 san
 - ✓ 2 san
 - 0,1 san
 - 5 san
 - 8 san
- 309.** Stasionar düz çevirmə özüyazan cihazın dəqiqlik sinfi əsasən neçə olur?
- 0,2
 - 0,1
 - ✓ 2,5
 - 0,5
 - 1,0
- 310.** Qeyri-stasionar düz çevirmə özüyazan cihazların dəqiqlik sinfi əsasən neçə olur?
- 1,0
 - 0,2
 - 0,1
 - ✓ 1,5
 - 0,5
- 311.** Düzbucaqlı koordinat sistemində özüyazan cihazlarda kağız lentin şaquli oxu hansı vahidlərlə dərəcələnilir?
- güc
 - ölçülən kəmiyyət
 - ✓ zaman
 - cərəyan şiddəti
 - gərginlik
- 312.** Düzbucaqlı koordinat sistemində özüyazan cihazlarda kağız lentin hərəkət sürəti ölçülən kəmiyyətin dəyişmə sürətindən necə asılıdır?

- ✓ 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

313. Ölçülən kəmiyyətin qiymətlərinin diaqramda yazılma xarakterindən asılı olaraq kəsilməyən yazılı özüyazan cihazlar qruplara ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir?

- ✓ göstərişləri əyrixətli koordinatlarda yazan
- göstərişləri silindrik səthdə yazan
- göstərişləri üçkoordinatlı sistemdə yazan
- göstərişləri birkoordinatlı sistemdə yazan
- göstərişləri müstəvi səthdə yazan

314. Ölçülən kəmiyyətin qiymətlərinin diaqramda yazılma xarakterindən asılı olaraq kəsilməyən yazılı özüyazan cihazlar qruplara ayrılır. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardan biridir?

- ✓ göstərişləri düzbucaqlı koordinatda yazan
- göstərişləri üçkoordinatlı sistemdə yazan
- göstərişləri birkoordinatlı sistemdə yazan
- göstərişləri müstəvi səthdə yazan
- göstərişləri silindrik səthdə yazan

315. Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir?

- ✓ osilloqrafik qalvanometrlər
- rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent
- maqnit daşıyıcısı
- qövşşəkilli əqrəbtutan
- konusşəkilli qələm

316. Qurulma sxeminə görə körpu ölçmə dövrləri necə qollu olur?

- 2
- 1
- düzgün cavab yoxdu
- ✓ 4
- 3

317. Sabit cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-idikator kimi hansı istifadə olunur?

- induksiya sayğacı
- ✓ maqnit-elektrik mikroampermetrləri
- vibrasiyalı qalvanometr
- ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
- elektrostatik voltmetrlər

318. Sabit cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-idikator kimi hansı istifadə olunur?

- elektrostatik voltmetrlər
- ✓ maqnit-elektrik qalvanometrləri
- induksiya sayğacı
- vibrasiyalı qalvanometr
- ferrodinamik ölçmə mexanizmləri

319. Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementi deyildir?

- sıfır-indikator
- ✓ sakitləşdirici

- körpünün qolları
- qidalandırma diaqonalı
- indikator diaqonalı

320. Aşağıdakılardan hansı müqayisə ölçmə metodudur?

- birgə
- birbaşa
- ✓ üst-üstə düşmə
- dolayı
- cəmləmə

321. Aşağıdakılardan hansı müqayisə ölçmə metodudur?

- dolayı
- ✓ diferensial
- birbaşa
- birgə
- cəmləmə

322. Aşağıdakılardan hansı müqayisə ölçmə metodudur?

- birgə
- ✓ sıfır
- dolayı
- birbaşa
- cəmləmə

323. Üst-üstə düşmə metodu müqayisə ölçmə metodlarından hansına aiddir?

- paralel müqayisə metodu
- müxtəlif zamanlarda keçirilən müqayisə metodu
- ✓ eyni zamanda keçirilən müqayisə metodu
- avtomatik müqayisə metodu
- kompensasiya müqayisə metodu

324. Sabit cərəyan mənbəyindən qidalanan dördqollu körpü neçə adlanır?

- dördqat cərəyan körpüləri
- çox qat cərəyan körpüləri
- ✓ birqat cərəyan körpüləri
- İkiqat cərəyan körpüləri
- üçqat cərəyan körpüləri

325. Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementidir?

- körpünün simmetriya oxu
- indikator diaqonalı
- ✓ indikator diaqonalı
- körpünün perimetri
- qidalandırma tezliyi

326. Tezliyi ölçmək üçün istifadə edilən ölçmə körpüsü hansıdır?

- tutumu təyin edən
- induktivliyi təyin edən
- sabit cərəyan
- ✓ ikiqat T- şəkilli
- keyfiyyət əmsalını təyin edən

327. Körpü ölçmə sxeminin çıxış signalı nə ola bilər?

- ✓ güc
- tezlik
- induktivlik
- tutum
- müqavimət

328. Körpü ölçmə sxeminin çıxış signalı nə ola bilər?

- ✓ gərginlik
- tezlik
- induktivlik
- tutum
- müqavimət

329. Körpü ölçmə sxeminin çıxış signalı nə ola bilər?

- induktivlik
- tezlik
- ✓ cərəyan
- müqavimət
- tutum

330. İkiqat sabit cərəyan körpüsü ilə ölçmənin aşağı həddi nə qədərdir?

