

NÖC və avtomatika üzrə mühəndis vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Termodinamik temperatur vahidini göstərin.

- A) Farengeyt
- B) Kelvin
- C) Selsi
- D) Kelvin və Selsi
- E) Kelvin və Farengeyt

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

2. Ölçmələrin xətaları ...

- A) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalарının buraxılan həddinin yüksək göstəricisidir
- B) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalарının buraxılan həddinin göstəricisidir
- C) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalарının buraxılan həddinin dəqiqlik göstəricisidir
- D) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalарının buraxılan həddinin aşağı göstəricisidir
- E) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalарının müəyyən edilmiş həddinin dəqiqlik göstəricisidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

3. Ölçü nədir?

- A) Verilmiş ölçünün fiziki kəmiyyətini ifadə etmək üçün üsuldur
- B) Verilmiş ölçünün fiziki kəmiyyətini ifadə etmək üçün ölçmə vasitəsinə deyilir
- C) Verilmiş ölçünün fiziki kəmiyyətini ifadə etməkdir
- D) Verilmiş ölçünün dəqiqliyini ifadə etmək üçün ölçmə vasitəsinə deyilir
- E) Verilmiş ölçünün xətalарını ifadə etmək üçün ölçmə vasitəsinə deyilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

4. Ölçü cihazı nədir?

- A) Müşahidəçiyə ölçmə obyektini haqqında istənilən formada ölçü məlumatı siqnalı verən qurğuya deyilir
- B) Müşahidəçiyə ölçmə obyektini haqqında aydın formada ölçü məlumatı siqnalı verən qurğuya deyilir
- C) Müşahidəçiyə obyekt haqqında məlumat verən vasitədir
- D) Müşahidəçiyə obyekt haqqında nəzəri məlumat verən vasitədir
- E) Müşahidəçiyə obyektin xarakteristikası haqqında məlumat verən vasitədir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017

5. Ölçmə xətası nədir?

- A) Ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin həqiqi (əsl) qiymətindən maksimum kənara çıxmasıdır
- B) Ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin həqiqi (əsl) qiymətinə bərabər olmasıdır
- C) Ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin həqiqi (əsl) qiymətindən kənara çıxmasıdır
- D) Ölçülən kəmiyyətin həqiqi (əsl) qiymətinin ölçmənin nəticəsindən kənara çıxmasıdır
- E) Ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin həqiqi (əsl) qiymətindən çox fərqlənməsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Qafarov. Metrologiya, standartlaşdırma, sertifikatlaşdırma. Bakı, 2012

6. Əgər x - ölçmənin nəticələri, x_h - ölçülən kəmiyyətin həqiqi (əsl) qiyməti olarsa, onda mütləq xəta(Δ) nəyə bərabər olar?

- A) $\Delta = x - x_h$
- B) $\Delta = x_h - x$
- C) $\Delta = (x - x_h) * 100\%$
- D) $\Delta = (x_h - x) * 100\%$
- E) $\Delta = x_h / x$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Qafarov. Metrologiya, standartlaşdırma, sertifikatlaşdırma. Bakı, 2012

7. Temperatur ölçü vasitələrinə aid olmayanı göstərin.

- A) Genişlənmə termometrləri
- B) Daralma termometrləri

- C) Manometrik termometrlər
- D) Termoelektrik çeviricilər
- E) Müqavimət termoçeviriciləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.А. Гресько. Справочник слесаря по КИП. 1988

8. Temperaturun kontaktsiz ölçülməsi hansı cihazlar vasitəsilə aparılır?

- A) Şüalanma pirometrləri
- B) Genişlənmə termometrləri
- C) Manometrik termometrlər
- D) Termoelektrik çeviricilər
- E) Müqavimət termoçeviriciləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: А.А. Гресько. Справочник слесаря по КИП. 1988

9. Farengeyt və Selsi şkalaları arasındakı münasibəti göstərin.

- A) $t^{\circ}S = (5/9) * (t^{\circ}F - 32)$
- B) $t^{\circ}S = (9/5) * (t^{\circ}F - 32)$
- C) $t^{\circ}S = (5/9) * (t^{\circ}F - 18)$
- D) $t^{\circ}S = (5/9) * (t^{\circ}F + 32)$
- E) $t^{\circ}S = (5/9) * (32 - t^{\circ}F)$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

10. Mütləq təzyiq nəyə bərabərdir?

- A) $P_{\text{barometrik}} = P_{\text{mütləq}} + P_{\text{izafi}}$
- B) $P_{\text{mütləq}} = P_{\text{barometrik}} - P_{\text{izafi}}$
- C) $P_{\text{izafi}} = P_{\text{mütləq}} + P_{\text{barometrik}}$
- D) $P_{\text{mütləq}} = P_{\text{izafi}} - P_{\text{barometrik}}$
- E) $P_{\text{mütləq}} = P_{\text{izafi}} + P_{\text{barometrik}}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

11. Manometrləri iş prinsipinə görə növlərini göstərin.

- A) Mayeli, deformasiyalı, elektrik, barometrik
- B) Mayeli, deformasiyalı, maqnitli, yükporşenli

- C) Mayeli, signal verən, elektrik, yükporşenli
- D) Mayeli, deformasiyalı, elektrik, yükporşenli
- E) Mayeli, deformasiyalı, elektrik, texniki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

12. Deformasiyalı təzyiq ölçü çeviricilərinin həssas elementlərini göstərin.

Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Membran
- 2- Silfon
- 3- Yaylı boru
- 4-Burdon borusu

- A) 3, 4
- B) 2, 3
- C) 1, 3, 4
- D) 2, 3, 4
- E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

13. Çıxış signalına görə təzyiq ölçü çeviriciləri ... olurlar.

