

Test: AAA_3402#01#Q16#01 EDUMAN

Fenn: 3402 Elektrik ölçmələri

Sual sayı: 700

1) Sual:Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementi deyildir?

A) sıfır-indikator

B) əlavə rezistor

C) körpünün qolları

D) qidalandırma diaqonalı

E) indikator diaqonalı

2) Sual:Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementidir?

A) indikator diaqonalı

B) körpünün qolları

C) körpünün perimetri

D) qidalandırma tezliyi

E) körpünün simmetriya oxu

3) Sual:Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementidir?

A) indikator diaqonalı

B) qidalandırma diaqonalı

C) körpünün perimetri

D) qidalandırma tezliyi

E) körpünün simmetriya oxu

4) Sual:Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementidir?

A) indikator diaqonalı

B) indikator diaqonalı

C) körpünün perimetri

D) qidalandırma tezliyi

E) körpünün simmetriya oxu

5) Sual:Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementidir?

- A) indikator diaqonalı
- B) sıfır-indikator**
- C) körpünün perimetri
- D) qidalandırma tezliyi
- E) körpünün simmetriya oxu

6) Sual:Dəyişən cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-indikator kimi hansı istifadə edilir?

- A) induksiya sayğacı
- B) maqnit-elektrik mikroampermetrləri
- C) vibrasiyalı qalvanometr**
- D) ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
- E) elektrostatik voltmetrlər

7) Sual:Dəyişən cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-indikator kimi hansı istifadə edilir?

- A) induksiya sayğacı
- B) maqnit-elektrik mikroampermetrləri
- C) osilloqrafik indikatorlar**
- D) ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
- E) elektrostatik voltmetrlər

8) Sual:Dəyişən cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-indikator kimi hansı istifadə edilir?

- A) induksiya sayğacı
- B) maqnit-elektrik mikroampermetrləri
- C) elektron göstəriciləri**
- D) ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
- E) elektrostatik voltmetrlər

9) Sual:Aşağıdakılardan hansı qurulma sxeminə görə fərqləndirilən körpu ölçmə dövrəsidir?

- A) paralel qollu

- B) təkqollu
- C) cütqollu
- D) çarpazqollu
- E) çoxqollu

10) Sual:Sabit cərəyan ölçmə körpülərində körpünün müvazinəti neçə qolun müqavimətini dəyişməklə əldə edilir?

- A) bütün qolları birlikdə
- B) 1**
- C) 2
- D) 3
- E) 4

11) Sual:Dəyişən cərəyan körpülərində müvazinəti əldə etmək üçün ən azı sxemin neçə parametrini tənzim etmək lazımdır?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) 1
- C) 2**
- D) 3
- E) 4

12) Sual:Sabit cərəyan mənbəyindən qidalanan dördqollu körpü neçə adlanır?

- A) çox qat cərəyan körpüləri
- B) birqat cərəyan körpüləri**
- C) İkiqat cərəyan körpüləri
- D) üçqat cərəyan körpüləri
- E) dördqat cərəyan körpüləri

13) Sual:Birqat sabit cərəyan körpülərindən hansı kəmiyyətin ölçülməsində geniş istifadə olunur?

- A) gücün
- B) müqavimətin**
- C) induktivliyin
- D) tutumum

E) gərginliyin

14) Sual:Özüyazan qeydedici cihazlar göstərişləri hansı şəkildə yazır?

A) işıq siqnalları

B) diaqram

C) rəqəm

D) səs siqnalları

E) elektromaqnit siqnalları

15) Sual:Qeydedici cihazlarda ölçmə informasiyası hansı formada qeyd edilə bilər?

A) düzgün cavab yoxdur

B) analoq

C) integral

D) diferensial

E) triqanometrik

16) Sual:Qeydedici cihazlarda ölçmə informasiyası hansı formada qeyd edilə bilər?

A) düzgün cavab yoxdur

B) rəqəm

C) integral

D) diferensial

E) triqanometrik

17) Sual:Qeydedici cihazda daşıyıcıda iz buraxan qurğu necə adlanır?

A) osilloqraf

B) qeydedici orqan

C) özüyazan orqan

D) çapədən orqan

E) iz buraxan orqan

18) Sual:Qeydedici cihazda analoq qeydetmədə informasiya daşıyıcıya hansı şəkildə yazılır?

- A) düzgün cavab yoxdur
B) ölçülən kəmiyyətin zamanın funksiyalarının qrafikləri şəklində
C) ölçülən kəmiyyətin zamanın funksiyalarının törəməsi şəklində
D) ölçülən kəmiyyətin zamanın funksiyalarının inteqralı şəklində
E) ölçülən kəmiyyətin zamanın funksiyalarının cədvəllə ifadəsi şəklində

19) Sual: Qeydedici cihazlarda həlletmə qabiliyyəti hansı vahidlə ölçülür?

- A) $\frac{xett}{mm^3}$
B) $\frac{xett}{mm}$
C) $\frac{mm}{xett}$
D) $xett \cdot mm$
E) $\frac{xett}{mm^2}$

20) Sual: Qeyd olunan kəmiyyətlərin sayına görə qeydedici cihazlar hansı şəkildə qruplaşdırılır?

- A) sürətli və ətalətli
B) birkanallı və çoxkanallı
C) ardıcıl və paralel
D) birgirişli və çoxgirişli
E) özüyazan və çapədən

21) Sual: Qeydetmə formasından asılı olaraq qeydedici cihazlar hansı şəkildə qruplaşdırılır?

- A) sürətli və ətalətli
B) birkanallı və çoxkanallı
C) ardıcıl və paralel

D) birgirişli və çoxgirişli

E) özüyazan və çapedən

22) Sual:Çapedən qeydedici cihazlar göstərişləri hansı şəkildə yazır?

A) işıq siqnalları

B) diaqram

C) rəqəm

D) səs siqnalları

E) elektromaqnit siqnalları

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

A) sürətli çevirmə

B) düz çevirmə

C) əks çevirmə

D) birbaşa çevirmə

E) dolayı çevirmə

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

A) sürətli çevirmə

B) kompensasiya çevirmə

C) əks çevirmə

D) birbaşa çevirmə

E) dolayı çevirmə

25) Sual:Aşağıdakılardan hansı izləyici çevirmə özüyazan cihaz da adlanır?

A) sürətli çevirmə

B) kompensasiya çevirmə

C) əks çevirmə

D) birbaşa çevirmə

E) dolayı çevirmə

26) Sual:Düz çevirmə özüyazan cəldişləyən cihazlarla hansı dəyişmə tezlikli kəmiyyətləri yazmaq olar?

A) 5000 Hs-ə qədər

B) 100-200 Hs-dən artıq olmayan

C) 30000 Hs-ə qədər

D) 30000 Hs-dən çox

E) 5000 Hs-dən çox

27) Sual:İşıqşüalı osilloqraflarla hansı dəyişmə tezlikli kəmiyyətləri yazmaq olar?

A) 5000 Hs-ə qədər

B) 100-200 Hs-dən artıq olmayan

C) 30000 Hs-ə qədər

D) 30000 Hs-dən çox

E) 5000 Hs-dən çox

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

A) düzgün cavab yoxdur

B) maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə

C) daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə

D) daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə

E) daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə

29) Sual:İnformasiya-ölçmə sistemlərində kəsilməyən unifikasiya olunmuş siqnallar tətbiq edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?

A) optimal kadrlar

B) aralarında faza sürüşmə bucağı ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan dəyişən cərəyanlar

C) amplitudaları ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları

D) tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları

E) müntəzəm kadrlar

30) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sisteminin əsas xarakteristikasıdır?

A) göstərişlərin variasiyası

- B) ölçülən fiziki kəmiyyətlərin sayı
- C) impuls xarakteristikasıdır
- D) keçid xarakteristikasıdır
- E) göstərişlərin qərarlaşma vaxtı

31) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sistemlərinin əsas bloklarından olan kommutatorların əsas xarakteristikalarındandır?

- A) göstərişlərin variasiyası
- B) cəldişləmə**
- C) impuls xarakteristikasıdır
- D) keçid xarakteristikasıdır
- E) göstərişlərin qərarlaşma vaxtı

32) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemlərində alınan informasiya operatora hansı şəkildə verilə bilməz?

- A) düzgün cavab yoxdur**
- B) analog cihazları qrupunun göstərişləri ilə
- C) rəqəm göstəriciləri qrupu ilə
- D) analog özüyazan cihazların köməyi ilə alınmış ayrılar vasitəsilə
- E) çoxkanallı rəqəm çapətmə qurğusunun köməyi ilə alınan rəqəmlər cədvəli vasitəsilə

33) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemlərində alınan informasiya operatora hansı şəkildə verilə bilməz?

- A) düzgün cavab yoxdur**
- B) analog cihazları qrupunun göstərişləri ilə
- C) analog özüyazan cihazların köməyi ilə alınmış ayrılar vasitəsi ilə
- D) işıq və ya akustik siqnallarla
- E) displeyin ekranında alınan rəqəm verilənləri, hərfi işarələr və qrafiklərlə

34) Sual:İnformasiya-ölçmə sistemlərində kəsilməyən unifikasiya olunmuş siqnallar tətbiq edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?

- A) optimal kodlar
- B) tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan dəyişən cərəyan**
- C) amplitudaları ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
- D) tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları

E) müntəzəm kodlar

35) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sisteminin əsas xarakteristikasıdır?

- A) göstərişlərin variasiyası
- B) xətalər**
- C) impuls xarakteristikasıdır
- D) keçid xarakteristikasıdır
- E) göstərişlərin qərarlaşma vaxtı

36) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sisteminin əsas xarakteristikasıdır?

- A) göstərişlərin variasiyası
- B) cəldişləmə**
- C) impuls xarakteristikasıdır
- D) keçid xarakteristikasıdır
- E) göstərişlərin qərarlaşma vaxtı

37) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sisteminin əsas xarakteristikasıdır?

- A) göstərişlərin variasiyası
- B) etibarlılıq**
- C) impuls xarakteristikasıdır
- D) keçid xarakteristikasıdır
- E) göstərişlərin qərarlaşma vaxtı

38) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemlərinin əsas bloklarından hansı kanalları zamana görə ayırmağa xidmət edir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) unifikasiyaedici çeviricilər
- C) kommutatorlar**
- D) hədd qərarlaşdırıcıları və müqayisə qurğuları
- E) ölçmə informasiyasını təsvir və qeyd edən qurğular

39) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sistemlərinin əsas bloklarından olan kommutatorların əsas xarakteristikalarındandır?

- A) göstərişlərin variasiyası
- B) giriş kanallarının sayı**
- C) impuls xarakteristikasıdır
- D) keçid xarakteristikasıdır
- E) göstərişlərin qərarlaşma vaxtı

40) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemlərində alınan informasiya operatora hansı şəkildə verilə bilməz?

- A) düzgün cavab yoxdur**
- B) analoq cihazları qrupunun göstərişləri ilə
- C) rəqəm göstəriciləri qrupu ilə
- D) nöqtələr kimi təsvir olunan qrafiklərlə
- E) işıq və ya akustik siqnallarla

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

A) $\beta_a = \frac{h}{h+4} \cdot 100$

B) $\beta_a = (h-1) \cdot 100$

C) $\beta_a = (h+4) \cdot 100$

D) $\beta_a = h \cdot 100$

E) $\beta_a = \frac{h}{h+1} \cdot 100$

42) Sual:Elektron şüa borusunda elektron topunun konstruktiv strukturuna hansı daxildir?

- A) amplituda kalibrəşdiriciləri
- B) fokuslayıcı-sürətləndirici anodlar**
- C) giriş kəsnadı
- D) gərginlik gücləndiricisi
- E) çıxış gücləndiricisi

Aşağıda göstərilən xətiliklərdən (β_a) hansı elektron osilloqrafın deqiq açılış

43) Sual: generatoruna uyğundur?

- A) $\beta_a = 8\%$
- B) $\beta_a = 25\%$
- C) $\beta_a = 3\%$
- D) $\beta_a = 10\%$
- E) $\beta_a = 15\%$

Aşağıda göstərilən xətiliklərdən (β_a) hansı elektron osilloqrafın deqiq açılış

44) Sual: generatoruna uyğundur?

- A) $\beta_a = 8\%$
- B) $\beta_a = 25\%$
- C) $\beta_a = 4\%$
- D) $\beta_a = 10\%$
- E) $\beta_a = 15\%$

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) tədqiq olunan üsulla sinxronlaşdırma üsuluna görə
- C) xətti dəyişən gərginliyin dəyişmə sürətinə görə
- D) açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə
- E) qurulma prinsiplərinə görə

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) tədqiq olunan üsulla sinxronlaşdırma üsuluna görə
- C) xətti dəyişən gərginliyin dəyişmə sürətinə görə
- D) açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə
- E) qurulma prinsiplərinə görə

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) tədqiq olunan üsulla sinxronlaşdırma üsuluna görə
- C) xətti dəyişən gərginliyin dəyişmə sürətinə görə
- D) açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə
- E) qurulma prinsiplərinə görə

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) tədqiq olunan üsulla sinxronlaşdırma üsuluna görə
- C) xətti dəyişən gərginliyin dəyişmə sürətinə görə
- D) açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə
- E) qurulma prinsiplərinə görə

49) Sual:Elektron –şüa borusunun həssaslığı nədən asılıdır?

- A) açılış generatorundan
- B) meyiletdirmə lövhələrinin həndəsi ölçülərindən
- C) modulyatora verilən gərginlikdən
- D) gərginlik gücləndiricisindən
- E) çıxış gücləndiricisindən

50) Sual:Elektron –şüa borusunun həssaslığı nədən asılıdır?

- A) açılış generatorundan
- B) sürətləndirici gərginliyin qiymətindən

- C) modulyatora verilən gərginlikdər
- D) gərginlik gücləndiricisindən
- E) çıxış gücləndiricisindən

51) Sual:Elektron osilloqrafın yaranan təhriflərdən biri astiqmatizmdir. Aşağıdakılardan hansı bunun səbəbidir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) meyletdirici lövhələrin elektron topuna nəzərən düzgün yerləşdirilməməsi
- C) meyletdirici lövhələrin tutumları
- D) birləşdirici naqillərin tutumları
- E) çıxış gərginliyinin sıfır səviyyəsinin dəyişməsi

Aşağıda göstərilən təkrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta

52) Sual: sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- A) $T_T = 5san$
- B) $T_T = 0,01san$
- C) $T_T = 0,5 \cdot 10^{-6} san$
- D) $T_T = 15san$
- E) $T_T = 18san$

Aşağıda göstərilən təkrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta

53) Sual: sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- A) $T_T = 5san$
- B) $T_T = 0,02san$
- C) $T_T = 0,5 \cdot 10^{-6} san$

D) $T_T = 15san$

E) $T_T = 18san$

Aşağıda gösterilen tekrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta

54) Sual: süretli açılış generatoruna uygundur?

A) $T_T = 5san$

B) $T_T = 0,05san$

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

D) $T_T = 15san$

E) $T_T = 18san$

Aşağıda gösterilen tekrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta

55) Sual: süretli açılış generatoruna uygundur?

A) $T_T = 5san$

B) $T_T = 0,05san$

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

D) $T_T = 15san$

E) $T_T = 18san$

Aşağıda gösterilen tekrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın orta

56) Sual: süretli açılış generatoruna uygundur?

A) $T_T = 5san$

- B) $T_T = 0,05san$
- C) $T_T = 0,8 \cdot 10^{-6} san$
- D) $T_T = 15san$
- E) $T_T = 18san$

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

57) Sual:

- A) $T_T = 5san$
- B) $T_T = 0,05san$
- C) $T_T = 0,2 \cdot 10^{-6} san$
- D) $T_T = 15san$
- E) $T_T = 18san$

Aşağıda gösterilen xettiliklerden (β_a) hansı elektron osilloqrafın adi açılış generatoruna

58) Sual: uygundur?

- A) $\beta_a = 4\%$
- B) $\beta_a = 25\%$
- C) $\beta_a = 8\%$
- D) $\beta_a = 3\%$
- E) $\beta_a = 1\%$

Aşağı da gösterilen xətiliklerden (β_2) hansı elektron osilloqrafın adi açılış generatoruna

59) Sual: uyğundur?

- A) $\beta_2 = 4\%$
- B) $\beta_2 = 22\%$
- C) $\beta_2 = 8\%$
- D) $\beta_2 = 3\%$
- E) $\beta_2 = 1\%$

Aşağı da gösterilen xətiliklerden (β_2) hansı elektron osilloqrafın adi açılış generatoruna

60) Sual: uyğundur?

- A) $\beta_2 = 4\%$
- B) $\beta_2 = 24\%$
- C) $\beta_2 = 8\%$
- D) $\beta_2 = 3\%$
- E) $\beta_2 = 1\%$

61) Sual:Maqnit selini ölçmək üçün istifadə olunan induksiya çeviricilərin iş prinsipi hansı hadisəyə əsaslanıb?

- A) mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- B) elektromaqnit-induksiya
- C) ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- D) qalvanomaqnit
- E) materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə

62) Sual:Maqnitometrin iş prinsipi hansı hadisəyə əsaslanmışdır?

- A) mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə

- B) elektromaqnit-induksiya
- C) ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsiri**
- D) qalvanomaqnit
- E) materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə

63) Sual:Maqnit sahə gərginliyinin ölçülməsi hansı hadisəyə əsaslanır?

- A) mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- B) elektromaqnit-induksiya
- C) ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- D) qalvanomaqnit**
- E) materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə

64) Sual:Holl effektinə əsaslanan cihazların sxemlərində nədən istifadə olunur?

- A) elektron düzləndiricilərdən
- B) elektron gücləndiricilərdən**
- C) şuntlardan
- D) mənfi əks-rabitədən
- E) gərginlik bölücülərindən

65) Sual:Holl e.h.q-nin temperaturdan asılılığını aradan qaldırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir?

- A) elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
- B) əlavə maqnit sahəsi konsentratörə tətbiq edilir
- C) işçi cərəyan gücləndirilir
- D) temperaturu kompensasiya etmə sxemləri tətbiq edilir**
- E) Holl sabitindən istifadə edilir

66) Sual:Kvant maqnit-ölçmə çeviriciləri hansı hadisəyə əsaslanır?

- A) mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- B) elektromaqnit-induksiya
- C) ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- D) qalvanomaqnit**

E) materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə

67) Sual:Aşağıda göstərilənlərdən hansının iş prinsipi elektromaqnit induksiya hadisəsinə əsaslanır?

- A) kvant çeviriciləri
- B) ballistik qalvanometr**
- C) maqnitometr
- D) Holl çeviriciləri
- E) ferrozondlu cihazlar

68) Sual:Aşağıda göstərilənlərdən hansının iş prinsipi elektromaqnit induksiya hadisəsinə əsaslanır?

- A) kvant çeviriciləri
- B) vebermetr**
- C) maqnitometr
- D) Holl çeviriciləri
- E) ferrozondlu cihazlar

69) Sual:Aşağıdakılardan hansı ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsir qüvvəsinə əsaslanır?

- A) kvant çeviriciləri
- B) vebermetr
- C) maqnitometr**
- D) Holl çeviriciləri
- E) ferrozondlu cihazlar

70) Sual:Aşağıdakılardan hansı ferromaqnit materialların əsas statik xarakteristikasıdır?

- A) köməkçi maqnitlənmə ayrısı
- B) əsas maqnitlənmə ayrısı**
- C) son maqnitlənmə ayrısı
- D) statik maqnitlənmə ayrısı
- E) qərarlaşmış maqnitlənmə ayrısı

71) Sual:Aşağıdakılardan hansı ferromaqnit materialların əsas statik xarakteristikasıdır?

- A) köməkçi maqnitlənmə əyrisi
- B) simmetrik həddi histerezis ilgəyi**
- C) son maqnitlənmə əyrisi
- D) statik maqnitlənmə əyrisi
- E) qərarlaşmış maqnitlənmə əyrisi

72) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir?

- A) oxumanın subyektivliyi
- B) yüksək dəqiqliyi**
- C) çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
- D) nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
- E) çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat

73) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir?

- A) oxumanın subyektivliyi
- B) yüksək həssaslıq və həlletmə qabiliyyəti**
- C) çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
- D) nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
- E) çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat

74) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir?

- A) oxumanın subyektivliyi
- B) ölçmə nəticələrinin avtomatik rəqəm indikasiyasının asanlıığı**
- C) çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
- D) nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
- E) çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat

75) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir?

- A) oxumanın subyektivliyi
- B) praktiki olaraq dəqiqliyi itirmədən nəticənin məsafəyə ötürülməsinin asanlıığı**
- C) çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması

- D) nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
- E) çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat

76) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir?

- A) oxumanın subyektivliyi
- B) sistematik xətalara azaltmaq üçün düzəlişin avtomatik daxil edilməsinin mümkünlüyü**
- C) çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
- D) nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
- E) çeviricilərin xəttiliyinə az tələbat

77) Sual:Hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazı belə cihazların təsnifatına aiddir?

- A) bilavasitə
- B) birbaşa**
- C) düz
- D) əks
- E) dolay

78) Sual:Hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazı belə cihazların təsnifatına aiddir?

- A) bilavasitə
- B) müvazinətlənmə ilə**
- C) düz
- D) əks
- E) dolay

79) Sual:Hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazı belə cihazların təsnifatına aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) birbaşa və müvazinətlənmə ilə**
- C) düz və əks
- D) dolay və bilavasitə
- E) düzləndirmə və gücləndirmə ilə

80) Sual:Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- A) cərəyana çevirməli
- B) fəza parametrinə çevirməli**
- C) gərginliyə çevirməli
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
- E) maqnit parametrlərinə çevirməli

81) Sual:Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- A) cərəyana çevirməli
- B) impulslar sayına çevirməli**
- C) gərginliyə çevirməli
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
- E) maqnit parametrlərinə çevirməli

82) Sual:Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- A) cərəyana çevirməli
- B) tezliyə çevirməli**
- C) gərginliyə çevirməli
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
- E) maqnit parametrlərinə çevirməli

83) Sual:Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- A) cərəyana çevirməli
- B) müddətə çevirməli**
- C) gərginliyə çevirməli
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
- E) maqnit parametrlərinə çevirməli

84) Sual:Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aiddir?

- A) cərəyana çevirməli
- B) amplitudaya çevirməli**

- C) gərginliyə çevirməli
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli
- E) maqnit parametrlərinə çevirməli

85) Sual:Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir?

- A) müddətə çevirməli
- B) gərginliyə çevirməli**
- C) fəza parametrlərinə çevirməli
- D) impulslar sayına çevirməli
- E) tezliyə çevirməli

86) Sual:Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir?

- A) müddətə çevirməli
- B) qeyri-elektrik kəmiyyətinə çevirməli**
- C) fəza parametrlərinə çevirməli
- D) impulslar sayına çevirməli
- E) tezliyə çevirməli

87) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının və çeviricilərinin əsas üstünlüklərindəndir?

