

Sahə rəis müavini (Avtomatika üzrə) 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 xəталarı ...

- A) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xəталarının buraxılan həddinin yüksək göstəricisidir
- B) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xəталarının buraxılan həddinin göstəricisidir
- C) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xəталarının buraxılan həddinin dəqiqlik göstəricisidir
- D) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xəталarının buraxılan həddinin aşağı göstəricisidir
- E) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xəталarının 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 xətalərini 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, xh - ölçülən kəmiyyətin həqiqi (əsl) qiyməti olarsa, onda mütləq xəta(Δ) nəyə bərabər olar?

A) $\Delta = -h$

B) $\Delta = h-$

C) $\Delta = (-h) * 100\%$

D) $\Delta = (h-) * 100\%$

E) $\Delta = h/$

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) $t_{0S} = (5/9) * (t_{0F} - 32)$
- B) $t_{0S} = (9/5) * (t_{0F} - 32)$
- C) $t_{0S} = (5/9) * (t_{0F} - 18)$
- D) $t_{0S} = (5/9) * (t_{0F} + 32)$
- E) $t_{0S} = (5/9) * (32 - t_{0F})$

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) $P_{mütləq} = P_{izafi} - P_{barometrik}$

E) $P_{mütləq} = P_{izafi} + P_{barometrik}$

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 təzyiqli 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 təzyiç 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. Yükrəşənli manometrlər hansı məqsədlə istifadə olunur?

A) Manometrlərin yoxlanılması

B) Təzyiçin ölçülməsi

C) Təzyiçlər fərqiinin ölçülməsi

D) Təzyiçə nəzarət

E) Təzyiçin 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- Signal 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) Ayırıcı 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- Lazımi 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- Kürəşəkilli induktiv üsula əsaslanan vəziyyəti təyin edən mikrosöndürücü açar

2- Kürəşəkilli 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 signal vericilərinin əsas üstünlüklərinə aid olmayanı 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 siqnalvericilərin 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 təzyiqin 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. Seyrəklik 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) Манометр

B) Напорометр

C) Туақонапорометр

D) Вакуумметр

E) Барометр

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 təzyiq ölçmə vasitələrinin təsir prinsipi nəyə əsaslanmışdır?

A) Həssas elementin formasına

B) Həssas elementin materialının növünə

C) Ölçülən təzyiq və ya seyrəkliyin müqavimət qüvvəsinə

D) Ölçülən təzyiq 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 kontaktlı 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- İntegratorlu sərfölçənlərdən
- 2- Burulğanlı sərfölçənlərdən
- 3- Sayğaclardan

- 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 həcmənin birbaşa ölçülməsinə əsaslanan və sayğacdən keçən hissələrin sayını hesablayan sayğaclar necə adlanır?

- A) Mexaniki sayğaclar
- B) Sürət sayğacları

- C) Sahəli sayğaclar
- D) Həcmli sayğaclar
- E) Kütlə sayğacları

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 mayələrin 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 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. Klapa ...

- 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, reduksiya (təzyiq azaldan)

C) Bağlayıcı, tənzimləyici, əks qoruyucu, reduksiya (təzyiq artan)

D) İstiqamətləndirici, tənzimləyici, əks qoruyucu, reduksiya (təzyiq azaldan)

E) Bağlayıcı, istiqamətləndirici, əks qoruyucu, reduksiya (təzyiq azaldan)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

Ленинград, 1988

55. Telemetriya ...

A) Sıqnalların yaxın məsafəyə ötürülməsi sistemidir

B) Sıqnalların uzaq məsafəyə ötürülməsi sistemidir

C) Sıqnalların təkrar emalı sistemidir

D) Sıqnalların çevirilməsi sistemidir

E) Sıqnalların 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 təzyiq artdıqca dəyişmədiyi üçün

B) Statik xarakteristikası təzyiq artdıqca funksional dəyişdiyi üçün

C) Statik xarakteristikası təzyiq artdıqca sinusoidal dəyişdiyi üçün

D) Statik xarakteristikası təzyiq artdıqca qeyri-xətti dəyişdiyi üçün

E) Statik xarakteristikası təzyiq 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 fərqinə

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

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, tərpənməz borucuqlardan
- D) Bir və ya bir neçə əyilmiş, titrəyişli elektrodlardan
- E) Tərpənməz 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 saxlanması 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 izlənilməsi
- 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- Çevik yenidən sazlana və proqramlana bilən strukturlardan sərt aparat strukturlarına keçmək

4- Sərt aparat strukturlarından çevik 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. НМİ 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 proqram 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 dolay

- 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 dolay qoşulma
- B) Düzünə qoşulma və əyri qoşulma
- C) Düzünə qoşulma və invers qoşulma
- D) Əyri qoşulma və invers qoşulma
- E) Dolay 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 relelərini

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 sayğaclı

B) Sabit maqnitli

C) Elektromaqnitli

D) Elektromexaniki

E) Ferrum-maqnitli

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.Kazımzadə, "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. İnduksiyalı sərfölçənlərdə 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) Mayenini 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- Kontaktsız 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: A.A. 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) Birtəklilə və çoxtəklilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

97. Praktikada bipolyar tranzistorun hansı qoşulma sxemindən çox istifadə

olunur?

