

**NÖC və avtomatika üzrə böyük mühəndis(İstehsalat proseslərinin avtomatlaşdırılması) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

**1. Bunlardan hansılar makroskopik parametrlərdir?**

- A) P, T, V
- B) P, T, Q
- C) T, V, Q
- D) V, Q,  $\rho$
- E) T, V,  $\rho$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** B.Z.Əliyev, Ümumi fizika kursu (Molekulyar fizika bölməsi)

**2. Maye və qazların təzyiqi sürətindən necə asılıdır?**

- A) Təzyiq artanda sürət də artır
- B) Təzyiq artanda sürət dəyişmir
- C) Təzyiq artanda sürət azalır
- D) Təzyiq azalanda sürət də azalır
- E) Təzyiq azalanda sürət dəyişmir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** B.Z.Əliyev, Ümumi fizika kursu(Molekulyar fizika bölməsi)

**3. Sıxılmış hava idarəetmədə başqa cür ... adlandırılır.**

- A) Nəzarət ölçü cihazları havası və ya NÖC havası
- B) Nəzarət ölçü cihazları və avtomatika havası
- C) Nəzarət ölçü cihazları və mexanika havası
- D) Nəzarət ölçü cihazları və ventilyasiya havası
- E) Nəzarət ölçü cihazları və sərinləşdirici hava

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Fəaliyyəti tənzimləyən daxili normativ sənədlər

**4. Barometrik təzyiq nəyə deyilir?**

- A) Su sütunun yaratdığı təzyiq
- B) Müqavimət qüvvəsinin yaratdığı təzyiq
- C) Atmosfer havasının yaratdığı təzyiq
- D) Su və hava sütunun birgə yaratdığı təzyiq
- E) Metan qazının yaratdığı təzyiq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** B.Z.Əliyev, Ümumi fizika kursu

**5. Hidrostatik təzyiq nəyə deyilir?**

- A) Su sütunun yaratdığı təzyiq
- B) Müqavimət qüvvəsinin yaratdığı təzyiq
- C) Atmosfer havasının yaratdığı təzyiq
- D) Su və hava sütunun birgə yaratdığı təzyiq
- E) Metan qazının yaratdığı təzyiq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** B.Z.Əliyev, Ümumi fizika kursu

**6. Ehtiyat nasosu emissiya və təzyiq kollektorlarından ayırmaq üçün nədən istifadə olunur?**

- A) Əks klapan və tıxaclardan
- B) Əks klapanlardan
- C) Siyirtmələrdən
- D) Tıxaclardan
- E) Əks klapan və siyirtmələrdən

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Kollektorların istismar təlimatı

**7. Normal atmosfer təzyiqi:**

- A) 1.03125 Bardır
- B) 1.03126 Bardır
- C) 1.01325 Bardır
- D) 1.03225 Bardır
- E) 1.03325 Bardır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** B.Z.Əliyev, Ümumi fizika kursu

**8. DSS-712 diferensial manometr qaz xəttinə hansı qaydada quraşdırılır?**

- A) Daraldıcı qurğu ilə eyni səviyyədə
- B) Daraldıcı qurğudan aşağıda
- C) Daraldıcı qurğudan əvvəl
- D) Borunun istənilən yerində
- E) Daraldıcı qurğudan yuxarıda

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Камразе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**9. DSS-712 diferensial manometr maye xəttinə hansı qaydada quraşdırılır?**

- A) Daraldıcı qurğu ilə eyni səviyyədə
- B) Daraldıcı qurğudan aşağıda

- C) Daraldıcı qurğudan əvvəl
- D) Borunun istənilən yerində
- E) Daraldıcı qurğudan yuxarıda

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**10. Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi nəyə deyilir?**

- A) Yalnız proqram vasitələri ilə idarə olunan
- B) Yalnız aparat kompleksinin köməyi ilə idarə olunan
- C) Aparat kompleksi və proqram vasitələri, habelə operatorun köməyi ilə idarə olunan
- D) Operatorun köməyi ilə idarə olunan
- E) Aparat kompleksi və proqram vasitələri ilə idarə olunan

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**11. Boruda təzyiqlər fərqi yaratmaq üçün hansı qurğudan istifadə olunur?**

- A) Keçid
- B) Mufta
- C) Klapan
- D) Daraldıcı qurğu
- E) Nasos

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**12. Sərfiyyat hansı kəmiyyətə uyğun hesablanır?**