- 10^{-3} Om
- 10^3 Om
- 10^6 Om
- 100 Om
- ✓ 10^{-6} Om

331. Çox kiçik müqavimətləri ölçmək üçün aşağıdakılardan hansı tətbiq edilir?

- dördqat sabit cərəyan körpüsü
- çoxqat sabit cərəyan körpüsü
- birqat sabit cərəyan körpüsü
- ✓ ikiqat sabit cərəyan körpüsü
- üçqat sabit cərəyan körpüsü

332.

Ölçme körpüsünün həssaslığı hansı düsturla hesablanır? (Δx - giriş kəmiyyəti artımı, Δy - çıxış siqnalı artımı)

✓

$$S_{k.s.} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x}$$

• düzgün cavab yoxdur

•

$$S_{k.s.} = \lim_{\Delta y \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x}$$

•

$$S_{k.s.} = \lim_{\Delta x \rightarrow \infty} \frac{\Delta y}{\Delta x}$$

•

$$S_{k.s.} = \lim_{\Delta y \rightarrow 0} \frac{\Delta x}{\Delta y}$$

333. Sabit cərəyan körpüsündə körpü müvazinət halında olduqda indikator diaqonalında cərəyan nəyə bərabər olur?

✓ sıfır

- yük müqavimətindən keçən cərəyanın ən böyük qiymətinə
- naməlum yük müqavimətindən keçən cərəyana
- körpünün qollarındakı cərəyana
- qidalandırma diaqonalındakı cərəyana

334.

• Sabit cərəyan körpülərində ölçülən R_x müqaviməti hansı düsturla hesablanır? (R_2

və R_3 qarşı-qarşıya qollardakı müqavimətlərdir)

•

$$R_x = \frac{R_3 + R_2}{R_4}$$

•

$$R_x = (R_2 + R_3) \cdot R_4$$

•

$$R_x = R_2 \cdot R_3 \cdot R_4$$

✓

$$R_x = R_3 \frac{R_2}{R_4}$$

•

$$R_x = R_2 + R_3 + R_4$$

335. Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- √ dəstəkli müqavimətlər
- gərginlik bölücüsü
- qeydedici orqan
- güc-gərginlik çeviricisi
- şuntlayıcı dekadalar

336. Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- √ dövrədə işçi cərəyanı dəyişən qurğu
- gərginlik bölücüsü
- qeydedici orqan
- güc-gərginlik çeviricisi
- şuntlayıcı dekadalar

337. Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- qeydedici orqan
- gərginlik bölücüsü
- √ faza tənzimləyici qurğu
- şuntlayıcı dekadalar
- güc-gərginlik çeviricisi

338. Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- sıfır - indikator
- √ gərginlik-tezlik çeviricisi
- faza tənzimləyici qurğu
- dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət
- dəstəkli müqavimətlər

339. Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- sıfır - indikator
- dəstəkli müqavimətlər
- dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət
- faza tənzimləyici qurğu
- √ qeydedici orqan

340. Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- faza tənzimləyici qurğu
- dəstəkli müqavimətlər
- sıfır - indikator
- √ ikiqat dekada
- dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət

341. Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- faza tənzimləyici qurğu
- dəstəkli müqavimətlər
- sıfır - indikator
- √ şuntlayıcı dekadalar
- dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət

342. Sabit cərəyan kompensatorunda istifadə olunan gərginlik bölücüsünün giriş müqaviməti, adətən, nə qədər olur?

- √ 0,1 MOm
- 800 Om
- 0,15 kOm

- 220 Om
- 1 kOm

343. Kompensatorun həssaslığı aşağıda göstərilənlərdən hansına görə müəyyən edilə bilər?

- √ gücə
- induktivliyə
- tutuma
- tezliyə
- müqavimətə

344. Kompensatorun həssaslığı aşağıda göstərilənlərdən hansına görə müəyyən edilə bilər?

- √ gərginliyə
- induktivliyə
- tutuma
- tezliyə
- müqavimətə

345. Kompensatorun həssaslığı aşağıda göstərilənlərdən hansına görə müəyyən edilə bilər?

- √ cərəyana
- induktivliyə
- tutuma
- tezliyə
- müqavimətə

346. Kompensatorlarda işçi cərəyanı müəyyən etmək üçün nədən istifadə olunur?

- √ normal elementdən
-]dəyişən cərəyan mənbəyindən
- kompensasiya müqavimətindən
- birqat körpü ölçmə sxemindən
- sabit cərəyan mənbəyindən

347. Aşağıdakılardan hansı kompensatorun müvazinətlənmə üsuluna aid deyildir?

- əl ilə
- avtomatik
- kombinasiya olunmuş
- düzgün cavab yoxdur
- √ mexaniki

348. Aşağıdakılardan hansı e.h.q. - ni ölçmək üçün sabit cərəyan kompensatorunun əsas dəqiqlik siniflərindəndir?

- 2,0
- 0,5
- 0,2
- √ 0,0005
- 1,0

349. Aşağıdakılardan hansı e.h.q. - ni ölçmək üçün sabit cərəyan kompensatorunun əsas dəqiqlik siniflərindəndir?

- 2,0
- 0,5
- 0,2
- √ 0,001
- 1,0

350. Aşağıdakılardan hansı e.h.q. - ni ölçmək üçün sabit cərəyan kompensatorunun əsas dəqiqlik siniflərindəndir?

- 2,0
- 0,5
- 0,2
- √ 0,05
- 1,0

351. Təcrübədə ən çox tətbiq edilən sabit cərəyan kompensator sxemi hansıdır?

- √ ikiqat dekadalar
- birqat
- keyfiyyət əmsalını təyin edən
- transformator
- ikiqat T-şəkilli

