

**Rəis (Qaynaq texnoloji, dağılan və dağılmayan müayinə bölümü) vəzifəsi üzrə
test tapşırıqları**

1. Qaynaq tikişinin üst qapağındakı qüsuru hansı NDT üsulu ilə müəyyən etmək olar?

- A) Optik – visual və maqnit tozlama
- B) Maqnit burulğan və istilik
- C) Kapilyar və penetrant
- D) Qammaqrafik və flüresent
- E) Radioqrafik və ultrasəs

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Справочник механика химических и нефтехимических производств

2. Aşağıdakılərdən hansı NDT metodlarına aid deyil?

- A) Ultrasəs müayinə
- B) Kardioloji müayinə
- C) İstilik müayinəsi
- D) Rentgen müayinəsi
- E) Maqnit burulğan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM standartı Bölmə E - 709

3. Hansı alətlər viziual müayinədə istifadə edilmir?

- A) Şüp
- B) Ştanqensirkul
- C) Taxometr
- D) Nivelir
- E) Lupa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник

4. Hansı NDT üsulunu tətbiq edərək qaynaq tikişinin kökündə olan qüsuru müəyyən etmək olar?

- A) Optik – visual və maqnit tozlama
- B) Kapilyar və penetrant
- C) Maqnit burulğan və istilik
- D) Radioqrafik və ultrasəs
- E) Qammaqrafik və lümisent

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник

5. Hansı NDT üsulunu tətbiq edərək texnoloji sobaların istismarı zamanı, futirlənmə qatını müayinə etmək olar?

- A) Optik – visual müayinə üsulu
- B) Maqnit – burulğan müayinə üsulu
- C) Ultrasəs müayinə üsulu
- D) Radioqrafik müayinə üsulu
- E) İstilik müayinə üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

6. Ultrasəs müayinə üsulunda yaxın (ölü) zona hansı halda daha qısadır?

- A) Aşağı tezlikli pyezoelement seçildikdə
- B) Pyezoelementin kristalın diametri böyük olduqda
- C) Müayinə olunan material daha qalın olduqda
- D) Qısa proyeksiya məsafəsinə görə kalibrasiya edildikdə
- E) Zərbə gecikməsi ilə kalibrasiya edildikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASME standartı Bölmə V

7. Ultrasəs müayinə üsulunda hansı səs zəifləmə əmsalının vahididir?

- A) dB/mm²
- B) dB/mm
- C) dB/mm³
- D) dB
- E) m³

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASME standartı Bölmə V

8. Ultrasəs müayinə üsulunda zaman oxu aralığı xüsusiyyəti aşağıdakılardan hansına aiddir?

- A) Pyezoelement
- B) Nümunə
- C) Ultrasəs cihazı
- D) Radioqrafiya metodu
- E) Səs yolu

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASME standartı Bölmə V

9. Ultrasəs cihazında signal yarıya düşdükdə neçə dB fərq edər?

- A) 2 dB
- B) 12 dB
- C) 9 dB
- D) 6 dB

E) 5 dB

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASME standartı Bölmə V

10. Ultrasəs pyezoelementin yaxın zona məsafəsini 4 dəfə azaltmaq üçün nə etmək lazımdır?

A) Pyezoelementin düşmə bucağını dəyişməklə

B) Yaxın zona məsafəsi dəyişdirilə bilər

C) Dalğa uzunluğunu 2 dəfə artırmaq

D) Diametri 4 dəfə kiçik olan pyezoelementdən istifadə etmək lazımdır

E) Pyezoelementin diametirini 2 dəfə azaltmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASME standartı Bölmə V

11. Ultrasəs pyezoelementin kristalının qalınlığı azaldıqda tezlik necə dəyişir?

A) Tezlik artar

B) Tezlik azalar

C) Tezlik dəyişməz

D) Kristalın qalınlığını dəyişmək mümkün deyil

E) Kristalın qalınlığı ilə tezlik arasında heç bir əlaqə yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASME standartı Bölmə V