- A) Təzyiqlər düşgüsünə
- B) Temperaturlar düşgüsünə
- C) Sıxlıqların dəyişməsinə
- D) Sürət dəyişməsinə
- E) Molekulların yerdəyişməsinə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**13. Sıxılmış hava siyirtmələrin idarə olunmasının ... növündə istifadə olunur?**

- A) Elektrik intiqallı
- B) Hidravliki
- C) Pnevmatik
- D) Elektromaqnit
- E) Kürəvi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**14. İşə buraxılmazdan əvvəl təzyiq düşgüsü vericisinin bərabərləşdirici ventili necə olmalıdır?**

- A) Yarıbağlı
- B) Yarıaçıq
- C) Bağlı və ya açıq
- D) Bağlı
- E) Açıq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**15. Termocütlər nə üçün tətbiq olunur?**

- A) Temperaturu elektrik siqnalına çevirmək üçün
- B) Temperaturu səs siqnalına çevirmək üçün
- C) Temperaturu elektromaqnit siqnalına çevirmək üçün
- D) Temperaturu radio siqnallara çevirmək üçün
- E) Temperaturu məsafəyə ötürmək üçün

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**16. Tənzimlənən həcmi verilən qiymətində saxlamaq məqsədilə boruya nə quraşdırılır?**

- A) Çevrici klapın
- B) Sorucu klapın
- C) Kəsici klapın
- D) Tənzimləyici klapın
- E) Qoruyucu klapın

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**17. Mis müqavimətli temperatur çevicisini göstərin.**

- A) TCM
- B) TCA
- C) TXK
- D) TCC
- E) TCN

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**18. Termocütün çıxış siqnalının ölçü vahidi hansıdır?**

- A) mkA
- B) mkV
- C) mkOm
- D) mkVA
- E) A

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

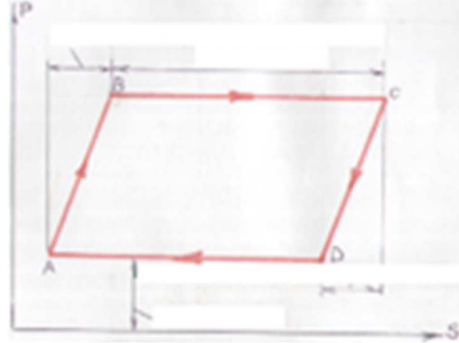
**19. Mexaniki təzyiq relesi çıxışı necə olur?**

- A) Diskret və rəqəmli
- B) Diskret və analoq
- C) Rəqəmli
- D) Analoq
- E) Diskret

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**20. Quyu dinamoqramının qrafiki nəyi göstərir?**

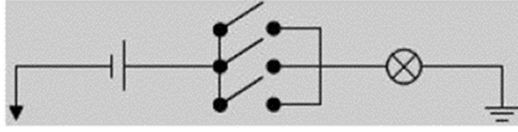


- A) Boruların uzanması+ştanqların qısalmasını
- B) Vurucu və sorucu klapanlardan mayenin sızmasını
- C) Plunjerin gedişini
- D) Ştoka düşən yükün plunjerin gediş yolundan asılılığını
- E) Ştanqların uzanması+boruların qısalmasını

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İstismar təlimatı

**21. Bu sxem hansı məntiqi elementi göstərir?**

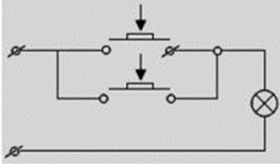


- A) Və/inkar
- B) Və
- C) Və ya
- D) Və/və ya
- E) İnkar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

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

**22. Paralel birləşmiş dövrədə iki düymənin basılması bu qanuna tabedir:**



- A)  $1+1=1$
- B)  $1*0=0$
- C)  $0*1=0$
- D)  $1+0=1$
- E)  $0+1=1$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

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

**23. Təzyiq vahidlərini göstərin.**

- A) m, bar,  $^{\circ}\text{C}$ , Kelvin
- B) Kiloqram, Farangeyt, atmosfer
- C)  $\text{m}^3$ , bar, Psi, atmosfer
- D) Paskal, bar,  $^{\circ}\text{C}$ , Psi
- E) Paskal, bar, Psi, mm civə sütunu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** B.Z.Əliyev, Ümumi fizika kursu

**24. Temperatur vahidlərini göstərin.**

- A) m, bar,  $^{\circ}\text{C}$ , Kelvin
- B) Kiloqram, Farangeyt, atmosfer
- C) Kelvin, Farangeyt,  $^{\circ}\text{C}$
- D) Paskal, bar,  $^{\circ}\text{C}$ , Psi
- E) Paskal, bar, Psi, mm civə sütunu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** B.Z.Əliyev, Ümumi fizika kursu