- A) oxumanın subyektivliyi
- B) yüksək cəldişləmə qabiliyyəti**
- C) çox cəldişləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin yüksək olması
- D) nisbətən sadəliyi və ucuzluğu
- E) çeviricilərin xəttliliyinə az tələbat

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

88) Sual: v ? R_3 qarşı-qarşıya qollardakı müqavimətlərdir)

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

A)

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

$R_x = R_2 \cdot R_3 \cdot R_4$

C)

$R_x = R_2 + R_3 + R_4$

D)

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

89) Sual: Sabit cərəyan körpüsündə körpü müvazinət halında olduqda indikator diaqonalında cərəyan nəyə bərabər olur?

A) yük müqavimətindən keçən cərəyanın ən böyük qiymətinə

B) sıfıra

C) qidalandırma diaqonalındakı cərəyana

D) körpünün qollarındakı cərəyana

E) naməlum yük müqavimətindən keçən cərəyana

Sabit cərəyan körpüsü müvazinət halında olduqda hansı bərabərlik ödənməlidir?

90) Sual: (R_1 və R_4 , R_2 və R_3 qarşı-qarşıya qollardakı aktiv müqavimətlərdir)

A) $R_1 + R_2 = R_3 + R_4$

B)

$R_1 R_4 = R_3 R_2$

C)

$R_1 R_2 = R_3 R_4$

D)

$R_1 R_3 = R_2 R_4$

E)

$$R_1 + R_4 = R_2 + R_3$$

E)

Değişen cereyan körpüsü müvazinet halında olduğda hansı beraberlik ödenmelidir?

91) Sual: (Z_1 v? Z_4 , Z_2 v? Z_3 qarşı-qarşıya qolların kompleks müqavimetlerdir)

$$Z_1 + Z_2 = Z_3 + Z_4$$

A)

$$Z_1 Z_4 = Z_3 Z_2$$

B)

$$Z_1 Z_2 = Z_3 Z_4$$

C)

$$Z_1 Z_3 = Z_2 Z_4$$

D)

$$Z_1 + Z_3 = Z_2 + Z_4$$

E)

Ölçme körpüsünün hassaslığı hansı düsturla hesablanır? (Δx - giriş kemiyyeti artımı,

92) Sual: Δy - çıxış siqnalı artımı)

A) düzgün cavab yoxdur

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

B)

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

C)

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

D)

E) $S_{k,s} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x}$

93) Sual:Çox kiçik müqavimətləri ölçmək üçün aşağıdakılardan hansı tətbiq edilir?

- A) çoxqat sabit cərəyan körpüsü
- B) birqat sabit cərəyan körpüsü
- C) ikiqat sabit cərəyan körpüsü
- D) üçqat sabit cərəyan körpüsü
- E) dördqat sabit cərəyan körpüsü

94) Sual:İkiqat sabit cərəyan körpüsü ilə ölçmənin aşağı həddi nə qədərdir?

- A) 10^6 Om
- B) 10^{-6} Om
- C) 10^{-3} Om
- D) 10 Om
- E) 10^3 Om

95) Sual:Körpü ölçmə sxeminin çıxış siqnalı nə ola bilər?

- A) tezlik
- B) cərəyan
- C) müqavimət
- D) tutum
- E) induktivlik

96) Sual:Körpü ölçmə sxeminin çıxış siqnalı nə ola bilər?

- A) tezlik
- B) gərginlik**
- C) müqavimət
- D) tutum
- E) induktivlik

97) Sual:Körpü ölçmə sxeminin çıxış siqnalı nə ola bilər?

- A) tezlik
- B) güc**
- C) müqavimət
- D) tutum
- E) induktivlik

98) Sual:Körpü ölçmə sxeminin giriş kəmiyyəti nə ola bilməz?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) cərəyan
- C) gərginlik
- D) güc
- E) tutum**

99) Sual:Tezliyi ölçmək üçün istifadə edilən ölçmə körpüsü hansıdır?

- A) induktivliyi təyin edən
- B) sabit cərəyan
- C) birqat**
- D) tutumu təyin edən
- E) keyfiyyət əmsalını təyin edən

100) Sual:Tezliyi ölçmək üçün istifadə edilən ölçmə körpüsü hansıdır?

- A) induktivliyi təyin edən

- B) sabit cərəyan
- C) ikiqat T- şəkilli
- D) tutumu təyin edən
- E) keyfiyyət əmsalını təyin edən

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

- A) kompensasiya müqayisə metodu
- B) eyni zamanda aparılan müqayisə metodu**
- C) ardıcıl müqayisə metodu
- D) paralel müqayisə metodu
- E) avtomatik müqayisə metodu

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

- A) kompensasiya müqayisə metodu
- B) müxtəlif zamanlarda keçirilən müqayisə metodu**
- C) ardıcıl müqayisə metodu
- D) paralel müqayisə metodu
- E) avtomatik müqayisə metodu

103) Sual:Sıfır metodu müqayisə ölçmə metodlarından hansına aiddir?

- A) kompensasiya müqayisə metodu
- B) eyni zamanda keçirilən müqayisə metodu**
- C) müxtəlif zamanlarda keçirilən müqayisə metodu
- D) paralel müqayisə metodu
- E) avtomatik müqayisə metodu

104) Sual:Diferensial metod müqayisə ölçmə metodlarından hansına aiddir?

- A) kompensasiya müqayisə metodu
- B) eyni zamanda keçirilən müqayisə metodu**
- C) müxtəlif zamanlarda keçirilən müqayisə metodu
- D) paralel müqayisə metodu

E) avtomatik müqayisə metodu

105) Sual:Üst-üstə düşmə metodu müqayisə ölçmə metodlarından hansına aiddir?

A) kompensasiya müqayisə metodu

B) eyni zamanda keçirilən müqayisə metodu

C) müxtəlif zamanlarda keçirilən müqayisə metodu

D) paralel müqayisə metodu

E) avtomatik müqayisə metodu

106) Sual:Aşağıdakılardan hansı müqayisə ölçmə metodudur?

A) birgə

B) sıfır

C) birbaşa

D) dolayı

E) cəmləmə

107) Sual:Aşağıdakılardan hansı müqayisə ölçmə metodudur?

A) birgə

B) diferensial

C) birbaşa

D) dolayı

E) cəmləmə

108) Sual:Aşağıdakılardan hansı müqayisə ölçmə metodudur?

A) birgə

B) üst-üstə düşmə

C) birbaşa

D) dolayı

E) cəmləmə

109) Sual:Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementi deyildir?

- A) sıfır-indikator
- B) sakitləşdirici**
- C) körpünün qolları
- D) qidalandırma diaqonalı
- E) indikator diaqonalı

110) Sual:Aşağıdakılardan hansı ölçmə körpüsünün elementi deyildir?

- A) sıfır-indikator
- B) şunt**
- C) körpünün qolları
- D) qidalandırma diaqonalı
- E) indikator diaqonalı

111) Sual:Sabit cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-idikator kimi hansı istifadə olunur?

- A) induksiya sayğacı
- B) maqnit-elektrik qalvanometrləri**
- C) vibrasiyalı qalvanometr
- D) ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
- E) elektrostatik voltmetrlər

112) Sual:Sabit cərəyanda ölçmə körpüsündə sıfır-idikator kimi hansı istifadə olunur?

- A) induksiya sayğacı
- B) maqnit-elektrik mikroampermetrləri**
- C) vibrasiyalı qalvanometr
- D) ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
- E) elektrostatik voltmetrlər

113) Sual:Qurulma sxeminə görə körpu ölçmə dövrləri necə qollu olur?

- A) düzgün cavab yoxdu
- B) 1
- C) 2

D) 3

E) 4

114) Sual:Özüyazan cihazlarda hansı sistemli ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur?

A) istilik

B) maqnit-elektrik

C) elektromaqnit

D) elektrostatik

E) induksiya

115) Sual:Özüyazan cihazlarda hansı sistemli ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur?

A) istilik

B) ferrodinamik

C) elektromaqnit

D) elektrostatik

E) induksiya

116) Sual:Sabit cərəyan dövrlərində işləyən özüyazan cihazlarda hansı ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur?

A) istilik

B) maqnit-elektrik

C) elektromaqnit

D) elektrostatik

E) induksiya

117) Sual:Dəyişən cərəyan dövrlərində işləyən özüyazan cihazlarda hansı ölçmə mexanizmlərindən istifadə olunur?

A) istilik

B) ferrodinamik

C) elektromaqnit

D) elektrostatik

E) induksiya

118) Sual:Düzbucaqlı koordinat sistemində özüyazan cihazlarda kağız lentin üfüqi oxu hansı vahidlərlə dərəcələnilir?

- A) vaxt
- B) ölçülən kəmiyyət**
- C) zaman
- D) amper
- E) volt

119) Sual:Qeydedici cihazlardan işıqşualı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir?

- A) konusşəkilli
- B) osilloqrafik qalvanometrlər**
- C) optik sistem
- D) lentçəkmə mexanizmi
- E) zaman qeydedicisi

120) Sual:Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir?

- A) gücləndirici qurğu**
- B) ölçmə dövrəsi
- C) ölçmə mexanizmi
- D) qeydedici orqan
- E) oxuma qurğusu

121) Sual:Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir?

- A) düzləndirici qurğu**
- B) ölçmə dövrəsi
- C) ölçmə mexanizmi
- D) qeydedici orqan
- E) oxuma qurğusu

122) Sual:Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir?

- A) hava sakitləşdiricisi mexanizmi**
- B) ölçmə dövrəsi

- C) ölçmə mexanizmi
- D) qeydedici orqan
- E) oxuma qurğusu

123) Sual:Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aid deyildir?

- A) işıqşüalı osilloqraf
- B) ölçmə dövrəsi
- C) ölçmə mexanizmi
- D) qeydedici orqan
- E) oxuma qurğusu

124) Sual:Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir?

- A) işıqşüalı osilloqraf
- B) ölçmə dövrəsi**
- C) gücləndirici qurğu
- D) düzləndirici orqan
- E) hava sakitləşdiricisi mexanizmi

125) Sual:Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir?

- A) işıqşüalı osilloqraf
- B) ölçmə mexanizmi**
- C) gücləndirici qurğu
- D) düzləndirici orqan
- E) hava sakitləşdiricisi mexanizmi

126) Sual:Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir?

- A) işıqşüalı osilloqraf
- B) qeydedici orqan**
- C) gücləndirici qurğu
- D) düzləndirici orqan
- E) hava sakitləşdiricisi mexanizmi

127) Sual:Analoq düz çevirmə özüyazan cihazların ümumi struktur sxeminə hansı aiddir?

- A) işıqşüalı osilloqraf
- B) oxuma qurğusu**
- C) gücləndirici qurğu
- D) düzləndirici orqan
- E) hava sakitləşdiricisi mexanizmi

128) Sual:Qeydedici cihazların həlletmə qabiliyyəti dedikdə, nə başa düşülür?

- A) daşıyıcının 1sm uzunluğunda yerləşən və bir-birindən seçilən xətlərin ən kiçik sayı
- B) daşıyıcının 1 mm uzunluğunda yerləşən və bir-birindən seçilən xətlərin ən böyük sayı**
- C) daşıyıcının 1mm uzunluğunda yerləşən və bir-birindən seçilən xətlərin ən kiçik sayı
- D) daşıyıcının 1sm uzunluğunda yerləşən və bir-birindən seçilən xətlərin ən böyük sayı
- E) düzgün cavab yoxdur

129) Sual:Qeydedici cihazın dinamik xətası nə ilə müəyyən olunur?

- A) ölçülərin aparılma şəraitin dəyişməsi ilə
- B) qeydedici orqan ölçmə mexanizminin cəld işləməsi ilə**
- C) eyni bir kəmiyyətin təkrar ölçülməsi ilə
- D) ölçmə üçün seçilən ölçmə metodu ilə
- E)]operatorun səhvi və ya qeyri-düzgün hərəkəti ilə

130) Sual:Elektron osilloqraflarla dəyişmə tezlikli kəmiyyətləri yazmaq olar?

- A) 5000 Hs-ə qədər
- B) 100-200 Hs-dən artıq olmayan
- C) 30000 Hs-ə qədər
- D) 30000 Hs-dən çox**
- E) 5000 Hs-dən çox

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

- A) 1500-1800 Hs

- B) 150-200 Hz
- C) 3000 Hz
- D) 2000 Hz
- E) 500-800 Hz

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
- C) daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə
- D) daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə
- E) daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
- C) daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə
- D) daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə
- E) daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
- C) daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə
- D) daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə
- E) daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə
- C) daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə

D) daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə

E) daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə

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

A) düzgün cavab yoxdur

B) maddə qatının daşıyıcıya çəkilməsi ilə

C) daşıyıcıdan maddə qatının götürülməsi ilə

D) daşıyıcının maddəsinin fiziki vəziyyətini dəyişməklə

E) daşıyıcıda hərflərin və simvolların qeyd edilməsi ilə

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

A) 50M Hs

B) 18Hs

C) 500 Hs

D) 1k Hs

E) 30k Hs

138) Sual:Qeydedici cihazlarda optik qeydetmədə maksimal həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir?

A) $2000 \frac{xett}{mm}$

B) $25 \frac{xett}{mm}$

C) $1000 \frac{xett}{mm}$

D) $1200 \frac{xett}{mm}$

E) $3 \frac{xett}{mm}$ –

139) Sual: Qeydiyyatçı cihazlarda maqnit qeydetməsində həlletmə qabiliyyəti nə qədər təşkil edir?

A) $800 - 900 \frac{xett}{mm}$

B) $90 - 500 \frac{xett}{mm}$

C) $10 - 30 \frac{xett}{mm}$

D) $1000 - 1500 \frac{xett}{mm}$

E) $7 - 18 \frac{xett}{mm}$

140) Sual: Qeydiyyatçı cihazlarda maqnit qeydetməsində yazılan siqnalların maksimal tezliyi nə qədər təşkil edir?

A) 720k Hs

B) 6kHs

C) 10 Hs

D) 100k Hs

E) 28M Hs

141) Sual: Aşağıdakılardan hansı çox böyük müqavimətləri ölçmək üçün istifadə edilən ommetrdir?

A) mikroometr

B) qiqaometr

C) ommetr

D) milliometr

E) kilometr

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

A) inteqrallama

- B) müqayisə**
- C) cəmləmə
- D) gücləndirmə
- E) əks rabitə

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

- A) inteqrallama
- B) döyünmə**
- C) cəmləmə
- D) gücləndirmə
- E) əks rabitə

144) Sual: Aşağıdakılardan hansı harmonika analizatorlarında harmonikaların təhlili üsuludur?

- A) kompensasiya üsulu
- B) ardıcıl üsul**
- C) harmonik üsul
- D) kombinəedilmiş üsul
- E) düz çevirmə üsulu

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

- A) spektr analizatorları
- B) induktivlik ölçən cihazlar**
- C) voltmetrlər
- D) osilloqraflar
- E) tezlikölçənlər

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

- A) spektr analizatorları
- B) tutum ölçən cihazlar**

- C) voltmetrlər
- D) osilloqraflar
- E) tezlikölçənlər

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

- A) spektr analizatorları
- B) müqavimət ölçən cihazlar**
- C) voltmetrlər
- D) osilloqraflar
- E) tezlikölçənlər

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

- A) tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
- B) tezlikölçənlər**
- C) müqavimət ölçən cihazlar
- D) tutum ölçən cihazlar
- E) induktivlik ölçən cihazlar

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

- A) tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
- B) osilloqraflar**
- C) müqavimət ölçən cihazlar
- D) tutum ölçən cihazlar
- E) induktivlik ölçən cihazlar

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

- A) tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar

- B) voltmetrlər
- C) müqavimət ölçən cihazlar
- D) tutum ölçən cihazlar
- E) induktivlik ölçən cihazlar

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

- A) spektr analizatorları
- B) tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar**
- C) voltmetrlər
- D) osillioqraflar
- E) tezlikölçənlər

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

- A) spektr analizatorları
- B) induktivlik ölçən cihazlar**
- C) voltmetrlər
- D) osillioqraflar
- E) tezlikölçənlər

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

- A) spektr analizatorları
- B) tutum ölçən cihazlar**
- C) voltmetrlər
- D) osillioqraflar
- E) tezlikölçənlər

154) Sual:Aşağıdakılardan hansı çox böyük müqavimətləri ölçmək üçün istifadə edilən ommetrdir?

- A) mikroometr

- B) teraommetr
- C) ommetr
- D) milliometr
- E) kilometr

155) Sual:Ballistik qalvanometrlə ölçmə hansı hadisəyə əsaslanıb?

- A) mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- B) elektromaqnit-induksiya**
- C) ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- D) qalvanomaqnit
- E) materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə

156) Sual:Vebermetrlə ölçmələr hansı hadisəyə əsaslanıb?

- A) mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- B) elektromaqnit-induksiya**
- C) ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri
- D) qalvanomaqnit
- E) materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə

157) Sual:Maqnitometrik üsulla ölçmə hansı hadisəyə əsaslanıb?

- A) mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə
- B) elektromaqnit-induksiya
- C) ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri**
- D) qalvanomaqnit
- E) materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə

Aşağıdakılardan hansı maqnit seli (Φ) və maqnit induksiya (B) arasındakı asılılıq düzgün ifadə edir? (S - səth sahəsi, μ_0 - maqnit sabiti, μ - nisbi maqnit nüfuzluğu)

158) Sual:

$$\Phi = \int_{\mu} B d\mu$$

A)

$$\Phi = \int_s B ds$$

B)

$$B = \int_s \Phi ds$$

C)

$$\Phi = \int_s \mu\mu_0 B ds$$

D)

$$B = \int_s \mu\mu_0 \Phi ds$$

E)

Maqnit induksiyası (B) ile sahe gerginliyi (H) arasında elaqe aşağıdakılardan hansı ile müeyyen olunur? (Φ -maqnit seli, μ_0 -m aqnit sabiti, μ -nisbi m aqnit nüfuzluğu, S

159) **Sual:** sethin sahəsi)

$$B = \Phi \cdot H$$

A)

$$B = \mu_0 H$$

B)

$$B = \mu\mu_0 \Phi H$$

C)

$$H = \int_s \mu\mu_0 B ds$$

D)

$$H = \int_s \Phi B ds$$

E)

Maqnit induksiyası (B) il? sahe gerginliyi (H) arasında elaqe aşağıdakılardan hansı ile müeyyen olunur? (Φ - m aqnit seli, μ_0 -m aqnit sabiti, μ -nisbi m aqnit nüfuzluğu, S

160) **Sual:** sethin sahəsi)

$$H = \int_s \Phi B ds$$

A)

$$B = \mu\mu_0 H$$

B)

$$B = \mu\mu_0 \Phi H$$

C)

$$H = \int \mu\mu_0 B ds$$

D)

$$B = \Phi \cdot H$$

E)

161) Sual:Maqnit induksiyasının ölçülməsi hansı hadisəyə əsaslanır?

A) mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsirinə

B) elektromaqnit-induksiya

C) ölçülən maqnit sahəsi ilə sabit maqnitin və ya cərəyanlı konturun sahəsinin qarşılıqlı təsiri

D) qalvanomaqnit

E) materialların maqnit sahəsində maqnit xassələrini dəyişməsinə

Holl e.h.q. aşağıdakı düsturlardan hansı ilə hesablanır? (I-cərəyan, B-maqnit induksiyası, R_k -Holl sabiti; d -lövhenin qalınlığı)

162) Sual:

A)
$$E_k = R_k \cdot \frac{B \cdot d}{I}$$

B)
$$E_k = R_k \cdot \frac{I \cdot B}{d}$$

C)
$$E_k = \frac{I \cdot R_k}{d}$$

D)
$$E_k = R_k \cdot \frac{I}{B \cdot d}$$

E)
$$E_k = R_k \cdot I \cdot B \cdot d$$

E)

163) Sual:Holl çeviricilərinin həssaslığını artırmaq üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

- A) elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
- B) çeviricinin qalınlığı azaldılır**
- C) işçi cərəyan gücləndirilir
- D) termostatlanmadan istifadə olunur
- E) Holl sabitindən istifadə edilir

164) Sual:Holl çeviricilərinin həssaslığını artırmaq üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

- A) elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
- B) əlavə maqnit sahəsi konsentratorları tətbiq edilir**
- C) işçi cərəyan gücləndirilir
- D) termostatlanmadan istifadə olunur
- E) Holl sabitindən istifadə edilir

165) Sual:Maqnit materialının impuls maqnitləndirilməsi rejimində əsas statik xarakteristikası hansıdır?

- A) qərarlaşmış maqnitlənmə əyrisi
- B) həddi histerezis ilgəyi**
- C) başlanğıc maqnitlənmə əyrisi
- D) əsas maqnitlənmə əyrisi
- E) statik maqnitlənmə əyrisi

166) Sual:Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir?

- A) müddətə çevirməli
- B) maqnit parametrinə çevirməli**
- C) fəza parametrinə çevirməli
- D) impulslar sayına çevirməli
- E) tezliyə çevirməli

167) Sual:Aşağıdakılardan hansı çevirməli cihazlar rəqəm ölçmə cihazlarının təsnifatında birbaşa çevirməli rəqəm ölçmə cihazlarına aid deyildir?

- A) müddətə çevirməli

- B) cərəyana çevirməli
- C) fəza parametrinə çevirməli
- D) impulslar sayına çevirməli
- E) tezliyə çevirməli

168) Sual: Ölçülən kəmiyyət əvvəlcə hər hansı bir göstəricinin dönmə bucağına, yerdəyişməsinə və s. çevrilərsə, bu, hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazına aiddir?

- A) müddətə çevirməli
- B) amplitudaya çevirməli
- C) fəza parametrinə çevirməli
- D) impulslar sayına çevirməli
- E) tezliyə çevirməli

169) Sual: Ölçülən elektrik kəmiyyəti elektrik siqnalları ardıcılığına çevrilərsə, bu, hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazına aiddir?

- A) müddətə çevirməli
- B) amplitudaya çevirməli
- C) fəza parametrinə çevirməli
- D) impulslar sayına çevirməli
- E) tezliyə çevirməli

170) Sual: Ölçülən gərginlik kompensasiyaedici gərginliklə müqayisə olunarsa, bu, hansı çevirməli rəqəm ölçmə cihazına aiddir?

- A) müddətə çevirməli
- B) müvazinətləndirmə ilə çevirməli
- C) fəza parametrinə çevirməli
- D) impulslar sayına çevirməli
- E) tezliyə çevirməli

171) Sual: Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- A) impuls xarakteristikası
- B) xətalər
- C) çıxış müqaviməti

- D) güc sərfi
- E) amplituda əmsalı

172) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- A) impuls xarakteristikası
- B) ölçmə həddi və həssaslıq həddi**
- C) çıxış müqaviməti
- D) güc sərfi
- E) amplituda əmsalı

173) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- A) impuls xarakteristikası
- B) giriş müqaviməti**
- C) çıxış müqaviməti
- D) güc sərfi
- E) amplituda əmsalı

174) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- A) impuls xarakteristikası
- B) cəldişləmə qabiliyyəti**
- C) çıxış müqaviməti
- D) güc sərfi
- E) amplituda əmsalı

175) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- A) impuls xarakteristikası
- B) maneələrdən qorunma qabiliyyəti**
- C) çıxış müqaviməti
- D) güc sərfi
- E) amplituda əmsalı

176) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aiddir?