- A) Anod və katodlu
- B) Ümumi mənbəli(ÜM)
- C) Ümumi kollektrollu(ÜK)
- D) Ümumi bazlı(ÜB)
- E) Ümumi emitterli(ÜE)

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: A.A. 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- Dolaylı 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

101. Tələb olunan dəqiqliyin əldə edilməsi, fiziki parametrlərin ölçülməsi üçün istifadə edilən metod və vasitələr barədə elmə nə deyilir?

A) Meteorologiya

B) Fiziologiya

C) Metrologiya

D) Standartlaşdırma

E) Sertifikatlaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 5

102. Metrologiyanın əsas predmeti nəyi xarakterizə edir?

- A) Xətalər və onların dəqiqliyini
- B) Ölçmələr, ölçmələrin vəhdətini
- C) Ölçmələrin vəhdəti və qarşılıqlı əlaqəsini
- D) Ölçmələr, xətalər, dəqiqliyi
- E) Ölçmələr, ölçmələrin vəhdəti və dəqiqliyini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 5

103. Metrologiyanın fundamental əsaslarını işləyib hazırlayan metrologiya bölməsi necə adlanır?

- A) Standartlaşdırma
- B) İdarəedici metrologiya
- C) Qanunverici metrologiya
- D) Nəzəri metrologiya
- E) Tətbiqi metrologiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 5

104. İşlənib hazırlanmış metodların ölçmə vasitələrinin köməyi ilə praktiki realizə edilməsini və ölçmələrin vəhdətinin təmin olunması sisteminin yaradılmasını təmin edən metrologiya növünü göstərin?

- A) Standartlaşdırma
- B) İdarəedici metrologiya

- C) Qanunverici metrologiya
- D) Nəzəri metrologiya
- E) Tətbiqi metrologiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 6

105.Metrologiyada keyfiyyətə əksər fiziki obyektlər üçün ümumi, lakin kəmiyyətə hər bir obyekt üçün ayrıca qiymətə malik olan xassə nəyi xarakterizə edir?

- A) Fiziki kəmiyyəti
- B) Ölçü vahidini
- C) Ölçmə dəqiqliyini
- D) Ölçmə prinsipi
- E) Ölçmə nəticəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 6

106. Metrologiyada kəmiyyətin onunla eynicinsli olan fiziki kəmiyyətin kəmiyyətə ifadəsi üçün tətbiq olunması nəyi xarakterizə edir?

- A) Kəmiyyətin əsl qiymətini
- B) Kəmiyyətin qiymətini
- C) Vahidlər sistemini
- D)Kəmiyyətin ölçü vahidini
- E) Kəmiyyətin həqiqi qiymətini

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 6

107. Metrologiyada yaradılan əsas və törəmə fiziki kəmiyyət vahidlərinin məcmusu necə adlanır?

- A) Kəmiyyətin əsl qiyməti
- B) Kəmiyyətin vahidlər sistemi
- C) Kəmiyyətin həqiqi qiyməti
- D) Kəmiyyətin ölçü vahidi
- E) Kəmiyyətin qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 7

108. Ölçmələrin nəticələrinə və onların dəqiqliyinə təsir edən ölçmə vasitələrinin xassələrindən birinin xarakteristikasına nə deyilir?

- A) Ölçmələrin metroloji təminatı
- B) Ölçmənin metroloji xarakteristikası
- C) Ölçmə vasitələrinin metroloji attestasiyası
- D) Ölçmə vasitələrinin yoxlanılması
- E) Ölçmənin sisteməlik xətası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 8

109. Etalon ölçmə vasitələrinin yaradılması ölçmənin nəyini xarakterizə edir?

- A) Ölçmələrin metroloji təminatı

- B) Ölçmənin metroloji xarakteristikası
- C) Ölçmənin metroloji attestasiyası
- D) Ölçmə vasitələrinin yoxlanılması
- E) Ölçmənin sistemətik xətası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 8

110. Ölçmə vasitələrinin eksperiment əsasında təyin olunmuş metroloji xarakteristikalarının tətbiq üçün yararlılığının dövlət metroloji orqan tərəfindən təsdiqi necə adlanır?

- A) Ölçmələrin metroloji təminatı
- B) Ölçmənin metroloji xarakteristikası
- C) Ölçmənin metroloji attestasiyası
- D) Ölçmə vasitələrinin yoxlanılması
- E) Ölçmənin sistemətik xətası

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 9

111. Tezlik intervalı, zəifləmə, güclənmə səs təzyiqi səviyyələri hansı kəmiyyəti xarakterizə edir?

- A) Nisbi
- B) Loqarifmik
- C) Azalan
- D) Artan
- E) Törəmə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 15

112. Etalonun xassələrinin qeyd olunduğu uyğun variantı göstərin?

- A) Dəyişməmək, idarəetmək, təzələnmək
- B) Tənzimləmək, idarəetmək, uzlaşdırmaq
- C) Dəyişməmək, təzələnmək, uzlaşdırılmaq
- D) Tənzimləmək, idarəetmək, təzələnmək
- E) Dəyişməmək, idarəetmək, uzlaşdırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 28

113. Etalonun təzələnən vahidinin uzun vaxt intervalı ərzində dəyişikliyi saxlama xassəsi necə adlanır?

- A) İdarəetmək
- B) Tənzimləmək
- C) Uzlaşdırılmaq
- D) Təzələnmək
- E) Dəyişməmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 28

114. Ölçü texnikasının mövcud inkişaf səviyyəsi üçün fiziki kəmiyyət vahidinin ən az xəta ilə təzələnməsinin mümkünlüyünə nə deyilir?