**25. Neft sənayesində nəzarət ölçü cihazları (NÖC) vasitəsilə nəzarət olunan parametrlər bunlardır:**

- A) Təzyiq, sıxlıq, temperatur, sərf
- B) Təzyiq, sıxlıq, temperatur, səviyyə
- C) Təzyiq, güc, temperatur, sərf
- D) Təzyiq, temperatur, sərf, səviyyə
- E) Qüvvə, sıxlıq, temperatur, sərf

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Камразе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**26. Özüyazan manometrə lentli və diskli kartoqramının idarə olunma mexanizmini göstərin.**

- A) Sinxron olmayan mühərrikin köməyi ilə
- B) Burdon borusunun köməyi ilə
- C) Əqrəbin köməyi ilə
- D) Saat mexanizmi və ya sinxron mühərrikin köməyi ilə
- E) Ötürücü mexnizmlərin köməyi ilə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Камразе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**27. İzafi təzyiqi ölçən cihazı göstərin.**

- A) Səpfilər 22 DD
- B) Səpfilər 22 Dİ
- C) Diferensialmanometr
- D) DSS-712
- E) Kariolis

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Камразе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**28. Nə üçün neft sobalarda qızdırılır?**

- A) Tərkibindən suyun ayrılması
- B) Tərkibindən qazın ayrılması
- C) Neftin kreyinqi
- D) Neftdən kondensatın ayrılması
- E) Tərkibindən su və qazın ayrılması

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Ə.B.Əliyev, Ümumi kimya

**29. Ölçü diapazonu 0-160 kQ/sm<sup>2</sup> olan cihazda 100-lük kartoqramının göstəricisi 37.6%-dir. Orta sutkalıq təzyiği təyin edin.**

- A) ≈60.3 kQ/sm<sup>2</sup>
- B) ≈60.1 kQ/sm<sup>2</sup>
- C) ≈60.2 kQ/sm<sup>2</sup>
- D) ≈61.2 kQ/sm<sup>2</sup>
- E) ≈61.5 kQ/sm<sup>2</sup>

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**30. Hidravlik cəki indikatoru (QIV-6) nəyə nəzarət edir?**

- A) Hasilata nəzarət
- B) Sürüşməyə nəzarət
- C) Yerdəyişməyə nəzarət
- D) Təzyiqə nəzarət
- E) Ağırlıq qüvvəsinə nəzarət

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**31. Termocütləri ikinci cihazla birləşdirən naqıl hansıdır?**

- A) Polad naqıl
- B) Alüminium naqıl
- C) Mis naqıl
- D) Kompensasion naqıl
- E) Volfrom naqıl

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**32. Quyu verimi təyin edən vericiləri göstərin.**

- A) Təzyiq və bucaq vericiləri
- B) Qüvvə və təzyiq vericiləri
- C) Qüvvə və bucaq vericiləri
- D) Qüvvə və temperatur vericiləri
- E) Temperatur və bucaq vericiləri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**33. Təzyiqin növünə görə manometrlərin növlərini göstərin.**

- A) Mayeli, deformasiyalı, nümunəvi, yükporşenli



- B) Mayeli, deformasiyalı, elektrik, yükporşenli
- C) Mayeli, deformasiyalı, etalon, yükporşenli
- D) Mayeli, deformasiyalı, elektrik, porşenli
- E) Manometr, barometr, vakummetr, difmanometr

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**34. Nəzarət ölçü cihazlarının (NÖC) tozdan və nəmişlikdən mühafizə dərəcəsi bunlardan hansıdır?**

- A) Ex
- B) IP
- C) ExA
- D) ExD
- E)  $\Omega$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**35. Məntiq elementlərində təsdiqləyicini göstərin.**

- A)  $V\bar{a}/v\bar{a}$  ya
- B)  $V\bar{a}$  ya
- C)  $V\bar{a}$
- D)  $V\bar{a}$  ya/inkar
- E) Ekvivalentlik

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ю.В. Китаев, Основы цифровой техники, 2007

**36. Nisbi xəta cihazın şkalasından asılı olaraq necə dəyişir?**

- A) Şkalanın başlanğıcına doğru artır
- B) Şkalanın mərkəzinə doğru artır
- C) Şkalanın sonuna doğru artır
- D) Şkalanın başlanğıcına doğru azalır
- E) Şkalanın mərkəzinə doğru azalır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**37. Keçiriciliyin tərs qiyməti:**

