

## Mühəndis (Nəzarət ölçü cihazları və kabel xidmət sahəsi) 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 xətalrı ...

- A) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalrının buraxılan həddinin yüksək göstəricisidir
- B) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalrının buraxılan həddinin göstəricisidir
- C) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalrının buraxılan həddinin dəqiqlik göstəricisidir
- D) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalrının buraxılan həddinin aşağı göstəricisidir
- E) Verilmiş ölçmə vasitələrinin xətalrının 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 xətalrını 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( $\Delta$ ) 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 fərqinin 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 üzgəclli

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 signal 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 signalvericilərdə 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

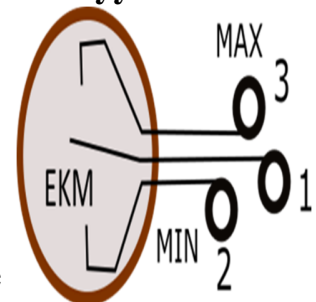
- A) 1, 2  
B) 1, 2, 3  
C) 2, 3, 4  
D) 1, 3, 4  
E) 1, 2, 4

**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 təzyiqdır
- B) Atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqdır
- C) Atmosfer təzyiqinə bərabər təzyiqdır
- D) İzafi təzyiqdır
- E) Mütləq təzyiqdır

**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 həcmənin 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 fərqinə

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

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

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

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 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) Nəyəcanı 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 sayğacları
- 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.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) Birtəklil və çoxtəklil

**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?**

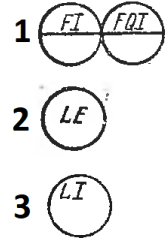
- A) Anod və katodlu
- B) Ümumi mənbəli(ÜМ)
- C) Ümumi kollektrollu(ÜК)
- D) Ümumi bazlı(ÜВ)
- E) Ümumi emitterli(ÜЕ)

**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

101. İşçilərə ilkin təlimatı kim keçir?

- A) Əməyin mühafizə şöbəsinin mühəndisi
- B) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisi
- C) Sahə və ya işin rəhbəri
- D) Həmkarlar ittifaqı komitəsinin sədri
- E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

102. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

- A) Baş mühəndisin yanında
- B) İşçinin göndərildiyi sahədə
- C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində
- D) Əməyin mühafizəsi otağında
- E) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

103. İş yerlərində əmək şəraiti dəyişərsə və ya hər hansı bir bədbəxt hadisə baş verərsə bu zaman işçilərə hansı təlimat keçirilməlidir?

- A) Təkrar təlimat
- B) İlkin təlimat
- C) Növbədən kənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan



İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

104. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənkənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənkənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənkənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənkənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənkənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

105. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 8 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 10 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 7 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 5 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

106. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 40 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 35 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 36 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 33 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

107. Təhlükəli və zərərli amillər hansı qruplara bölünür?

- A) Kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- B) Sosioloji, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- C) Bioloji və psixofizioloji
- D) Fiziki və kimyəvi və psixofizioloji
- E) Fiziki, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I-cild. Bakı, 2010. Səh. 456

108. İş yerlərində attestasiyanın keçirilməsi neçə müddətdən bir aparılır?

- A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq
- B) Dörd ildə bir dəfədən az olmayaraq
- C) Üç ildə bir dəfədən az olmayaraq
- D) Beş ildə birdəfədən az olmayaraq
- E) İldə bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

109. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənib boşaldılması və daşınması zamanı çəkisi maksimum nə qədər olmalıdır ?

- A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır
- B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır
- C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır
- D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır
- E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

110. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrdən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

- A) 80 metrdən artıq olduqda
- B) 40 metrdən artıq olduqda
- C) 60 metrdən artıq olduqda
- D) 100 metrdən artıq olduqda
- E) 120 metrdən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

111. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

112. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum nə qədər məsafədə olmalıdır?

A) 2 metrdən az olmamalıdır

B) 3 metrdən az olmamalıdır

C) 4 metrdən az olmamalıdır

D) 1 metrdən az olmamalıdır

E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

113. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

A) Dezaktivasiya vasitələri

B) Səsboğan

C) İzoləedici örtüklər və qurğular

D) Hermetikləşdirici qurğu

E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

114. Yer səthindən 2 metrədən yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

A) Rezin əlcəkdən

B) Xüsusi çəkmələrdən

C) Qulaqcıqdan

D) Eynəkdən

E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

115. Nəfəs yollarının mühafizəsi üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

A) Şlanqlı əleyhqazlardan

B) Süzgəcli əleyhqazlar və qulaqcıqlardan

C) Süzgəcli, oksigenli əleyhqazlar və dəbilqədən

D) Resperatorlar, əleyhqazlar və eynəkdən

E) Resperator və əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

116. Gnvurma nə vaxt bař verir?

- A) Gnřli havada gün řularının altında olduqda
- B) Yayda klglikd çox durduqda
- C) İsti otaqda çox qaldıqda
- D) İsti yay fəslində gnřli havada gün řularının təsiri altında çox durduqda
- E) Qıřda gnřli havada gün řularının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının traf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