- A) İdarəetmək
- B) Tənzimləmək
- C) Uzlaşdırılmaq
- D) Təzələnmək
- E) Dəyişməmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 28

115. Özündən sonra gələn digər ölçmə vasitələrinin etalonu ilə uzlaşdırılmasının təmin edilməsi mümkünlüyü necə adlanır?

- A) İdarəetmək
- B) Tənzimləmək
- C) Uzlaşdırılmaq
- D) Təzələnmək
- E) Dəyişməmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 28

116. Dövlət etalonlarının xətalı hansı xəta əsasında xarakterizə edilir?

- A) Nisbi və gətirilmiş
- B) Mütləq və gətirilmiş
- C) Mütləq və nisbi
- D) Sistemətik və təsadüfi
- E) Təsadüfi və alət

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 29

117.Yoxlama sxemlərinin növlərini göstərin?

- A) Qlobal və regional
- B) Dövlət və qlobal
- C) Dövlət və regional
- D) Dövlət və lokal
- E) Lokal və qlobal

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 30

118. Texniki ölçmələrin əsasını nə təşkil edir?

- A) Metrologiya
- B) Mexanika
- C) Meteorologiya
- D) Elektronika
- E) Elektrotexnika

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 32

119. Fiziki kəmiyyətlərin ölçülməsi üçün əsas və törəmə ölçü vahidləri birlikdə nəyi xarakterizə edir?

- A) İlkin etalonu
- B) Ölçmə vasitələrini

- C) Fiziki kəmiyyəti
- D) Vahidlər sistemini
- E) Yoxlama sxemini

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 32

120. Beynəlxalq vahidlər sistemində ölçmə parametrləri üçün istifadə edilən əsas vahidləri göstərin?

- A) Metr, kiloqram, saniyə, mol, amper, kelvin, kandel
- B) Metr, kiloqram, saniyə, volt, amper, vatt, kandel
- C) Metr, kiloqram, saniyə, mol, amper, vatt, kandel
- D) Metr, kiloqram, saniyə, mol, om, volt, kandel
- E) Metr, kiloqram, saniyə, mol, amper, volt, om

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 32

121. Ölçmələrin düzgünlüyünün təmin edilməsi və ölçülən kəmiyyətlərin qiymətlərinin qanuniləşdirilmiş vahidlərlə ifadə olunması necə adlanır?

- A) Ölçmələrin təminatı
- B) Ölçülərin vəhdətliyi
- C) Ölçmənin attestasiyası
- D) Ölçmə yoxlanılması
- E) Ölçmənin xətası

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 32

122. Ölçmələrin vəhdətliyinin təmin edilməsində hüquqi baza nədən asılıdır?

- A) Qanunverici metrologiyadan
- B) Tənzimləyici metrologiyadan
- C) Tətbiqi metrologiyadan
- D) Nəzəri metrologiyadan
- E) Standartlaşdırmadan

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 33

123. Metroloji orqanlar şəbəkəsi ümumilikdə necə adlanır?

- A) Metroloji nəzarət
- B) Metroloji idarəetmə
- C) Metroloji təminat
- D) Metroloji xidmət
- E) Metroloji tənzimləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 33

124. Ölçmə vasitələrinin qanuni vahidlərlə dərəcələnməsi, metroloji xassələrinin normalara müvafiq olması nəyi xarakterizə edir?

- A) Dəqiqliyi
- B) Eyniliyi
- C) Xətaları

D) Sxemləri

E) Etalonu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 34

125. Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətlərinin buraxılan həddinin dəqiqlik göstəricisinə nə deyilir?

A) Dəqiqlik

B) Eynilik

C) Xəta

D) Sxem

E) Etalon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 34

126. Ölçmə dəqiqliyi ölçmə xətasından hansı cəhətinə görə fərqlənir?

A) Mütləq xətanın qiymətinə görə

B) Vahidə bərabər olmasına görə

C) Xətanın sifira bərabər olmasına görə

D) Nisbi xətanın qiymətinə görə

E) Gətirilmiş xətanın qiymətinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 34

127. Ümumi təyinatlı xətti - bucaq ölçmə vasitələrini göstərin?

- A) Ölçü, vahid, universal ölçü sistemi
- B) Ölçü, nümunə, universal ölçü sistemi
- C) Ölçü, kalibr, universal ölçü sistemi
- D) Ölçü, etalon, universal ölçü sistemi
- E) Ölçü, sxem, universal ölçü sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 35

128. Verilmiş ölçünün fiziki kəmiyyətini ifadə etmək üçün ölçmə vasitəsinə nə deyilir?

- A) Ölçü
- B) Kalibr
- C) Xəta
- D) Vahid
- E) Sxem

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 35

129. Hissələrin forma və ölçülərinin verilən ölçü sərhədləri daxilində olmasına nəzarət etmək, səthlərinin qarşılıqlı yerləşməsini yoxlamaq üçün istifadə edilən quruluş necə adlanır?