352. Təcrübədə ən çox tətbiq edilən sabit cərəyan kompensator sxemi hansıdır?

- √ şuntlayıcı dekadalar
- birqat
- keyfiyyət əmsalını təyin edən
- transformator
- ikiqat T-şəkilli

353. Sabit cərəyan kompensatorlarında işçi cərəyan nəyin vasitəsilə müəyyən olunur?

- aktiv müqavimət
- induktiv müqavimət
- tutum müqaviməti
- √ normal element
- reaktiv element

354. Hansı cihazlar potensiometrlər adlanır?

- √ kompensasiya metodu əsasında hazırlanan
- düzgün cavab yoxdur
- cərəyanın gərginliyə görə sürüşmə bucağını 900- yə tamamlayan itki bucağının aradan qaldırılma metodu əsasında hazırlanan
- gərginliyi ölçməklə digər kəmiyyətlərin qiymətlərinin müəyyən edilməsi metodu əsasında hazırlanan
- tezlik xətalərinin azaldılması prinsipi əsasında qurulan

355. Sabit cərəyan kompensatorlarında böyük gərginlikləri ölçmək üçün nədən istifadə olunur?

- şuntndan
- maqnit – elektrik qalvanometrdən
- geniş ölçmə diapazonlu voltmetrdən
- √ gərginlik bölücülərindən
- əlavə rezistordan

356. Kompensator vasitəsilə aşağıdakılardan hansını ölçmək olmaz?

- ferromaqnit materiallarının nümunələrində itkilər
- √ düzgün cavab yoxdur
- e.h.q
- gərginlik
- kompleks müqavimətin aktiv və reaktiv təşkil ediciləri

357. Dəyisən cərəyan kompensatorları hansı sahədə tətbiq edilə bilməz?

- avtomatlaşdırılmış idarəetmə və hesablama qurğularında
- √ düzgün cavab yoxdur
- elektromaqnit dövrələrinin tədqiqində

- qeyri-elektrik kəmiyyətlərinin elektrik üsulları ilə ölçülməsində
- ölçmə qurğularında

358. Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsidir?

- √ özüyazan qurğu
- transformator
- şuntlayıcı dekada
- əks rəbitəli sabit cərəyan gücləndiricisi
- faza tənzimləyici qurğu

359. Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsidir?

- √ reoxord
- transformator
- əks rəbitəli sabit cərəyan gücləndiricisi
- şuntlayıcı dekada
- faza tənzimləyici qurğu

360. Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsi deyildir?

- reversiv mühərrik
- özüyazan qurğu
- √ ikiqat dekada
- reoxord
- sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən çevirici

361. Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsi deyildir?

- sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən çevirici
- √ şuntlayıcı dekada
- özüyazan qurğu
- reoxord
- reversiv mühərrik

362. Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsi deyildir?

- reversiv mühərrik
- √ faza tənzimləyici qurğu
- özüyazan qurğu
- reoxord
- sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən çevirici

363. Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- faza tənzimləyici qurğu
- gərginlik-tezlik çeviricisi
- qeydedici orqan
- ikiqat dekada
- √ müxtəlif təyinatlı müqavimətlər

364. Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- √ reoxordlar
- gərginlik-tezlik çeviricisi
- qeydedici orqan
- ikiqat dekada
- faza tənzimləyici qurğu

365. Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- √ transformator
- ikiqat dekada
- faza tənzimləyici qurğu
- gərginlik-tezlik çeviricisi
- qeydedici orqan

366. Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- gərginlik-tezlik çeviricisi
- faza tənzimləyici qurğu
- √ gərginlik mənbəyi
- ikiqat dekada
- qeydedici orqan

367. Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- gərginlik mənbəyi
- √ faza tənzimləyici qurğu
- müqavimətlər
- reoxordlar
- transformator

368. Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- gərginlik mənbəyi
- √ qeydedici orqan
- müqavimətlər
- reoxordlar
- transformator

369. Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- müqavimətlər
- √ ikiqat dekada
- gərginlik mənbəyi
- transformator
- reoxordlar

370. Polyar koordinat sistemli kompensatorda hansı hissə dövrədə kompensasiya alınmasını göstərir?

- √ sıfır - indikator
- düzgün cavab yoxdur
- faza tənzimləyici qurğu
- dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət
- dəstəkli müqavimətlər

371. Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsidir?

- şuntlayıcı dekada
- əks rəbitəli sabit cərəyan gücləndiricisi
- transformator
- √ reversiv mühərrik
- faza tənzimləyici qurğu

372. əsas ölçmə əməliyyatlarını rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı element yerinə yetirir ?

- analoq çeviricisi
- indikasiya qurğusu
- idarəetmə qurğusu

- ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- ✓ analoq-rəqəm çeviricisi

373. Ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirən rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı elementdir?

- ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- ✓ analoq çeviricisi
- analoq-rəqəm çeviricisi
- indikasiya qurğusu
- idarəetmə qurğusu

374. Ölçmə informasiyasının ilkin emalını rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı element yerinə yetirir?