- A) impuls xarakteristikası
- B) etibarlılıq**
- C) çıxış müqaviməti
- D) güc sərfi
- E) amplituda əmsalı

177) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir?

- A) cəldişləmə qabiliyyəti
- B) çıxış müqaviməti**
- C) xətlər
- D) giriş müqaviməti
- E) etibarlılıq

178) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir?

- A) cəldişləmə qabiliyyəti
- B) güc sərfi**
- C) xətlər
- D) giriş müqaviməti
- E) etibarlılıq

179) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir?

- A) cəldişləmə qabiliyyəti
- B) amplituda əmsalı**
- C) xətlər
- D) giriş müqaviməti
- E) etibarlılıq

180) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir?

- A) cəldişləmə qabiliyyəti
- B) impuls xarakteristikası**

- C) xətalər
- D) giriş müqaviməti
- E) etibarlılıq

181) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm ölçmə cihazlarının əsas xarakteristikalarına aid deyildir?

- A) cəldişləmə qabiliyyəti
- B) keçid xarakteristikası**
- C) xətalər
- D) giriş müqaviməti
- E) etibarlılıq

182) Sual:Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsidir?

- A) transformator
- B) sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən çevirici**
- C) faza tənzimləyici qurğu
- D) şuntlayıcı dekada
- E) əks rəbitəli sabit cərəyan gücləndiricisi

183) Sual:Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsidir?

- A) transformator
- B) reversiv mühərrik**
- C) faza tənzimləyici qurğu
- D) şuntlayıcı dekada
- E) əks rəbitəli sabit cərəyan gücləndiricisi

184) Sual:Polyar koordinat sistemli kompensatorun hansı hissəsində gərginliyin qiyməti oxunur?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) faza tənzimləyici qurğu
- C) dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət
- D) dəstəkli müqavimətlər**
- E) sıfır - indikator

185) Sual:Polyar koordinat sistemli kompensatorda hansı hissə dövrədə kompensasiya alınmasını göstərir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) faza tənzimləyici qurğu
- C) dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət
- D) dəstəkli müqavimətlər
- E) sıfır - indikator

186) Sual:Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- A) şuntlayıcı dekadalar
- B) gərginlik mənbəyi
- C) transformator
- D) reoxordlar
- E) müqavimətlər

187) Sual:Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- A) ikiqat dekada
- B) gərginlik mənbəyi
- C) transformator
- D) reoxordlar
- E) müqavimətlər

188) Sual:Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- A) qeydedici orqan
- B) gərginlik mənbəyi
- C) transformator
- D) reoxordlar
- E) müqavimətlər

189) Sual:Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- A) gərginlik-tezlik çeviricisi

- B) gərginlik mənbəyi
- C) transformator
- D) reoxordlar
- E) müqavimətlər

190) Sual:Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- A) faza tənzimləyici qurğu
- B) gərginlik mənbəyi
- C) transformator
- D) reoxordlar
- E) müqavimətlər

191) Sual:Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- A) faza tənzimləyici qurğu
- B) gərginlik mənbəyi**
- C) ikiqat dekada
- D) qeydedici orqan
- E) gərginlik-tezlik çeviricisi

192) Sual:Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- A) faza tənzimləyici qurğu
- B) transformator**
- C) ikiqat dekada
- D) qeydedici orqan
- E) gərginlik-tezlik çeviricisi

193) Sual:Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- A) faza tənzimləyici qurğu
- B) reoxordlar**
- C) ikiqat dekada
- D) qeydedici orqan

E) gərginlik-tezlik çeviricisi

194) Sual:Aşağıdakılardan hansı düzbucaqlı koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

A) faza tənzimləyici qurğu

B) müxtəlif təyinatlı müqavimətlər

C) ikiqat dekada

D) qeydedici orqan

E) gərginlik-tezlik çeviricisi

195) Sual:Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsi deyildir?

A) transformator

B) sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən çevirici

C) reversiv mühərrik

D) reoxord

E) özüyazan qurğu

196) Sual:Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsi deyildir?

A) faza tənzimləyici qurğu

B) sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən çevirici

C) reversiv mühərrik

D) reoxord

E) özüyazan qurğu

197) Sual:Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsi deyildir?

A) şuntlayıcı dekada

B) sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən çevirici

C) reversiv mühərrik

D) reoxord

E) özüyazan qurğu

198) Sual:Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsi deyildir?

- A) ikiqat dekada
- B) sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən çevirici
- C) reversiv mühərrik
- D) reoxord
- E) özüyazan qurğu

199) Sual:Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsidir?

- A) transformator
- B) reoxord**
- C) faza tənzimləyici qurğu
- D) şuntlayıcı dekada
- E) əks rəbitəli sabit cərəyan gücləndiricisi

200) Sual:Aşağıdakılardan hansı tam müvazinətlənən avtomatik sabit cərəyan kompensatorunun hissəsidir?

- A) transformator
- B) özüyazan qurğu**
- C) faza tənzimləyici qurğu
- D) şuntlayıcı dekada
- E) əks rəbitəli sabit cərəyan gücləndiricisi

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

- A) göstərişləri üçkoordinatlı sistemdə yazan
- B) göstərişləri düzbucaqlı koordinatda yazan**
- C) göstərişləri silindrik səthdə yazan
- D) göstərişləri müstəvi səthdə yazan
- E) göstərişləri birkoordinatlı sistemdə yazan

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

- A) göstərişləri üçkoordinatlı sistemdə yazan

- B) göstərişləri əyrixətli koordinatlarda yazan
- C) göstərişləri silindrik səthdə yazan
- D) göstərişləri müstəvi səthdə yazan
- E) göstərişləri birkoordinatlı sistemdə yazan

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

- A) ölçülən kəmiyyətin dəyişmə sürəti lentin sürətinin 3 mislindən böyük ola bilməz
- B) ölçülən kəmiyyət nə qədər tez dəyişərsə, lentin sürəti bir o qədər böyük olmalıdır**
- C) asılı deyildir
- D) ölçülən kəmiyyət nə qədər tez dəyişərsə, lentin sürəti bir o qədər kiçik olmalıdır
- E) lentin sürəti ölçülən kəmiyyətin dəyişmə sürətinin 3 mislindən böyük ola bilməz

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

- A) güc
- B) ölçülən kəmiyyət
- C) zaman**
- D) cərəyan şiddəti
- E) gərginlik

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

- A) 1,0
- B) 1,5**
- C) 0,1
- D) 0,2
- E) 0,5

206) Sual:Stasionar düz çevirmə özüyazan cihazın dəqiqlik sinfi əsasən neçə olur?

- A) 1,0
- B) 2,5**
- C) 0,1
- D) 0,2

E) 0,5

207) Sual:Düz çevirmə özüyazan cihazların sakitləşmə vaxtı neçə saniyədən çox deyildir?

A) 0,07 san

B) 2 san

C) 5 san

D) 0,1 san

E) 8 san

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

$$f(x)_{\max} \leq 20kHs$$

A)

$$f(x)_{\max} \leq 1Hs$$

B)

$$f(x)_{\max} \leq 1kHs$$

C)

$$f(x)_{\max} \leq 4MHs$$

D)

$$f(x)_{\max} \leq 400Hs$$

E)

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

A) göstərişləri üçkoordinatlı sistemdə yazan

B) göstərişləri ikikoordinatda yazan

C) göstərişləri silindrik səthdə yazan

D) göstərişləri müstəvi səthdə yazan

E) göstərişləri birkoordinatlı sistemdə yazan

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

- A) qeyri-xətti asılılıqlı
- B) birhədli**
- C) əks-rabitəli
- D) mənfi əks-rabitəli
- E) çapedən

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

- A) qeyri-xətti asılılıqlı
- B) çoxhədli**
- C) əks-rabitəli
- D) mənfi əks-rabitəli
- E) çapedən

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

- A) qeyri-xətti asılılıqlı
- B) birkanallı**
- C) əks-rabitəli
- D) mənfi əks-rabitəli
- E) çapedən

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

- A) qeyri-xətti asılılıqlı
- B) çoxkanallı**
- C) əks-rabitəli
- D) mənfi əks-rabitəli
- E) çapedən

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

- A) 1 M Hs
- B) 1 Hs**
- C) 10 Hs

D) 100 Hs

E) 1 k Hs

215) Sual:İrəliləmə hərəkətində gedilən yolu diferensiallamaqla hansı kəmiyyət ölçülür?

A) vibroyerdəyişmə

B) hərəkətin sürəti

C) hərəkətin təcili

D) xətti yerdəyişmə

E) bucaq yerdəyişməsi

216) Sual:İrəliləmə hərəkətində bu hərəkətin təcilini inteqrallamaqla hansı kəmiyyət ölçülür?

A) vibroyerdəyişmə

B) hərəkətin sürəti

C) gedilən yol

D) xətti yerdəyişmə

E) bucaq yerdəyişməsi

217) Sual:Hər hansı en kəsiyindən vahid zamanda axan cismin miqdarı olan sərf və ümumi miqdar hansı əlaqəyə analojidir?

A) zamanla gedilən yol

B) sürətlə gedilən yol

C) sürətlə təcil

D) təcillə zaman

E) sürətlə zaman

218) Sual:Sərfölçən cihazlarda həcmi sərf (Q) ilə daraldıcı qurğunun en kəsiyi (S) arasındakı asılılıq hansıdır?

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

B) $Q \sim S$

- C) $Q \sim \frac{1}{S}$
D) $Q \sim \sqrt{S}$
E) $Q \sim S^2$

219) Sual:Sərfölçən cihazlarda həcmi sərf (Q) ilə təzyiqlər fərqi arasındakı asılılıq hansıdır?

- A) $Q \sim \frac{1}{\Delta P^2}$
B) $Q \sim \Delta P$
C) $Q \sim \frac{1}{\Delta P}$
D) $Q \sim \sqrt{\Delta P}$
E) $Q \sim \Delta P^2$

Sərfölçən cihazlarda həcmi sərf (Q) ilə maddenin sıxlığı arasındakı asılılıq (ρ)

220) Sual: hansıdır?

- A) $Q \sim \frac{1}{\rho^2}$
B) $Q \sim \rho$
C) $Q \sim \frac{1}{\rho}$
D) $Q \sim \sqrt{\rho}$

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

221) Sual:Sərfölçən cihazlarda kütlə sərfi (M) ilə daraldıcı qurğunun en kəsiyi (S) arasındakı asılılıq hansıdır?

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

B) $M \sim S$

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

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

E) $M \sim S^2$

222) Sual:Sərfölçən cihazlarda kütlə sərfi (M) ilə tezliqlər fərqi (ΔP) arasındakı asılılıq hansıdır?

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

B) $M \sim \Delta P$

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

223) Sual:Təcili ölçən cihazlar necə adlanır?

- A) dinamometr
- B) akselerometr
- C) loqometr
- D) vibrometr
- E) bolometr

224) Sual:Aşağıdakılardan hansı sərfin təzyiq fərqiinə çevrilməsinə əsaslanan metodla yaradılan sərfölçənlərin struktur elementidir?

- A) dinamometr
- B) diafraqma**
- C) membran
- D) optik sistem
- E) barometr

225) Sual:Aşağıdakılardan hansı sərfin təzyiq fərqiinə çevrilməsinə əsaslanan metodla yaradılan sərfölçənlərin struktur elementidir?

- A) dinamometr
- B) ucluq**
- C) membran
- D) optik sistem
- E) barometr

226) Sual:Aşağıdakılardan hansı sərfin təzyiq fərqiinə çevrilməsinə əsaslanan metodla yaradılan sərfölçənlərin struktur elementidir?

- A) dinamometr
- B) daraldıcı qurğu**
- C) membran
- D) optik sistem
- E) barometr

227) Sual:Aşağıdakılardan hansı sərfin təzyiq fərqiinə çevrilməsinə əsaslanan metodla yaradılan sərfölçənlərin struktur elementidir?

- A) optik sistem
- B) diferensial manometr**
- C) genişləndirici qurğu
- D) barometr
- E) membran

228) Sual:Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsi deyildir?

- A) termoanemometr**
- B) helium termometri

- C) termorezistor
- D) qaz rezonatoru
- E) kvars rezonatoru

229) Sual:Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsi deyildir?

- A) kalorimetrik sərfölçən
- B) helium termometri
- C) termorezistor
- D) qaz rezonatoru
- E) kvars rezonatoru

230) Sual:Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsi deyildir?

- A) akselerometr
- B) helium termometri
- C) termorezistor
- D) qaz rezonatoru
- E) kvars rezonatoru

231) Sual:Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsi deyildir?

- A) tenzorezistor
- B) helium termometri
- C) termorezistor
- D) qaz rezonatoru
- E) kvars rezonatoru

232) Sual:Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsi deyildir?

- A) pyzoelektrik
- B) helium termometri
- C) termorezistor
- D) qaz rezonatoru
- E) kvars rezonatoru

233) Sual: Temperaturu 10 K – 800 K diapazonunda ölçmələr zamanı aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) termogurultulu termometrlər
- C) kondensasiyalı termometrlər
- D) germanium termorezistorları
- E) metal və yarımkəçirici termorezistorlar

234) Sual: Maddələrin konsentrasiyasını ölçmə metodlarından elektrofiziki metodlar nəyə əsaslanır?

- A) maddələrin dielektrik xassələrinin onların tərkibindən və ayrı-ayrı komponentlərin konsentrasiyasından asılılığına
- B) elektrolitlərin elektrik keçiriciliyinin onların tərkibindən və ayrı-ayrı komponentlərin konsentrasiyasından asılılığına
- C) qalvanik çeviricilərin elektrod potensiallarının ölçülməsinə
- D) maddələrin fiziki xassələrinin onların tərkibindən və ayrı-ayrı komponentlərin konsentrasiyasından asılılığına
- E) maddənin istilik xassəsinin ölçülməsinə

235) Sual: Optik sistemlər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

236) Sual: Dişli və lingli çeviricilər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

237) Sual: Membranlar hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur

- B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

238) Sual:əlavə müqavimətlər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

239) Sual:Gərginlik bölücüləri hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

240) Sual:Düzləndiricilər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

241) Sual:Gücləndiricilər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

242) Sual: Termocütlər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

A) düzgün cavab yoxdur

B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

243) Sual: Reostatlar hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

A) düzgün cavab yoxdur

B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

244) Sual: Tutum çeviriciləri hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

A) düzgün cavab yoxdur

B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

245) Sual: Fotoelektrik çeviricilər hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

A) düzgün cavab yoxdur

B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

246) Sual: Elektromexaniki cihazların ölçmə mexanizmləri hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

247) Sual:Şuntlar hansı ölçmə çeviricilərinə aiddir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- C) elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- D) qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən
- E) elektrik kəmiyyətlərini qeyri-elektrik kəmiyyətlərinə çevirən

248) Sual:Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- A) ümumiləşdirilmiş müqavimət
- B) çeviricinin çevirmə sabiti**
- C) təbii giriş kəmiyyəti
- D) çevirmə funksiyası
- E) dinamik diapazon

249) Sual:Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- A) ümumiləşdirilmiş müqavimət
- B) çeviricinin göstərişlərinin variasiyası**
- C) təbii giriş kəmiyyəti
- D) çevirmə funksiyası
- E) dinamik diapazon

250) Sual:Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- A) ümumiləşdirilmiş müqavimət
- B) çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti**
- C) həssaslıq

- D) dəqiqlik
- E) çevirmə funksiyası

251) Sual: Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- A) ümumiləşdirilmiş müqavimət
- B) cəldişləmə**
- C) həssaslıq
- D) dəqiqlik
- E) çevirmə funksiyası

252) Sual: Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- A) ümumiləşdirilmiş müqavimət
- B) çeviricinin çevirmə sürəti**
- C) həssaslıq
- D) dəqiqlik
- E) çevirmə funksiyası

253) Sual: Ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikası hansı deyildir?

- A) ümumiləşdirilmiş müqavimət
- B) güc sərfi**
- C) həssaslıq
- D) dəqiqlik
- E) çevirmə funksiyası

254) Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

- A) güc sərfi
- B) təbii giriş kəmiyyəti**
- C) çeviricinin göstərişlərinin variasiyası
- D) çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti
- E) cəldişləmə

255) Sual:Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

A) güc sərfi

B) çevirmə tənliyi

C) çeviricinin göstərişlərinin variasiyası

D) çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti

E) cəldişləmə

256) Sual:Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

A) güc sərfi

B) dinamik diapazon

C) çeviricinin göstərişlərinin variasiyası

D) çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti

E) cəldişləmə

257) Sual:Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

A) güc sərfi

B) ümumiləşdirilmiş müqavimət

C) çeviricinin göstərişlərinin variasiyası

D) çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti

E) cəldişləmə

258) Sual:Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

A) güc sərfi

B) həssaslıq

C) çeviricinin göstərişlərinin variasiyası

D) çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti

E) cəldişləmə

259) Sual:Aşağıda göstərilənlərdən hansı ölçmə çeviricilərinin əsas xarakteristikalarındandır?

A) güc sərfi

B) dəqiqlik

- C) çeviricinin göstərişlərinin variasiyası
- D) çeviricinin göstərişlərinin qərarlaşma müddəti
- E) cəldişləmə

Termocütde yaranan e.h.q. üçün hansı asılılıq düzdür? (t_1 -işçi ve ya isti ucun

260) **Sual:** temperaturu; t_2 -soyuq ucun temperaturudur ve $t_2 < t_1$)

A) $E_t = f(t_1) + f(t_2)$

$E_t = f(t_1) - f(t_2)$

B)

$E_t = f(t_1)$

C)

$E_t = f(t_2)$

D)

E) $E_t = const$

Termocütün çevirmə tenliyini ümumi halda aşağıdakılardan hansı ifade edir? (t-işçi ve soyuq ucların temperatur ferqleri; A,B,C-termoelektrodların materialından asılı olan

261) **Sual:** sabitler)

A) $E_t = \frac{1}{A+B+C} \cdot t$

$E_t = (A+B+C)t$

B)

$E_t = At + Bt^2$

C)

$E_t = At + Bt^2 + Ct^3$

D)

$$E_t = A \cdot B \cdot C \cdot t$$

E)

Aşağıdakılardan hansı ile termocütün həssaslığı müəyyən edilir? (t-işçi ve soyuq ucların temperatur fərqləri; A,B,C-termoelektrodların materialından asılı olan sabitlər)

262) Sual:

A) $S_t \approx A \cdot B \cdot C \cdot t$

B) $S_t \approx A + 2Bt + 3Ct^2$

C) $S_t \approx At + Bt^2 + Ct^3$

D) $S_t \approx (A + B)t + Ct^2$

E) $S_t \approx At + (B + C)t^2$

263) Sual: Qalvanik çeviricilərin xətaləri əsasən nə ilə müəyyən olunur?

A) müxtəlif elektrodlar arasında yaranan potensiallar fərqi ilə

B) temperaturun təsiri ilə

C) ölçü cihazının xətası ilə

D) məhlulun yerləşdiyi qabın ölçüləri ilə

E) çeviricinin qeyri-stasionar şəraitdə işləməsi ilə

264) Sual: Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikasıdır?

A) amplituda

B) tezlik

C) impuls

D) faza-tezlik

E) keçid

265) Sual: Fotoelementdə fotocərəyanın qiymətinin sabit amplituda ilə döyünən şüalanma selinin tezliyindən asılılığı hansı xarakteristikadır?

- A) tezlik
- B) impuls
- C) işıq
- D) statik volt-amper
- E) spektral

266) Sual:Qeydedici cihazın dinamik xətası nə ilə müəyyən olunur?

- A) ölçmələrin aparılma şəraitin dəyişməsi ilə
- B) daşıyıcının yerdəyişmə sürəti**
- C) eyni bir kəmiyyətin təkrar ölçülməsi ilə
- D) ölçmə üçün seçilən ölçmə metodu ilə
- E) operatorun səhvi və ya qeyri-düzgün hərəkəti ilə

267) Sual:Qeydedici cihazın dinamik xətası nə ilə müəyyən olunur?

- A) ölçmələrin aparılma şəraitin dəyişməsi ilə
- B) ölçülən kəmiyyətin özünün xarakteri**
- C) eyni bir kəmiyyətin təkrar ölçülməsi ilə
- D) ölçmə üçün seçilən ölçmə metodu ilə
- E) operatorun səhvi və ya qeyri-düzgün hərəkəti ilə

268) Sual:Qeydedici cihazın cəld işlənməsi nə ilə xarakterizə edilə bilər?

- A) qidalanma gərginliyinin maksimal tezliyi
- B) 1 saniyədəki ölçmələrin sayı**
- C) daşıyıcının 1mm uzunluğunda yerləşən xətlərin sayı
- D) daşıyıcının 1sm uzunluğunda yerləşən xətlərin sayı
- E) daşıyıcının yerdəyişmə sürəti

269) Sual:Qeydedici cihazın cəld işlənməsi nə ilə xarakterizə edilə bilər?

- A) qidalanma gərginliyinin maksimal tezliyi
- B) cihaz ilə yazılan siqnalın maksimal tezliyi**
- C) daşıyıcının 1mm uzunluğunda yerləşən xətlərin sayı

D) daşıyıcının 1sm uzunluğunda yerləşən xətlərin sayı

E) daşıyıcının yerdəyişmə sürəti

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

A) 3500 Hz

B) 50 Hz

C) 500 Hz

D) 1000 Hz

E) 2500 Hz

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

A) 3500 Hz

B) 10 Hz

C) 500 Hz

D) 1000 Hz

E) 2500 Hz

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

A) 3500 Hz

B) 30 Hz

C) 500 Hz

D) 1000 Hz

E) 2500 Hz

273) Sual:Hansı tezlikdə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün işıqşüalı osilloqrafdan istifadə edilir?

A) 54k Hz

B) 20000 Hz

C) 35000 Hz

D) 40 k Hz

E) 50 k Hz

274) Sual:Hansı tezlikdə dəyişən kəmiyyəti yazmaq üçün işıqşüalı osilloqrafdan istifadə edilir?

- A) 54 k Hs
- B) 1,5k Hs**
- C) 35000 Hs
- D) 40k Hs
- E) 50 k Hs

275) Sual:Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyətləri qeyd etmək üçün elektron osilloqrafından istifadə olunur?

- A) 35000 Hs**
- B) 50 Hs
- C) 500 Hs
- D) 1000 Hs
- E) 25000 Hs

276) Sual:Hansı tezliklə dəyişən kəmiyyətləri qeyd etmək üçün elektron osilloqrafından istifadə olunur?

- A) 45000 Hs**
- B) 50 Hs
- C) 500 Hs
- D) 1000 Hs
- E) 25000 Hs

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

- A) $2000 \frac{xett}{mm}$
- B) $25 \frac{xett}{mm}$**
- C) $100 \frac{xett}{mm}$

D) $1200 \frac{xett}{mm}$

E) $3 \frac{xett}{mm}$

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

A) $2000 \frac{xett}{mm}$

B) $25 \frac{xett}{mm}$

C) $100 \frac{xett}{mm}$

D) $1200 \frac{xett}{mm}$

E) $3 \frac{xett}{mm}$

279) Sual: Qeydedici cihazlarda kəsici dişli mikroyazma tətbiq edilir. Səs yazısında yazılan siqnalın maksimal tezliyi nə qədər təşkil edir?