- A) Ölçü
- B) Kalibr

- C) Xəta
- D) Vahid
- E) Sxem

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 35

**130. Müşahidəçiyə ölçmə obyektini haqqında aydın formada ölçü məlumatı
siqnalı verən qurğuya nə deyilir?**

- A) Ölçü cihazı
- B) Kalibrləmə
- C) Mütləq xəta
- D) Vahid sistemi
- E) Lokal sxem

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 36

**131. Bir-biri ilə rabitə kanalları ilə əlaqədə olan əsas və köməkçi ölçmə
vasitələrinin cəmi nəyi xarakterizə edir?**

- A) Ölçü cihazını
- B) Kalibrləməni
- C) Mütləq xətanı
- D) Ölçü sistemini
- E) Lokal sxemi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 36

132. Universal ölçmə cihaz və alətlərinin iş prinsipi nədən ibarətdir?

- A) Lokal sxemin hazırlanmasından
- B) Mütləq xətanın təyin edilməsindən
- C) Həqiqi ölçülərin müəyyən edilməsindən
- D) Rabitə kanalları arasında əlaqə yaratmaqdan
- E) Nominal qiymətin təyin edilməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 36

133. Ölçmə cihazlarının növlərini göstərin?

- A) Rəqəmli və diskret
- B) Analoq və rəqəmli
- C) Analoq və diskret
- D) İnduktiv və diskret
- E) Rəqəmli və induktiv

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 37

134. Metrologiyada ölçmələrin aparılma üsulları hansılardır?

- A) Düz, dolay, riyazi, birgə, mütləq, nisbi
- B) Düz, dolay, riyazi, birgə, mütləq, sistematik
- C) Düz, dolay, cəmləmə, birgə, mütləq, sistematik
- D) Bilvasitə, dolay, riyazi, birgə, mütləq, nisbi

E) Düz, dolay, cəmləmə, birgə, mütləq, nisbi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 38

135. Axtarılan kəmiyyətin təcrübə yolu ilə əldə edilmə üsulu necə adlanır?

A) Dolay ölçmə

B) Düz ölçmə

C) Mütləq ölçmə

D) Nisbi ölçmə

E) Birgə ölçmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 38

136. Birbaşa ölçmədən alınan qiymətlər ilə axtarılan kəmiyyət arasındakı asılılığın tapılması üsuluna nə deyilir?

A) Dolay ölçmə

B) Düz ölçmə

C) Mütləq ölçmə

D) Nisbi ölçmə

E) Birgə ölçmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 38

137. Eyni adlı kəmiyyətlərin eyni zamanda ölçülməsi necə adlanır?

- A) Dolayı ölçmə
- B) Düz ölçmə
- C) Cəmləmə
- D) Nisbi ölçmə
- E) Birgə ölçmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 38

138. Fiziki sabitlər istifadə etməklə və əsas kəmiyyətlərin birbaşa ölçülməsi hansı ölçməni xarakterizə edir?

- A) Dolayı ölçməni
- B) Düz ölçməni
- C) Mütləq ölçməni
- D) Nisbi ölçməni
- E) Birgə ölçməni

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 38

139. Ölçünün kəmiyyətinin əsas kimi qəbul edilərək eyni adlı kəmiyyətlə müqayisə edilməsi necə adlanır?

- A) Dolayı ölçmə
- B) Düz ölçmə
- C) Cəmləmə
- D) Nisbi ölçmə
- E) Birgə ölçmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 38

140. Ölçmələrin dəqiqliyini yüksəltmək üçün hissənin ölçülən ölçüsünü cihazın ölçü elementi və şkalası ilə bir düz xətt boyu ardıcıl qoyulması hansı prinsipə əsaslanır?

- A) Ardıcılıq
- B) Tənzimləmə
- C) Mütləq
- D) Abbe
- E) Coul

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 39

141. Rolu və xarakterinə görə texnoloji proseslərdə hansı ölçmə vasitələrindən istifadə edilir?

- A) Analoq və rəqəmsal
- B) Mexaniki və avtomatik
- C) Elektroniki və elektrotexniki
- D) Avtomatik və texniki
- E) Avtomatik və elektrotexniki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.
Bakı, 2017 səh 39

142. Xətti və bucaq ölçülərinin müəyyən edilməsində hansı cihazlardan daha çox istifadə edilir?

- A) Mexaniki
- B) Avtomatik
- C) Elektrotexniki
- D) Pnevmatik
- E) Hidravlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 39

143. Mexaniki cihazların mənfi xüsusiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Daha çox maddi vəsait tələb etməsi
- B) Aşağı ölçmə sürətinin olması
- C) Təmirə tez-tez ehtiyac duyulması
- D) Keyfiyyətin aşağı olması
- E) Çəkisinin böyük olması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. "Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri".

Bakı, 2017 səh 40

144. Ölçmələrdə yüksək dəqiqliyi təmin etmək üçün hansı cihazlardan istifadə edilir?