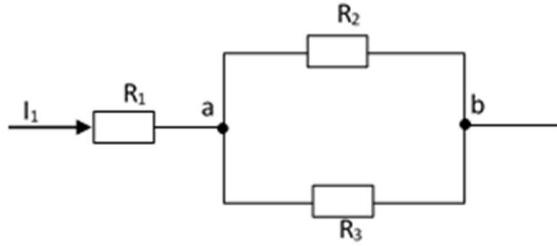
- A) Elektrik yüküdür
- B) Cərəyanın gücüdür
- C) Cərəyan şiddətidir
- D) Gərginlikdir

E) Müqavimətdir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** B.Z.Əliyev, Ümumi fizika kursu, elektrik bölməsi

**38. Şəkindəki dövrədə  $U_{ab}=20$  V,  $R_1=50$  Om,  $R_2=10$  Om,  $R_3=20$  Om olarsa, cərəyanı təyin edin:**



A) -3A

B) 2A

C) 1A

D) 5A

E) 3A

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

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

**39. Modulların qoşulması əlamətlərinə görə proqramlaşdırılabilən məntiq kontrollerləri (PLC) aşağıdakı siniflərə bölünür:**

**1- Monobloklı, 2- Modullu PLC-lər, 3- Orta PLC-lər, 4- Mikro PLC-lər, 5- Paylanma arxitekturalı PLC-lər**

A) 1, 2, 3

B) 2, 3, 4

C) 3, 4, 5

D) 1, 2, 5

E) 1, 3, 5

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Automating Manufacturing Systems with PLCs, Version 5.0, May 4, 2007

**40. Elektron cihazların iş prinsipi hansı hadisəyə əsaslanır?**

A) Fotoelektron emissiya hadisəsinə

B) Kompton effektinə

C) Fotoeffekt hadisəsinə

D) Termoelektron emissiya hadisəsinə

E) İonlaşdırma hadisəsinə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ümumi fizika kursu

**41. Neftçixarmada istifadə olunun qazlif nəzarət sisteminin mahiyyəti nədən ibarətdir?**

- A) Quyuya minimum qaz verməklə, minimum neft hasil etmək
- B) Quyuya maksimum qaz verməklə maksimum neft hasil etmək
- C) Quyuya minimum qaz verməklə maksimum neft hasil etmək
- D) Quyuya maksimum qaz verməklə minimum neft hasil etmək
- E) Quyuda neft və qaz hasilatına ümumi nəzarəti həyata keçirmək

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Fəaliyyəti tənzimləyən daxili normativ sənədlər

**42. Nəzarət ölçü cihazlarının növləri:**

- A) Yalnız analoq
- B) Yalnız rəqəmsal
- C) Ağıllı(smart)
- D) Diskret
- E) Analoq və rəqəmsal

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**43. Analıq cihazlar hansılardır?**

- A) Zamana görə göstəriciləri inteqrallaşdırır
- B) Çevricilər siqnallar yaradır
- C) Ölçülən kəmiyyətlərin kəsilməzliyidir
- D) Hesablayıcı qurğularının köməyi ilə göstəricilərin qeydə alır
- E) Avtomatik diskret siqnallar yaradır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**44. Rəqəmsal ölçü cihazları hansılardır?**

- A) Siqnalları rəqəmsal formada verir
- B) Siqnalları kəsilməz formada verir
- C) Diaqramda göstəriciləri qeydə alır
- D) Siqnalları ölçülən formalı edir
- E) Zamana görə göstəriciləri inteqrallaşdırır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**45. Qeydə alan (registrasiya edən) ölçü cihazları:**

- A) Kəmiyyətləri rəqəmsallaşdırır
- B) Kəmiyyətləri xüsusi qrafikdə qeydə alır
- C) Kəmiyyətləri cədvəldə göstərir
- D) Hesablayıcı qurğunun köməyi ilə kəmiyyətləri sayır
- E) Hesablayıcı qurğuların köməyi ilə kəmiyyətləri saxlayır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**46. Parametrik çevriciləri növləri:**

- A) Pyezoelektrikli
- B) İnduksiyalı
- C) Transformatorlu
- D) Termocüt
- E) Radiasyalı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**47. Keçid siqnalı ... olan siqnallardır.**

- A) Çevricidən birinci cihaza qədər
- B) Çevricidən ikinci cihaza qədər
- C) Cihazın ölçülən hissəsinə qədər
- D) Gücləndiricidən ölçmə dövrəsinə qədər
- E) Gücləndiricidən çevriciyə qədər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**48. Nümunəvi cihazların dəqiqlik sinfi yoxlanılan cihazların dəqiqlik sinfindən neçə dəfə böyükdür?**