A) 50 M Hs

B) 18Hs

C) 500 Hs

D) 1k Hs

E) 30k Hs

280) Sual: Üçfazlı dövrlərdə qəbuledici sıfır olmayan üçbucaq və ya ulduz halında birləşibse aktiv gücü bir cihaz metodu ilə ölçərkən nə etmək lazımdır?

A) düzgün cavab yoxdur

B) vattmetrin ardıcıl dolağını fazalardan birinə qoşmaq lazımdır

C) vattmetrin hərəkət edən dolağını fazalardan birinə paralel qoşmaq

D) vattmetr süni sıfır nöqtəsi birləşdirilir

E) üç cihaz metodu tətbiq olunmalıdır

281) Sual:İki cihaz metodu ilə üçfazlı sistemin gücünü almaq üçün nə etmək lazımdır?

A) düzgün cavab yoxdur

B) vattmetrlərin göstərişlərini toplamaq

C) vattmetrlərin göstərişlərini üçə vurmaq

D) vattmetrlərin göstərişlərinin orta qiymətini hesablamaq

E) vattmetrlərdən ən böyük göstərişi seçmək

282) Sual:Qəbuledici ulduz birləşdirildikdə iki cihaz metodu ilə üçnaqilli sistemin gücünü almaq üçün nə etmək lazımdır?

A) düzgün cavab yoxdur

B) vattmetrlərin göstərişlərini toplamaq

C) vattmetrlərin göstərişlərini üçə vurmaq

D) vattmetrlərin göstərişlərinin orta qiymətini hesablamaq

E) vattmetrlərdən ən böyük göstərişi seçmək

283) Sual:Qəbuledici üçbucaq birləşdirildikdə iki cihaz metodu ilə üçnaqilli sistemin gücünü almaq üçün nə etmək lazımdır?

A) düzgün cavab yoxdur

B) vattmetrlərin göstərişlərini toplamaq

C) vattmetrlərin göstərişlərini üçə vurmaq

D) vattmetrlərin göstərişlərinin orta qiymətini hesablamaq

E) vattmetrlərdən ən böyük göstərişi seçmək

284) Sual:Üç və dördnaqilli dövrlərdə qeyri-simmetriklik halında reaktiv gücü və enerjini ölçmək üçün hansı metoddan istifadə oluna bilər?

A) universal metod

B) bir cihaz metodu

C) iki cihaz metodu

D) üç cihaz metodu

E) dörd cihaz metodu

285) Sual:Reaktiv vattmetr adi vattmetrlərdən onun paralel dövrəsinə nəyin qoşulması ilə fərqlənir?

- A) gərginlik bölücüsünün
- B) əlavə induktiv müqavimətin**
- C) əlavə rezursların
- D) ölçmə cərəyan transormotorlarının
- E) ölçmə gərginlik transormotorlarının

286) Sual:Reaktiv vattmetr adi vattmetrlərdən onun paralel dövrəsinə nəyin qoşulması ilə fərqlənir?

- A) gərginlik bölücüsünün
- B) əlavə tutum müqavimətinin qoşulması**
- C) əlavə rezursların
- D) ölçmə cərəyan transormotorlarının
- E) ölçmə gərginlik transormotorlarının

287) Sual:Reaktiv vattmetrin paralel dövrəsinə əlavə induktiv müqavimətin qoşulması ilə cərəyan və gərginlik vektorları arasında neçə dərəcəlik bucaq yaranır?

- A) 120 dərəcə
- B) 0 dərəcə
- C) 30 dərəcə
- D) 60 dərəcə
- E) 90 dərəcə**

288) Sual:Reaktiv vattmetrin paralel dövrəsinə əlavə tutum müqavimətinin qoşulması ilə cərəyan və gərginlik vektorları arasında neçə dərəcəlik bucaq yaranır?

- A) 120 dərəcə
- B) 0 dərəcə
- C) 30 dərəcə
- D) 60 dərəcə
- E) 90 dərəcə**

Üçfazlı dövrənin reaktiv gücü sistem tam simmetrik olduqda hansı düsturla hesablanır?
(I_f və U_f -faza cərəyanını və gərginliyini göstərir, φ -faza gərginlik və cərəyanı

289) Sual: arasındakı bucaqdır)

- A) $Q = \sqrt{3}U_f I_f \cos \varphi$
- B) $Q = 3U_f I_f \sin \varphi$
- C) $Q = \sqrt{3}U_f I_f \sin \varphi$
- D) $Q = 3U_f I_f \cos \varphi$
- E) $Q = 3U_f I_f \operatorname{tg} \varphi$

Üçfazlı dövrənin reaktiv gücü sistem tam simmetrik olduqda hansı düsturla hesablanır?

290) Sual: (U_x, I_x -xətt gərginliyi və cərəyanıdır, φ -faza gərginliyi və cərəyanı arasındakı bucaqdır)

- A) $Q = \sqrt{3}U_x I_x \cos \varphi$
- B) $Q = 3U_x I_x \sin \varphi$
- C) $Q = \sqrt{3}U_x I_x \sin \varphi$
- D) $Q = 3U_x I_x \cos \varphi$
- E) $Q = 3U_x I_x \operatorname{tg} \varphi$

291) Sual: Ferrodinamik vattmetrlər əsas hansı tezlikdə istifadə olunur?

- A) 120-140 Hz
- B) 2000Hz-ə qədər
- C) 1000 Hz
- D) 100 Hz-dən böyük
- E) 50 Hz

292) Sual:Aşağıdakılardan hansı birfazlı dəyişən cərəyan dövrəsində enerjini ölçmək üçün istifadə edilən sayğac növüdür?

- A) dəyişən cərəyanı gücləndirən sayğaclar
- B) bilavasitə birləşdirilən sayğaclar**
- C) müqayisə metodu ilə işləyən sayğaclar
- D) transformatorsuz sayğaclar
- E) körpü sxemli sayğaclar

293) Sual:Aşağıdakılardan hansı birfazlı dəyişən cərəyan dövrəsində enerjini ölçmək üçün istifadə edilən sayğac növüdür?

- A) dəyişən cərəyanı gücləndirən sayğaclar
- B) transformatorlu sayğaclar**
- C) müqayisə metodu ilə işləyən sayğaclar
- D) transformatorsuz sayğaclar
- E) körpü sxemli sayğaclar

294) Sual:Sabit cərəyan dövrəsində elektrodinamik voltmetrin tərpənməz sarğacı yük dövrəsinə necə qoşulur?

- A) kondensator vasitəsilə
- B) ardıcıl**
- C) paralel
- D) çarpaz
- E) körpü sxemi vasitəsilə

295) Sual:Sabit cərəyan dövrəsində elektrodinamik voltmetrin hərəkət edən sarğacı yükə necə qoşulur?

- A) kondensator vasitəsilə
- B) ardıcıl**
- C) paralel
- D) çarpaz
- E) körpü sxemi vasitəsilə

296) Sual:Aşağıdakılardan hansı birfazlı dəyişən cərəyan dövrəsində enerjini ölçmək üçün istifadə edilən sayğac növüdür?

- A) dəyişən cərəyanı gücləndirən sayğaclar
- B) transformatorlu universal sayğaclar**

- C) müqayisə metodu ilə işləyən sayğaclar
- D) transformatorsuz sayğaclar
- E) körpü sxemli sayğaclar

297) Sual:Üçfazlı cərəyanda aktiv gücü və enerjini ölçərkən sistem simmetrik olduqda hansı metoddan istifadə olunur?

- A) universal metod
- B) bir cihaz metodu**
- C) iki cihaz metodu
- D) üç cihaz metodu
- E) dörd cihaz metodu

298) Sual:Üçfazlı cərəyanda aktiv gücü və enerjini ölçərkən qeyri-simmetrik sistemli üçfazlı üçnaqilli cərəyan dövrlərində hansı metoddan istifadə olunur?

- A) universal metod
- B) bir cihaz metodu
- C) iki cihaz metodu**
- D) üç cihaz metodu
- E) dörd cihaz metodu

299) Sual:Üçfazlı cərəyanda aktiv gücü və enerjini ölçərkən dördnaqilli qeyri-simmetrik sistemdə hansı metoddan istifadə olunur?

- A) universal metod
- B) bir cihaz metodu
- C) iki cihaz metodu
- D) üç cihaz metodu**
- E) dörd cihaz metodu

300) Sual:Üçfazlı dövrdə qəbuledicilər ulduz birləşibsə və sıfır nöqtəsi varsa, bütün sistemin aktiv gücünü müəyyən etmək üçün vattmetrin göstəricisini neçəyə vurmaq lazımdır?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) 2
- C) 3**

D) 4

E) 5

301) Sual:Üçfazlı dövredə qəbuledici üçbucaq birləşdikdə aktiv gücü bir vattmetrlə ölçərkən nə etmək lazımdır?

A) düzgün cavab yoxdur

B) vattmetrin ardıcıl dolağını fazalardan birinə qoşmaq lazımdır

C) vattmetrin hərəkət edən dolağını fazalardan birinə paralel qoşmaq

D) qəbuledici dövredən açılıb yenidən ulduz birləşmə sxemi ilə qoşulmalıdır

E) üç cihaz metodu tətbiq olunmalıdır

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

A) induktivlik ölçən cihazlar

B) voltmetrlər

C) ölçmə generatorları

D) tutum ölçən cihazlar

E) müqavimət ölçən cihazlar

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

A) induktivlik ölçən cihazlar

B) osilloqraflar

C) ölçmə generatorları

D) tutum ölçən cihazlar

E) müqavimət ölçən cihazlar

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

A) induktivlik ölçən cihazlar

B) tezlikölçənlər

C) ölçmə generatorları

- D) tutum ölçən cihazlar
- E) müqavimət ölçən cihazlar

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

- A) induktivlik ölçən cihazlar
- B) spektr analizatorları**
- C) ölçmə generatorları
- D) tutum ölçən cihazlar
- E) müqavimət ölçən cihazlar

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

- A) tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
- B) spektr analizatorları**
- C) müqavimət ölçən cihazlar
- D) tutum ölçən cihazlar
- E) induktivlik ölçən cihazlar

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

- A) tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
- B) ölçmə generatorları**
- C) müqavimət ölçən cihazlar
- D) tutum ölçən cihazlar
- E) induktivlik ölçən cihazlar

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

- A) tranzistorların parametrlərini ölçən cihazlar
- B) siqnal zəiflədiciləri**

- C) müqavimət ölçən cihazlar
- D) tutum ölçən cihazlar
- E) induktivlik ölçən cihazlar

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

- A) spektr analizatorları
- B) ölçmə generatorları**
- C) voltmetrlər
- D) osilloqraflar
- E) tezlikölçənlər

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

- A) spektr analizatorları
- B) siqnal zəiflədiciləri**
- C) voltmetrlər
- D) osilloqraflar
- E) tezlikölçənlər

311) Sual:Elektron voltmetrlərinin tərkibinə aşağıda göstərilənlərdən hansı daxil deyildir?

- A) gərginlik bölücüləri
- B) elektron tezlikölçənləri**
- C) sabit və dəyişən cərəyan gücləndiriciləri
- D) dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
- E) sabit gərginliyi dəyişən gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri

312) Sual:Elektron voltmetrlərinin tərkibinə daxil olan gücləndiricilərin gücləndirmə əmsalını stabilləşdirmək üçün nədən istifadə olunur?

- A) kondensator və tutum gərginlik bölücülərindən
- B) mənfi əks-rabitədən**
- C) modulyasiya-demodulyasiya-modulyasiya prinsipindən

D) sabit və dəyişən cərəyan gücləndiricilərindən

E) sabit maqnitdən

313) Sual:Elektron fazometrləri nəyin əsasında yaradılır?

A) maqnit-elektrik ölçmə cihazı ilə ölçülən parametrlərinin birləşməsi

B) termoelektrik çeviricili komparator sxemi

C) cərəyana görə mənfi əks-rabitə ilə əhatə olunmuş dəyişən cərəyan gücləndiriciləri

D) gərginlik bölücüləri

E) elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator

314) Sual:Aşağıdakılardan hansı harmonika analizatorlarında harmonikaların təhlili üsuludur?

A) kompensasiya üsulu

B) paralel üsul

C) harmonik üsul

D) kombinə edilmiş üsul

E) düz çevirmə üsulu

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

A) impuls elektron voltmetri

B) təsiredici qiymət elektron voltmetri

C) amplituda qiymət elektron voltmetri

D) orta qiymət elektron voltmetri

E) sabit cərəyan elektron voltmetri

316) Sual:Termoelektrik cihazlarda qızdırıcılar aşağıda göstərilən materialların hansından hazırlanır?

A) volfram

B) konstantan

C) manqanin

D) alüminium

E) mis

317) Sual:Elektrik enerjisinin induksiya sayğacları hansı işçi tezliyə hazırlanır?

- A) 10 kHs
- B) 50 Hs**
- C) 100 Hs
- D) 220 Hs
- E) 380 Hs

318) Sual:Dəyişən cərəyan sayğaclarında hansı sistemli mexanizmlərdən istifadə edilir?

- A) elektrodinamik
- B) induksiya**
- C) elektromaqnit
- D) maqnit-elektrik
- E) elektrostatik

319) Sual:Radial induksiya sayğacları neçə selli ölçmə mexanizmlərinə aiddir ?

- A) 5
- B) 1
- C) 2
- D) 3**
- E) 4

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

- A) çoxhədli şuntlar
- B) qoşahədli şuntlar**
- C) daxili şuntlar
- D) xarici şuntlar
- E) birhədli şuntlar

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) cərəyanı məhdudlaşdırmaq**

- C) gərginliyi məhdudlaşdırmaq
- D) cihazın çıxış müqavimətini artırmaq
- E) cərəyanı paylamaq

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

- A) düzləndirici
- B) mikroampermetr**
- C) kilovoltmetr
- D) ommetr
- E) tezlikölçən

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

- A) düzləndirici
- B) milliampermetr**
- C) kilovoltmetr
- D) ommetr
- E) tezlikölçən

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

- A) düzləndirici
- B) qalvanometr**
- C) kilovoltmetr
- D) ommetr
- E) tezlikölçən

325) Sual:Şuntlar, adeten, aşağıda göstərilənlərin hansından hazırlanır?

- A) alüminium
- B) manqanin**
- C) mis
- D) konstantan
- E) nixrom

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

- A) qoşahədli şuntlar
- B) daxili şuntlar**
- C) paralel şuntlar
- D) ardıcıl şuntlar
- E) sabit şuntlar

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

- A) qoşahədli şuntlar
- B) xarici şuntlar**
- C) paralel şuntlar
- D) ardıcıl şuntlar
- E) sabit şuntlar

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

- A) qoşahədli şuntlar
- B) birhədli şuntlar**
- C) paralel şuntlar
- D) ardıcıl şuntlar
- E) sabit şuntlar

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

- A) qoşahədli şuntlar
- B) çoxhədli şuntlar**
- C) paralel şuntlar
- D) ardıcıl şuntlar
- E) sabit şuntlar

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

- A) çoxhədli şuntlar

- B) paralel şuntlar
- C) daxili şuntlar
- D) xarici şuntlar
- E) birhədli şuntlar

331) **Sual:**Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir?

- A) çoxhədli şuntlar
- B) ardıcıl şuntlar
- C) daxili şuntlar
- D) xarici şuntlar
- E) birhədli şuntlar

332) **Sual:**Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində istifadə edilən şuntlar üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı düzgün deyildir?

- A) çoxhədli şuntlar
- B) sabit şuntlar
- C) daxili şuntlar
- D) xarici şuntlar
- E) birhədli şuntlar

Serfölçən cihazlarda kütlə serfi (M) ile maddenin sıxlığı (ρ) arasındakı asılılıq

333) **Sual:** hansıdır?

- A) $M \sim \frac{1}{\rho^2}$
- B) $M \sim \rho$
- C) $M \sim \frac{1}{\rho}$
- D) $M \sim \sqrt{\rho}$

E) $M \sim \frac{1}{\sqrt{\rho}}$

334) Sual:Sərfin gücə və ya yerdəyişməyə çevrildiyi sərfölçənlərdə nədən istifadə olunur?

- A) ion “nişanlarından”
- B) axında dinamik təzyiqi qəbul edən cisimdən
- C) maddənin temperaturunu ölçmək üçün termocüt çeviricilərdən
- D) elektromexaniki ölçmə cihazlarından
- E) axının eninə istiqamətdə ultrasəs şüalanmasından

335) Sual:Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- A) helium termometri
- B) termoanemometr
- C) kalorimetrik sərfölçən
- D) akselerometr
- E) tenzorezistor

336) Sual:Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- A) termorezistor
- B) termoanemometr
- C) kalorimetrik sərfölçən
- D) akselerometr
- E) tenzorezistor

337) Sual:Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- A) qaz rezonatoru
- B) termoanemometr
- C) kalorimetrik sərfölçən
- D) akselerometr
- E) tenzorezistor

338) Sual: Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- A) kvars rezonatoru
- B) termoanemometr
- C) kalorimetrik sərfölçən
- D) akselerometr
- E) tenzorezistor

339) Sual: Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- A) termocüt
- B) termoanemometr
- C) kalorimetrik sərfölçən
- D) akselerometr
- E) tenzorezistor

340) Sual: Aşağıdakılardan hansı temperaturu ölçmə vasitəsidir?

- A) optik pirometr
- B) termoanemometr
- C) kalorimetrik sərfölçən
- D) akselerometr
- E) tenzorezistor

341) Sual: Temperatur 4 K-dən yuxarı olduqda ölçmələr zamanı aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur?

- A) yarımkəirici termorezistorlar
- B) termogurultulu termometrlər**
- C) kondensasiyalı termometrlər
- D) germanium termorezistorları
- E) metal termorezistorlar

342) Sual: Temperaturu 1 K – 5 K diapazonunda ölçmələr zamanı aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur?

- A) yarımkəirici termorezistorlar

- B) termogurultulu termometrlər
- C) kondensasiyalı termometrlər
- D) germanium termorezistorları
- E) metal termorezistorlar

343) Sual: Temperaturu 4 K – 14 k diapazonunda ölçmələr zamanı aşağıda göstərilənlərin hansından istifadə olunur?

- A) yarımkəçirici termorezistorlar
- B) termogurultulu termometrlər
- C) kondensasiyalı termometrlər
- D) germanium termorezistorları
- E) metal termorezistorlar

344) Sual: Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?

- A) kontaktsiz matrisli kommutator
- B) analoq çeviricisi
- C) analoq-rəqəm çeviricisi
- D) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- E) indikasiya qurğusu

345) Sual: Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?

- A) tezlik gücləndiricisi
- B) analoq çeviricisi
- C) analoq-rəqəm çeviricisi
- D) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- E) indikasiya qurğusu

346) Sual: Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə daxil olan ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- A) əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
- B) ölçmə informasiyasının ilkin emalı
- C) cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır
- D) əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir

E) ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir

347) Sual:Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə daxil olan analoq çeviricisi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

A) əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur

B) ölçmə informasiyasının ilkin emalı

C) cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır

D) əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir

E) ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir

348) Sual:Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı element cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır?

A) indikasiya qurğusu

B) analoq çeviricisi

C) analoq-rəqəm çeviricisi

D) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu

E) idarəetmə qurğusu

349) Sual:ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?

A) avtomatik dəyişən cərəyan kompensatoru

B) analoq çeviricisi

C) analoq-rəqəm çeviricisi

D) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu

E) indikasiya qurğusu

350) Sual:Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?

A) tənzimlənən gərginlik bölücüsü

B) analoq çeviricisi

C) analoq-rəqəm çeviricisi

D) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu

E) indikasiya qurğusu

351) Sual:Rəqəm ölçmə qurğusunun ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə hansı daxil deyildir?

- A) təsiredici qiymət çeviricisi
- B) analoq çeviricisi
- C) analoq-rəqəm çeviricisi
- D) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- E) indikasiya qurğusu

352) Sual:Rəqəm ölçmə cihazlarının əsas nöqsanlarından biri hansıdır?

- A) oxumanın subyektivliyi və onunla bağlı xətlərin olması
- B) nisbətən mürəkkəbliyi və bahalıqı**
- C) yüksək cəldişləmə qabiliyyətinin olmaması
- D) dəqiqliyinin az olması
- E) həssaslıq və həlletmə qabiliyyətinin azlığı

353) Sual:Rəqəm ölçmə cihazlarının əsas nöqsanlarından biri hansıdır?

- A) oxumanın subyektivliyi və onunla bağlı xətlərin olması
- B) çox cəld işləyən cihazların maneələrdən müdafiə olunma qabiliyyətinin aşağı olması**
- C) ölçmə nəticələrinin avtomatik rəqəm indikasiyasının və qeyd olunmasının çətinliyi
- D) dəqiqliyinin az olması
- E) həssaslıq və həlletmə qabiliyyətinin azlığı

354) Sual:Rəqəm ölçmə cihazlarının əsas nöqsanlarından biri hansıdır?

- A) oxumanın subyektivliyi və onunla bağlı xətlərin olması
- B) çeviricilərin xəttliliyinə yüksək tələbat**
- C) yüksək cəldişləmə qabiliyyətinin olmaması
- D) dəqiqliyinin az olması
- E) həssaslıq və həlletmə qabiliyyətinin azlığı

355) Sual:Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə daxil olan analoq-rəqəm çeviricisi hansı funksiyaları yerinə yetirir?

- A) əsas etibarlı ilə çap edən qurğudur
- B) ölçmə informasiyasının ilkin emalı

- C) cihazın işləmə alqoritmini tam şəkildə müəyyən edir və onu sinxronlaşdırır
- D) əsas ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirir**
- E) ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirir

356) Sual:Rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə daxil olan idarəetmə qurğusu hansı funksiyanı yerinə yetirir?

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

357) Sual:Ölçmə informasiyasının ilkin emalını rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı element yerinə yetirir?

- A) indikasiya qurğusu
- B) analoq çeviricisi
- C) analoq-rəqəm çeviricisi
- D) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu**
- E) idarəetmə qurğusu

358) Sual:Ölçülən kəmiyyəti analoq-rəqəm çevrilməsi aparmaq üçün ən münasib olan kəmiyyətə çevirən rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı elementdir?

- A) indikasiya qurğusu
- B) analoq çeviricisi**
- C) analoq-rəqəm çeviricisi
- D) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- E) idarəetmə qurğusu

359) Sual:əsas ölçmə əməliyyatlarını rəqəm ölçmə cihazının ümumiləşdirilmiş struktur sxemində hansı element yerinə yetirir ?

- A) indikasiya qurğusu
- B) analoq çeviricisi
- C) analoq-rəqəm çeviricisi**
- D) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu

E) idarəetmə qurğusu

360) Sual:Sabit cərəyan kompensatorlarında işçi cərəyan nəyin vasitəsilə müəyyən olunur?