- A) Optik
- B) Pnevmatik
- C) Hidravlik
- D) Mexaniki

E) Avtomatik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 40

145. Optik cihazların mənfi xüsusiyyəti nədən ibarətdir?

A) Daha çox maddi vəsait tələb etməsi

B) Aşağı ölçmə sürətinin olması

C) Təmirə tez-tez ehtiyac duyulması

D) Keyfiyyətin aşağı olması

E) Çəkisinin böyük olması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 40

146.Sıxılmış hava şəbəkəsinə ehtiyacı olan cihazlar hansıdır?

A) Optik

B) Pnevmatik

C) Hidravlik

D) Mexaniki

E) Avtomatik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 40

147. Ölçmə məlumatlarını məsafəyə ötürən siqnalın gücləndirilməsi imkanına malik olan cihazlar hansıdır?

- A) Elektrik cihazları
- B) Nəzarət cihazları
- C) Nümunəvi cihazlar
- D) Labaratoriya cihazları
- E) İdarəetmə cihazları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 40

148. Elektrik cihazlarının mənfi xüsusiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Etibarlılığın mexaniki cihazlardan az olması
- B) Aşağı ölçmə sürətinin olması
- C) Təmirə tez-tez ehtiyac duyulması
- D) Keyfiyyətin aşağı olması
- E) Çəkisinin böyük olması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.İskəndərzadə, Z.Y.Aslanov. “Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri”.

Bakı, 2017 səh 40

149. İnsan iştirakı olmadan istehsal prosesini idarə etmək üçün istifadə olunan üsul və texniki vəsaitləri araşdıran elm necə adlanır?

- A) Mexanika
- B) Avtomatika
- C) Elektrotexnika
- D) Meteorologiya
- E) Metrologiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. “Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları”. Bakı 2015 səh 17

150.Avtomatlaşdırma texnikasından əsasən harada istifadə edilir?

- A) İnsan həyatı üçün təhlükəli olan yerlərdə
- B) Ətraf mühit üçün təhlükəli olan yerlərdə
- C) Bütün texnoloji sahələrdə və qurğularda
- D) İnsan əməyinə az ehtiyac duyulan sahələrdə
- E) Xüsusi təyinatlı müəssisələrdə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Fərhadov. “Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları”. Bakı 2015 səh 18

151.Avtomatika elminin əldə etdiyi nailiyyətlərin istehsalatda tətbiq edilməsi necə adlanır?

- A) Sertifikatlaşdırma
- B) Mexanikləşdirmə
- C) Standartlaşdırma
- D) Avtomatlaşdırma
- E) İndeksləşdirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. “Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları”. Bakı 2015 səh 18

152.Ayrı-ayrı aqreqat və sahələr arasında kifayət qədər qarşılıqlı əlaqənin olmaması hansı avtomatlaşdırmanı xarakterizə edir?

- A) Kompleks
- B) Qismən
- C) Tam

D) Xüsusi

E) Ümumi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. “Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları”. Bakı 2015 səh 18

153.Qismən avtomatlaşdırmanın mənfi cəhəti nədən ibarətdir?

A) Müəyyən sahələri əhatə etməsi

B) Məhsuldarlığın aşağı həddə olması

C) Fiziki əməkdən daha çox istifadəsi

D) Qısa müddət ərzində sıradan çıxması

E) İqtisadi cəhətdən az əlverişli olması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Fərhadov. “Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları”. Bakı 2015 səh 18

154.Bütün qurğuların avtomatlaşdırılması və bir mərkəzdən idarə edilməsi necə adlanır?

A) Kompleks avtomatlaşdırma

B) Qismən avtomatlaşdırma

C) Tam avtomatlaşdırma

D) Xüsusi avtomatlaşdırma

E) Ümumi avtomatlaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. “Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları”. Bakı 2015 səh 18

155.Köməkçi və əsas proseslərlə yanaşı, idarəetmə sisteminin də avtomatlaşdırmasına nə deyilir?

A) Kompleks avtomatlaşdırma

- B) Qismən avtomatlaşdırma
- C) Tam avtomatlaşdırma
- D) Xüsusi avtomatlaşdırma
- E) Ümumi avtomatlaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 18

156.İstehsal proseslərinin avtomatlaşdırılmasında işlənən əsas avtomatik sistemləri göstərin?

- A)Nəzarət, mühafizə, standartlaşdırma, tənzimləmə
- B) Nəzarət, mühafizə, idarəetmə, tənzimləmə
- C) Nəzarət, mühafizə, idarəetmə, sertifikatlaşdırma
- D) Nəzarət, sertifikatlaşdırma, idarəetmə, tənzimləmə
- E) Nəzarət, standartlaşdırma, idarəetmə, tənzimləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 19

157.Texnoloji proseslərin gedişini xarakterizə edən parametrlərin dəyişməsinə uyğun siqnallar verən cihazlara nə deyilir?

- A) Standartlaşdırma sistemləri
- B) Avtomatik tənzimləmə sistemləri
- C) Avtomatik idarəetmə sistemləri
- D) Avtomatik mühafizə sistemləri
- E) Avtomatik nəzarət sistemləri

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 19

158.Ən çox istifadə olunan avtomatik nəzarət sistemlərini göstərin?

- A) Yerli, distansion, telenəzarət
- B) Lokal, qlobal, regional
- C) Tam, qismən, dolayı
- D) Yerli, qlobal, telenəzarət
- E) Distansion, qismən, dolayı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 19

159.Aktiv nəzrət vasitələri və üsullarının istifadə edildiyi avtomatik sistem necə adlanır?