12. Ultrasəs müayinə üsulunda zəifləyən rəqslər üçün aşağıdakılardan hansı yanlıdır?

A) Amplituda sinusoidal azalma ilə davam edər

B) Amplitudaları sabitdir

C) Rəqs enerjiləri azalır

D) Amplituda düşər

E) Enerji sürtünmə ilə azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASME standartı Bölmə V

13. Ultrasəs müayinə üsulunda TR – (göndərici – qəbuledici) pyezoelementlə yerinə yetirilən zaman oxu kalibrasiyasında hansı siqnallardan istifadə edilir?

A) Çoxlu siqnaldan hər hansı iki siqnal

B) Arxa divar siqnalı və bir sonrakı təkrar siqnal

C) İki fərqli qalınlıqdan alınan arxa divar siqnalı

D) Başlanğıc siqnalı və birinci arxa divar siqnalı

E) Siqnal ardıcılığının bütün siqnalları

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASME standartı Bölmə V

14. Materialın eyni olmasına rəğmən aşağıdakı proseslərdən hansında ultrasəs müayinəsi zamanı səs zəifləməsi daha yüksək olar?

- A) Burulma
- B) Sıxılma
- C) Termik emal
- D) Döymə
- E) Tökmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASME standartı Bölmə V

15. Aşağıda qeyd edilən bölmələrdən hansı ASME standartına əsasən yüksək təzyiqli qabların sınaqları üçün nəzərdə tutulub?

- A) Bölmə I
- B) Bölmə VIII
- C) Bölmə II
- D) Bölmə V
- E) Bölmə IV

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASME standartı Bölmə VIII

16. Aşağıda qeyd edilən bölmələr hansı ASTM standartı rentgen şüalanması haqqındadır?

- A) ASTM A – 370
- B) ASTM A – 142
- C) ASTM E – 94
- D) ASTM A – 631
- E) ASTM A – 444

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

17. ASME bölmə V, maddə 2 – yə əsasən arxadan saçılmanı bildirmək üçün nə istifadə edilir?

- A) Hündürlüyü 20 mm və qalınlığı 5 mm olan A hərfi
- B) Hündürlüyü 18 mm və qalınlığı 2.5 mm olan D hərfi
- C) Hündürlüyü 2 mm və qalınlığı 5 mm olan R hərfi
- D) Hündürlüyü 13 mm və qalınlığı 1.5 mm olan B hərfi
- E) Hündürlüyü 3 mm və qalınlığı 5 mm olan Z hərfi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

18. ASME bölmə V, maddə 2 – yə əsasən qalınlığı 50 mm - ə kimi olan materialların müayinəsi üçün həndəsi yarı kölgə maksimum nə qədər olmalıdır?

- A) 5 mm
- B) 1,78 mm
- C) 1,02 mm
- D) 0,76 mm
- E) 0,51 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

19. Radioqrafik müayinə üsulunda həndəsi yarı kölgə hansı düstur ilə təyin olunur?

- A) $U_g = Fd/D$
- B) $U_g = d/Ft$
- C) $U_g = dx Ft$
- D) $U_g = d + Ft$
- E) $U_g = Fxd$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

20. ASME penetrometrin identifikasiya nömrəsi nəyi ifadə edir?

- A) Avadanlığın zavod nömrəsini
- B) Penetrometrin tel qalınlığını
- C) Rentgen avadanlığının identifikasiya nömrəsini
- D) 2T penetrometrin dəliyinə ölçüsünü
- E) Penetrometrin materialının keyfiyyətini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

21. Radioqrafik müayinə üsulunda aşağıda təqdim edilmiş hansı sürəksizlik, ölçülərindən asılı olmayaraq qüsurlar hesab edilir?