A) tutum müqaviməti

B) normal element

C) aktiv müqavimət

D) reaktiv element

E) induktiv müqavimət

361) Sual:Təcrübədə ən çox tətbiq edilən sabit cərəyan kompensator sxemi hansıdır?

A) transformator

B) şuntlayıcı dekadalar

C) ikiqat T- şəkilli

D) birqat

E) keyfiyyət əmsalını təyin edən

362) Sual:Təcrübədə ən çox tətbiq edilən sabit cərəyan kompensator sxemi hansıdır?

A) transformator

B) ikiqat dekadalar

C) ikiqat T- şəkilli

D) birqat

E) keyfiyyət əmsalını təyin edən

363) Sual:Aşağıdakılardan hansı e.h.q. - ni ölçmək üçün sabit cərəyan kompensatorunun əsas dəqiqlik siniflərindəndir?

A) 0,05

B) 2,0

C) 1,0

D) 0,5

E) 0,2

364) Sual:Aşağıdakılardan hansı e.h.q. - ni ölçmək üçün sabit cərəyan kompensatorunun əsas dəqiqlik siniflərindəndir?

- A) 0,001
- B) 2,0
- C) 1,0
- D) 0,5
- E) 0,2

365) Sual:Aşağıdakılardan hansı e.h.q. - ni ölçmək üçün sabit cərəyan kompensatorunun əsas dəqiqlik siniflərindəndir?

- A) 0,0005
- B) 2,0
- C) 1,0
- D) 0,5
- E) 0,2

366) Sual:Aşağıdakılardan hansı kompensatorun müvazinətlənmə üsuluna aid deyildir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) əl ilə
- C) mexaniki
- D) avtomatik
- E) kombinasiya olunmuş

367) Sual:Kompensatorlarda işçi cərəyanı müəyyən etmək üçün nədən istifadə olunur?

- A) birqat körpü ölçmə sxemindən
- B) normal elementdən**
- C) sabit cərəyan mənbəyindən
- D) dəyişən cərəyan mənbəyindən
- E) kompensasiya müqavimətindən

368) Sual:Kompensatorun həssaslığı aşağıda göstərilənlərdən hansına görə müəyyən edilə bilər?

- A) tezliyə
- B) cərəyana**
- C) müqavimətə

D) induktivliyə

E) tutuma

369) Sual:Kompensatorun həssaslığı aşağıda göstərilənlərdən hansına görə müəyyən edilə bilər?

A) tezliyə

B) gərginliyə

C) müqavimətə

D) induktivliyə

E) tutuma

370) Sual:Kompensatorun həssaslığı aşağıda göstərilənlərdən hansına görə müəyyən edilə bilər?

A) tezliyə

B) gücə

C) müqavimətə

D) induktivliyə

E) tutuma

371) Sual:Sabit cərəyan kompensatorunda istifadə olunan gərginlik bölücüsünün giriş müqaviməti, adətən, nə qədər olur?

A) 220 Om

B) 0,1 MOm

C) 1 kOm

D) 800 Om

E) 0,15 kOm

372) Sual:Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

A) şuntlayıcı dekadalar

B) faza tənzimləyici qurğu

C) dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət

D) dəstəkli müqavimətlər

E) sıfır - indikator

373) Sual:Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- A) ikiqat dekada
- B) faza tənzimləyici qurğu
- C) dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət
- D) dəstəkli müqavimətlər
- E) sıfır - indikator

374) Sual:Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- A) qeydedici orqan
- B) faza tənzimləyici qurğu
- C) dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət
- D) dəstəkli müqavimətlər
- E) sıfır - indikator

375) Sual: Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsi deyildir?

- A) gərginlik-tezlik çeviricisi
- B) faza tənzimləyici qurğu
- C) dövrədə işçi cərəyanı dəyişən müqavimət
- D) dəstəkli müqavimətlər
- E) sıfır - indikator

376) Sual:Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- A) gərginlik bölücüsü
- B) faza tənzimləyici qurğu**
- C) şuntlayıcı dekadalar
- D) güc-gərginlik çeviricisi
- E) qeydedici orqan

377) Sual:Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- A) gərginlik bölücüsü
- B) dövrədə işçi cərəyanı dəyişən qurğu**

- C) şuntlayıcı dekadalar
- D) güc-gərginlik çeviricisi
- E) qeydedici orqan

378) Sual:Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

- A) gərginlik bölücüsü
- B) dəstəkli müqavimətlər**
- C) şuntlayıcı dekadalar
- D) güc-gərginlik çeviricisi
- E) qeydedici orqan

379) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemlərində kəsilməyən unifikasiya olunmuş siqnallar tətbiq edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?

- A) optimal kodlar
- B) ölçülən kəmiyyətlərə mütənasib olan sabit və dəyişən cərəyan və gərginliklər**
- C) amplitudaları ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
- D) tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
- E) müntəzəm kodlar

380) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sistemlərinin təsnifatında struktur əlamətinə aiddir?

- A) birbaşa təsiretmə strukturu
- B) ardıcıl təsiretmə strukturu**
- C) tam kompensasiya strukturu
- D) natamam kompensasiya strukturu
- E) mənfi əks-rabitə strukturu

381) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya- ölçmə sistemlərinin təsnifatında struktur əlamətinə aiddir?

- A) birbaşa təsiretmə strukturu
- B) paralel-ardıcıl təsiretmə strukturu**
- C) tam kompensasiya strukturu
- D) natamam kompensasiya strukturu
- E) mənfi əks-rabitə strukturu

382) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aiddir?

- A) multiplikativ açılış sistemləri
- B) additiv həlledici sistemlər
- C) çox kanallı ölçmə sistemləri
- D) mənfi əks-rabitəli sistemlər
- E) ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər

383) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aiddir?

- A) bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər
- B) additiv həlledici sistemlər
- C) çox kanallı ölçmə sistemləri
- D) mənfi əks-rabitəli sistemlər
- E) ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər

384) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aiddir?

- A) bir ölçmə kanallı sistemlər
- B) additiv həlledici sistemlər
- C) çox kanallı ölçmə sistemləri
- D) mənfi əks-rabitəli sistemlər
- E) ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər

385) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aiddir?

- A) paralel ölçmə kanallı sistemlər
- B) additiv həlledici sistemlər
- C) çox kanallı ölçmə sistemləri
- D) mənfi əks-rabitəli sistemlər
- E) ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər

386) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aid deyildir?

- A) ardıcıl ölçmə kanallı sistemlər

- B) paralel ölçmə kanallı sistemlər
- C) bir ölçmə kanallı sistemlər
- D) bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər
- E) multiplikativ açılış sistemləri

387) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aid deyildir?

- A) mənfi əks-rabitəli sistemlər
- B) paralel ölçmə kanallı sistemlər
- C) bir ölçmə kanallı sistemlər
- D) bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər
- E) multiplikativ açılış sistemləri

388) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aid deyildir?

- A) çoxkanallı ölçmə sistemləri
- B) paralel ölçmə kanallı sistemlər
- C) bir ölçmə kanallı sistemlər
- D) bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər
- E) multiplikativ açılış sistemləri

389) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemləri struktur əlamətinə görə siniflərə bölünür. Aşağıdakılardan hansı belə sinifləşdirməyə aid deyildir?

- A) additiv həlledici sistemlər
- B) paralel ölçmə kanallı sistemlər
- C) bir ölçmə kanallı sistemlər
- D) bir ölçmə kanallı və bir vericili sistemlər
- E) multiplikativ açılış sistemləri

390) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sistemlərinin təsnifatında struktur əlamətinə aiddir?

- A) birbaşa təsiretmə strukturu
- B) paralel təsiretmə strukturu**
- C) tam kompensasiya strukturu
- D) natamam kompensasiya strukturu

E) mənfi əks rəbitə strukturu

391) Sual:Aşağıda göstərilənlərdən hansı elektron osilloqrafların əsas üstünlüyüdür?

A) sabit cərəyan mənbəyindən qidalanma

B) böyük giriş müqaviməti

C) böyük ətalətlilik

D) ensiz tezlik diapazonu

E) kiçik giriş müqaviməti

392) Sual:Elektron osilloqraflarında giriş müqaviməti əsasən nə qədər təşkil edir?

A) 0,5 – 10 GOM

B) 0,5 – 10 MOM

C) 0,5 – 10 OM

D) 0,5 – 10 KOM

E) 0,5 – 10 TOM

393) Sual:Elektron osilloqraflarda giriş tutumu əsasən nə qədər təşkil edir?

A) 100 - 200 mF

B) 10 – 50pF

C) 1 – 5 mF

D) 50 – 100 nF

E) 1 – 5 nF

394) Sual:Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?

A) istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə

B) eyni vaxtda tədqiq olunan siqnalların sayına görə

C) giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə

D) istehsal şəraitlərinə görə

E) siqnalın daşdığı enerjinin miqdarına görə

395) Sual:Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?

- A) istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə
- B) tədqiq olunan siqnalların xarakterinə görə**
- C) giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- D) istehsal şəraitlərinə görə
- E) siqnalın daşdığı enerjinin miqdarına görə

396) Sual:Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?

- A) istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə
- B) zaman intervalları ölçmə dəqiqliyinə görə**
- C) giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- D) istehsal şəraitlərinə görə
- E) siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə

397) Sual:Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?

- A) istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə
- B) amplitudaları ölçmə dəqiqliyinə görə**
- C) giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- D) istehsal şəraitlərinə görə
- E) siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə

398) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir?

- A) dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
- B) açılış generatorları**
- C) hava sakitləşdirici
- D) sabit maqnit
- E) yastı sarğaclı mexanizm

399) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir?

- A) dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
- B) qidalanma və tənzimləmə bəndləri**
- C) hava sakitləşdirici

- D) sabit maqnit
- E) yastı sarğaclı mexanizm

400) Sual:Osilloqrafik elektron-şüa borusunda elektrontopunun təyinatı nədir?

- A) amplitudası kiçik olansiqnalları gücləndirmək
- B) ensiz elektron dəstəsi yaratmaq və onu sürətləndirmək**
- C) elektron şüasını meyl etdirmək
- D) elektronların zərbəsi altında işıqlanmaq
- E) osilloqramlarda yaranan təhrifləri azaltmaq

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

- A) amplitudası kiçik olansiqnalları gücləndirmək
- B) ensiz elektron dəstəsi yaratmaq və onu sürətləndirmək
- C) elektron şüasını meyl etdirmək
- D) elektronların zərbəsi altında işıqlanmaq**
- E) osilloqramlarda yaranan təhrifləri azaltmaq

402) Sual:Elektron osilloqrafının əsas bəndlərindən biri olan şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiricilərinin təyinatı nədir?

- A) amplitudası kiçik olansiqnalları gücləndirmək**
- B) ensiz elektron dəstəsi yaratmaq və onu sürətləndirmək
- C) elektron şüasını meyl etdirmək
- D) elektronların zərbəsi altında işıqlanmaq
- E) asilloqramlarda yaranan təhrifləri azaltmaq

403) Sual:Elektron osilloqrafın yaranan təhriflərdən biri astiqmatizmdir. Aşağıdakılardan hansı bunun səbəbidir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) elektron tutumunun ayrı-ayrı elementlərinin bir-birinə nəzərən düzgün yerləşdirilməməsi**
- C) meyletdirici lövhələrin tutumları
- D) birləşdirici naqillərin tutumları
- E) çıxış gərginliyinin sıfır səviyyəsinin dəyişməsi

Elektron osilloqrafın yavaş sürətli açılış generatorunda təkrarlanma periodu T_T hansı şərti

404) Sual: ödemelidir?

- A) $T_T < 10^2 \text{ san}$
- B) $T_T < 10 \text{ san} - 20 \cdot 10^{-3} \text{ san}$
- C) $T_T < 0,1 \text{ san} - 10^{-6} \text{ san}$
- D) $T_T < 10^{-6} \text{ san}$
- E) $T_T < 10^{-9} \text{ san}$

Elektron osilloqrafın orta sürətli açılış generatorunda təkrarlanma periodu T_T hansı şərti

405) Sual: ödemelidir?

- A) $T_T < 10^2 \text{ san}$
- B) $T_T < 10 \text{ san} - 20 \cdot 10^{-3} \text{ san}$
- C) $T_T < 0,1 \text{ san} - 10^{-6} \text{ san}$
- D) $T_T < 10^{-6} \text{ san}$
- E) $T_T < 10^{-9} \text{ san}$

Elektron osilloqrafın sürətli açılış generatorunda təkrarlanma periodu T_T hansı şərti

406) Sual: ödemelidir?

- A) $T_T < 10^2 \text{ san}$
- B) $T_T < 10 \text{ san} - 20 \cdot 10^{-3} \text{ san}$
- C) $T_T < 0,1 \text{ san} - 10^{-6} \text{ san}$

D) $T_r < 10^{-6} \text{ san}$

E) $T_r < 10^{-9} \text{ san}$

Elektron osilloqrafda açılışın buraxıla bilən qeyri-xettiliyinə görə deqiq açılış

407) **Sual:** generatorunda xettilik (β_a) hansı şərti ödemelidir?

A) $\beta_a < 5\%$

B) $\beta_a < 1\%$

C) $\beta_a < 2\%$

D) $\beta_a < 3\%$

E) $\beta_a < 4\%$

Elektromexaniki cihazlar üçün fırladıcı momentin ümumi ifadəsi hansı şəkildedir?

(W_e – ölçmə mexanizminde toplanmış elektrokinetik enerji, α – hareket eden hissənin

408) **Sual:** dönme bucağıdır)

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

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

C) $M = W_e d\alpha$

D) $M = \alpha \cdot dW_e$

E) $M = W_e \alpha$

Mexaniki eks-tesir momentli elektromexaniki ölçme cihazlarında eks-tesir momenti hansı ifade ile teyin olunur? (α - hareket eden hissening dönme bucağı, W_α - xüsusi

409) **Sual:** eks-tesir momentidir)

A) $M_\alpha = dW_\alpha \cdot d\alpha$

B) $M_\alpha = W_\alpha \cdot \alpha$

C) $M_\alpha = W_\alpha \cdot d\alpha$

D) $M_\alpha = \alpha \cdot dW_\alpha$

E) $M_\alpha = \frac{dW_\alpha}{d\alpha}$

Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçme cihazlarında cihazın şkalasının tenliyidir? (α - hareket eden hissening dönme bucağı, x - ölçülen kemiyet, A -

410) **Sual:** cihazın parametrleri)

A) $x = f(\alpha)$

$\alpha = f(x, A)$

B)

C) $x = f(\alpha, A)$

D) $A = f(\alpha, x)$

E) $\alpha = f(x)$

Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçme cihazlarında cihazın şkalasının tenliyidir? (α - hareket eden hissening dönme bucağı, W_α - xüsusi eks-tesir momenti,

411) **Sual:** W_e - ölçme mexanizmde toplamış elektrokinetik enerji)

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

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

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

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

E) $\alpha = \frac{d\alpha}{dW_d}$

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

- A) induksiya
- B) maqnitstatik**
- C) maqnit- elektrik
- D) istilik
- E) elektrostatik

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

- A) induksiya
- B) elektrokinetik**
- C) maqnit- elektrik
- D) istilik
- E) elektrostatik

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

- A) induksiya
- B) ferromaqnit**
- C) maqnit- elektrik
- D) istilik
- E) elektrostatik

415) Sual:Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır?

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

416) Sual:Elektromaqnit ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır?

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

417) Sual:Elektrostatik ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır?

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

418) Sual:Elektrodinamik ölçmə mexanizmlərində fırladıcı moment hansı təsirdən yaranır?

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

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

- A) elektrostatik
- B) maqnit-elektrik
- C) elektromaqnit
- D) elektrodinamik
- E) ferrodinamik

420) Sual:Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

- A) zəif xüsusi maqnit sahəsinə
- B) böyük dəqiqliyə**
- C) kiçik həssaslığa
- D) kiçik fırladıcı momentə
- E) düzgün cavab yoxdur

421) Sual:Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

- A) zəif xüsusi maqnit sahəsinə
- B) xətti çevirmə funksiyasına**
- C) kiçik həssaslığa
- D) kiçik fırladıcı momentə
- E) düzgün cavab yoxdur

422) Sual:Elektromaqnit cihazların mənfi cəhəti nədir?

- A) yalnız dəyişən cərəyan dövrlərində tətbiq oluna bilməsi

- B) bir qədər kiçik dəqiqliyə və həssaslığa malik olması
- C) konstruksiyanın mürəkkəbliyi
- D) artıq yüklənmə qabiliyyətinin olmaması
- E) yalnız sabit cərəyan dövrlərində tətbiq oluna bilməsi

423) Sual: Elektromexaniki ölçmə cihazlarının dəyişən cərəyanda istifadə edilən ən dəqiq sistemi hansıdır?

- A) maqnit-elektrik
- B) elektromaqnit
- C) elektrodinamik
- D) elektrostatik
- E) induksiya

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

- A) elektrik müqaviməti
- B) induktivlik
- C) elektrik cərəyanı
- D) elektrik gərginliyi
- E) elektrik tutumu

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

- A) qeyri-müstəqil
- B) obyektiv
- C) subyektiv
- D) kollektiv
- E) müstəqil

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

- A) qeyri-müstəqil
- B) obyektiv

- C) subyektiv
- D) kollektiv
- E) müstəqil

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

- A) xarici maqnitli
- B) birselli**
- C) yastı sarğaclı
- D) dairəvi sarğaclı
- E) qapalı maqnit keçiricili

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

- A) xarici maqnitli
- B) çoxselli**
- C) yastı sarğaclı
- D) dairəvi sarğaclı
- E) qapalı maqnit keçiricili

429) Sual:Aşağıdakılardan hansı çoxselli induksiya ölçmə mexanizminin tiplərindən biridir?

- A) yastı sarğaclı mexanizmlər
- B) qaçan maqnit sahəli mexanizmlər**
- C) xarici maqnitli mexanizmlər
- D) daxili maqnitli mexanizmlər
- E) hərəkət edən maqnitli mexanizmlər

430) Sual:Aşağıdakılardan hansı çoxselli induksiya ölçmə mexanizminin tiplərindən biridir?

- A) yastı sarğaclı mexanizmlər
- B) fırlanan maqnit sahəli mexanizmlər**
- C) xarici maqnitli mexanizmlər
- D) daxili maqnitli mexanizmlər
- E) hərəkət edən maqnitli mexanizmlər

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

- A) 0,3 k Vt
- B) 0,8 Vt**
- C) 10 Vt
- D) 0,1k Vt
- E) 70 Vt

432) Sual:Nəyi özündə təcəssüm etdirən ölçü birqiymətli ölçüdür?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) vahid ölçülü fiziki kəmiyyəti**
- C) eyni adlı müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
- D) bir sıra eyni adlı, müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
- E) müxtəlif adlı eyni ölçülü fiziki kəmiyyətləri

433) Sual:Nəyi özündə təcəssüm etdirən ölçü çoxqiymətli ölçüdür?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) vahid ölçülü fiziki kəmiyyəti
- C) eyni adlı müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri**
- D) bir sıra eyni adlı, müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
- E) müxtəlif adlı eyni ölçülü fiziki kəmiyyətləri

434) Sual:Nəyi özündə təcəssüm etdirən ölçülər ölçülər dəsti adlandırılır?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) vahid ölçülü fiziki kəmiyyəti
- C) eyni adlı müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri
- D) bir sıra eyni adlı, müxtəlif ölçülü fiziki kəmiyyətləri**
- E) müxtəlif adlı eyni ölçülü fiziki kəmiyyətləri

435) Sual:Aşağıdakılardan hansı ölçülər dəstinə aid deyildir?

- A) düzgün cavab yoxdur

- B) induktivliklər mağazası
- C) müqavimətlər mağazası
- D) tutumlar mağazası
- E) dəyişən tutumlu kondensator

436) Sual:Elektrik ölçmə cihazları nədir?

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

437) Sual:Ölçülər dedikdə nə başa düşülür?

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

438) Sual:Aşağıdakılardan hansı analoq cihazdır?

- A) ölçmə informasiyasını ötürmək, işləmək və ya yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan ölçmə cihazları
- B) göstərişləri ölçülən kəmiyyətin dəyişmələrinin kəsilməz funksiyası olan elektrik ölçmə cihazları**
- C) ölçmə informasiyasının diskret siqnallarını avtomatik yaradan elektrik ölçmə cihazları
- D) göstərişləri rəqəm formasında təsvir olunan elektrik ölçmə cihazları
- E) ölçmə informasiyasının diskret siqnallarını avtomatik yaradan və göstərişləri rəqəm formasında təsvir olunan elektrik ölçmə cihazları

439) Sual:Aşağıdakılardan hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- A) informasiya-ölçmə sistemləri
- B) induktiv çeviricilər**
- C) şuntlar
- D) gərginlik bölücüləri
- E) ölçmə transformatorları

440) Sual:Aşağıdakılardan hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- A) informasiya-ölçmə sistemləri
- B) pyzoelektrik çeviricilər**
- C) şuntlar
- D) gərginlik bölücüləri
- E) ölçmə transformatorları

441) Sual:İnformasiya - ölçmə sistemləri neçə qrupa bölünür?

- A) 6
- B) 2
- C) 3
- D) 4**
- E) 5

442) Sual:Metroloji xarakteristikalar nəyə xidmət edir?

- A) ölçmə vasitələrini seçməyə və onların temperatur təsirlərinə müqavimətini qiymətləndirməyə
- B) ölçmə vasitələrinin seçilməsinə və ölçmə nəticələrinin dəqiqliyini qiymətləndirməyə**
- C) ölçmə vasitələrini seçməyə
- D) ölçmə nəticələrinin dəqiqliyini qiymətləndirməyə
- E) ölçmə vasitələrinin temperatur təsirlərinə müqavimətini qiymətləndirməyə

443) Sual:Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

- A) giriş və çıxış müqavimətləri
- B) diferensial tənlik**
- C) variasiya

- D) xəta
- E) göstərişlərin qərarlaşma müddəti

444) Sual: Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

- A) giriş və çıxış müqavimətləri
- B) impuls xarakteristikası**
- C) variasiya
- D) xəta
- E) göstərişlərin qərarlaşma müddəti

445) Sual: Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

- A) giriş və çıxış müqavimətləri
- B) keçid xarakteristikası**
- C) variasiya
- D) xəta
- E) göstərişlərin qərarlaşma müddəti

446) Sual: Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

- A) giriş və çıxış müqavimətləri
- B) ötürmə funksiyası**
- C) variasiya
- D) xəta
- E) göstərişlərin qərarlaşma müddəti

447) Sual: Ölçmə vasitəsinin çıxış müqaviməti nəyi müəyyən edir?