- A) Standartlaşdırma sistemləri
- B) Avtomatik tənzimləmə sistemləri
- C) Avtomatik idarəetmə sistemləri
- D) Avtomatik mühafizə sistemləri
- E) Avtomatik nəzarət sistemləri

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 19

160.Avtomatik mühafizə sistemin iş prinsipi nədən ibarətdir?

- A) Qurğunun baş verəcək qəzasının qarşısını almaq
- B) Qurğunun baş verəcək qəzası haqqında məlumat vermək
- C) Sistemin dəyişməsinə uyğun siqnallar verir
- D) Mühafizə sisteminin tənzimlənməsini təmin edir
- E) Nəzarət cihazlarının etibarlılığını təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 20

161.Hər hansı bir qurğunun işi dayandırılan kimi avtomatik mühafizə sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- A) İşin ardıcılığını təmin edir
- B) Təmir funksiyasını işə salır
- C) Qurğunun işini bərpa edir
- D) Bu haqda siqnal verir
- E) Sistemi avtomatik şəbəkədən ayırır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 20

162. Müxtəlif mexanizmləri işə salmaq, dayandırmaq, müəyyən istiqamətə döndərmək hansı avtomatik sistemin iş prinsipinə aiddir?

- A) Standartlaşdırma sistemlərinin
- B) Avtomatik tənzimləmə sistemlərinin
- C) Avtomatik idarəetmə sistemlərinin
- D) Avtomatik mühafizə sistemlərinin
- E) Avtomatik nəzarət sistemlərinin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 20

163.Avtomatik idarəetmə sistemində işçinin rolu nədən ibarətdir?

- A) Sistemi ümumi nəzarətə götürür
- B) Düymə sıxmaqla ilk impulsu verir
- C) İstehsal prosesini tənzimləyir
- D) Avadanlığın idarəsini təmin edir
- E) Sistemin dayanıqlığını yoxlayır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 20

164.Mövcud parametrləri sabit saxlayan və ya qanun üzrə dəyişdirən qurğular kompleksinə nə deyilir?

- A) Standartlaşdırma sistemləri
- B) Avtomatik tənzimləmə sistemləri
- C) Avtomatik idarəetmə sistemləri
- D) Avtomatik mühafizə sistemləri
- E) Avtomatik nəzarət sistemləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 21

165.Zamandan asılı olmayaraq sistem parametrlərinin sabit saxlanması hansı avtomatik sistemi xarakterizə edir?

- A) Avtomatik tənzimləmə sistemləri
- B) Standartlaşdırma sistemləri
- C) Avtomatik idarəetmə sistemləri
- D) Avtomatik mühafizə sistemləri
- E) Avtomatik nəzarət sistemləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 21

166. Zamandan asılı olaraq sistem parametrlərinin hazırlanmış sxem əsasında dəyişməsi hansı avtomatik sistemi xarakterizə edir?

- A) Qiyməti saxlayan sistemi
- B) İzləyici sistemləri

C) Proqram tənzimləmə sistemini

D) İdarəetmə sistemini

E) Nəzarət sistemini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 22

167.Avtomatlaşdırma sistemində parametrin qiymətinin ixtiyari qanun üzrə dəyişməsi necə adlanır?

A) Qiyməti saxlayan sistem

B) İzleyici sistemlər

C) Proqram tənzimləmə sistemi

D) İdarəetmə sistemi

E) Nəzarət sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 22

168.Parametrin dəyişməsinin hiss edilməsi, ilk impulsun verilməsi və qiymətin ölçülməsini təmin edən elementə nə deyilir?

A) Aralıq element

B) Həssas element

C) Ölçü sxemləri

D) Gücləndiricilər

E) İcra mexanizmləri

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 24

169.Xarici təsiri ona mütənasib başqa əlverişli kəmiyyətə çevirən həssas

elementə nə deyilir?

- A) Tənzimləyici
- B) Düzəldirici
- C) Verici
- D) İnduksiyaedici
- E) Gücləndirici

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 25

170.Sistemin birinci elementi ilə ikinci elementi arasında yerləşən və onlar arasında əlaqə yaradan element necə adlanır?

- A) Aralıq element
- B) Həssas element
- C) Ölçü sxemləri
- D) Gücləndiricilər
- E) İcra mexanizmləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 25

171.Vericinin çıxışında alınan siqnalı xarici enerji hesabına icra orqanını hərəkətə gətirmək üçün nədən istifadə edilir?