- A) Elektrik və rəqəmsal
- B) Analoqlu və rəqəmsal
- C) Analoqlu və elektrik
- D) Diskret və rəqəmsal
- E) Diskret və elektrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

14. Yükporşenli manometrlər hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Manometrlərin yoxlanılması
- B) Təzyiqin ölçülməsi
- C) Təzyiqlər fərqiinin ölçülməsi
- D) Təzyiqə nəzarət

Е) Тəzyiqin tənziplənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

15. Səviyyəölçənlər seçilərkən nə nəzərə alınmalıdır? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

1- Temperatur

2- Özlülük

3- Elektrik keçiriciliyi

4- Elektrik müqaviməti

5- Kimyəvi aqressivlik

A) 1, 2, 3, 5

B) 1, 2, 3, 4

C) 2, 3, 4, 5

D) 1, 2, 4

E) 2, 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

16. Maye səviyyəsinin ölçülməsində istifadə olunan cihazların növlərini göstərin. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

1- Vizual

2- Poplavoklu

3- Dəyişən təzyiqli

4- Sıqnal üzgəcli

5- Ultrasəsli

A) 2, 3, 4, 5

B) 1, 2, 3, 4

C) 1, 2, 4, 5

D) 1, 2, 3

E) 1, 3, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

17. Vizual səviyyəölçənlərin əsas elementi olan göstərici şüşənin işi nəyə əsaslanmışdır?

- A) Birləşmiş qablara
- B) Xüsusi borulara
- C) Birləşmiş borulara
- D) Uzlaşan borular
- E) Ayrıcı borulara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

18. Kiçik diapazonlu səviyyəölçənlər hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Vizual tənzimləmələrdə
- B) Əl ilə tənzimləmələrdə
- C) Avtomatik tənzimləmələrdə
- D) Zamana görə tənzimləmələrdə
- E) Fasiləsiz tənzimləmələrdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

19. Hüdud səviyyənin ölçülməsi üçün nəzarət vasitələrinə aid olmayanı göstərin.

- A) Üzücülü açarlar
- B) Vibrasiyaedici həssas elementli sonuc açarları
- C) Qarayıcı açarlar
- D) Konduktometrik açarlar
- E) Tutum zondları

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

20. Üzücülü siqnal verənlərin hansı xüsusiyyətləri vardır? Tam və doğru cavabı müəyyən edin. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Lazımı üzücülük xüsusiyyətinə malik olur
- 2- Maye səthində bərkidilməməklə ciddi olaraq horizontal vəziyyətdə olur
- 3- Maye səthində bərkidilməklə ciddi olaraq horizontal vəziyyətdə olur

- A) 1, 2
- B) 1, 2, 3
- C) 2, 3
- D) 1, 3
- E) 3

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

21. Müasir üzücülü vericilərdə civəsiz hansı növ kommutasiya qurğuları istifadə edilir? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Kürəşəkili induktiv üsula əsaslanan vəziyyəti təyin edən mikrosöndürücü açar
- 2- Kürəşəkili sonuc mikrosöndürücü açar
- 3- Mikrosöndürücü açar
- 4- Makrosöndürücü açar

- A) 1, 2, 4
- B) 2, 3, 4
- C) 1, 2, 3
- D) 1, 4
- E) 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

22. Üzücülü vericilərin çatışmazlıqlarına aid olmayanı göstərin.

- A) Qeydə alma nöqtəsinin mühitin sıxlığının dəyişməsindən asılılığı
- B) Üzməyin üzücünün materialından asılılığı
- C) Kiflənən mayelərlə problemin olması
- D) Üzməyin üzücünün ölçülərindən asılılığı
- E) Yarışqan mayelər üçün yararsızlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

23. Vibrasiyalı səviyyə signalvericilərinin çatışmazlıqlarını göstərin. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Mayelərdəki yarışqan maddələr və bərk hissəcikləri imtinaya səbəb ola bilər

2- Maye hissəcikləri dalğalanan çəngəllərin sıradan çıxmasına səbəb ola bilər 3- Bərk hissəciklər dalğalanan çəngəllərin tutulmasına səbəb ola bilər.

- A) 1, 3
- B) 1, 2, 3
- C) 2, 3
- D) 1, 2
- E) 2

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

24. Tutum səviyyə siqnal vericilərinin əsas üstünlüklərinə aid olmayan göstərin.

- A) Zondun yellənməsinin təsirinin aktiv kompensasiyası
- B) Aqressiv mühit səviyyəsinin ölçülməsi
- C) Quraşdırılma və istismarının sadəliyi
- D) Tətbiqinin çoxfunksionallığı
- E) Yarışqan maddələr üçün istifadənin mümkünlüyü

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

25. Maqnitli səviyyə siqnalvericilərdə nəzarət olunan mayenin növündən asılı olaraq hansı zondlar hazırlana bilər? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Aqressiv turşu və qələvilər üçün plastiki
 - 2- Su, yağ və s. üçün paslanmayan poladlar
 - 3- Yanacaq, həlledici və spirtlər üçün partlamadan mühafizə olunan dəmirdən
 - 4- Yanacaq, həlledici və spirtlər üçün partlamadan mühafizə olunan paslanmayan poladlardan
- A) 1, 2, 3
 - B) 2, 3, 4
 - C) 1, 2, 3, 4
 - D) 1, 2, 4
 - E) 2, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