- A) çeviricinin çevirmə əmsalını
- B) ölçmə vasitəsinə qoşula biləcək yükün qiymətini**
- C) ölçmə vasitəsinin giriş müqavimətini
- D) cihazın sabitini
- E) cihazın sabitini

Elektrik ölçme cihazlarının böyük qrupunda eqrerin bucaq yerdeyişmesinden istifadə olunur. Bele cihazlar üçün həssaslıq (S) necə təyin olunur? (α -eqrerin yerdeyişmə bucağı, x -ölçülən kəmiyyət)

A) $S = dx \cdot d\alpha$

B) $S = \frac{d\alpha}{dx}$

C) $S = \frac{dx}{d\alpha}$

D) $S = \alpha \cdot dx$

E) $S = x \cdot d\alpha$

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

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

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

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

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

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

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

450) Sual: çevirmə əmsalları)

A) $S = \frac{\partial x \cdot k_n}{\partial x_n}$

B) $S = \frac{\partial x_n}{\partial x}$

C) $S = \partial x_n \cdot \partial x$

D) $S = \frac{x_n \cdot dx}{k_n}$

E) $S = x \cdot dx_n$

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

451) Sual: çevirmə emsalları)

A) $S = \frac{\partial x \cdot k_n}{\partial x_n}$

B) $S = k_1 \cdot k_2 \cdot \dots \cdot k_n$

C) $S = \partial x_n \cdot \partial x$

D) $S = \frac{x_n \cdot dx}{k_n}$

E) $S = x \cdot dx_n$

452) Sual: Kompensasiya tipli ölçmə vasitəsinin struktur sxemi neçə çevirmə dövrəsinə malikdir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

Kompensasiya tipli ölçmə vasitəsində eks çevirmə dövrəsi üçün çıxış signalı neyə bərabərdir? (β -eks-rabite dövrəsinin çevirmə əmsalı; $\beta_1, \beta_2, \dots, \beta_n$ - eks-rabite

453) Sual: dövrəsi bəndlərinin çevirmə əmsalları, x_n - sxemlərin çıxış signalı)

A) $x_m = \frac{x_n}{\beta}$

B) $x_m = \beta \cdot x_n$

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

D) $x_m = \frac{\beta}{x_n}$

E) $x_m = \frac{\beta_1 + \beta_2 + \dots + \beta_n}{x_n}$

454) Sual: Kompensasiya ilə çevirmə sxemli ölçmə vasitələrində yerli əks-rabite dövrəsinin vəzifəsi nədən ibarətdir?

A) düzgün cavab yoxdur

B) ölçmə vasitəsinin metroloji xarakteristikasını daha da yaxşılaşdırmaqdan

C) ayrı-ayrı bəndlər arasında dayanıqlı rabite yaratmaqdan

D) tam kompensasiyanı natamam kompensasiyaya çevirməkdən

E) natamam kompensasiyanı tam kompensasiyaya çevirməkdən

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

A) üst-üstə düşmə

B) bilavasitə qiymətləndirmə

C) sıfır

D) diferensial

E) əvəzetmə

456) Sual:Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrində kompensasiya növlərindən biri necə adlanır?

- A) ümumi
- B) natamam**
- C) sürətli
- D) ətalətli
- E) dövri

457) Sual:Sadəlik hansı elektrik ölçmə metodu üçün xarakterikdir?

- A) üst-üstə düşmə
- B) bilavasitə qiymətləndirmə**
- C) sıfır
- D) diferensial
- E) əvəzetmə

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

- A) üst-üstə düşmə
- B) bilavasitə qiymətləndirmə
- C) sıfır
- D) diferensial**
- E) əvəzetmə

459) Sual:Elektrik ölçmələrinin vəzifəsi nədir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) təcrübə yolu ilə xüsusi elektrotexniki vasitələrin köməyi ilə fiziki kəmiyyətlərin qiymətlərinin tapılması və onların qəbul olunmuş vahidlərlə ifadə edilməsi**
- C) nəzəri üsulla xüsusi elektrotexniki vasitələrin köməyi ilə fiziki kəmiyyətlərin qiymətlərinin tapılması və onların qəbul olunmuş vahidlərlə ifadə edilməsi
- D) təcrübə yolu ilə xüsusi elektrotexniki vasitələrin köməyi ilə fiziki kəmiyyətlərin qiymətlərinin tapılması
- E) nəzəri üsulla xüsusi texniki vasitələrin köməyi ilə fiziki kəmiyyətlərin qiymətlərinin qəbul olunmuş vahidlərlə ifadə edilməsi

460) Sual:Elektrik ölçmə vasitəsi nədir?

- A) elektrik kəmiyyətlərinin qiymətlərini qəbul edilmiş vahidlərlə ifadə edən ölçmə vasitələri
- B) elektrik ölçmələrində istifadə edilən və normalaşdırılmış metroloji xarakteristikaları olan texniki vasitələr**
- C) elektrik ölçmələrində istifadə edilən texniki vasitələr
- D) normalaşdırılmış metroloji xarakteristikaları olan texniki vasitələr
- E) buraxıla bilən xətalara əvvəlcədən məlum olan ölçmə vasitələri

461) Sual:Ölçmə çeviriciləri nədir?

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

462) Sual:Elektrik ölçmə qurğuları nədir?

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

463) Sual:İnformasiya-ölçmə sistemləri nədir?

- A) bir sıra mənbələrdən ölçmə informasiyasını avtomatik olaraq toplayan, onu rabitə kanalı ilə məsafəyə ötürən və təsvir edən ölçmə vasitələri və köməkçi qurğuların cəmi**
- B) müşahidəçinin bilavasitə qəbul edə biləcəyi formada ölçmə informasiyası siqnalları yaradan elektrik ölçmə vasitələri
- C) məlum fiziki kəmiyyəti özündə təcəssüm etdirən ölçmə vasitəsi
- D) ölçmə informasiyasını ötürmək, sonradan çevirmək, işləmək və ya yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan elektrik ölçmə vasitələri

E) ölçmənin səmərəli təşkili üçün olan funksional və konstruktiv cəhətdən birləşmiş ölçmə vasitələri və köməkçi qurğular cəmi

464) Sual:Aşağıdakılardan hansı rəqəm cihazıdır?

- A) ölçmə informasiyasını ötürmək, işləmək və yadda saxlamaq üçün münasib formada siqnallar yaradan ölçmə cihazları
- B) göstərişləri ölçülən kəmiyyətin dəyişməsinin kəsilməz funksiyası olan elektrik ölçmə cihazları
- C) ölçmə informasiyasının diskret siqnallarını avtomatik yaradan elektrik ölçmə cihazları
- D) göstərişləri rəqəm formasında təsvir olunan elektrik ölçmə cihazları**
- E) ölçmə informasiyasının diskret siqnallarını avtomatik yaradan və göstərişləri rəqəm formasında təsvir olunan elektrik ölçmə cihazları

465) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- A) fotorezistorlar
- B) şuntlar**
- C) termorezistorlar
- D) induktiv çeviricilər
- E) pyzoelektrik çeviricilər

466) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- A) fotorezistorlar
- B) gərginlik bölücüləri**
- C) termorezistorlar
- D) induktiv çeviricilər
- E) pyzoelektrik çeviricilər

467) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- A) fotorezistorlar
- B) ölçmə transformatorları**
- C) termorezistorlar
- D) induktiv çeviricilər
- E) pyzoelektrik çeviricilər

468) Sual:Aşağıdakılardan hansı qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən ölçmə çeviricisidir?

- A) informasiya-ölçmə sistemləri
- B) termorezistorlar**
- C) şuntlar
- D) gərginlik bölücüləri
- E) ölçmə transformatorları

469) Sual:Tətbiq olunma xarakterinə görə elektrik ölçmə cihazları hansı siniflərə bölünür?

- A) cəmləyici və inteqrallayıcı
- B) stasionar və qeyri-stasionar**
- C) analoq və rəqəm
- D) bilavasitə qiymətləndirmə və müqayisə
- E) göstərici və qeydedici

470) Sual:Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

- A) giriş və çıxış müqavimətləri
- B) amplituda xarakteristikası**
- C) variasiya
- D) xəta
- E) göstərişlərin qərarlaşma müddəti

471) Sual:Ölçmə vasitəsinin tam dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

- A) giriş və çıxış müqavimətləri
- B) faza – tezlik xarakteristikası**
- C) variasiya
- D) xəta
- E) göstərişlərin qərarlaşma müddəti

472) Sual:Ölçmə vasitəsinin xüsusi dinamik xarakteristikasına hansı aiddir?

- A) amplituda xarakteristikası
- B) göstərişlərin qərarlaşma müddəti**
- C) impuls xarakteristikası

D) keçid xarakteristikası

E) ötürmə funksiyası

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

A) dəyişən olmalıdır

B) böyük olmalıdır

C) kiçik olmalıdır

D) çıxış müqavimətinə bərabər olmalıdır

E) çıxış müqavimətindən kiçik olmalıdır

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

A) verilmiş xarakteristikalarını müəyyən işləmə şəraitində verilmiş zaman müddətində saxlaması

B) əqrəbin yerdəyişməsindən ölçülən kəmiyyətə görə alınmış törəməyə

C) ölçülən kəmiyyətdən əqrəbin yerdəyişməsinə görə alınmış törəməyə

D) cihazın sabitinin tərs qiymətinə

E) çıxışdakı siqnalın dəyişməsinə girişdəki siqnalın dəyişməsinə nisbətinə

475) Sual: Xətti çevirmə funksiyasına malik olan çeviricinin çevirmə əmsalı nəyə deyilir?

A) verilmiş xarakteristikalarını müəyyən işləmə şəraitində verilmiş zaman müddətində saxlaması

B) əqrəbin yerdəyişməsindən ölçülən kəmiyyətə görə alınmış törəməyə

C) ölçülən kəmiyyətdən əqrəbin yerdəyişməsinə görə alınmış törəməyə

D) cihazın sabitinin tərs qiymətinə

E) çıxışdakı siqnalın dəyişməsinin girişdəki siqnalın dəyişməsinə nisbətinə

476) Sual: Ölçmə vasitəsinin etibarlılığı nəyə deyilir?

A) verilmiş xarakteristikalarını müəyyən işləmə şəraitində verilmiş zaman müddətində saxlaması

B) əqrəbin yerdəyişməsindən ölçülən kəmiyyətə görə alınmış törəməyə

C) ölçülən kəmiyyətdən əqrəbin yerdəyişməsinə görə alınmış törəməyə

D) cihazın sabitinin tərs qiymətinə

E) çıxışdakı siqnalın dəyişməsinin girişdəki siqnalın dəyişməsinə nisbətinə

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

- A) gətirilmiş
- B) multiplikativ**
- C) additiv
- D) mütləq
- E) nisbi

478) Sual: Ölçmə vasitələrinin struktur sxemlərindən düz çevirmə sxemində faydalı siqnalın üzərinə maneələrin əlavə olunmasından yaranan xəta necə adlanır?

- A) gətirilmiş
- B) multiplikativ
- C) additiv**
- D) mütləq
- E) nisbi

479) Sual: Kompensasiya tipli ölçmə vasitəsinin struktur sxemi həm də necə adlanır?

- A) əks rabitədən mühafizə olunan
- B) mənfi əks- rabitəli**
- C) birbaşa rabitəli
- D) dolayı əks-təsirli
- E) avtomatik təsirli

480) Sual: Ölçülər qruplara ayrılır. Aşağıda göstərilənlərdən hansı bu qruplardan biridir?

- A) beşqiymətli
- B) birqiymətli**
- C) ikiqiymətli
- D) üçqiymətli
- E) dördqiymətli

481) Sual: Ölçülər qruplara ayrılır. Aşağıda göstərilənlərdən hansı bu qruplardan biridir?

- A) təkqiymətli

- B) çoxqiymətli
- C) azqiymətli
- D) sabitqiymətli
- E) cütqiymətli

482) Sual: Ölçülər qruplara ayrılır. Aşağıda göstərilənlərdən hansı bu qruplardan biridir?

- A) azqiymətli ölçülər
- B) ölçülər dəsti**
- C) ikiqiymətli ölçülər
- D) cütqiymətli ölçülər
- E) sabit qiymətli ölçülər

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

- A) göstərici və çapedici cihazlar
- B) göstərici və qeydedici cihazlar**
- C) qeydedici və özüyazan cihazlar
- D) qeydedici və çapedici cihazlar
- E) göstərici və özüyazan cihazlar

484) Sual: əgər qeydedici ölçmə cihazı göstərişləri diaqram formasında qeyd edirsə, belə cihaz necə adlanır?

- A) rəqəm cihazı
- B) özüyazan**
- C) çapedici
- D) cəmləyici
- E) inteqrallayıcı

485) Sual: Göstərişləri rəqəm formasında çap etməyə imkanı olan qeydedici cihazlar necə adlanır?

- A) rəqəm cihazı
- B) özüyazan
- C) çapedici**
- D) cəmləyici

E) inteqrallayıcı

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

A) rəqəm cihazı

B) özüyazan

C) çapedici

D) cəmləyici

E) inteqrallayıcı

487) Sual:Göstərişləri ölçülən kəmiyyətin zamana görə və ya digər asılı olmayan dəyişənə görə inteqralı ilə müəyyən olunan cihazlar necə adlanır?

A) rəqəm cihazı

B) özüyazan

C) çapedici

D) cəmləyici

E) inteqrallayıcı

488) Sual:Aşağıdakılardan hansı müqayisə cihazlarına aiddir?

A) cəmləyici cihazlar

B) körpülər

C) inteqrallayıcı cihazlar

D) özüyazan cihazlar

E) ölçmə qurğuları

489) Sual:Aşağıdakılardan hansı müqayisə cihazlarına aiddir?

A) cəmləyici cihazlar

B) kompensatorlar

C) inteqrallayıcı cihazlar

D) özüyazan cihazlar

E) ölçmə qurğuları

490) Sual:Ölçülən kəmiyyətin növündən asılı olaraq ölçmə çeviricilərini neçə qrupa ayırmaq olar?

- A) 6
- B) 2**
- C) 3
- D) 4
- E) 5

491) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir?

- A) cəmləyici sistemlər
- B) ölçmə sistemləri**
- C) müqayisə sistemləri
- D) inteqrallayıcı sistemlər
- E) təsviri ötürmə sistemləri

492) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir?

- A) cəmləyici sistemlər
- B) avtomatik nəzarət sistemləri**
- C) müqayisə sistemləri
- D) inteqrallayıcı sistemlər
- E) təsviri ötürmə sistemləri

493) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir?

- A) cəmləyici sistemlər
- B) texniki diaqnostika sistemləri**
- C) müqayisə sistemləri
- D) inteqrallayıcı sistemlər
- E) təsviri ötürmə sistemləri

494) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya-ölçmə sistemlərinin bölündüyü qruplardan biridir?

- A) cəmləyici sistemlər
- B) təsvirləri tanıma sistemləri**
- C) müqayisə sistemləri

- D) inteqrallayıcı sistemlər
- E) təsviri ötürmə sistemləri

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

- A) tam və qeyri-müəyyən
- B) tam və xüsusi**
- C) ümumi və xüsusi
- D) müəyyən və qeyri-müəyyən
- E) ümumi və fərdi

496) Sual: Ölçmə cihazının həssaslıq həddi nəyə deyilir?

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

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

- A) budaqlanan çevirmə sxemi
- B) düz çevirmə sxemi**
- C) körpü ölçmə sxemi
- D) birbaşa çevirmə sxemi
- E) paralel qoşulma sxemi

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

- A) budaqlanan çevirmə sxemi
- B) kompensasiya ilə çevirmə sxemi**
- C) körpü ölçmə sxemi
- D) birbaşa çevirmə sxemi

E) paralel qoşulma sxemi

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

A) budaqlanan çevirmə sxemi

B) kombinasiya olunmuş çevirmə sxemi

C) körpü ölçmə sxemi

D) birbaşa çevirmə sxemi

E) paralel qoşulma sxemi

500) Sual:Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrinin struktur sxemi hansı metoda əsaslanır?

A) cəmləmə

B) müvazinətlənmə

C) müqayisə

D) birbaşa təsir

E) əks təsir

501) Sual:Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrində neçə tip kompensasiya mümkündür?

A) 5

B) 2

C) 3

D) 1

E) 4

502) Sual:Kompensasiya tipli ölçmə vasitələrində kompensasiya növlərindən biri necə adlanır?

A) ümumi

B) tam

C) sürətli

D) ətalətli

E) dövri

503) Sual:Nəticənin tez alınması hansı elektrik ölçmə metodu üçün xarakterikdir?

- A) üst-üstə düşmə
- B) bilavasitə qiymətləndirmə**
- C) sıfır
- D) diferensial
- E) əvəzetmə

504) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aid deyildir?

- A) qeydedici qurğu**
- B) vericilər kompleksi
- C) analoq hissə
- D) rəqəm hissə
- E) idarəetmə qurğusu

505) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aiddir?

- A) tezlik gücləndiricisi
- B) vericilər kompleksi**
- C) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- D) indikasiya qurğusu
- E) kontaktsiz matrisli kommutator

506) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aiddir?

- A) tezlik gücləndiricisi
- B) idarəetmə qurğusu**
- C) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- D) indikasiya qurğusu
- E) kontaktsiz matrisli kommutator

507) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemlərində unifikasiya olunmuş siqnal kimi impuls siqnallarından istifadə edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?

- A) tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan dəyişən cərəyan

- B) amplitudaları ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları
- C) müntəzəm kodlar
- D) maneəyə dayanıqlı kodlar
- E) optimal kodlar

508) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aid deyildir?

- A) kontaktsiz matrisli kommutator
- B) vericilər kompleksi
- C) analoq hissə
- D) rəqəm hissə
- E) idarəetmə qurğusu

509) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aid deyildir?

- A) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu
- B) vericilər kompleksi
- C) analoq hissə
- D) rəqəm hissə
- E) idarəetmə qurğusu

510) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aid deyildir?

- A) indikasiya qurğusu
- B) vericilər kompleksi
- C) analoq hissə
- D) rəqəm hissə
- E) idarəetmə qurğusu

511) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aid deyildir?

- A) tezlik gücləndiricisi
- B) vericilər kompleksi
- C) analoq hissə
- D) rəqəm hissə

E) idarəetmə qurğusu

512) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aiddir?

A) tezlik gücləndiricisi

B) analoq hissə

C) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu

D) indikasiya qurğusu

E) kontaktsiz matrisli kommutator

513) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sisteminin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminə aiddir?

A) tezlik gücləndiricisi

B) rəqəm hissə

C) ixtisaslaşdırılmış hesablama qurğusu

D) indikasiya qurğusu

E) kontaktsiz matrisli kommutator

514) Sual:Aşağıdakılardan hansı informasiya – ölçmə sistemlərinin ümumiləşdirilmiş struktur sxeminin elementi kimi müxtəlif fiziki kəmiyyətləri qəbul edir və uyğun elektrik siqnallarına çevirir?

A) kontaktsiz matrisli kommutator

B) vericilər kompleksi

C) analoq hissə

D) rəqəm hissə

E) idarəetmə qurğusu

515) Sual:İnformasiya – ölçmə sistemlərində unifikasiya olunmuş siqnal kimi impuls siqnallarından istifadə edilir. Aşağıdakılardan hansı belə siqnallardandır?

A) tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan dəyişən cərəyan

B) tezliyi ölçülən kəmiyyətə mütənasib olan sabit cərəyan impulsları

C) müntəzəm kodlar

D) məəyə dayanıqlı kodlar

E) optimal kodlar

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

- A) elektrostatik
- B) elektrodinamik**
- C) maqnit-elektrik
- D) mexaniki
- E) elektromaqnit

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

- A) elektrostatik
- B) elektrodinamik**
- C) maqnit-elektrik
- D) mexaniki
- E) elektromaqnit

518) Sual:Birfazlı dəyişən cərəyan dövrlərində enerjini ölçmək üçün transformatorlu universal sayğaclar dövrəyə necə birləşdirilir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) transformasiya əmsalı əvvəlcədən məlum olan ölçmə transformatorları vasitəsilə
- C) ixtiyari transformasiya əmsalı olan ölçmə transformatorları vasitəsilə**
- D) eyni vaxtda bir neçə transformatorla paralel olaraq
- E) əlavə induktiv və ya tutum müqaviməti qoşmaqla

519) Sual:Bir qayda olaraq qeyri-stasionar hazırlanan vattmetr hansıdır?

- A) ferrodinamik
- B) elektrodinamik**
- C) maqnit-elektrik
- D) mexaniki
- E) elektromaqnit

520) Sual:Bir qayda olaraq stasionar hazırlanan vattmetr hansıdır?

- A) ferrodinamik**

- B) elektrodinamik
- C) maqnit-elektrik
- D) mexaniki
- E) elektromaqnit

521) Sual:Aşağıdakılardan hansı ferrodinamik vattmetrlərin əsas dəqiqlik sinfidir?

- A) 2,5
- B) 0,05
- C) 0,1
- D) 0,5
- E) 1,0

522) Sual:Aşağıdakılardan hansı ferrodinamik vattmetrlərin əsas dəqiqlik sinfidir?

- A) 2,0
- B) 0,05
- C) 0,1
- D) 0,2
- E) 1,0

523) Sual:Aşağıdakılardan hansı ferrodinamik vattmetrlərin əsas dəqiqlik sinfidir?

- A) 2,0
- B) 0,05
- C) 0,1
- D) 0,2
- E) 1,5

524) Sual:Aşağıdakılardan hansı ferrodinamik vattmetrlərin əsas dəqiqlik sinfidir?

- A) 2,5
- B) 0,05
- C) 0,1
- D) 0,5

E) 1,5

525) Sual:Birfazlı dəyişən cərəyan dövrlərində enerjini ölçmək üçün transformatorlu sayğaclar dövrəyə necə birləşdirilir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) transformosiya əmsalı əvvəlcədən məlum olan ölçmə transformatorları vasitəsilə
- C) ixtiyari transformosiya əmsalı olan ölçmə transformatorları vasitəsilə
- D) eyni vaxtda bir neçə transformatorla paralel olaraq
- E) əlavə induktiv və ya tutum müqaviməti qoşmaqla

526) Sual:Elektron voltmetrlərdə sıfırın dreyfinin qarşısını almaq üçün nədən istifadə olunur?

- A) kondensator və tutum gərginlik bölücülərindən
- B) mənfi əks-rabitədən
- C) modulyasiya-demodulyasiya-modulyasiya prinsipindən
- D) sabit və dəyişən cərəyan gücləndiricilərindən
- E) sabit maqnitdən

527) Sual:Elektron voltmetrlərində istifadə edilən təsiredici qiymət çeviriciləri aşağıda göstərilənlərin hansından ibarətdir?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) termoelektrik çeviricili komparator sxemi
- C) cərəyana görə mənfi əks-rabitə ilə əhatə olunmuş dəyişən cərəyan gücləndiriciləri
- D) gərginlik bölücüləri
- E) elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) termoelektrik çeviricili komparator sxemi
- C) cərəyana görə mənfi əks-rabitə ilə əhatə olunmuş dəyişən cərəyan gücləndiriciləri
- D) gərginlik bölücüləri
- E) elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) termoelektrik çeviricili komparator sxemi
- C) bir- və ya iki- yarımperiodlu (körpü) düzləndirmə dövrləri
- D) gərginlik bölücüləri
- E) elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator

530) Sual:Elektron tezlikölçənləri nəyin əsasında yaradılır?