- A) Aralıq element
- B) Həssas element
- C) Ölçü sxemləri
- D) Gücləndiricilər
- E) İcra mexanizmləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. “Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları”. Bakı 2015 səh 27

172. Köməkçi enerji mənbəyinin gücünə görə gücləndiricilərin növlərini göstərin?

- A) Tənzimləyici və idarəedici
- B) Düzləndirici və idarəedici
- C) Düzxətli və loqararfmik
- D) Elektrik və qeyri-elektrik
- E) Mexaniki və avtomatik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. “Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları”. Bakı 2015 səh 27

173. Cihazdan gələn siqnallarla müvafiq idarəedilən obyektin tənzimləyici orqanını hərəkətə gətirən elementə nə deyilir?

- A) Aralıq element
- B) Həssas element
- C) Ölçü sxemləri
- D) Gücləndiricilər
- E) İcra mexanizmləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. “Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları”. Bakı 2015 səh 28

174. Avtomatikada icra mexanizmlərinin digər adlandırması necədir?

- A) Taymerlər
- B) Tənzimləyicilər
- C) Vericilər
- D) Klapanlar

E) Servomotor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 28

175. Obyektdə gedən prosesə təsir etmək üçün ora verilən maddə miqdarını dəyişdirmək elementi nəyi xarakterizə edir?

A) İcra mexanizmini

B) Tənzimləyici orqanı

C) Gücləndiriciləri

D) İdarəedici orqanı

E) İdarə mexanizmini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 28

176. Tənzimləyici orqanlar kimi nələrdən istifadə edilir?

A) Klapan, siyirtmə, tranzistor, dönən qapaqlar

B) Klapan, siyirtmə, termocüt, dönən qapaqlar

C) Klapan, siyirtmə, reostat, dönən qapaqlar

D) Klapan, siyirtmə, reostat, tranzistor

E) Klapan, termocüt, reostat, dönən qapaqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 29

177. Kiçik diametrlı borularda yüksək təzyiqli maye, buxar, qaz axınlarını tənzimləmək üçün istifadə edilən orqan hansıdır?

- A) Tranzistor
- B) Klapan
- C) Siyirtmə
- D) Reostat
- E) Dönən qapaqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 29

178.Qazan qurğularında qaz və hava selini tənzimləmək üçün istifadə edilən orqan necə adlanır?

- A) Tranzistor
- B) Klapan
- C) Siyirtmə
- D) Reostat
- E) Dönən qapaqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Fərhadov. "Avtomatlaşdırma texnikasının əsasları". Bakı 2015 səh 30

179.Müasir avtomatik idarəetmə sistemləri özündə hansı səviyyələri birləşdirir?

- A) Field, control, supervision, management, enterprise
- B) Field, control, supervision, engineer, enterprise
- C) Field, control, supervision, management, entertament
- D) Field, control, supervision, engineer, entertament
- E) Field, control, entertament, management, enterprice

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları, nəzarət ölçü

cihazları və avtomatik tənzimləmə”. Bakı, 2013 səh 353

180. Müasir avtomatik idarəetmə sistemləri çoxlu sayda qurğulardan ibarət olan hansı sistemi xarakterizə edir?

- A) Birpilləli
- B) Sadə
- C) Mürəkkəb
- D) Qarışıq
- E) Çoxpilləli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları, nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə”. Bakı, 2013 səh 354

181. Müasir avtomatik idarəetmə sistemlərində texnoloji prosesin idarə edilməsi hansı struktura malikdir?

- A) Parabolik
- B) Piramidal
- C) Kvadratik
- D) Rombik
- E) Silindrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları, nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə”. Bakı, 2013 səh 356

182. Mütləq xətanın təyini düsturunu göstərin?

- A) $\delta = \Delta / X_0$
- B) $\Delta = \theta + \Psi$

C) $\Delta x = x - x_0$

D) $\Delta_0 = x - x_0$

E) $E = X_0 / \Delta$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları, nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə". Bakı, 2013 səh 6

183. Buyoka təsir edən itələyici qüvvə nədən asılıdır?

A) Uzunluqdan, diametrdən , xüsusi çəkisindən

B) Xüsusi çəkisindən, təzyiqdən, diametrdən

C) Uzunluqdan, diametrdən, həcmdən

D) Diametrdən, həcmdən, təzyiqdən

E) Xüsusi çəkisindən, həcmdən, diametrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları, nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə". Bakı, 2013 175

184. Buyokun çəkisini təyin edən düsturu göstərin?

A) $G = 24.66 \cdot (D-S)$

B) $G = 24.66 \cdot (D-S) / 1000$

C) $G = 1000 / 24.66(D-S)$

D) $G = 24.66(D-S)S / 1000$

E) $G = 24.66(D-S)S$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları, nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə". Bakı, 2013 səh 176

185. Ultrasəs səviyyəölçən cihazları hansı düsturla təyin edilir?

- A) $\tau = H/C$
- B) $\tau = C/2H$
- C) $\tau = 2H-C/T$
- D) $\tau = 2C/H$
- E) $\tau = 2H/C$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları, nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə". Bakı, 2013 səh 188

186. Radar səviyyə ölçənlərin dəqiqlik sinfi və ölçmə diapazonu hansı bənddə düzgün qeyd edilmişdir?

- A) Dəqiqlik 3 mm, ölçü diapazonu 0-40m
- B) Dəqiqlik 5 mm, ölçü diapazonu 0-30m
- C) Dəqiqlik 6 mm, ölçü diapazonu 0-30m
- D) Dəqiqlik 2 mm, ölçü diapazonu 0-30m
- E) Dəqiqlik 1 mm, ölçü diapazonu 0-40m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları, nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə". Bakı, 2013 səh 185

187. Buyokda itələyici qüvvə hansı düsturla müəyyən edilir?

- A) $F = N \cdot P_{\max} / 100$
- B) $\dot{I}_p = P / P_{\max} (\dot{I}_{\max} - \dot{I}_0)$
- C) $F = 0.785 \cdot d^2 \cdot H_{\max} \cdot \rho_m$
- D) $G = 24.66(D-S)S / 1000$

E) $F = 24.66(D-S)S$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları, nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə". Bakı, 2013 səh 176

188.Konstruktiv xarakteristikalarına görə tənzimləyici klapanların növlərini göstərin.