117. Qapalı sınıqlar zamanı ilk tibbi yardım kimi nə etmək lazımdır?

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ađrıksici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) řina qoyub tərpənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaqbintl sarımaq
- E) Deformasiya uđramıř nahiyyni dzlndirib bintl sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: tin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

118. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlıđı
- B) İřinin və ya iřilrin iř yerlərində alıđı xsartdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması
- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayıř v yanđın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

119. İstehsalat təhlükəsi və ya zərərli amillərin təsirinin qarşısını alan və ya azaldan vasitələr necə adlanır?

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri
- C) Kollektiv vasitələri
- D) Xilasetmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

120. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

- A) Xüsusi təyinatlı tozlarla
- B) Ümumi təyinatlı tozlarla
- C) Köpüklə
- D) Su ilə
- E) Buxarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997 Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

121. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıni söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq
- C) Bölməni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə üstünü bağlamaq
- E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997 Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

122. Yanğın həyəcan signalı verilərkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

- A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşı dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək
- E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997) Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

123. Süni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

- A) Yalnız ağızdan-ağıza
- B) Yalnız ağızdan-buruna
- C) Ağızdan-ağıza, ağızdan-buruna
- D) Bədəni masaj etməklə
- E) Əl və ayağı hərəkət etdirməklə



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

124. Peşə xəstəliyi nədir ?

- A) Əmək qabiliyyətini qismən itirməklə nəticələnən xəstəlik
- B) Əmək qabiliyyətini müvəqqəti itirməklə nəticələnən xəstəlik
- C) Vəzifəsini yerinə yetirərkən aldığı zərərli amillərin təsirindən yaranmış xəstəlik
- D) Əmək qabiliyyətini tam itirməklə nəticələnən xəstəlik
- E) Əmək qabiliyyətini 3 gündən az olmayaraq itirməklə nəticələnən xəstəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

125. Bədbəxt hadisə baş verən zamanı ilk növbədə iş rəhbərinin vəzifəsi:

- A) Zərərçəkənə heç bir kömək etməməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- B) Həmkarlar ittifaqı təşkilatına xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- C) Sanitariya-epidemioloji xidmətinə xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- D) Zərərçəkənə ilk tibbi yardım göstərilməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- E) Müəssisənin rəhbərliyinə və zərər çəkənin evinə məlumat verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

126. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

- A) Peşə xəstəliyi
- B) Sarılıq xəstəliyi
- C) Sətəlcəm xəstəliyi
- D) Şəkər xəstəliyi
- E) Qızılça xəstəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

127. Hansı hündürlükdən başlayaraq “Yüksəklikdə görülən işlər” anlayışı qüvvəyə minir?

- A) 3.0 m
- B) 2.5 m
- C) 5.0 m
- D) 1.8m
- E) 2.10 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qərarı ilə 2016-cı ildə təsdiq edilib. Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2016

128. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

- A) Kənar şəxsləri qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- B) Tək bir adamı qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- C) Dəzgahları qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

D) Bütün sex işçilərini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

E) İki və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

129. Təxliyyə (köçürmə) planları hansı binalarda tərtib olunur?

A) 10 nəfərdən çox insan olan

B) 100 nəfərdən çox insan olan

C) Hamısında

D) 17 nəfərdən çox insan olan

E) 27 nəfərdən çox insan olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

130. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

A) Sex rəisi

B) Fəhlələr və aparatçılar

C) Qulluqçular

D) Fəhlə və qulluqçuların hamısı

E) Ustalar və çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

131. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

- A) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- B) Sex rəisi
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlələr və aparatçılar
- E) Ustalar çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

132. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

- A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları
- B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə
- C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə
- D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi
- E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

133. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadagandır?

- A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən
- B) Kompyuterdən, printerdən. Proyektordan

- C) Kompyuterdən, telefondan, printerdən, kondisionerdən
- D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədanından
- E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

134. Fövqəladə hal baş verərsə hansı nömrəyə zəng etmək lazımdır?

- A) 112
- B) 104
- C) 102
- D) 103
- E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

135. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsitələri
- C) Təlimatın kecirilməsi üçün xüsusi otaq
- D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi
- E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

136. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

- A) Sex rəisi
- B) Növbə rəisi
- C) Fəhlə və qulluqçular
- D) Texnoloq
- E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

137. Yanğın aşkar etdikdə nə etməli?

- A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək
- B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək
- D) Dərhal yanğından mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

138. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

- A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri
- B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri
- C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri
- D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri
- E) İtdən və ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999