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

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**49. Çevricilərin kəmiyyətlərə nəzarətinə görə təsnifatı:**

- A) Həcm, cərəyan şiddəti, gərginlik, müqavimət
- B) Kütlə, həcm, çəki, uzunluq
- C) Müqavimət, gərginlik, həcm, induktiv

D) Müqavimət, siqnalların çevrilməsi, sıxlıq

E) Temperatur, təzyiq, sərf, səviyyə, sıxlıq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**50. Bölgünün qiyməti nədir?**

A) Rəqəmli işarələmələr

B) Vahid zamanda ölçülən kəmiyyətin dəyişməsi

C) Göstəricilərin xətti dəyişməsi

D) Ölçülən kəmiyyətin şkalanın bir bölgüsündəki qiyməti

E) Göstəricilərin bucaq dəyişməsi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**51. Həssas elementdən çevriciyə daxil olan siqnal:**

A) Çıxış

B) Dövri

C) Tənzimlənən

D) Əks

E) Giriş

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**52. Elektrikli manometrlərdə hansı çevricilərdən istifadə olunur?**

A) Fotoelektrik

B) Termoelektrik

C) Tenzometrik

D) İnduktivli

E) İnduksiyalı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**53. Manometrlərin elastiki həssas elementlərindən hansıları yüksək həssaslığı və xəttiliyi ilə xarakterizə olunur?**

A) Membran qutusu

B) Membran

C) Elastiki yay

D) Borulu yay

E) Silfon

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**54. Membran qutusu geniş istifadə olunur:**

- A) Ommetrlərdə
- B) Voltampermetrlərdə
- C) Voltmetrlərdə
- D) Ampermetrlərdə
- E) Tyaqomerlərdə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**55. Maye təzyiqini ölçərkən təzyiq göstəricisi boru kəmərinin oxuna nisbətdə ... olur.**

- A) Yuxarıda
- B) Aşağıda
- C) Paralel
- D) Eninə
- E) Ox boyunca

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**56. Difmanometrin bərabərləşdirici ventilin funksiyası nədən ibarətdir?**

- A) İşin komplektinə daxildir
- B) İmpuls borularının boşaldılması
- C) Təzyiqlər düşgüsünü membran blokuna ötürür
- D) İkinci cihazın “0”nın qurulması
- E) Bobin nüvəsinin hərəkətinin tənzimlənməsi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**57. Təzyiq altında işləyən oksigen cihazlarının təmiri və sınağı harada aparılır?**

- A) Təlim yerində
- B) Günəşin altında
- C) Bütün cihazlarla birlikdə iş yerində
- D) Bütün cihazlardan təcrid edilməklə iş yerində
- E) Zirzəmidə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**58. RD-12 təzyiqliq relesinin həssas elementi nədir?**

- A) Diftransformatorlu yay
- B) Pnevmorele
- C) Manometrik boru
- D) Membran
- E) Silfon

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamraze "Контрольно-измерительные приборы и автоматика"

**59. "Sapfir" tipli çevricilərin daxili səthi nə ilə doldurulur?**

- A) Transformator yağı ilə
- B) Silisium-üzvi maye ilə
- C) Sabun məhlulu ilə
- D) Civə ilə
- E) Distillə edilmiş su ilə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamraze. "Контрольно-измерительные приборы и автоматика"

**60. Bərabərləşdirici qablar hansılardır?**

- A) Personalın təhlükəsiz işini təmin etmək üçün istifadə olunur
- B) Qazanın həcmi doldurmaq üçün istifadə olunur
- C) Göstəricilərin məsafələrə ötürülməsini təmin edir
- D) Mənfi xətdə sabit maye sütununu saxlayır
- E) Müsbət xətdə sabit maye sütununu saxlayır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamraze. "Контрольно-измерительные приборы и автоматика"

**61. Ölçü dövrəsində gücləndiricilər proporsional olaraq gücləndirir:**

- A) Dövrənin müqavimətini
- B) Elektrik siqnallarını
- C) Elektrik gərginliyini
- D) Cərəyan şiddətini
- E) Dövrənin gücünü

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamraze. "Контрольно-измерительные приборы и автоматика"

**62. Şüşəli mayeli termometrlərdə hansı mayelərdən istifadə olunur?**

**1- Civə, 2 - Etil spirti, 3- Transformator yağı, 4- Distillə edilmiş su, 5- Toluol**

- A) 1, 4, 5
- B) 1, 3, 5

C) 4, 2, 5

D) 2, 3, 5

E) 1, 2, 5

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**63. Avtomatlaşdırma nədir?**