- analoq çeviricisi
- indikasiya qurğusu
- idarəetmə qurğusu
- ✓ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- analoq-rəqəm çeviricisi

375. Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində daxil olan idarəetmə qurğusu hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- ölçmə informasiyasının ilkin emalı
- ✓ cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır
- əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
- ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir
- əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir

376. Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində daxil olan analoq-rəqəm çeviricisi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- ölçmə informasiyasının ilkin emalı
- əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
- ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir
- ✓ əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir
- cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır

377. Rəqəm ölçmə cihazlarının əsas nöqsanlarından biri hansıdır?

- oxumanın subyektivliyi və onunla bağlı xətalara olma
- ✓ çeviricilərin xəttliliyinə yüksək tələbat
- həssaslıq və həlletmə qabiliyyətinin azlığı
- dəqiqliyinin az olması
- yüksək cəldişləmə qabiliyyətinin olmaması

378. Rəqəm ölçmə cihazlarının əsas nöqsanlarından biri hansıdır?

- oxumanın subyektivliyi və onunla bağlı xətalara olma
- ölçmə nəticələrinin avtomatik rəqəm indikasiyasının və qeyd olunmasının çətinliyi
- həssaslıq və həlletmə qabiliyyətinin azlığı
- dəqiqliyinin az olması
- ✓ çox cəld işləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin aşağı olması

379. Rəqəm ölçmə cihazlarının əsas nöqsanlarından biri hansıdır?

- dəqiqliyinin az olması
- ✓ nisbətən mürəkkəbliyi və bahalıqlığı
- yüksək cəldişləmə qabiliyyətinin olmaması
- oxumanın subyektivliyi və onunla bağlı xətalara olma
- həssaslıq və həlletmə qabiliyyətinin azlığı

- 380.** Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?
- analoq-rəqəm çeviricisi
 - analoq çeviricisi
 - ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
 - indikasiya qurğusu
 - ✓ təsiredici qiymət çeviricisi
- 381.** Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?
- analoq çeviricisi
 - analoq-rəqəm çeviricisi
 - ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
 - ✓ tənzimlənən gərginlik bölücüsü
 - indikasiya qurğusu
- 382.** Ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?
- analoq-rəqəm çeviricisi
 - ✓ avtomatik dəyişən cərəyan kompensatoru
 - indikasiya qurğusu
 - ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
 - analoq çeviricisi
- 383.** Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı element cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır?
- analoq-rəqəm çeviricisi
 - ✓ idarəetmə qurğusu
 - ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
 - analoq çeviricisi
 - indikasiya qurğusu
- 384.** Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə daxil olan analoq çeviricisi hansı funksiyaları yerinə yetirir?
- əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
 - ölçmə informasiyasının ilkin emalı
 - ✓ ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir
 - əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir
 - cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır
- 385.** Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə daxil olan ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu hansı funksiyaları yerinə yetirir?
- ✓ ölçmə informasiyasının ilkin emalı
 - cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır
 - əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
 - ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir
 - əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir
- 386.** Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?
- ✓ tezlik gücləndiricisi
 - analoq-rəqəm çeviricisi
 - analoq çeviricisi
 - ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
 - indikasiya qurğusu
- 387.** Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?

- analoq-rəqəm çeviricisi
- indikasiya qurğusu
- ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- analoq çeviricisi
- ✓ kontaktsiz matrisli kommutator

388. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir?

- oxumanın subyektivliyi
- ✓ yüksək cəldişləmə qabiliyyəti
- çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
- çeviricilərin xəttliliyinə az tələbat
- nisbətən sadəliyi və ucuzluğu

389. Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir?

- müddətə çevirməli
- ✓ qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
- fəza parametrinə çevirməli
- tezliyə çevirməli
- impulslar sayına çevirməli

390. Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir?

- ✓ gərginliyə çevirməli
- fəza parametrinə çevirməli
- müddətə çevirməli
- tezliyə çevirməli
- impulslar sayına çevirməli

391. Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- maqnit parametrlərinə çevirməli
- cərəyana çevirməli
- gərginliyə çevirməli
- ✓ amplitudaya çevirməli
- qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli

392. Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- cərəyana çevirməli
- qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
- ✓ müddətə çevirməli
- gərginliyə çevirməli
- maqnit parametrlərinə çevirməli

393. Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- ✓ tezliyə çevirməli
- cərəyana çevirməli
- maqnit parametrlərinə çevirməli
- qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
- gərginliyə çevirməli

394. Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- gərginliyə çevirməli
- cərəyana çevirməli
- maqnit parametrlərinə çevirməli
- qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli

√ impuls sayına çevirməli

395. Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- gərginliyə çevirməli
- cərəyana çevirməli
- maqnit parametrlərinə çevirməli
- √ fəza parametrlərinə çevirməli
- qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli

396. Hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazı belə cihazların təsnifatına aiddir?

- əks
- √ müvazinətlənmə ilə
- düz
- bilavasitə
- dolayı

397. Hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazı belə cihazların təsnifatına aiddir?

- düz
- əks
- bilavasitə
- dolayı
- √ birbaşa

398. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir?

- oxumanın subyektivliyi
- nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
- çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
- √ sisteməlik xətalara azaltmaq üçün düzəlişin avtomatik daxil edilməsinin mümkünlüyü
- çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat

399. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir?

- çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
- oxumanın subyektivliyi
- çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat
- √ yüksək həssaslıq və həlletmə qabiliyyəti
- nisbətən sadəliyi və ucuzluğu

400. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir?

- √ impuls xarakteristikası
- etibarlılıq
- giriş müqaviməti
- xətalara
- cəldişləmə qabiliyyəti

401. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir?

- √ amplituda əmsalı
- xətalara
- cəldişləmə qabiliyyəti
- etibarlılıq
- giriş müqaviməti

402. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir?