26. Maqnitli səviyyə signalvericilərin əsas üstünlüklərini göstərin. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Çoxfunksiyalılığı
- 2- Sadə iş prinsipi
- 3- Sadə -mürəkkəb olmayan montaj
- 4- Mürəkkəb olmayan texniki xidmət

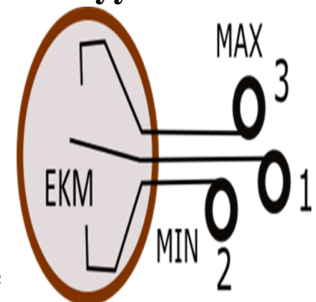
- A) 1, 2
B) 1, 2, 3
C) 2, 3, 4
D) 1, 3, 4
E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

27. Elektrik kontaktlı manometrin sxeminə uyğun olaraq təzyiğin təsirindən hərəkət edən əqrəbi rəqəmlə göstərin. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- A) 1, 2, 3
B) 1, 2
C) 1
D) 3
E) 2



Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

28. Seyrəklilik nədir?

- A) Atmosfer təzyiqindən yuxarı təzyiqdir
- B) Atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqdir
- C) Atmosfer təzyiqinə bərabər təzyiqdir
- D) İzafi təzyiqdir
- E) Mütləq təzyiqdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

29. Seyrəkliyi ölçən cihaz ... adlanır.

- A) Manometr
- B) Naporomer
- C) Tyaqonaporomer
- D) Vakuummeter
- E) Barometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

30. Deformasiyalı təzyiqli ölçmə vasitələrinin təsir prinsipi nəyə əsaslanmışdır?

- A) Həssas elementin formasına
- B) Həssas elementin materialının növünə
- C) Ölçülən təzyiqli və ya seyrəkliyin müqavimət qüvvəsinə
- D) Ölçülən təzyiqli və ya seyrəkliyin membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyişməsinə çevirilməsindən istifadə edilməsinə
- E) Həssas elementin elastik deformasiyasına və onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

31. Yaylı cihazları elastik həssas elementlərinə görə hansı qruplara ayırmaq olar?

- A) Pyezoelektrik
- B) Üzgəcli(Burdon borulu)
- C) Tenzorezistorlu
- D) Diferensial transformatorlu
- E) Birsarğılı boru yaylı(Burdon borulu)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

32. Membranlı manometrlərdə membranın əyilməsi nədən asılıdır? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Ona təsir edən təzyiqdən
- 2- Membranın diametrindən

3- Yaylı sərbəst ucun yerdəyişməsindən

4- Membranın qalınlıq və formasından

A) 1, 2, 3

B) 2, 3, 4

C) 1, 3, 4

D) 1, 2, 4

E) 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

33. Tutum manometrlərinin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır?

A) Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtükləri arasındakı intensivlikdən asılı olaraq dəyişməsinə

B) Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtüklərinin yerləşməsindən asılı olaraq dəyişməsinə

C) Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtüklərinin qalınlığından asılı olaraq dəyişməsinə

D) Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtüklərinin sahəsindən asılı olaraq dəyişməsinə

E) Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtükləri arasındakı məsafədən asılı olaraq dəyişməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

34. Elektrik kontaklı manometrlər nə məqsədlə istifadə olunur? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

1- Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmasında

2- Adi texniki manometr kimi

3- Siqnallama sxemlərində

A) 1, 3

B) 1, 2

C) 2, 3

D) 2

E) 1, 2, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

35. Termometrik termometrlərin işi ... əsaslanır.

- A) Termoelektrik effektinin istifadə olunmasına
- B) Fotoelektrik effektinin istifadə olunmasına
- C) Fotoeffekt hadisəsinə
- D) İstiliyin yayılmasına
- E) İstiliyin udulmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

36. Termometrik çevirici ... dövrədir.

- A) İki və daha artıq müxtəlif naqilin öz aralarında birləşməsindən ibarət olan
- B) Naqillərin ardıcıl birləşməsindən ibarət olan
- C) Bir naqildən ibarət olan
- D) Daxili enerji hesabına buraxdığı rentgen şüalanmasıdır
- E) Elektromaqnit şüalanmasıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

37. Tozlu və çirkli mühitin sərfini ölçmək üçün nə tətbiq olunur?

- A) Seqmentli diafraqmalar
- B) Torlu diafraqmalar
- C) Selikli diafraqmalar
- D) Fırlanan diafraqmalar
- E) Rəngli diafraqmalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

38. Həssas elementlərinin növlərinə görə ölçmə vasitələri hansı səviyyəölçənlərə bölünür?

- A) Rezistor və konduktometrik

- B) Tutum və konduktometrik
- C) Tutum və rezistor
- D) İnduktiv və tutum
- E) İnduktiv və konduktometrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

39. Açıq və qapalı çənlərdə difmanometr vasitəsilə səviyyəni ölçdükdə nədən geniş istifadə olunur?

- A) Birləşmiş borulardan
- B) Səviyyəölçənlərdən
- C) Barometrlərdən
- D) Birləşmiş qablardan
- E) Tarazlaşdırıcı qablardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