A) Əl və intellektual əməyi yüngülləşdirmək məqsədi ilə texniki vasitələrdən istifadə edilməsi

B) Nəzarət və idarəetmədə prosesləri tezləşdirmək məqsədilə texniki vasitələrdən istifadə

C) Nəzarət və idarəetmədə prosesləri əvəzləmək məqsədilə texniki vasitələrdən istifadə

D) Nəzarət və idarəetmədə prosesləri təkrarlamaq məqsədilə texniki vasitələrdən istifadə

E) Nəzarət və idarəetmədə prosesləri tezləşdirmək məqsədilə əl əməyindən istifadə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Q.Ə.Rüstəmov. “Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi”

**64. Müxtəlif maşın, aparat və aqreqların iş rejimlərinin insanın iştirakı olmadan texniki vasitələrin köməyi ilə sabit saxlanması və ya müəyyən qanun üzrə dəyişdirilməsi hansı tənzimləmədir?**

A) Əl ilə tənzimləmə

B) Sadəcə tənzimləmə

C) Avtomatik tənzimləmə

D) Texniki tənzimləmə

E) Maşınla tənzimləmə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Q.Ə.Rüstəmov. “Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi”

**65. Məqsəd – Tənzimləyici – İcra orqanı – Tənzimləmə obyekt – Ölçmə. Bunlar hansı tənzimləmə sisteminin elementləridir?**

A) Dinamik əlaqəli

B) Düz əlaqəli

C) Əks əlaqəli

D) Xətti əlaqəli

E) Tərs əlaqəli

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Q.Ə.Rüstəmov. “Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi”



**66. Tutum səviyyəölçənlərinin əsas çatışmazlıqları hansılardır?**

- A) Az etibarlılığı
- B) Mayelərin dielektrik xassəsinin və ölçmə naqillərin tutumunun dəyişməsinə həssaslığı
- C) Mayelərin dielektrik xassəsinə və az giriş müqavimətinə malik olmasına uyğunluğu
- D) Az çıxış müqavimətinə malik olması
- E) Az diapazonlu səviyyə ölçməyə malik olması

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**67. Avtomatik tənzimləmənin əsas məsələsi:**

- A) Parametrlərin diferensiallaşması
- B) Texnoloji koordinatların stabilləşdirilməsi
- C) Parametrlərin tədqiqatı
- D) Siqnalların tənzimlənməsi
- E) Texnoloji koordinatların təyini

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**68. Mürəkkəb ölçü dövrəsinin tam elementlərini göstərin:**

**1.Ölçülən obyekt 2.İlkin çevricilər 3.İnetrvallı çevricilər 4.Ölçü cihazları, 5.Giriş bloku**

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

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**69. Elektrik maqnitli çevricilərin funksiyası:**

- A) Cərəyan şiddətini müqavimətə çevirir
- B) Cərəyan şiddətini gərginliyə çevirir
- C) Cərəyan şiddətini gücə çevirir
- D) Gərginliyi cərəyan şiddətinə çevirir
- E) Gərginliyi gücə çevirir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kamrazе. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**70. Vizual səviyyəölçənlərdə suölçü şüşəsi hansı uzunluğu(mm) aşmamalıdır?**

- A) 650 mm
- B) 700 mm
- C) 600 mm
- D) 750 mm
- E) 500 mm

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**71. Elektrik səviyyəölçənləri hansı ölçü diapazonunda(m) ölçülməni təmin edir?**

- A) 0-20
- B) 0-8
- C) 0-12
- D) 0-7
- E) 0-5

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**72. Kelvində temperaturun ölçülməsi şkalası:**

- A) Statik
- B) Termodinamik
- C) Astatik
- D) Dinamik
- E) İnduksiyalı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**73. Temperaturun kontakt üsulu ilə ölçülməsi hansı termometrlər vasitəsilə olur?**

- A) Psixrometrlər
- B) Manometrik termometrlər
- C) Potensiometrlər
- D) Hıqrometrlər
- E) Loqometrlər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**74. Pirometrlərin hansı növlərindən temperaturun ölçülməsində istifadə olunur?**

- A) İşıqlı
- B) Termodinamikli
- C) Atmosferli
- D) İzafili
- E) Parlaqlı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.N.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**75. Genişlənmə termometrlərini aşağıdakı hansı qruplara bölmək olar?**

- A) Metallik və şüşəli
- B) Şüşəli və mayeli
- C) Bimetallik, dilatometrik
- D) Metallik və mayeli
- E) Metrik və şüşəli