- etibarlılıq
- cəldişləmə qabiliyyəti
- ✓ güc sərfi
- xətlər
- giriş müqaviməti

403. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir?

- ✓ çıxış müqaviməti
- cəldişləmə qabiliyyəti
- etibarlılıq
- giriş müqaviməti
- xətlər

404. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- ✓ etibarlılıq
- impuls xarakteristikası
- amplituda əmsalı
- güc sərfi
- çıxış müqaviməti

405. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- amplituda əmsalı
- impuls xarakteristikası
- ✓ maneələrdən qorunma qabiliyyəti
- çıxış müqaviməti
- güc sərfi

406. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- amplituda əmsalı
- impuls xarakteristikası
- ✓ giriş müqaviməti
- çıxış müqaviməti
- güc sərfi

407. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- güc sərfi
- amplituda əmsalı
- ✓ ölçmə həddi və həssaslıq həddi
- impuls xarakteristikası
- çıxış müqaviməti

408. Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- ✓ xətlər
- impuls xarakteristikası
- amplituda əmsalı
- güc sərfi
- çıxış müqaviməti

409. Ölçülən gərginlik kompensasiyaedici gərginliklə müqayisə olunarsa, bu, hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazına aiddir?

- ✓ müvazinətləndirmə ilə çevirməli
- fəza parametrlərinə çevirməli
- müddətə çevirməli
- tezliyə çevirməli

- impulsar sayına çevirməli
- 410.** Ölçülən elektrik kəmiyyəti elektrik siqnalları ardıcılığına çevrilərsə, bu, hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazına aiddir?
- amplitudaya çevirməli
 - müddətə çevirməli
 - ✓ tezliyə çevirməli
 - impulsar sayına çevirməli
 - fəza parametrinə çevirməli
- 411.** Ölçülən kəmiyyət əvvəlcə hər hansı bir göstəricinin dönmə bucağına, yerdəyişməsinə və s. çevrilərsə, bu, hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazına aiddir?
- amplitudaya çevirməli
 - müddətə çevirməli
 - tezliyə çevirməli
 - impulsar sayına çevirməli
 - ✓ fəza parametrinə çevirməli
- 412.** Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir?
- tezliyə çevirməli
 - impulsar sayına çevirməli
 - fəza parametrinə çevirməli
 - ✓ maqnit parametrinə çevirməli
 - müddətə çevirməli
- 413.** Çıxış kəmiyyətinin növündən asılı olaraq maqnit-ölçmə çeviriciləri qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır?
- maqnit-dielektrik
 - maqnit-tutum
 - maqnit-akustik
 - maqnit-intuktivlik
 - ✓ maqnit-mexaniki
- 414.** Aşağıdakılardan hansı qalvanomaqnit hadisəsinə əsaslanır?
- kvant çeviriciləri
 - ✓ Holl çeviriciləri
 - vebermetr
 - maqnitometr
 - ferrozondlu cihazlar
- 415.** Aşağıdakılardan hansı mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsiri hadisəsinə əsaslanır?
- Holl çeviriciləri
 - vebermetr
 - maqnitometr
 - ✓ nüvə-rezonans çeviricisi
 - ferrozondlu cihazlar
- 416.** Aşağıdakılardan hansı ferromaqnit materialların əsas statik xarakteristikasıdır?
- qərarlaşmış maqnitlənmə əyrisi
 - ✓ başlanğıc maqnitlənmə əyrisi
 - son maqnitlənmə əyrisi
 - statik maqnitlənmə əyrisi
 - köməkçi maqnitlənmə əyrisi
- 417.** Aşağıdakılardan hansı ferromaqnit materialların əsas statik xarakteristikasıdır?

- statik maqnitlənmə əyrisi
- köməkçi maqnitlənmə əyrisi
- ✓ simmetrik həddi histerezis ilgəyi
- son maqnitlənmə əyrisi
- qararlaşmış maqnitlənmə əyrisi

418. Aşağıdakılardan hansı ferromağnit materialların əsas statik xarakteristikasıdır?

- ✓ əsas maqnitlənmə əyrisi
- köməkçi maqnitlənmə əyrisi
- qararlaşmış maqnitlənmə əyrisi
- statik maqnitlənmə əyrisi
- son maqnitlənmə əyrisi

419. Aşağıda göstərilənlərdən hansının iş prinsipi elektromağnit induksiya hadisəsinə əsaslanır?

- ✓ vebermetr
- kvant çeviriciləri
- ferrozondlu cihazlar
- Holl çeviriciləri
- maqnitometr

420. Aşağıda göstərilənlərdən hansının iş prinsipi elektromağnit induksiya hadisəsinə əsaslanır?

- ferrozondlu cihazlar
- kvant çeviriciləri
- ✓ ballistik qalvanometr
- maqnitometr
- Holl çeviriciləri

421. Holl e.h.q-nin temperaturdan asılılığını aradan qaldırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir?

- işçi cərəyan gücləndirilir
- Holl sabitindən istifadə edilir
- elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
- ✓ temperaturu kompensasiya etmə sxemləri tətbiq edilir
- əlavə maqnit sahəsi konsentratörələri tətbiq edilir

422. Holl effektinə əsaslanan cihazların sxemlərində nədən istifadə olunur?

- gərginlik bölücülərindən
- elektron düzləndiricilərdən
- ✓ elektron gücləndiricilərdən
- şuntlardan
- mənfi əks-rabitədən