40. Hərəkətsiz vericidə, stasionar səviyyəölçənlərdə səviyyənin fasiləsiz ölçülməsi necə əldə edilir?

- A) Səviyyənin dəyişməsindən asılı olaraq asinxron yer dəyişməklə
- B) Hər iki mühitdən keçən şüaların intensivliyini ölçməklə
- C) Əksetmə xassəsinin müxtəlif olması ilə
- D) Stasionar və izləyici ilə
- E) Səviyyənin dəyişməsindən asılı olaraq sinxron yer dəyişməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

41. Platin müqavimət termoçeviriciləri nə üçün istifadə olunur? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Laborator termometrlər kimi
 - 2- Nümunəvi termometrlər kimi
 - 3- İşçi termometrlər kimi
 - 4- Etalon termometrlər kimi
- A) 2, 3, 4

B) 1, 2, 3

C) 1, 2, 4

D) 1, 3

E) 2, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

42. Sərfin hansı növləri vardır?

A) Həcm və axın

B) Həcm və kütlə

C) Həcm və çəki

D) Kütlə və çəki

E) Həcm və sürət

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

43. Sərf ... ola bilər.

A) Orta və kvadratik

B) Kvadratik və ani(həqiqi)

C) Orta və ani(həqiqi)

D) Orta və dəyişən

E) Dəyişən və ani

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

44. Ani sərf - .

A) Maddə miqdarının zamana görə artmasıdır

B) Maddə miqdarının zamana görə dəyişməsidir

C) Maddə miqdarının zamana görə törəməsidir

D) Maddə miqdarının zamana görə azalmasıdır

E) Maddə miqdarının zamana görə sabit qalmasıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

45. Maddə miqdarını ölçmək üçün ... istifadə olunur. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

1- İnteqratorlu sərfölçənlərdən

2- Burulğanlı sərfölçənlərdən

3- Sayğaqlardan

A) 1, 2

B) 1, 3

C) 2

D) 2, 3

E) 1, 2, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

46. Sürət sayğacını maddənin həcmi sərfölçəni kimi istifadə etdikdə adətən nə tətbiq edirlər?

A) Elektrik generatoru

B) Elektrik taxogeneratoru

C) Dizel generatoru

D) İmpuls generatoru

E) Cərəyan generatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

47. İş prinsipi müəyyən edilmiş həcmdə ölçü kameralarının köməyi ilə həcmlərin birbaşa ölçülməsinə əsaslanan və sayğacdən keçən hissələrin sayını hesablayan sayğaqlar necə adlanır?

A) Mexaniki sayğaqlar

B) Sürət sayğaqları

C) Sahəli sayğaqlar

D) Həcmli sayğaqlar

E) Kütlə sayğaqları

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

48. Həcmli pərli sayğaclar hansı məqsədlə istifadə olunur? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

1- Dənəvər cisimlərin həcmələrinin ölçülməsində

2- Neft məhsullarının ölçülməsində

3- Maye yağların ölçülməsində

4- Aqressiv mayelərin ölçülməsində

A) 1, 2, 3

B) 1, 3, 4

C) 1, 4

D) 2, 3, 4

E) 1, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

49. Elektromaqnitli(induksiyalı) sərfölçənlərin elektrodları birləşdirici naqillərin köməyi ilə hansı cihazlarla birləşdirilir?

A) Düzləndiriciyə və ya potensiometrə

B) Termometrə və ya potensiometrə

C) Millivoltmetrə və ya potensiometrə

D) Milliampmetrə və ya potensiometrə

E) Millivoltmetrə və ya potensiometrə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

50. Elektromaqnitli(induksiyalı) sərfölçənlər hansı mühiti ölçmək imkanına malikdir?

A) Elektrik keçiricili

B) Elektrik keçiriciliyi olmayan

C) Bütün mühitləri

D) Bərk mühiti

E) Dielektrik mühiti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

51. Kalorimetrik sərfölçənlərdə hansı çeviricilərdən istifadə olunur? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Termoelektrik çeviricilərdən
 - 2-Müqavimət termoçeviricilərindən
 - 3- İnduktiv çeviricilərdən
- A) 1, 2
 - B) 1, 3
 - C) 3, 4
 - D) 1, 2, 3
 - E) 3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

52. Kalorimetrik sərfölçənlərin əsas üstünlüyü nədən ibarətdir?

- A) Qazın təzyiqinin ölçülməsidir
- B) Qazın sıxlığının ölçülməsidir
- C) Qazın kütlə sərfinin ölçülməsidir
- D) Qazın təzyiq və sıxlığını ölçməklə kütlə sərfinin ölçülməsidir
- E) Qazın təzyiq və sıxlığını ölçmədən kütlə sərfinin ölçülməsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

53. Klapan ...

- A) Axından mexaniki qarışıqları təmizləmək üçün nəzərdə tutulmuş qurğudur
- B) Axının sürətini dəyişmək üçün nəzərdə tutulmuş qurğudur
- C) Axını açmaq, bağlamaq və ya məsafəyə ötürmək üçün nəzərdə tutulmuş qurğudur
- D) Axını açmaq, bağlamaq və ya tənzimləmək üçün nəzərdə tutulmuş qurğudur
- E) Axını istiqamətləndirmək üçün nəzərdə tutulmuş qurğudur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Н.Камразе “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”. Ленинград, 1988

54. İş prinsipinə görə klapanların növlərini göstərin.