- A) maqnit-elektrik ölçmə cihazı ilə ölçülən parametrlərinin birləşməsi
- B) termoelektrik çeviricili komparator sxemi
- C) cərəyana görə mənfi əks-rəbitə ilə əhatə olunmuş dəyişən cərəyan gücləndiriciləri
- D) gərginlik bölücüləri
- E) elektromexaniki və yarımkeçirici modulyator

531) Sual:əksər elektron cihazlarında çıxış qurğusu kimi hansı mexanizmlər istifadə olunur ?

- A) induksiya
- B) maqnit-elektrik**
- C) elektromaqnit
- D) elektrodinamik
- E) elektrostatik

532) Sual:Aşağıdakılardan hansı bir çox elektron cihazlarının ümumi nöqsanı hesab olunur?

- A) göstərişlərin cərəyan ayrılmasının formasından asılılığı
- B) ölçülən dövrədən elektrik enerjisi sərfi
- C) cəldişləmə
- D) tezlik diapazonu
- E) giriş müqaviməti

533) Sual:Aşağıdakılardan hansı bir çox elektron cihazlarının ümumi nöqsanı hesab olunur?

- A) göstərişlərin gərginlik ayrılmasının formasından asılılığı
- B) ölçülən dövrədən elektrik enerjisi sərfi
- C) cəldişləmə

D) tezlik diapazonu

E) giriş müqaviməti

534) Sual:Aşağıdakılardan hansı bir çox elektron cihazlarının ümumi nöqsanı hesab olunur?

A) qidalanma mənbəyinə tələbat

B) ölçülən dövrdən elektrik enerjisi sərfi

C) cəldişləmə

D) tezlik diapazonu

E) giriş müqaviməti

535) Sual:Aşağıdakılardan hansına görə elektron cihazlar elektromexaniki cihazlara görə üstündür?

A) düzgün cavab yoxdur

B) ölçülən dövrdən elektrik enerji sərfi

C) göstərişlərin cərəyan əyrilərinin formasından asılılığı

D) göstərişlərin gərginlik əyrilərinin formasından asılılığı

E) qidalanma mənbəyinə tələbat

536) Sual:Aşağıdakılardan hansına görə elektron cihazlar elektromexaniki cihazlara görə üstündür?

A) düzgün cavab yoxdur

B) tezlik diapazonu

C) göstərişlərin cərəyan əyrilərinin formasından asılılığı

D) göstərişlərin gərginlik əyrilərinin formasından asılılığı

E) qidalanma mənbəyinə tələbat

537) Sual:Aşağıdakılardan hansına görə elektron cihazlar elektromexaniki cihazlara görə üstündür?

A) düzgün cavab yoxdur

B) giriş müqaviməti

C) göstərişlərin cərəyan əyrilərinin formasından asılılığı

D) göstərişlərin gərginlik əyrilərinin formasından asılılığı

E) qidalanma mənbəyinə tələbat

538) Sual:Aşağıdakılardan hansına görə elektron cihazlar elektromexaniki cihazlara görə üstündür?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) cəldişləmə**
- C) göstərişlərin cərəyan ayrılmasının formasından asılılığı
- D) göstərişlərin gərginlik ayrılmasının formasından asılılığı
- E) qidalanma mənbəyinə tələbat

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

- A) spektr analizatorları
- B) müqavimət ölçən cihazlar**
- C) voltmetrlər
- D) osillioqraflar
- E) tezlikölçənlər

Şuntlama emsalı hansı düsturla hesablanır? (I – ölçülən cərəyandır, I_{ϕ} – ölçmə

540) Sual: mexanizmindən keçən cərəyanlardır)

- A) $n = \frac{I}{I_{\phi} + 1}$
- B) $n = \frac{I}{I_{\phi}}$**
- C) $n = \frac{I_{\phi}}{I}$
- D) $n = I_{\phi} I$
- E) $n = I_{\phi} + I$

541) Sual:Elektrik enerjisinin induksiya sayğaclarının ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir ?

- A) əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
- B) eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
- C) ölçmə gərginlik transformatorlarından istifadə etmək
- D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
- E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

542) Sual:Elektrik enerjisinin induksiya sayğaclarının ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir ?

- A) əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
- B) eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
- C) ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
- D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
- E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

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

- A) əlavə rezistor
- B) sabit maqnit**
- C) hava sakitləşdiricisi
- D) dəyişən tutumlu kondensator
- E) induktivlik

544) Sual:Sabit cərəyanda elektrostatik voltmetrlərin ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

- A) əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
- B) aktiv müqavimətlərdən ibarət gərginlik bölücüsündən istifadə etmək**
- C) ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
- D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
- E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

545) Sual:Dəyişən cərəyan elektrostatik voltmetrlərin ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

- A) əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
- B) tutum gərginlik bölücülərindən istifadə etmək**
- C) ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək

D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək

E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

546) Sual:Dəyişən cərəyan elektrostatik voltmetrlərin ölçmə həddini genişləndirmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

A) əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq

B) əlavə kondensatorlardan istifadə etmək

C) ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək

D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək

E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

547) Sual:Elektromaqnit voltmetrlərin dəyişən cərəyanda ölçmə hədlərini artırmaq üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

A) ölçmə gərginlik transformatorlarında istifadə etmək

B) eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq

C) cərəyan transformatorlarından istifadə etmək

D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək

E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

548) Sual:Elektromaqnit voltmetrlərin dəyişən cərəyanda ölçmə hədlərini artırmaq üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

A) əlavə rezistorlardan istifadə etmək

B) eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq

C) cərəyan transformatorlarından istifadə etmək

D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək

E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

549) Sual:Elektromaqnit ampermetrlərin ölçmə həddi hansı üsulla genişləndirilir?

A) əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq

B) eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq

C) cərəyan transformatorlarından istifadə etmək

D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək

E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

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

- A) əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
- B) eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq
- C) ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək**
- D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
- E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

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

- A) əlavə rezistoru ölçmə mexanizminə ardıcıl qoşmaq
- B) eyni ölçmə mexanizmini hər hədd üçün ayrı-ayrı termocütlərlə qoşmaq**
- C) ölçmə cərəyan transformatorlarından istifadə etmək
- D) ölçmə mexanizmində daxili şuntlardan istifadə etmək
- E) ölçmə dövrəsinə çoxhədli şuntları qoşmaq

552) Sual:Termoelektrik cihazlarda hansı ölçmə mexanizmindən istifadə edilir?

- A) elektromaqnit
- B) maqnit-elektrik**
- C) elektrostatik
- D) ferrodinamik
- E) induksiya

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

- A) nixrom
- B) manqanın**
- C) mis
- D) alüminium
- E) konstantan

Maqnit-elektrik ölçme mexanizmleri ile böyük gerginlikleri ölçdükdə istifadə edilən əlavə rezistorun müqaviməti hansı düsturla hesablanır? (R_{σ} -cihazın daxili müqaviməti,

554) Sual: m -ölçmə həddinin neçə dəfə genişləndirildiyini göstərən eded)

$$R_{\sigma} = mR_{\sigma}$$

A)

$$R_{\sigma} = R_{\sigma}(m-1)$$

B)

$$R_{\sigma} = R_{\sigma}(m+1)$$

C)

$$R_{\sigma} = \frac{R_{\sigma}}{m-1}$$

D)

$$R_{\sigma} = \frac{R_{\sigma}}{m+1}$$

E)

Şuntun müqaviməti hansı düsturla hesablanır? (n -şuntlama əmsalı, R_{σ} – cihazın daxili

555) Sual: müqaviməti)

$$R_{\sigma} = (n-1)R_{\sigma}$$

A)

$$R_{\sigma} = \frac{R_{\sigma}}{n-1}$$

B)

$$R_{\sigma} = \frac{R_{\sigma}}{n+1}$$

C)

$$R_{\sigma} = \frac{R_{\sigma}}{n}$$

D)

$$R_{\sigma} = nR_{\sigma}$$

E)

Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmi ilə böyük cərəyanı ölçmək üçün şuntdan istifadə edildikdə ölçülən cərəyan neyə bərabərdir? (I_{ϕ} – ölçmə mexanizmindən keçən

556) Sual: cərəyan, n-şuntlama emsalı)

A) $I = (I_{\phi} - 1)n$

B) $I = nI_{\phi}$

C) $I = (n + 1)I_{\phi}$

D) $I = (n - 1)I_{\phi}$

E) $I = (I_{\phi} + 1)n$

557) Sual: Elektromexaniki ölçmə cihazlarında ölçmə dövrəsinin funksiyası nədir?

A) düzgün cavab yoxdur

B) ölçülən kəmiyyəti birbaşa ölçmə mexanizminə təsir edən başqa bir kəmiyyətə çevirir

C) elektrik enerjisini hərəkət edən hissənin yerdəyişmə enerjisinə çevirir

D) zamana görə dəyişən fiziki kəmiyyəti sabit kəmiyyətə çevirir

E) fırladıcı moment yaradır

558) Sual: Elektromexaniki ölçmə cihazlarında ölçmə mexanizminin funksiyası nədir?

A) düzgün cavab yoxdur

B) ölçülən kəmiyyəti birbaşa ölçmə mexanizminə təsir edən başqa bir kəmiyyətə çevirir

C) elektrik enerjisini hərəkət edən hissənin yerdəyişmə enerjisinə çevirir

D) zamana görə dəyişən fiziki kəmiyyəti sabit kəmiyyətə çevirir

E) fırladıcı moment yaradır

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

A) müvazinətləşdirici moment

B) fırladıcı moment

- C) əks-təsir momenti
- D) göstərici moment
- E) qərarlaşdırıcı moment

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

- A) müvazinətləşdirici moment
- B) fırladıcı moment
- C) əks-təsir momenti
- D) göstərici moment
- E) qərarlaşdırıcı moment

561) Sual:əks-təsir momentinin yaranma üsuluna görə elektromexaniki ölçmə cihazları qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır?

- A) dinamik əks-təsir momentli
- B) mexaniki əks-təsir momentli**
- C) induktiv əks-təsir momentli
- D) tutum əks-təsir momentli
- E) texniki əks-təsir momentli

562) Sual:əks-təsir momentinin yaranma üsuluna görə elektromexaniki ölçmə cihazları qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır?

- A) dinamik əks-təsir momentli
- B) elektrik əks-təsir momentli**
- C) induktiv əks-təsir momentli
- D) tutum əks-təsir momentli
- E) texniki əks-təsir momentli

563) Sual:Elektromexaniki ölçmə cihazlarında hansı sakitləşdiricilər geniş tətbiq edilir?

- A) təzyiq
- B) hava**
- C) istilik
- D) maqnit-statik

E) elektrostatik

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

- A) optik
- B) maqnit-elektrik**
- C) maqnitstatik
- D) elektrokinetik
- E) ferromağnit

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

- A) optik
- B) elektrostatik**
- C) maqnitstatik
- D) elektrokinetik
- E) ferromağnit

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

- A) optik
- B) induksiya**
- C) maqnitstatik
- D) elektrokinetik
- E) ferromağnit

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

- A) optik
- B) istilik**
- C) maqnitstatik

D) elektrokinetik

E) ferromaqnit

568) Sual: Elektromexaniki ölçmə cihazlarında hansı sakitləşdiricilər geniş tətbiq edilir?

A) təzyiq

B) maqnit-induksiya

C) istilik

D) maqnit-statik

E) elektrostatik

569) Sual: 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?

A) elektrostatik

B) maqnit-elektrik

C) elektromaqnit

D) elektrodinamik

E) ferrodinamik

570) Sual: Fırladıcı moment dolaqlarından cərəyan axan hərəkət edən və tərپənməz sarğacların maqnit sahələrinin qarşılıqlı təsirindən yaranan ölçmə mexanizmi hansıdır?

A) elektrostatik

B) maqnit-elektrik

C) elektromaqnit

D) elektrodinamik

E) ferrodinamik

571) Sual: Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

A) zəif xüsusi maqnit sahəsinə

B) kiçik güc sərfinə

C) kiçik həssaslığa

D) kiçik fırladıcı momentə

E) düzgün cavab yoxdur

572) Sual: Elektromaqnit cihazların əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

A) düzgün cavab yoxdur

B) sadə konstruksiyaya

C) böyük dəqiqliyə

D) böyük həssaslığa

E) xarici maqnit sahəsinin zəif təsirinə

573) Sual: Elektromaqnit cihazların əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

A) düzgün cavab yoxdur

B) artıq yüklənmə qabiliyyətinə

C) böyük dəqiqliyə

D) böyük həssaslığa

E) xarici maqnit sahəsinin zəif təsirinə

574) Sual: Elektromaqnit cihazların əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

A) düzgün cavab yoxdur

B) dəyişən və sabit cərəyan dövrlərində tətbiq olunmanın mümkünlüyünə

C) böyük dəqiqliyə

D) böyük həssaslığa

E) xarici maqnit sahəsinin zəif təsirinə

575) Sual: Elektromaqnit ölçmə mexanizmləri nə qədər güc sərf edir?

A) 10 Vt -a qədər

B) 0,1 Vt -a qədər

C) 1 Vt -a qədər

D) 0,5 Vt -a qədər

E) 0,001 Vt -a qədər

576) Sual: Elektromaqnit ölçmə mexanizminin tezlik diapazonu nə qədər təşkil edir?

- A) 50 – 100 MHz
- B) 0 – 8 kHz**
- C) 5 – 9 Hz
- D) 2 – 6 MHz
- E) 300 – 500 Hz

577) Sual: Ferrodinamik cihazların tezlik diapazonu nə qədər təşkil edir?

- A) 0-35 MHz
- B) 0-1 Hz
- C) 0-1.5 kHz**
- D) 10-40 MHz
- E) 300-500 Hz

578) Sual: Elektrostatik voltmetrlər hansı tezlik diapazonunda gərginliyi ölçmək üçün istifadə olunur?

- A) 0-35 MHz**
- B) 0-1 Hz
- C) 0-1.5 kHz
- D) 10-40 MHz
- E) 300-500 Hz

579) Sual: Aşağıdakılardan hansı elektromaqnit ölçmə mexanizminin geniş tətbiq edilən konstruksiyasıdır?

- A) sabit maqnitli
- B) yastı sarğacılı**
- C) xarici maqnitli
- D) daxili maqnitli
- E) hərəkət edən maqnitli

580) Sual: Fırladıcı moment sabit maqnitin sahəsi ilə sarğac şəklində hazırlanmış cərəyanlı naqilin maqnit sahəsinin qarşılıqlı təsirindən yaranan ölçmə mexanizmi hansıdır?

- A) elektrostatik
- B) maqnit-elektrik**

- C) elektromaqnit
- D) elektrodinamik
- E) ferrodinamik

581) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazının 3 tərkib hissəsindən biridir?

- A) körpü sxemi
- B) ölçmə dövrəsi**
- C) ölçmə çeviricisi
- D) diferensiallayıcı qurğu
- E) inteqrallayıcı qurğu

582) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazının 3 tərkib hissəsindən biridir?

- A) körpü sxemi
- B) ölçmə mexanizmi**
- C) ölçmə çeviricisi
- D) diferensiallayıcı qurğu
- E) inteqrallayıcı qurğu

583) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektromexaniki ölçmə cihazının 3 tərkib hissəsindən biridir?

- A) körpü sxemi
- B) göstərici qurğu**
- C) ölçmə çeviricisi
- D) diferensiallayıcı qurğu
- E) inteqrallayıcı qurğu

584) Sual:əks-təsir momentinin yaranma üsuluna görə elektromexaniki cihazlar neçə qrupa ayrılır?

- A) 6
- B) 2**
- C) 3
- D) 4
- E) 5

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

- A) induktiv elementlərin
- B) elastik elementlərin**
- C) laqometrlərin
- D) termohəssas elementlərin
- E) maqnitlərin

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

- A) induktiv elementlərin
- B) yayların**
- C) laqometrlərin
- D) termohəssas elementlərin
- E) maqnitlərin

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

- A) induktiv elementlərin
- B) asqıların**
- C) laqometrlərin
- D) termohəssas elementlərin
- E) maqnitlərin

588) Sual:Elektrik əks-təsir momentli elektromexaniki ölçmə cihazları necə adlanır?

- A) rəqəm cihazları
- B) laqometrlər**
- C) taxometrlər
- D) manometrlər
- E) analoq cihazları

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

- A) optik
- B) elektromaqnit**
- C) maqnitstatik
- D) elektrokinetik
- E) ferromaqnit

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

- A) optik
- B) elektrodinamik**
- C) maqnitstatik
- D) elektrokinetik
- E) ferromaqnit

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

- A) optik
- B) ferrodinamik**
- C) maqnitstatik
- D) elektrokinetik
- E) ferromaqnit

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

- A) induksiya
- B) optik**
- C) maqnit- elektrik
- D) istilik
- E) elektrostatik

593) Sual:Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

- A) zəif xüsusi maqnit sahəsinə
- B) böyük fırladıcı momentə**
- C) kiçik həssaslığa
- D) qeyri-xətti çevirmə funksiyasına
- E) düzgün cavab yoxdur

594) Sual:Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin əsas üstünlüyü onların nəyə malik olmasıdır?

- A) zəif xüsusi maqnit sahəsinə
- B) böyük keyfiyyət əmsalına**
- C) kiçik həssaslığa
- D) qeyri-xətti çevirmə funksiyasına
- E) düzgün cavab yoxdur

595) Sual:Maqnit-elektrik ölçmə mexanizmləri nə qədər güc sərf edir?

- A) 10 Vt-a qədər
- B) 10^{-9} Vt-a qədər**
- C) 10^{-6} Vt-a qədər
- D) 10^{-3} Vt-a qədər
- E) 1 Vt-a qədər

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

- A) təzyiq
- B) hava**
- C) istilik
- D) maqnit-induksiya
- E) elektrostatik

597) Sual:Elektrostatik ölçmə mexanizmləri nəyi ölçmək üçün tətbiq olunur?

- A) cərəyanı

- B) gərginliyi**
- C) tezliyi
- D) induktivliyi
- E) müqaviməti

598) Sual:Aşağıdakılardan hansı maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin konstruktiv quruluşudur?

- A) sabit maqnitli mexanizmlər
- B) xarici maqnitli mexanizmlər**
- C) hərəkətsiz maqnitli mexanizmlər
- D) qütb ucluqlu mexanizmlər
- E) maqnit materiallı mexanizmlər

599) Sual:Aşağıdakılardan hansı maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin konstruktiv quruluşudur?

- A) sabit maqnitli mexanizmlər
- B) daxili maqnitli mexanizmlər**
- C) hərəkətsiz maqnitli mexanizmlər
- D) qütb ucluqlu mexanizmlər
- E) maqnit materiallı mexanizmlər

600) Sual:Aşağıdakılardan hansı maqnit-elektrik ölçmə mexanizmlərinin konstruktiv quruluşudur?

- A) sabit maqnitli mexanizmlər
- B) hərəkət edən maqnitli mexanizmlər**
- C) hərəkətsiz maqnitli mexanizmlər
- D) qütb ucluqlu mexanizmlər
- E) maqnit materiallı mexanizmlər

601) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektromaqnit ölçmə mexanizminin geniş tətbiq edilən konstruksiyasıdır?

- A) sabit maqnitli
- B) dairəvi sarğaclı**
- C) xarici maqnitli
- D) daxili maqnitli

E) hərəkət edən maqnitli

602) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektromaqnit ölçmə mexanizminin geniş tətbiq edilən konstruksiyasıdır?

A) sabit maqnitli

B) qapalı maqnit keçiricili

C) xarici maqnitli

D) daxili maqnitli

E) hərəkət edən maqnitli

603) Sual:Ferrodinamik mexanizmlərin xüsusi güc sərfi nə qədər təşkil edir?

A) 1,5 Vt

B) 0,025 Vt

C) 12 Vt

D) 25 Vt

E) 0,05 kVt

604) Sual:Maqnit-elektrik loqometrlərin ölçmə mexanizmləri ən çox harada tətbiq olunur?

A) düzləndirici qurğularda

B) ommetrlərdə

C) voltmetrlərdə

D) ampermetrlərdə

E) qalvanometrlərdə

605) Sual:Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikasıdır?

A) amplituda

B) spektral

C) impuls

D) faza-tezlik

E) keçid

606) Sual:Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikasıdır?

- A) amplituda
- B) statik volt-amper**
- C) impuls
- D) faza-tezlik
- E) keçid

607) Sual:Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikasıdır?

- A) amplituda
- B) işıq**
- C) impuls
- D) faza-tezlik
- E) keçid

608) Sual:Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikası deyildir?

- A) tezlik
- B) faza-tezlik**
- C) işıq
- D) statik volt-amper
- E) spektral

609) Sual:Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikası deyildir?

- A) tezlik
- B) amplituda**
- C) işıq
- D) statik volt-amper
- E) spektral

610) Sual:Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikası deyildir?

- A) tezlik
- B) keçid**
- C) işıq

D) statik volt-amper

E) spektral

611) Sual:Aşağıdakılardan hansı xarakteristika fotoelementlərin əsas xarakteristikası deyildir?

A) tezlik

B) impuls

C) işıq

D) statik volt-amper

E) spektral

612) Sual:Temperaturdan asılı olaraq dəyişən müqavimətli istilik çeviricisi necə adlanır?

A) qalvanometr

B) bolometr

C) loqometr

D) barometr

E) termometr

613) Sual:Qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən optik çeviricilərdə optik şüalanma qəbulediciləri neçə qrupa ayrıla bilər?

A) 6

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

614) Sual:Lüminessent tip optik şüalanma mənbələrinə hansı aid deyildir?

A) optik kvant generatorları

B) közərmə lampaları

C) qazboşalma lampaları

D) elektrolüminoforlar

E) işıq diodları

615) Sual:İstilik tip optik şüalanma mənbələrinə hansı aiddir?

- A) optik kvant generatorları
- B) közərmə lampaları**
- C) qazboşalma lampaları
- D) elektrolüminoforlar
- E) işıq diodları

616) Sual:Qeyri-elektrik kəmiyyətlərini elektrik kəmiyyətlərinə çevirən optik çeviricilərdə giriş ölçülən kəmiyyətin şüalanma selinə təsiri neçə yolla yerinə yetirilə bilər?

- A) 5
- B) 1
- C) 2**
- D) 3
- E) 4

617) Sual:Şüşə elektrodlu qalvanik çeviricilərin dinamik xətası əsasən nədən asılı olur?

- A) müxtəlif elektrodlar arasında yaranan potensiallar fərqi
- B) elektrodun qalınlığından**
- C) ölçü cihazının xətasından
- D) məhlulun yerləşdiyi qabın ölçülərindən
- E) çeviricinin qeyri-stasionar şəraitdə işləməsindən

618) Sual:Elektrik mühərriki üçün həssaslığın ölçmə vahidi hansıdır?

- A) $\frac{\text{bolqu}}{V}$
- B) $\frac{\text{Om}}{\text{mm}}$
- C) $\frac{\text{mV}}{^{\circ}\text{C}}$

- D) $\frac{mkA}{lm}$
- E) $\frac{dovr}{deg}$

619) Sual:Fotoelektrik ölçmə çeviricisinin həssaslığının vahidi hansıdır?