423. Maqnit sahə gərginliyinin ölçülməsi hansı hadisəyə əsaslanır?

- elektromağnit-induksiya
- mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
- ✓ qalvanomaqnit
- ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri

424. Maqnitometrin iş prinsipi hansı hadisəyə əsaslanmışdır?

- elektromağnit-induksiya
- mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə

- qalvanomaqnit
- √ ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsiri

425. Maqnit selini ölçmək üçün istifadə olunan induksiyaal çeviricilərin iş prinsipi hansı hadisəyə əsaslanıb?

- materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
- mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- √ elektromaqnit-induksiya
- qalvanomaqnit

426. Maqnit materialının impuls maqnitləndirilməsi rejimində əsas statik xarakteristikası hansıdır?

- √ həddi histerezis ilgəyi
- qərarlaşmış maqnitlənmə əyrisi
- əsas maqnitlənmə əyrisi
- statik maqnitlənmə əyrisi
- başlanğıc maqnitlənmə əyrisi

427. Holl çeviricilərinin həssaslığını artırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir?

- √ əlavə maqnit sahəsi konsentratörnləri tətbiq edilir
- elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
- Holl sabitindən istifadə edilir
- termostatlanmadan istifadə olunur
- işçi cərəyan gücləndirilir

428. Holl çeviricilərinin həssaslığını artırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir?

- işçi cərəyan gücləndirilir
- Holl sabitindən istifadə edilir
- elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
- termostatlanmadan istifadə olunur
- √ çeviricinin qalınlığı azaldılır

429. Vebermetrlə ölçmələr hansı hadisəyə əsaslanıb?

- √ elektromaqnit-induksiya
- mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
- qalvanomaqnit
- ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri

430. Ballistik qalvanometrlə ölçmə hansı hadisəyə əsaslanıb?

- ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə
- qalvanomaqnit
- √ elektromaqnit-induksiya

431. Termocütün həssaslığının ölçmə vahidi hansıdır?

- $\frac{mK}{A}$
- $\frac{m}{A}$

$$\frac{\text{bolqu}}{V}$$

•

$$\frac{\text{Om}}{\text{mm}}$$

√

$$\frac{\text{mV}}{^{\circ}\text{C}}$$

•

$$\frac{\text{dovr}}{\text{deq}}$$

432. Şüşə elektrodlu qalvanik çeviricilərin dinamik xətası əsasən nədən asılı olur?

- √ elektrodun qalınlığından
- müxtəlif elektrodlar arasında yaranan potensiallar fərqi
- çeviricinin qeyri-stasionar şəraitdə işləməsindən
- məhlulun yerləşdiyi qabın ölçülərindən
- ölçü cihazının xətasından

433. Qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən optik çeviricilərdə giriş ölçülən kəmiyyətin şüalanma selinə təsiri neçə yolla yerinə yetirilə bilər?

- 1
- 5
- 4
- 3
- √ 2

434. Lüminessent tip optik şüalanma mənbələrinə hansı aid deyildir?

- işıq diodları
- optik kvant generatorları
- √ közərmə lampaları
- qazboşalma lampaları
- elektrolüminoforlar

435. Qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən optik çeviricilərdə optik şüalanma qəbulediciləri neçə qrupa ayrılabilir?

- 3
- 5
- 6
- 4
- √ 2

436. Temperaturdan asılı olaraq dəyişən müqavimətli istilik çeviricisi necə adlanır?

- termometr
- qalvanometr
- √ bolometr
- loqometr
- barometr

437. Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikası deyildir?

- ✓ impuls
- tezlik
- spektral
- statik volt-amper
- işıq

438. Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikasıdır?

- ✓ işıq
- amplituda
- keçid
- faza-tezlik
- impuls

439. Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikasıdır?

- keçid
- amplituda
- impuls
- ✓ statik volt-amper
- faza-tezlik

440. Fotoelementdə fotocərəyanın qiymətinin sabit amplituda ilə döyünən şüalanma selinin tezliyindən asılılığı hansı xarakteristikadır?

- spektral
- ✓ tezlik
- impuls
- işıq
- statik volt-amper

441. Qalvanik çeviricilərin xətalrı əsasən nə ilə müəyyən olunur?

- çeviricinin qeyri-stasionar şəraitdə işləməsi ilə
- müxtəlif elektrodlar arasında yaranan potensiallar fərqi ilə
- ✓ temperaturun təsiri ilə
- ölçü cihazının xətası ilə
- məhlulun yerləşdiyi qabın ölçüləri ilə

442. Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

- cəldişləmə
- ✓ dəqiqlik
- çeviricinin göstərişlərinin variasiyası
- çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti
- güc sərfi

443. Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

- cəldişləmə
- güc sərfi
- ✓ həssaslıq
- çeviricinin göstərişlərinin variasiyası
- çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti

444. Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

- cəldişləmə
- ✓ dinamik diapazon
- çeviricinin göstərişlərinin variasiyası
- çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti

- güc sərfi

445. Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

- cəldişləmə
- güc sərfi
- ✓ çevirmə tənliyi
- çeviricinin göstərişlərinin variasiyası
- çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti

446. Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- çevirmə funksiyası
- ✓ güc sərfi
- həssaslıq
- dəqiqlik
- ümumiləşdirilmiş müqavimət

447. Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- ümumiləşdirilmiş müqavimət
- ✓ çeviricinin çevirmə sürəti
- həssaslıq
- dəqiqlik
- çevirmə funksiyası

448. Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- ümumiləşdirilmiş müqavimət
- həssaslıq
- ✓ çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti
- dəqiqlik
- çevirmə funksiyası

449. Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- ümumiləşdirilmiş müqavimət
- ✓ çeviricinin göstərişlərinin variasiyası
- təbii giriş kəmiyyəti
- çevirmə funksiyası
- dinamik diapazon

450. Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- ümumiləşdirilmiş müqavimət
- təbii giriş kəmiyyəti
- ✓ çeviricinin çevirmə sabiti
- çevirmə funksiyası
- dinamik diapazon

451. Şuntlar hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- düzgün cavab yoxdur
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

452. Elektromexaniki cihazların ölçmə mexanizmləri hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- düzgün cavab yoxdur
- ✓ elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

453. Fotoelektrik çeviricilər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- düzgün cavab yoxdur
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

454. Tutum çeviriciləri hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- düzgün cavab yoxdur
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

455. Reostatlar hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- düzgün cavab yoxdur
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

456. Termocütlər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- düzgün cavab yoxdur
- elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

457. Gücləndiricilər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- düzgün cavab yoxdur
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

458. Düzləndiricilər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- düzgün cavab yoxdur
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

459. Gərginlik bölücüləri hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- düzgün cavab yoxdur
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

460. əlavə müqavimətlər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- düzgün cavab yoxdur
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

461. Membranlar hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- düzgün cavab yoxdur

462. Dişli və lingli çeviricilər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- düzgün cavab yoxdur
- ✓ qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

463. Optik sistemlər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- ✓ qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- düzgün cavab yoxdur

464. Maddələrin konsentrasiyasını ölçmə metodlarından elektrofiziki metodlar nəyə əsaslanır?

- maddələrin dielektrik xassələrinin onların tərkibindən və ayrı-ayrı komponentlərin konsentrasiyasından asılılığına
- elektrolitlərin elektrik keçiriciliyinin onların tərkibindən və ayrı-ayrı komponentlərin konsentrasiyasından asılılığına
- maddənin istilik xassəsinin ölçülməsinə
- ✓ maddələrin fiziki xassələrinin onların tərkibindən və ayrı-ayrı komponentlərin konsentrasiyasından asılılığına
- qalvanik çeviricilərin elektrod potensiallarının ölçülməsinə

465. Temperaturu 10 K – 800 K diapazonunda ölçmələr zamanı aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur?

- kondensasiyalı termometrler
- termogurultulu termometrler
- germanium termorezistorları
- ✓ metal və yarımkəçirici termorezistorlar
- düzgün cavab yoxdur

466. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsi deyildir?

- helium termometri
- qaz rezonatoru
- kvars rezonatoru
- ✓ pyzeoelektrik
- termorezistor

467. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsi deyildir?

- √ tenzorezistor
- helium termometri
- kvars rezonatoru
- qaz rezonatoru
- termorezistor

468. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsi deyildir?

- √ kalorimetrik sərfölçən
- termorezistor
- kvars rezonatoru
- qaz rezonatoru
- helium termometri

469. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsi deyildir?

- qaz rezonatoru
- helium termometri
- termorezistor
- √ termoanemometr
- kvars rezonatoru

470. Aşağıdakılardan hansı sərfin təzyiq fərqinə çevrilməsinə əsaslanan metodla yaradılan sərfölçənlərin struktur elementidir?

- membran
- √ daraldıcı qurğu
- optik sistem
- barometr
- dinamometr

471. Aşağıdakılardan hansı sərfin təzyiq fərqinə çevrilməsinə əsaslanan metodla yaradılan sərfölçənlərin struktur elementidir?

- √ ucluq
- membran
- optik sistem
- dinamometr
- barometr

472. Aşağıdakılardan hansı sərfin təzyiq fərqinə çevrilməsinə əsaslanan metodla yaradılan sərfölçənlərin struktur elementidir?

- membran
- dinamometr
- barometr
- optik sistem
- √ diafraqma

473. Təcili ölçən cihazlar necə adlanır?

- loqometr
- bolometr
- vibrometr
- √ akselerometr
- dinamometr

474. Temperaturu 4 K – 14 k diapazonunda ölçmələr zamanı aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur?

- kondensasiyalı termometrlər
- √ germanium termorezistorları
- metal termorezistorlar
- yarımkəçirici termorezistorlar

- termogurultulu termometrlər

475. Temperaturu 1 K – 5 K diapazonunda ölçmələr zamanı aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur?

- termogurultulu termometrlər
- yarımkeçirici termorezistorlar
- metal termorezistorlar
- germanium termorezistorları
- ✓ kondensasiyalı termometrlər

476. Temperatur 4 K-dən yuxarı olduqda ölçmələr zamanı aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur?

- ✓ termogurultulu termometrlər
- yarımkeçirici termorezistorlar
- metal termorezistorlar
- germanium termorezistorları
- kondensasiyalı termometrlər

477. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- tenzorezistor
- ✓ optik pirometr
- termoanemometr
- kalorimetrik sərfölçən
- akselerometr

478. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- termoanemometr
- kalorimetrik sərfölçən
- akselerometr
- tenzorezistor
- ✓ termocüt

479. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- ✓ kvars rezonatoru
- tenzorezistor
- termoanemometr
- kalorimetrik sərfölçən
- akselerometr

480. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- termoanemometr
- ✓ qaz rezonatoru
- tenzorezistor
- akselerometr
- kalorimetrik sərfölçən

481. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- termoanemometr
- ✓ termorezistor
- tenzorezistor
- akselerometr
- kalorimetrik sərfölçən

482. Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- akselerometr
- √ helium termometri
- termoanemometr
- kalorimetrik sərfölçən
- tenzorezistor

483. Sərfin gücə və ya yerdəyişməyə çevrildiyi sərfölçənlərdə nədən istifadə olunur?

- maddənin temperaturunu ölçmək üçün termocüt çeviricilərdən
- ion “nişanlarından”
- axının eninə istiqamətdə ultrasəs şüalanmasından
- elektromexaniki ölçmə cihazlarından
- √ axında dinamik təzyiqi qəbul edən cisimdən

484.