- A) Bağlayıcı, tənzimləyici, əks qoruyucu, istiqamətləndirici
- B) Bağlayıcı, tənzimləyici, əks qoruyucu, reduksiyaalı(təzyiq azaldan)
- C) Bağlayıcı, tənzimləyici, əks qoruyucu, reduksiyaalı(təzyiq artan)
- D) İstiqamətləndirici, tənzimləyici, əks qoruyucu, reduksiyaalı(təzyiq azaldan)
- E) Bağlayıcı, istiqamətləndirici, əks qoruyucu, reduksiyaalı(təzyiq azaldan)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Н.Камразе “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”. Ленинград, 1988

55. Telemetriya ...

- A) Siqnalların yaxın məsafəyə ötürülməsi sistemidir
- B) Siqnalların uzaq məsafəyə ötürülməsi sistemidir
- C) Siqnalların təkrar emalı sistemidir
- D) Siqnalların çevirilməsi sistemidir
- E) Siqnalların ötürülməsinin tənzimlənməsi sistemidir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ю.К.Мелюшев. Основы автоматизации химических производств и техника вычислений. Москва, 1982

56. Manometrik termometrlərin quraşdırılması zamanı hansı tələblərə əməl etmək lazımdır? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Qızdırıcı və soyuducu qurğuların yaxınlığında yerləşdirilməməlidir
- 2- Vibrasiyaya məruz qalmamalıdır
- 3- Termometrlərin kapilyarları möhkəm bərkidilməməlidir
- 4- Cihazın şkalası nəzarət meydançasından görünən olmalıdır

- A) 2, 3
- B) 3, 4
- C) 2, 3, 4
- D) 1, 2, 4
- E) 1, 2, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.А. Гресько. Справочник слесаря по КИП. 1988

57. Hidravliki çəki indikatoru (HÇİ-6) kompleksinə aid olmayanı göstərin.

- A) Təzyiq transformatoru
- B) Qeydedici özüyazan manometr
- C) Press-baçoklu əsas göstərici
- D) Verner göstərici

E) Diferensial manometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.А. Гресько. Справочник слесаря по КИП. 1988

58. Nəyə görə müstəvi membranlarda mümkün ola bilən gedişin az bir hissəsi istifadə oluna bilər?

A) Statik xarakteristikası təzyiqlə artdıqca dəyişmədiyi üçün

B) Statik xarakteristikası təzyiqlə artdıqca funksional dəyişdiyi üçün

C) Statik xarakteristikası təzyiqlə artdıqca sinusoidal dəyişdiyi üçün

D) Statik xarakteristikası təzyiqlə artdıqca qeyri-xətti dəyişdiyi üçün

E) Statik xarakteristikası təzyiqlə artdıqca xətti dəyişdiyi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

59. Ultrasəsli sərfölçənlərin iş prinsipi ... əsaslanır.

A) Hərəkətsiz və hərəkətli mühitlərdə akustik ultrasəs dalğalarının yayılma diapazonuna

B) Hərəkətsiz və hərəkətli mühitlərdə akustik ultrasəs dalğalarının yayılma sürətinə

C) Hərəkətsiz və hərəkətli mühitlərdə akustik ultrasəs dalğalarının yayılma tezliyinə

D) Hərəkətsiz və hərəkətli mühitlərdə akustik ultrasəs dalğalarının rəqsi hərəkətinə

E) Hərəkətsiz və hərəkətli mühitlərdə səs dalğalarının yayılma sürətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

60. Ultrasəs dalğalarının Doppler hadisəli üsulunun iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır?

A) Bircins olmayan axında ultrasəs dalğalarının udulması zamanı yaranan Doppler tezliklər fərqi

B) Bircins olmayan axından ultrasəs dalğalarının əks olunması zamanı yaranan Doppler tezliklər fərqi

C) Bircins olmayan axından ultrasəs dalğalarının əks olunması zamanı yaranan yerdəyişmələr fərqi

D) Bircins axından ultrasəs dalğalarının əks olunması zamanı yaranan Doppler tezliklər fərqi

E) Bircins olmayan axından ultrasəs dalğalarının əks olunması zamanı yaranan sürətlər fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

61. Ultrasəs dalğalarının şüalanması və qəbulunda hansı çeviricilərdən istifadə olunur?

A) Tenzoelektrik

B) Bucaq

C) İnduktiv

D) Termoçevirici

E) Pyezoelektrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

62. Kariolis sərfölçənlərinin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır?

A) Vibrasiyanın təsiri altında Kariolis təcilinin onun sensorlarına təsir etməsinə

B) Kariolis sahəsinin onun həssas elementinə təsir etməsinə

C) Vibrasiyanın onun həssas elementinə təsir etməsinə

D) Vibrasiyanın təsiri altında Kariolis təcilinin onun həssas elementinə təsir etməsinə

E) Vibrasiyanın təsiri altında Kariolis qüvvəsinin onun həssas elementinə təsir etməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

63. Kariolis sərfölçənlərinin həssas elementləri nədən ibarətdir?

A) Bir və ya bir neçə əyilmiş, titrəyişli borucuqlardan

B) Bir və ya bir neçə düz, titrəyişli borucuqlardan

C) Bir və ya bir neçə əyilmiş, tərənəmz borucuqlardan

D) Bir və ya bir neçə əyilmiş, titrəyişli elektrodlardan

E) Tərənəmz borucuqlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

64. Burulğanlı sərfölçənlərin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır?

- A) Axın hesabına vibrasiyanın əmələ gəlməsinə
- B) Axın hesabına rəqslərin əmələ gəlməsinə
- C) Axın hesabına qabarcıqların əmələ gəlməsinə
- D) Axın hesabına sürətlənməyə
- E) Axın hesabına kavitasiya prosesinin baş verməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