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.N.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**76. Manometrik termometrlərdə termobalonun diametri (mm) olur.**

- A) 14-dən 22-yə qədər
- B) 12-dən 20-yə qədər
- C) 16-dan 24-ə qədər
- D) 18-dən 26-ya qədər
- E) 20-dən 28-ə qədər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.N.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**77. Müqavimət termometrləri hansı materiallardan hazırlanır?**

- A) Platin, mis, nikel, volfram, indium
- B) Platin, mis, nikel, volfram, palladium
- C) Platin, mis, nikel, molibden, indium
- D) Xrom, mis, nikel, volfram, indium
- E) Platin, gümüş, nikel, volfram, indium

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.N.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**78. Zeebek effekti temperaturun ölçülməsində istifadə olunur:**

- A) Spirtli termometrlərdə

- B) Cıvəli termometrlərdə
- C) Termoelektikli termometrlərdə
- D) Müqavimət termometrlərində
- E) Genişlənmə termometrlərində

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**79. Loqometr istifadə üçün necə quraşdırılır?**

- A) Bir naqilli sxemlə
- B) 3 naqilli sxemlə
- C) 2 naqilli sxemlə
- D) 2 və 3 naqilli sxemlə
- E) Naqilsiz

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**80. Termocüt ibarətdir:**

- A) Metal və qeyri metalın lehmlənməsindən
- B) 2 müxtəlif cinsli metalın lehmlənməsindən
- C) 2 qeyri metalın lehmlənməsindən
- D) 2 dielektrik və metalın lehmlənməsindən
- E) Bircins metalların lehmlənməsindən

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**81. Avtomatik potensiometrlər nə üçündür?**

- A) Sərfiyyatı ölçmək üçündür
- B) Təzyiqin ölçülməsi üçündür
- C) Gərginliyin ölçülməsi üçündür
- D) EHQ-nin ölçülməsi üçündür
- E) Temperaturu ölçmək və tənzimləmək üçündür

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kampraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**82. Şaquli boru xətlərində termometrlər quraşdırılır:**

- A) Bucaq altında
- B) Oxa meyilli
- C) Boruda axına qarşı
- D) Axın istiqamətində
- E) 60 dərəcəli bucaq altında

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**83. Manometrik termometrlərin həssas elementi nədir?**

- A) Əsas qurğu
- B) Kapilliarlı borucuqlar
- C) Siqnallayıcı qurğu
- D) Manometrik yay
- E) Termobalon

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**84. Qazanalizatorlar yoxlayırlar:**

- A) Şkalanın 3 nöqtəsi üzrə: başlanğıc, orta, son
- B) Şkalanın 1 nöqtəsi üzrə: başlanğıc
- C) Şkalanın 2 nöqtəsi üzrə: başlanğıc, son
- D) Şkalanın 2 nöqtəsi üzrə: başlanğıc, orta
- E) Şkalanın 2 nöqtəsi üzrə: orta, son

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** A.H.Kamraze. “Контрольно-измерительные приборы и автоматика”

**85. Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmasında müəyyən məsələlər əsasında seçilmiş və göstərilən parametrləri və rejimləri saxlamağa yönəldilmiş tədbirlər:**

- A) Sistemləşdirmə
- B) Avtomatlaşdırma
- C) Mexanikləşdirmə
- D) Nəzarət
- E) İdarəetmə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Cosnin. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**86. Nəzarət obyektinə birləşdirilmiş və verilmiş qiymətlərin avtomatik olaraq saxlanmasını təmin edən cihazlar kompleksi necə adlanır?**

- A) Quruluş konstruksiyası
- B) Avtomatik tənzimləmə
- C) Termocüt
- D) Çevricilər
- E) Datçiklər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**87. Nəzarətin ən vacib hissəsi:**

- A) Müvəqqəti xəta
- B) Əlavə məhsul
- C) Xammal
- D) Prosesin parametrləri
- E) Dəqiqlik sinfi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**88. Ötürülmə, çevrilmə, saxlama üçün uyğun formada ölçü məlumatlarının siqnallarının yaradılmasında nəzərdə tutulmuş ölçü vasitələri hansılardır?**

- A) Ölçü çevriciləri
- B) Katalizator
- C) Transformator
- D) Generator
- E) Taxogenerator

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**89. Boru kəmərləri və texnoloji qurğulara quraşdırılmış və nəzarət mühitinin seçilməsi üçün xidmət göstərən qurğuları göstərin.**

- A) Ölçü cihazı
- B) İkinci cihaz
- C) Düzəliş faktoru
- D) Seçilmiş qurğular
- E) Ayırıcı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»”