Sərfölçən cihazlarda kütlə sərfi (M) ilə təzyiqlər fərqi (ΔP) arasındakı asılılıq hansıdır?

√

$$M \sim \sqrt{\Delta P}$$

•

$$M \sim \Delta P$$

•

$$M \sim \frac{1}{\Delta P}$$

485. Sərfölçən cihazlarda kütlə sərfi (M) ilə daraldıcı qurğunun en kəsiyi (S) arasındakı asılılıq hansıdır?

•

$$M \sim \frac{1}{S^2}$$

√

$$M \sim S$$

•

$$M \sim \frac{1}{S}$$

•

$$M \sim S^2$$

•

$$M \sim \sqrt{S}$$

486.

Sərfölçən cihazlarda hecmi sərf (Q) ilə maddənin sıxlığı arasındakı asılılıq (ρ) hansıdır?

•

$$Q \sim \sqrt{\rho}$$

√

$$Q \sim \frac{1}{\sqrt{\rho}}$$

•

$$Q \sim \frac{1}{\rho^2}$$

•

$$Q \sim \rho$$

•

$$Q \sim \frac{1}{\rho}$$

487. Sərfölçən cihazlarda həcmi sərf (Q) ilə təzyiqlər fərqi arasındakı asılılıq hansıdır?

✓

$$Q \sim \sqrt{\Delta P}$$

•

$$Q \sim \frac{1}{\Delta P^2}$$

•

$$Q \sim \Delta P^2$$

•

$$Q \sim \frac{1}{\Delta P}$$

•

$$Q \sim \Delta P$$

488. Sərfölçən cihazlarda həcmi sərf (Q) ilə daraldıcı qurğunun en kəsiyi (S) arasındakı asılılıq hansıdır?

•

$$Q \sim \frac{1}{S^2}$$

✓

$$Q \sim S$$

•

$$Q \sim \frac{1}{S}$$

•

$$Q \sim \sqrt{S}$$

•

$$Q \sim S^2$$

489. Hər hansı en kəsiyindən vahid zamanda axan cismin miqdarı olan sərf və ümumi miqdar hansı əlaqəyə analojidir?

• zamanla gedilən yol

✓ sürətlə gedilən yol

- sürətlə təcil
- təcillə zaman
- sürətlə zaman

490. İrəliləmə hərəkətində bu hərəkətin təcilini inteqrallamaqla hansı kəmiyyət ölçülür?

- vibroyerdəyişmə
- xətti yerdəyişmə
- gedilən yol
- ✓ hərəkətin sürəti
- bucaq yerdəyişməsi

491. İrəliləmə hərəkətində gedilən yolu diferensiallamaqla hansı kəmiyyət ölçülür?

- hərəkətin təcili
- ✓ hərəkətin sürəti
- vibroyerdəyişmə
- bucaq yerdəyişməsi
- xətti yerdəyişmə

492. İnformasiya – ölçmə sistemlərində unifikasiya olunmuş siqnal kimi impuls siqnallarından istifadə edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?

- məəyə dayanıqlı kodlar
- optimal kodlar
- tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan dəyişən cərəyan
- ✓ tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
- müntəzəm kodlar

493. Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sistemlərinin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminin elementi kimi müxtəlif fiziki kəmiyyətləri qəbul edir və uyğun elektrik siqnallarına çevirir?

- kontaktsiz matrisli kommutator
- idarəetmə qurğusu
- ✓ vericilər kompleksi
- analoq hissə
- rəqəm hissə

494. Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aiddir?

- tezlik gücləndiricisi
- ✓ rəqəm hissə
- ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- kontaktsiz matrisli kommutator
- indikasiya qurğusu

495. Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aiddir?

- kontaktsiz matrisli kommutator
- tezlik gücləndiricisi
- indikasiya qurğusu
- ✓ analoq hissə
- ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu

496. Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aid deyildir?

- ✓ tezlik gücləndiricisi
- vericilər kompleksi
- analoq hissə
- idarəetmə qurğusu

- rəqəm hissə

497. Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aid deyildir?

- idarəetmə qurğusu
- vericilər kompleksi
- analoq hissə
- rəqəm hissə
- ✓ ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu

498. İnformasiya – ölçmə sistemlərində unifikasiya olunmuş siqnal kimi impuls siqnallarından istifadə edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?

- ✓ amplitudaları ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsarı
- tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan dəyişən cərəyan
- müntəzəm kodlar
- optimal kodlar
- maneəyə dayanıqlı kodlar

499. Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aiddir?

- tezlik gücləndiricisi
- ✓ idarəetmə qurğusu
- ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- indikasiya qurğusu
- kontaktsiz matrisli kommutator

500. Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aid deyildir?

- ✓ qeydedici qurğu
- idarəetmə qurğusu
- rəqəm hissə
- analoq hissə
- vericilər kompleksi