65. Burulğanlı sərfölçənlərin işinə nə mənfi təsir göstərə bilər? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Titrəyişli boruların yaratdığı vibrasiya
 - 2- Hərəkətli boruların yaratdığı vibrasiya
 - 3- İşlək kompressor və ya nasosların yaratdığı vibrasiya
- A) 1, 2, 3
 - B) 2, 3
 - C) 1, 3
 - D) 1, 2
 - E) 2

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

66. Siqnalların formalaşması necə həyata keçirilir?

- A) İnformasiyanın maddi daşıyıcılara salınması yolu ilə
- B) İnformasiyanın kodlaşdırılması yolu ilə
- C) İnformasiyanın emalı yolu ilə
- D) İnformasiyanın yaddaşa yazılması yolu ilə
- E) İnformasiyanın rəqəmli çevirilməsi və saxlanılması yolu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

67. Yerdəyişmənin unifikasiya olunmuş sabit cərəyanına çevirilməsi necə həyata keçirilir?

- A) Maqnit-modulyasiyalı adlanan “yerdəyişmə-gərginlik” çeviriciləri vasitəsilə
- B) Maqnit-modulyasiyalı adlanan “yerdəyişmə-cərəyan” çeviriciləri vasitəsilə
- C) Maqnit-modulyasiyalı adlanan “yerdəyişmə-tezlik” çeviriciləri vasitəsilə
- D) Maqnit-modulyasiyalı adlanan “qüvvə-gərginlik” çeviriciləri vasitəsilə
- E) Maqnit-modulyasiyalı adlanan “qüvvə-müqavimət” çeviriciləri vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

68. Məsafədən idarəetmə sistemi nə məqsədlə istifadə edilir?

- A) Satış proseslərinin mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsində texnoloji parametrlərə operator lövhəsində nəzarət etmək üçün
- B) İstehsal proseslərinin mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsində texnoloji parametrlərə operator lövhəsində nəzarət etmək üçün
- C) İstehlak proseslərinin mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsində texnoloji parametrlərə operator lövhəsində nəzarət etmək üçün
- D) Daşınma proseslərinin mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsində texnoloji parametrlərə operator lövhəsində nəzarət etmək üçün
- E) Təchizat proseslərinin mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsində texnoloji parametrlərə operator lövhəsində nəzarət etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

69. Məsafədən idarəetmə sistemlərinə daxil olan vericilər hansı işləri icra edir?

- A) Nəzarət parametrlərini ölçüb, elektrik və yaxud pnevmatik siqnala çevirir və əlaqə kanalı vasitəsilə mərkəzi nəzarət sistemində yerləşmiş cihaza ötürür
- B) Nəzarət parametrlərini ölçüb, elektrik və hidravliki siqnala çevirir və əlaqə kanalı vasitəsilə mərkəzi nəzarət sistemində yerləşmiş cihaza ötürür
- C) Nəzarət parametrlərini əlaqə kanallarına ötürür
- D) Nəzarət parametrlərini şifrələyir
- E) Nəzarət parametrlərini təkrar emal edir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

70. Xətti xarakteristikalı çeviricilər üçün əks-əlaqə qurğusu nədən ibarətdir?

- A) Reaktiv tutumdan
- B) Aktiv induktivlikdən
- C) Aktiv tutumdan
- D) Aktiv müqavimətdən
- E) Reaktiv müqavimətdən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Z.Kazımsadə, "Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika"

71. Avtomatik idarəetmə sistemi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Proseslərin izlənməsi
- B) İnsan və texniki vasitələrin vəhdəti
- C) İnsan və texniki vasitələr arasında qarşılıqlı təsiri nəticəsində hər hansı bir idarəetmə qanununun(alqoritmin) yerinə yetirilməsi
- D) Texniki vasitələrin öz aralarında hər hansı bir əməliyyatın icrası
- E) İnsan və texniki vasitələr arasında hər hansı bir əməliyyatın icrası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

72. Avtomatlaşdırılmış texnoloji kompleks(ATK) nədir?

- A) Birgə fəaliyyət göstərən texnoloji idarəetmə obyektı(TİO) və texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi(TPAİS)
- B) Birgə fəaliyyət göstərən cihaz-avadanlıq və texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi(TPAİS)
- C) Texnoloji idarəetmə obyektı(TİO)
- D) Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi
- E) Maşın-mexanizmlər kompleksi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

73. Avtomatlaşdırmanın əsas inkişaf istiqamətlərini göstərin. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Avtomatlaşdırma sistemlərinin imkanlarının artırılması
- 2- Element bazasının sadələşdirilməsi
- 3- Çəvik yenidən sazlana və proqramlana bilən strukturlardan sərt aparat strukturlarına keçmək
- 4- Sərt aparat strukturlarından çəvik yenidən sazlana və proqramlana bilən strukturlara keçmək

A) 1, 2, 3

B) 2, 3, 4

C) 1, 3

D) 2, 3

E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

74. HMI nəyi ifadə edir?

A) Maşın-maşın əlaqəsi

B) İnsan-maşın əlaqəsi

C) Ölçü sistemi

D) Ölçü vahidi

E) Maşın-sistem əlaqəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

75. İdarəetmə düymələri hansı vəziyyətdə olur?