**90. Texnoloji prosesin təbiətə və qanunlara uyğun olaraq icrası üçün zəruri olan hərəkətlər hansılardır?**

- A) Analizlər
- B) İş əməliyyatları

- C) Funksiyalar
- D) Ölçmələr
- E) Hesablamalar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**91. Avtomatik seçim, məlumatların emalı, qərar qəbuletmə və həyata keçirilməsini təmin edən texniki vasitələr də daxil olmaqla nəzarət sisteminin müxtəlifliyi -**

- A) Hesablama sistemidir
- B) Avtomatik tənzimləmə sistemidir
- C) Avtomatik nəzarət sistemidir
- D) Avtomatik idarəetmə sistemidir
- E) Mikroprosessor komanda sistemidir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**92. Avtomatik idarəetmə sisteminin müxtəlifliyi:**

- A) İnformasiyalı, informasiya-məsləhətçili olmasındadır
- B) Texniki, informasiyalı olmasındadır
- C) Proqramlı, tətbiqi olmasındadır
- D) İdarəedici, hesablayıcı olmasındadır
- E) Texnoloji, fiziki olmasındadır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**93. Keçid prosesində keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?**

- A) Təsadüfi və proqramlı
- B) Birbaşa və vasitəli
- C) Uyğunlaşdırılmış və xətti
- D) Analitik və praktiki
- E) Müntəzəm və qeyri-müntəzəm

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин, «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**94. Nəzarət altında olan hərəkətləri yerinə yetirən texniki qurğu hansıdır?**

- A) Pult
- B) Pikrosxema
- C) Klaviatura
- D) Kobot
- E) Manipulyator

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**95. Qoyulmuş hədəflərin əldə olunma dərəcəsini xarakterizə edən göstərici:**

- A) İnformasiya
- B) İdarəetmə meyarı
- C) Yerli qiymətləndirmə
- D) Avtomatik nəzarət
- E) Tənzimləyici

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**96. Nəticədə prosesin gedişi haqqında məlumatların təqdim edilməsi funksiyası:**

- A) İnformasiyalı
- B) Məsafədən idarə edən
- C) İdarəedici
- D) Hesablayıcı
- E) Nəzarətedici

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»

**97. Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin riyazi dəstəyi:**

- A) “Ölçü vasitələri”
- B) “İdeoloji məzmun”
- C) “Mikroprosesorlu texnika”
- D) “Nəzarət vasitələri”
- E) “Hesablama maşını”

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** O.M.Соснин. «Основы автоматизации технологических процессов и производств»



**98. Yüksək cərəyanlı (güclü) xətlərdə istifadə edilən yarımkeçirici diodlar:**

- A) Müraciətli
- B) Universal
- C) Nöqtəli
- D) İmpuls düzləndiriciləri
- E) Güc düzləndiriciləri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** В.Г.Герасимов. «Основы промышленной электроники»

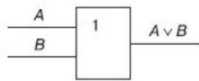
**99. Elektrik siqnallarının gücünü artıran yarımkeçirici cihazlar:**

- A) Tiristorlar
- B) Sahə tranzistorları
- C) Diodlar
- D) Polyar tranzistorlar
- E) Bipolyar tranzistorlar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** В.Г.Герасимов. «Основы промышленной электроники»

**100. Əgər  $A=0$  və  $B=1$  olarsa, bu simvolun çıxışı ( $A \vee B$ ) nəyə bərabər olacaq?**



- A) Boş çoxluq olur
- B) İnkər olur
- C) Gah təsdiq, gah da inkar olur
- D) Mənfi qiymət alır
- E) Vahidə bərabər olur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** çətin

**İstinad:** В.Н.Яшин, «Информатика аппаратные средства персонального компьютера»

**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) Növbədənənar 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 növbədənənar

- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

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) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- D) Yüklərin qaldırıldığı 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) Səsboğən

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. Günvurma nə vaxt baş verir?

- A) Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda
- B) Yayda kölgəlikdə çox durduqda
- C) İsti otaqda çox qaldıqda
- D) İsti yay fəslində günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

E) Qışda günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu  
Bakı 1999

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

A) Sadəcə həkimi gözləmək

B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq

C) Şına qoyub tərپənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq

D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq

E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

118. Bədbəxt hadisə nədir?

A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı

B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir

C) Texnoloji rejiminin pozulması

D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın

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 verilərəkən 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, telefonda, printerdən

B) Kompyuterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompyuterdən, telefonda, 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 vasitələri
- C) Təlimatın keçirilməsi 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