- A) Düzxətli, parabolik, loqarifmik
- B) Hiberbolik, parabolik, loqarifmik
- C) Düzxətli, hiberbolik, tangesial
- D) Hiberbolik, tangesial, parabolik
- E) Parabolik, tangesial, loqarifmik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə". Bakı-2013 , səh 310

189.Açılan en kəsik sahəsinin və bundan asılı olaraq sərfin qiymətinin, plunjerin yerdəyişmə miqdarınının kvadratı ilə mütənasib olması hansı klapan növünü xarakterizə edir?

- A) Loqarifmik
- B) Tangesial
- C) Parabolik
- D) Düzxətli
- E) Hiberbolik

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü

Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə”. Bakı-2013 , səh 310

190.Plunjerin yerdəyişməsi ilə açılan en kəsik sahəsi arasındakı sərfən dəyişməsi ilə xarakterizə olunan klapan hansıdır?

- A) Loqarifmik
- B) Tangesial
- C) Parabolik
- D) Düzxətli
- E) Hiberbolik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə”. Bakı-2013 , səh 310

191.Klapanlar təyinatına görə hansı növlərə bölünür?

- A) Membranlı, kəsici, bağlayıcı, əks əlaqə
- B) Membranlı, tənzimləyici, əks əlaqə, qoruyucu
- C) Bağlayıcı, tənzimləyici, əks əlaqə, qoruyucu
- D) Bağlayıcı, tənzimləyici, əks əlaqə, membranlı
- E) Bağlayıcı, tənzimləyici, əks əlaqə, kəsici

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə”. Bakı-2013 , səh 312

192.Konstruksiyasına görə klapanların növlərini göstərin.

- A) İki və daha artıq oturacaqlı
- B) Metal və qeyri metal oturacaqlı
- C) Sadə və mürəkkəb oturacaqlı

D) Bir və iki oturacaqlı

E) Bir və iki istiqamətli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə”. Bakı-2013 , səh 315

193.Klapanın ölçüsü nəyin əsasında təyin edilir?

A) Ştuserin diametrinə uyğun

B) Borunun diametrinə uyğun

C) Plunjerin oturacağına uyğun

D) Borunun en kəsiyinə uyğun

E) Ştuserin en kəsiyinə uyğun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə”. Bakı-2013 , səh 320

194.Diametri 50mm -ə qədər olan klapanların gövdələri nə vasitəsilə boru kəmərlərinə birləşdirilir?

A) Flənsli birləşmələr

B) Yivli ştuser

C) Bağlayıcı ştuser

D) Qaynaq ştuseri

E) Açarlı ştuser

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə”. Bakı-2013 , səh 320

195. Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmasında bütün klapanlar üçün ümumi universal düsturun olmamasına səbəb nə ilə bağlıdır?

- A) Klapanların müxtəlif tiplərdə olması
- B) Konstruktivliyin müxtəlif olması
- C) Məhsuldarlıq əmsalının müxtəlif olması
- D) Keçidin ölçülərinin fərqli olması
- E) Standartların müxtəlif olması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə". Bakı-2013 , səh 321

196. Klapanın əlverişli şəraitdə işləməsi üçün hansı həddə təzyiqlər düşgüsü yaradılmalıdır?

- A) 50%
- B) 70%
- C) 60%
- D) 45%
- E) 55%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. "Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə". Bakı-2013 , səh 327

197. Plunjerin öz hərəkət yolunu 30%-dən 70%-ə qədər həddində işlətdikdə hansı proses baş verir?

- A) Klapan əl rejimində işləyir
- B) Klapan fasilələrlə işləyir
- C) Klapan davamlı işləyir

- D) Klapan dayanır
- E) Klapan avtomat rejimində işləyir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə”. Bakı-2013 , səh 327

198.Klapanlar boru kəmərlərinə necə yerləşdirilməlidir?

- A) Üfüqi
- B) Şaquli
- C) Perpendikulyar
- D) Paralel
- E) Bucaq altında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə”. Bakı-2013 , səh 332

199.Klapanların isti məhsul axan boruların yanında yerləşdirilməsi nəyə görə məqsəduyğun deyildir?

- A) Klapanın məhsuldarlığı azalır
- B) Klapan işləməsi çətinləşir
- C) Klapanın dəqiqliyi azalır
- D) Plunjer tez sıradan çıxır
- E) Plunjerin sərtləşməsi ilə nəticələnir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. “Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə”. Bakı-2013 , səh 332

200. Elektrik gücünün və enerjisinin ölçülməsi üçün hansı cihazdan istifadə edilir?

- A) Ommetr
- B) Meqommetr
- C) Voltmetr
- D) Vattmetr
- E) Ampermetr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. " Elektrotexnikanın əsasları". Bakı, 2013, səh 94