A) Tam açıq və tam bağlı

B) Yarıbağlı və Yarıaçıq

C) Normal bağlı və yarıbağlı

D) Normal bağlı və normal açıq

E) Yarıaçıq bağlı və normal açıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

76. Çevirmə xüsusiyyətinə görə vericilərin növlərini göstərin. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

1- Pulsasiyalı vericilər

2- Analoq vericilər

3- Diskret vericilər

A) 2

B) 3

C) 1

D) 1, 2

E) 1, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

77. SCADA(Supervisory control and data acqustion)-nın mənası nədir?

- A) Məlumatların yığılması və informasiya təminatı sistemi
- B) Məlumatların yığılması və keyfiyyət təminatı sistemi
- C) Məlumatların yığılması və texniki təminat sistemi
- D) Məlumatların yığılması və dispeçer(supervizor) idarəetmə sistemi
- E) Məlumatların yığılması və program təminatı sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

78. Elektrik ölçü cihazları hansı növlərə bölünür?

- A) Bilavasitə və dolaylı
- B) Bilavasitə və dəqiq
- C) Ampermetr və voltmetr
- D) Ampermetr və potensiometr
- E) Ampermetr və osilloqraf

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Илюнина К.К. Справочник по электроизмерительным приборам. 1983

79. Giriş qurğularının hansı qoşulma növləri vardır?

- A) Düzünə qoşulma və dolaylı qoşulma
- B) Düzünə qoşulma və əyri qoşulma
- C) Düzünə qoşulma və invers qoşulma
- D) Əyri qoşulma və invers qoşulma
- E) Dolaylı qoşulma və invers qoşulma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

80. Güc icra mexanizmlərinin icra orqanına təsir formasını göstərin.

- A) İmpuls və moment şəklində
- B) Qüvvə və moment şəklində
- C) Cərəyan və moment şəklində
- D) Güc və moment şəklində
- E) Qüvvə və güc şəklində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

81. İcra mexanizminin funksiyası nədən ibarətdir?

- A) İşçi orqan vasitəsilə idarəetmə obyektinə təsir göstərərək onun işləməsini təmin etməkdən
- B) Texniki vasitələrin köməyi ilə idarəetmə obyektinə təsir göstərərək onun işləməsini təmin etməkdən
- C) Xətanı hesablamaqdan
- D) Nəyəcən ölçməkdən
- E) Xətanı diferensiallamaqdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

82. Kommutasiya olunan cərəyanın növünə görə kontaktorlar hansı növlərə bölünürlər?

- A) Fazlı və dəyişən cərəyan kontaktorlara
- B) Sabit və fazlı cərəyan kontaktorlara
- C) Sabit və aktiv cərəyan kontaktorlara
- D) Sabit və dəyişən cərəyan kontaktorlara
- E) Aktiv və dəyişən cərəyan kontaktorlara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Илюнина К.К. Справочник по электроизмерительным приборам. 1983

83. Bunlardan hansını informasiyanı emal edən qurğulara aid etmək olar?

- A) İnterfeysləri
- B) Gücləndiriciləri
- C) Zaman relələrini
- D) Tumblerləri
- E) Kontaktorları

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

84. Hidravliki intiqallar əsasən hansı hidravlik paylayıcılar vasitəsilə idarə olunur?

- A) Maqnit sayğacları
- B) Sabit maqnitli

- C) Elektromaqnitli
- D) Elektromexaniki
- E) Ferrum-mağnitli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

85. Zaman relelərində böyük zaman dözümləri necə alınır?

- A) Kiçik tutumlu kondensator qoşmaqla
- B) Tranzistor əlavə etməklə
- C) Rezistor əlavə etməklə
- D) Ardıcıl induktivlik qoşmaqla
- E) Böyük tutumlu kondensator qoşmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, "Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika"

86. Verilmiş vaxt ərzində və istismar şəraitində ölçmənin dəqiqliyinin saxlanması xassəsinə nə deyilir?

- A) Dəqiqlik həddi
- B) Dəqiqlik dərəcəsi
- C) Dəqiqliyin dayanıqlılığı
- D) Dəqiqliyin etibarlılığı
- E) Dəqiqliyin seçilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

87. İnduksiya sərfləndə ENQ nə ilə mütənasib olur?

- A) Ani sürət ilə
- B) Orta sürət ilə
- C) Mayenin sərfi ilə
- D) Axının sürəti ilə
- E) İmpuls ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

88. Passiv avtomatik nəzarət sistemlərinin funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Parametrlərə görə düzəlişləri həyata keçirməyə imkan verir

B) Yalnız istehsalat obyektlərində nəzarəti yerinə yetirir

C) Aktiv nəzarəti yerinə yetirir

D) Avtomatik nəzarəti həyata keçirir

E) Tənzimləməni həyata keçirir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

89. Tezlikli sərfölçənlərdə şüalandırıcı hər bir sonrakı impulsu nə vaxt göndərir?

A) Boru xəttinin diametri artıqda

B) Mayedən ultrasəs dalğaları buraxıldıqda

C) Titrəmələrin intensivliyinin qiyməti məlum olduqda

D) Sabit gərginliyə malik olduqda

E) Əvvəlki impuls qəbulediciyə çatdıqdan sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

90. Axınların sürətini və sərfini ölçmək üçün istifadə olunan cihazların əksəriyyətinin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır?