- A) $\frac{bolqu}{V}$
- B) $\frac{Om}{mm}$
- C) $\frac{mV}{^{\circ}C}$
- D) $\frac{mkA}{lm}$
- E) $\frac{dovr}{deg}$

620) Sual:Reostat tipli ölçmə çeviricisinin həssaslığının vahidi hansıdır?

- A) $\frac{bolqu}{V}$
- B) $\frac{Om}{mm}$
- C) $\frac{mV}{^{\circ}C}$
- D) $\frac{dovr}{deg}$

E) $\frac{mkA}{lm}$

621) Sual: Termocütün həssaslığının ölçmə vahidi hansıdır?

A) $\frac{bolqu}{V}$

B) $\frac{Om}{mm}$

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

D) $\frac{mkA}{lm}$

E) $\frac{dovr}{deq}$

622) Sual: Aşağıdakılardan hansı ferromaqnit materialların əsas statik xarakteristikasıdır?

- A) köməkçi maqnitlənmə əyrisi
- B) başlanğıc maqnitlənmə əyrisi**
- C) son maqnitlənmə əyrisi
- D) statik maqnitlənmə əyrisi
- E) qərarlaşmış maqnitlənmə əyrisi

623) Sual: Ferromaqnit materialın dinamik xarakteristikası hansından asılı deyil?

- A) düzgün cavab yoxdur**
- B) materialın xassələrindən
- C) dəyişən maqnitləndirmə sahəsinin tezliyindən
- D) induksiya və gərginlik əyrisinin formasından
- E) nümunənin sahə gərginliyi vektoruna perpendikulyar istiqamətdə ölçülərindən

624) Sual:Ferromaqnit materialların maqnit xarakteristikalarını iki qrupa ayırmaq olar. Onlar hansıdır?

- A) faza-tezlik və dinamik
- B) düzgün cavab yoxdur**
- C) tezlik və impuls
- D) statik və keçid
- E) amplituda və faza-tezlik

625) Sual:Ferromaqnit materialların maqnit xarakteristikalarını iki qrupa ayırmaq olar. Onlar hansıdır?

- A) faza-tezlik və dinamik
- B) statik və dinamik**
- C) tezlik və impuls
- D) statik və keçid
- E) amplituda və faza-tezlik

626) Sual:Aşağıdakılardan hansı mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsiri hadisəsinə əsaslanır?

- A) nüvə-rezonans çeviricisi**
- B) vebermetr
- C) maqnitometr
- D) Holl çeviriciləri
- E) ferrozondlu cihazlar

627) Sual:Aşağıdakılardan hansı mikrohissəciklərin maqnit sahəsi ilə qarşılıqlı təsiri hadisəsinə əsaslanır?

- A) kvant çeviriciləri**
- B) vebermetr
- C) maqnitometr
- D) Holl çeviriciləri
- E) ferrozondlu cihazlar

628) Sual:Aşağıdakılardan hansı qalvanomaqnit hadisəsinə əsaslanır?

- A) kvant çeviriciləri**

- B) vebermetr
- C) maqnitometr
- D) Holl çeviriciləri**
- E) ferrozondlu cihazlar

629) Sual:Holl e.h.q-nin temperaturdan asılılığını aradan qaldırmaq üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

- A) elektron düzləndiricilərdən istifadə olunur
- B) əlavə maqnit sahəsi konsentratörələri tətbiq edilir
- C) işçi cərəyan gücləndirilir
- D) termostatlanmadan istifadə olunur**
- E) Holl sabitindən istifadə edilir

630) Sual:Çıxış kəmiyyətinin növündən asılı olaraq maqnit-ölçmə çeviriciləri qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır?

- A) maqnit-akustik
- B) maqnit-mexaniki**
- C) maqnit-dielektrik
- D) maqnit-tutum
- E) maqnit-intuktivlik

631) Sual:Çıxış kəmiyyətinin növündən asılı olaraq maqnit-ölçmə çeviriciləri qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır?

- A) maqnit- akustik
- B) maqnit-elektrik**
- C) maqnit-dielektrik
- D) maqnit-tutum
- E) maqnit-intuktivlik

632) Sual:Çıxış kəmiyyətinin növündən asılı olaraq maqnit-ölçmə çeviriciləri qruplara bölünür. Aşağıdakılardan hansı bu qruplardandır?

- A) maqnit- akustik
- B) maqnit-optik**
- C) maqnit-dielektrik
- D) maqnit-tutum

E) maqnit-intuktivlik

Kompensatorun hessası (S_k) aşağıdakılardan hansı ilə müəyyən olunur? (S_m -

633) Sual: sıfır- indikatorun hessası, S_{sx} - sxemin hessası)

$$S_k = S_m - S_{sx}$$

A)

$$S_k = S_m \cdot S_{sx}$$

B)

$$S_k = S_m$$

C)

$$S_k = S_{sx}$$

D)

$$S_k = S_m + S_{sx}$$

E)

634) Sual: Dəyisən cərəyan kompensatorları hansı sahədə tətbiq edilə bilməz?

A) düzgün cavab yoxdur

B) elektromaqnit dövrələrinin tədqiqində

C) qeyri-elektrik kəmiyyətlərinin elektrik üsulları ilə ölçülməsində

D) ölçmə qurğularında

E) avtomatlaşdırılmış idarəetmə və hesablama qurğularında

635) Sual: Kompensator vasitəsilə aşağıdakılardan hansını ölçmək olmaz?

A) düzgün cavab yoxdur

B) e.h.q

C) gərginlik

D) cərəyan

E) faza sürüşməsi bucağı

636) Sual:Kompensator vasitəsilə aşağıdakılardan hansını ölçmək olmaz?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) maqnit seli
- C) maqnit induksiyası
- D) maqnit sahə gərginliyi
- E) kompleks müqavimətin aktiv təşkil edicisi

637) Sual:Kompensator vasitəsilə aşağıdakılardan hansını ölçmək olmaz?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) e.h.q
- C) gərginlik
- D) maqnit seli
- E) maqnit induksiyası

638) Sual:Kompensator vasitəsilə aşağıdakılardan hansını ölçmək olmaz?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) cərəyan
- C) faza sürüşməsi bucağı
- D) maqnit sahə gərginliyi
- E) kompleks müqavimətin aktiv təşkil edicisi

639) Sual:Kompensator vasitəsilə aşağıdakılardan hansını ölçmək olmaz?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) e.h.q
- C) gərginlik
- D) maqnit sahə gərginliyi
- E) kompleks müqavimətin reaktiv təşkil edicisi

640) Sual:Kompensator vasitəsilə aşağıdakılardan hansını ölçmək olmaz?

- A) düzgün cavab yoxdur

- B) cərəyan
- C) faza sürüşməsi bucağı
- D) maqnit seli
- E) maqnit induksiyası

641) Sual:Kompensator vasitəsilə aşağıdakılardan hansını ölçmək olmaz?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) e.h.q
- C) gərginlik
- D) kompleks müqavimətin aktiv və reaktiv təşkil ediciləri
- E) ferromaqnit materiallarının nümunələrində itkilər

642) Sual:Kompensator vasitəsilə aşağıdakılardan hansını ölçmək olmaz?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) cərəyan
- C) faza sürüşməsi bucağı
- D) kompleks müqavimətin reaktiv təşkil edicisi
- E) ferromaqnit materiallarının nümunələrində itkilər

643) Sual:Sabit cərəyan kompensatorlarında böyük gərginlikləri ölçmək üçün nədən istifadə olunur?

- A) maqnit – elektrik qalvanometrdən
- B) şuntndan
- C) əlavə rezistordan
- D) gərginlik bölücülərindən
- E) geniş ölçmə diapazonlu voltmetrdən

644) Sual:Sabit cərəyan kompensatorlarında gərginlik bölücüsünün cərəyan mənimsəməsini azaltmaq üçün hansı tədbir görülür?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) gərginlik bölücüsü böyük giriş müqavimətli hazırlanır
- C) gərginlik bölücüsü kiçik giriş müqavimətli hazırlanır
- D) gərginlik bölücüsü böyük çıxış müqavimətli hazırlanır

E) gərginlik bölücüsü kiçik çıxış müqavimətli hazırlanır

645) Sual:Aşağıdakılardan hansı polyar koordinat sistemli kompensatorun hissəsidir?

A) gərginlik bölücüsü

B) sıfır-indikator

C) şuntlayıcı dekadalar

D) güc-gərginlik çeviricisi

E) qeydedici orqan

646) Sual:Aşağıdakılardan hansı kompensasiya ölçmə metodunun mahiyyətini ifadə edir?

A) düzgün cavab yoxdur

B) ölçülən e.h.q. qiyməti yüksək dəqiqliklə məlum olan gərginliklə kompensasiya olunur

C) müqavimətlər seçilməklə sıfır – indikatorndan keçən cərəyan sıfır qiymətinədək endirilir

D) dövrədən axan cərəyan əks cərəyanla kompensasiya olunub sıfır qiymətinədək endirilir

E) sxemdə tutum və induktivlikdən istifadə etməklə tezlik xətalrı komensasiya olunur

647) Sual:Aşağıdakılardan hansı kompensasiya ölçmə metodunun maliyyətini ifadə edir

A) düzgün cavab yoxdur

B) ölçülən gərginlik qiyməti yüksək dəqiqliklə məlum olan gərginliklə kompensasiya olunur

C) müqavimətlər seçilməklə sıfır – indikatorndan keçən cərəyan sıfır qiymətinədək endirilir

D) dövrədən axan cərəyan əks cərəyanla kompensasiya olunub sıfır qiymətinədək endirilir

E) sxemdə tutum və induktivlikdən istifadə etməklə tezlik xətalrı komensasiya olunur

648) Sual:Hansı cihazlar kompensatorlar adlanır?

A) düzgün cavab yoxdur

B) kompensasiya metodu əsasında hazırlanan

C) tezlik xətalrının azaldılması prinsipi əsasında qurulan

D) gərginliyi ölçməklə digər kəmiyyətlərin qiymətlərinin müəyyən edilməsi metodu əsasında hazırlanan

E) cərəyanın gərginliyə görə sürüşmə bucağını 900- yə tamamlayan itki bucağının aradan qaldırılma metodu əsasında hazırlanan

649) Sual:Hansı cihazlar potensiometrlər adlanır?

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) kompensasiya metodu əsasında hazırlanan**
- C) tezlik xətalının azaldılması prinsipi əsasında qurulan
- D) gərginliyi ölçməklə digər kəmiyyətlərin qiymətlərinin müəyyən edilməsi metodu əsasında hazırlanan
- E) cərəyanın gərginliyə görə sürüşmə bucağını 900- yə tamamlayan itki bucağının aradan qaldırılma metodu əsasında hazırlanan

650) Sual:Kompensatorda ölçülən gərginlik məlum gərginliyə bərabər olduqda

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) sıfır - indikatorun göstərişi sıfıra bərabər olur**
- C) sıfır - indikatorun göstərişi ən böyük olur
- D) kompensatorun dəqiqliyi ən böyük olur
- E) işçi cərəyanının qiyməti sıfır olur

651) Sual:Kompensatorda, adətən, sıfır – indikator kimi hansı cihaz istifadə edilir?

- A) induksiya sayğacı
- B) maqnit – elektrik qalvanometri**
- C) vibrasiyalı qalvanometr
- D) ferrodinamik ölçmə mexanizmləri
- E) elektrostatik voltmetrlər

652) Sual:Osilloqrafın elektron topunda olan modilyatorun təyinatı nədir?

- A) amplitudası kiçik olan siqnalları gücləndirmək
- B) ekranda təsvirin parlaqlığını tənzimləmə imkanı**
- C) elektron şüasını meyl etdirmək
- D) elektronların zərbəsi altında işıqlanmaq
- E) osilloqramlarda yaranan təhrifləri azaltmaq

Aşağıda göstərilən təkrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın yavaş

653) Sual: sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- A) $T_T = 85san$

- B) $T_T = 5san$
- C) $T_T = 10san$
- D) $T_T = 18san$
- E) $T_T = 29san$

654) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir?

- A) dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
- B) sinxronlaşdırma sxemləri
- C) hava sakitləşdirici
- D) sabit maqnit
- E) yastı sarğaclı mexanizm

655) Sual:Elektron şüa borusunda elektron topunun konstruktiv strukturuna hansı daxildir?

- A) amplituda kalibrələdiriciləri
- B) katod
- C) giriş kassadı
- D) gərginlik gücləndiricisi
- E) çıxış gücləndiricisi

656) Sual:Elektron osilloqrafda ekranda tətbiq olunan siqnalın tərənəm təsirini almaq üçün şaquli meyletdirici lövhələrə zaman ərzində xətti dəyişən gərginlik vermək lazımdır. Bu gərginliyi nə yaradır?

- A) sinxronlaşdırma sistemləri
- B) açılış generatoru
- C) köməkçi qurğular
- D) şaquli meyletdirmə gücləndiriciləri
- E) üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri

Aşağıda göstərilən təkrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın yavaş

657) Sual: sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- A) $T_T = 85san$
- B) $T_T = 1san$**
- C) $T_T = 10san$
- D) $T_T = 18san$
- E) $T_T = 29san$

658) Sual:Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?

- A) istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə
- B) buraxılış zolağının eninə görə**
- C) giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- D) istehsal şəraitlərinə görə
- E) siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə

659) Sual:Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?

- A) istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə
- B) siqnalın formasını bərpa etmə dəqiqliyinə görə**
- C) giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- D) istehsal şəraitlərinə görə
- E) siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə

660) Sual:Standartlara müvafiq olaraq osilloqraflar hansı cəhətlərə görə bir-birindən ayrılır?

- A) istismar müddətində müşahidə olunan impuls siqnallarının mənbəyinə görə
- B) istismar şərtlərinə görə**
- C) giriş müqavimətinin dəyişmə diapazonuna görə
- D) istehsal şəraitlərinə görə
- E) siqnalların daşdığı enerjinin miqdarına görə

661) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqraflarının əsas bəndidir?

- A) dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri
- B) şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri**
- C) hava sakitləşdirici
- D) sabit maqnit
- E) yastı sarğaclı mexanizm

662) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqrafının əsas bəndi deyildir?

- A) qidalanma və tənzimləmə bəndləri
- B) hava sakitləşdirici**
- C) şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
- D) açılış generatorları
- E) sinxronlaşdırıcı sxemlər

663) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqrafının əsas bəndi deyildir?

- A) qidalanma və tənzimləmə bəndləri
- B) sabit maqnit**
- C) şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
- D) açılış generatorları
- E) sinxronlaşdırıcı sxemlər

664) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqrafının əsas bəndi deyildir?

- A) qidalanma və tənzimləmə bəndləri
- B) yastı sarğaclı mexanizm**
- C) şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri
- D) açılış generatorları
- E) sinxronlaşdırıcı sxemlər

665) Sual:Aşağıdakılardan hansı elektron osilloqrafının əsas bəndi deyildir?

- A) qidalanma və tənzimləmə bəndləri
- B) dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirən ölçmə çeviriciləri**
- C) şaquli və üfüqi meyletdirmə gücləndiriciləri

- D) açılış generatorları
- E) sinxronlaşdırıcı sxemlər

666) Sual:Elektron şüa borusunda elektron topunun konstruktiv strukturuna hansı daxildir?

- A) amplituda kalibrələşdiriciləri
- B) parlaqlıq modulyatoru
- C) giriş kassadı
- D) gərginlik gücləndiricisi
- E) çıxış gücləndiricisi

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

- A) modulyatora gərginlik verilmir
- B) katoda nəzərən kiçik mənfi gərginlik
- C) katoda nəzərən böyük mənfi gərginlik
- D) katod gərginliyinə bərabər mənfi gərginlik
- E) ədədi qiymətcə katod gərginliyinə bərabər müsbət gərginlik

Aşağıda göstərilən təkrarlanma periodlarından (T_T) hansı elektron osilloqrafın yavaş

668) Sual: sürətli açılış generatoruna uyğundur?

- A) $T_T = 85san$
- B) $T_T = 3san$
- C) $T_T = 10san$
- D) $T_T = 18san$
- E) $T_T = 29san$

Elektron osilloqrafda açılışın buraxıla bilən qeyri-xəttiliyinə görə adi açılış

669) Sual: generatorunda xəttlik (β_2) hansı şərti ödemelidir?

- A) $\beta_a \geq 45\%$
- B) $\beta_a \geq 10 - 20\%$**
- C) $\beta_a \geq 80\%$
- D) $\beta_a \geq 20 - 25\%$
- E) $\beta_a \geq 50\%$

670) Sual:İşıqşüali osilloqraflarda qeyd olunan siqnalların yuxarı tezlik diapazonu neçə hersə qədərdir?

- A) 250 Hs
- B) 25 k Hs**
- C) 1k Hs
- D) 100 Hs
- E) 5 M Hs

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

- A) elektrostatik
- B) maqnit-elektrik**
- C) elektromaqnit
- D) istilik
- E) induksiya

672) Sual:Gücün dəyişmə əyrilərini qeyd edən osilloqrafik qalvanometrlər hansı sistemli olur?

- A) elektrostatik
- B) ferrodinamik**
- C) elektromaqnit
- D) istilik
- E) induksiya

673) Sual:Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir?

- A) oxşəkilli əqrəb
- B) osilloqrafik qalvanometrlər
- C) optik sistem
- D) lentçəkmə mexanizmi
- E) zaman qeydedicisi

674) Sual:Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir?

- A) qövşəkilli əqrəbtutan
- B) osilloqrafik qalvanometrlər
- C) optik sistem
- D) lentçəkmə mexanizmi
- E) zaman qeydedicisi

675) Sual:Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir?

- A) maqnit daşıyıcısı
- B) osilloqrafik qalvanometrlər
- C) optik sistem
- D) lentçəkmə mexanizmi
- E) zaman qeydedicisi

676) Sual:Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxil deyildir?

- A) rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent
- B) osilloqrafik qalvanometrlər
- C) optik sistem
- D) lentçəkmə mexanizmi
- E) zaman qeydedicisi

677) Sual:Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir?

- A) qövşəkilli əqrəbtutan
- B) osilloqrafik qalvanometrlər**
- C) konusşəkilli qələm

D) rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent

E) maqnit daşıyıcısı

678) Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir?

A) qövşşəkilli əqrəbtutan

B) optik sistem

C) konusşəkilli qələm

D) rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent

E) maqnit daşıyıcısı

679) Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir?

A) qövşşəkilli əqrəbtutan

B) lentçəkmə mexanizmi

C) konusşəkilli qələm

D) rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent

E) maqnit daşıyıcısı

680) Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir?

A) qövşşəkilli əqrəbtutan

B) zaman qeydedicisi

C) konusşəkilli qələm

D) rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent

E) maqnit daşıyıcısı

681) Sual: Qeydedici cihazlardan işıqşüalı osilloqrafın strukturuna hansı daxildir?

A) qövşşəkilli əqrəbtutan

B) fotoyazma və müşahidə qurğusu

C) konusşəkilli qələm

D) rənglənmiş parafin qatı ilə örtülmüş lent

E) maqnit daşıyıcısı

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

- A) içlikli
- B) ilgəkli**
- C) müvazinətlənmiş
- D) voltmetr və ampermetrli
- E) kompensatorlu

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

- A) içlikli
- B) çərçivəli**
- C) müvazinətlənmiş
- D) voltmetr və ampermetrli
- E) kompensatorlu

684) Sual:Termoelektrik cihazlarda qızdırıcılar aşağıda göstərilən materialların hansından hazırlanır?

- A) volfram
- B) nixrom**
- C) manqanın
- D) alüminium
- E) mis

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

- A) bölüşdürücü müqavimətdən
- B) əlavə rezistordan**
- C) daxili şuntndan
- D) çoxhədli şuntndan
- E) gücləndiricidən

686) Sual:Termoelektrik cihazlarda qızdırıcılar aşağıda göstərilən materialların hansından hazırlanır?

- A) volfram
- B) platin-iridium**
- C) manqanin
- D) alüminium
- E) mis

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

- A) yüksək tezlikləri
- B) kiçik gərginlikləri**
- C) böyük cərəyanları
- D) elektrik tutumunu
- E) induktivlikləri

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

- A) gücləndiricidən
- B) şunt**
- C) düzləndiricidən
- D) cəmləyicidən
- E) inteqrallayıcıdan

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

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) mikrovoltlardan
- C) millivoltlardan**
- D) voltlardan
- E) kilovoltlardan

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

- A) yüksək tezlikləri
- B) kiçik cərəyanları**
- C) böyük gərginlikləri

D) elektrik tutumunu

E) induktivlikləri

691) Sual:0,3 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacları necə birləşdirilir?

A) hərəkət edən sarğac dövrədən açılır

B) ardıcıl

C) paralel

D) çarpaz

E) tərpənməz sarğac dövrədən açılır

692) Sual:0,1 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacları necə birləşdirilir?

A) hərəkət edən sarğac dövrədən açılır

B) ardıcıl

C) paralel

D) çarpaz

E) tərpənməz sarğac dövrədən açılır

693) Sual:0,2 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacları necə birləşdirilir?

A) hərəkət edən sarğac dövrədən açılır

B) ardıcıl

C) paralel

D) çarpaz

E) tərpənməz sarğac dövrədən açılır

694) Sual:0,4 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacları necə birləşdirilir?

A) hərəkət edən sarğac dövrədən açılır

B) ardıcıl

C) paralel

D) çarpaz

E) tərpənməz sarğac dövrədən açılır

695) Sual:0,8 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacları necə birləşdirilir?

- A) hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
- B) ardıcıl
- C) paralel
- D) çarpaz
- E) tərpənməz sarğac dövrədən açılır

696) Sual:1,0 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacları necə birləşdirilir?

- A)) hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
- B) ardıcıl
- C) paralel
- D) çarpaz
- E) tərpənməz sarğac dövrədən açılır

697) Sual:1,2 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacları necə birləşdirilir?

- A) hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
- B) ardıcıl
- C) paralel
- D) çarpaz
- E) tərpənməz sarğac dövrədən açılır

698) Sual:1,6 A cərəyanı ölçdükdə elektrodinamik ampermetrdə hərəkət edən və tərpənməz sarğacları necə birləşdirilir?

- A) hərəkət edən sarğac dövrədən açılır
- B) ardıcıl
- C) paralel
- D) çarpaz
- E) tərpənməz sarğac dövrədən açılır

699) Sual:Konstruktiv xüsusiyyətlərinə və paralel elektromaqnit içliyinin yerləşməsinə görə hansı sayğac mövcuddur?

- A) sinusoidal
- B) radial**

- C) paralel
- D) ardıcıl
- E) inteqrallayıcı

700) Sual:Konstruktiv xüsusiyyətlərinə və paralel elektromaqnit içliyinin yerləşməsinə görə hansı sayğac mövcuddur?

- A) sinusoidal
- B) inteqrallayıcı
- C) ardıcıl
- D) paralel
- E) tangensial