A) Mayenin sıxlığının dəyişməsinə

B) Maqnit sahəsinin induksiyasına

C) Elektrodlar arasında elektrik hərəkət qüvvəsinə

D) Mayenin sürətinin dəyişməsinə

E) Daraldıcı qurğularda təzyiqin dəyişməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Чистофорова Н.В., Колмогоров А.Г. Технические измерения и приборы. Часть 1. Измерение теплоэнергетических параметров. Учебное пособие. Ангарск. 2008

91. Mərkəzi pulta daxil olmuş məlumatların köməyi ilə nə etmək olar?

A) Texnoloji proseslərə düzəliş etmək

B) Passiv nəzarətlə aktiv nəzarəti uyğunlaşdırmaq

C) Texnoloji prosesə kömək etmək

D) Nəzarəti təkmilləşdirmək

E) Prosesləri unifikasiya etməklə bir parametrlili halda salmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

92. Avtomatlaşdırmanın element bazasının inkişaf mərhələsinin ardıcılığını göstərin. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- İnteqral sxemlər
 - 2- Kontaktsiz məntiqi qurğular
 - 3- Çox böyük inteqral sxemlər
 - 4- Rele kontaktor sxemi
 - 5- Böyük inteqral sxemlər
- A) 2, 3, 4, 5, 1
B) 1, 2, 3, 4, 5
C) 3, 1, 4, 5, 2
D) 1, 2, 4, 5, 3
E) 4, 2, 1, 5, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: В.М.Вальков, В.Е.Вершин. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Ленинград, 1991

93. UB-P tipli səviyyəölçənlər hansı cihazlar komplektində işləyir? Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- İkinci pnevmatik cihazlar
 - 2- Tənzimləyicilər
 - 3- Cərəyan transformatorları
 - 4- Mərkəzi nəzarət maşınları
- A) 1, 3
B) 3, 4
C) 1, 2, 4
D) 1, 3, 4
E) 2, 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.А. Гресько. Справочник слесаря по КИП. 1988

94. Nəzarət nöqtələrinin sayına görə ikinci cihazlar ... bölünürlər.

- A) Birnöqtəli və çoxnöqtəli
- B) Bifunksiyalı və çoxfunksiyalı
- C) Birsahəli və çoxsahəli
- D) Sadə və universal
- E) Birtəklili və çoxtəklili

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.А. Гресько. Справочник слесаря по КИП. 1988

95. Loqometrləri təsnifatlandırın: Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Maqnitli elektrik sistemlərinin ikinci elektrik cihazlarıdır
- 2- Sənaye termoelektrik termometrləri(termocütlər) komplektində işləyir
- 3- Sənaye müqavimət termometrləri komplektində işləyir
- 4- Temperaturun göstəricisi Selsi şkalalıdır
- 5- Əsas xətalari: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5%

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

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.А. Гресько. Справочник слесаря по КИП. 1988

96. Pirometrik millivoltmetrlərin ölçü mexanizmi ... ibarətdir.

- A) Sabit maqnitin birölçülü sahəsində dairəvi ox ətrafında fırlanan çərçivədən(mis məftildən)
- B) Dəyişən maqnitin birölçülü sahəsində silindrik dəmir ox ətrafında fırlanan çərçivədən(mis məftildən)
- C) Sabit maqnitin birölçülü sahəsində silindrik dəmir ox ətrafında fırlanan çərçivədən(mis məftildən)
- D) Sabit maqnitin birölçülü sahəsində silindrik dəmir ox ətrafında fırlanan çərçivədən(alüminium məftildən)
- E) Sabit maqnitin çoxölçülü sahəsində silindrik dəmir ox ətrafında fırlanan çərçivədən(mis məftildən)

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: А.А. Гресько. Справочник слесаря по КИП. 1988

97. Praktikada bipolyar tranzistorun hansı qoşulma sxemindən çox istifadə olunur?

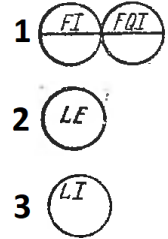
- A) Anod və katodlu
- B) Ümumi mənbəli(ÜМ)
- C) Ümumi kollektrollu(ÜК)
- D) Ümumi bazlı(ÜВ)
- E) Ümumi emitterli(ÜЕ)

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Z.Kazımzadə, “Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika”

98. Səviyyənin ölçülməsi üçün yerli göstəricili cihazı göstərin. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- A) 1
- B) 2
- C) 2, 3
- D) 3
- E) 1, 3



Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.А. Гресько. Справочник слесаря по КИП. 1988

99. Relelər hansı kəmiyyətlərin dəyişməsinə reaksiya verən avtomatik qurğulardır?

- A) Cərəyan, gərginlik, müqavimət, tezlik, vibrasiya
- B) Cərəyan, gərginlik, müqavimət, tezlik, təzyiq
- C) Cərəyan, vibrasiya, müqavimət, tezlik, təzyiq
- D) Cərəyan, gərginlik, vibrasiya, tezlik, təzyiq
- E) Cərəyan, gərginlik, müqavimət, vibrasiya, təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Б.И. Жарковский, В.В. Шапкин, Справочник молодого слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике, 1991

100. Açara təsir vasitəsinə görə relelər ... olurlar. Tam və doğru cavabı müəyyən edin.

- 1- Paralel təsir edən relelər
 - 2- Birbaşa təsir edən relelər
 - 3- Dolayı təsir edən relelər
- A) 1, 2
 - B) 1, 3
 - C) 2, 3
 - D) 1, 2, 3
 - E) 1

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Б.И. Жарковский, В.В. Шапкин, Справочник молодого слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике, 1991