- A) Üst kəsik
- B) Qaz boşluğu
- C) Çat
- D) Posa qalığı (şlak)
- E) Yanma oluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

22. ASME bölmə V, maddə 2 - yə əsasən qamma şüalanma ilə aparılan çəkilişdə filmin tündlüyü minimum nə qədər olmalıdır?

- A) 5,0

- B) 4,5
- C) 4,0
- D) 1,8
- E) 2,0

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

22. Filmlərin əllə yuyulması zamanı filmlər arasındakı məsafə minimum nə qədər olmalıdır?

- A) 12,7 mm
- B) 15 mm
- C) 10 mm
- D) 8.5 mm
- E) 35 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

23. Hansı aşağıda qeyd olunan ASTM standartlardan maqnit tozlama müayinə üsulu haqqındadır?

- A) ASTM A – 370
- B) ASTM E – 709
- C) ASTM A – 613
- D) ASTM A – 142
- E) ASTM E – 146

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 709 – 08 standartı

24. Aşağıda qeyd olunanlardan hansı maqnitləndirmə avadanlığının kalibrasiya olunması üçün doğrudur?

- A) Hər hansı zərər, yenidənqurma, təmir olunduqda avadanlıq istifadə edilməməlidir
- B) Əgər avadanlıq bir ildən artıq istifadə edilmirsə, istifadə edilməməlidir
- C) Avadanlıq ildə bir dəfədən az olmayaraq kalibrə olunmalıdır
- D) Cihaz və ya avadanlıq hər gün 3– cü səviyyəli personal tərəfindən kalibrə edilməlidir
- E) Cihaz minimum 2 – ci səviyyəli personal tərəfindən kalibrə edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 709 – 08 standartı

25. Maqnit – tozlama üsulunda yorulma çatlarının aşkarlanması üçün ən yaxşı metod hansıdır?

- A) Sabit cərəyan metodu
- B) Yarım periodlu sabit cərəyan

- C) İki yarım periodlu düzlənmiş sabit cərəyan
- D) Dəyişən cərəyan metodu
- E) Çox fazalı düzləndirilmiş alternativ cərəyan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 709 – 08 standartı

26. ASTM E – 709 standartına əsasən otaq şəraitində görünən işıq altında müayinə aparılarkən işıq şiddəti nə qədər olmalıdır?

- A) 100 Lx
- B) 50Lx
- C) 25 Lx
- D) Max. 500 Lx
- E) Min 1000Lx

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 709 – 08 standartı

27. Тепловизорla çəkiliş apararkən, hansı çəkiliş bucağını keçməmək lazımdır?

- A) 60⁰
- B) 50⁰
- C) 10⁰
- D) 20⁰
- E) 30⁰

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Методика инфракрасной диагностики тепломеханического оборудования. ОРГРЭС

28. Uzun dalğalı diapozonda çalışan тепловизор hansıdır?

- A) 3 – 5 μm
- B) 8 – 14μm
- C) 6 – 12μm
- D) 5 – 10μm
- E) 12 – 18μm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Методика инфракрасной диагностики тепломеханического оборудования. ОРГРЭС

29. ASME bölmə V, maddə 7 - yə əsasən maqnit sahə şiddəti hansı aralıqda olmalıdır?

- A) 40 – 80 G
- B) 20 – 25 G
- C) 2 – 6 kA/m
- D) 2,4 – 4,8 kA/m
- E) 20 – 30kA

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 709 – 08 standartı

30. Maqnit – tozlama üsulunda dəyişən cərəyanla çalışan əl elektromaqnitinin qaldırma gücü nə qədər olmalıdır?

- A) 450 kq
- B) 100 kq
- C) 100 lb (45kq)
- D) 10 lb (4.5kq)
- E) 40 lb (18.1kq)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 709 – 08 standartı

31. ASTM E – 709 standartına əsasən fluorisent şüaların dalğa uzunluğu hansı aralıqlarda dəyişə bilər?

- A) 3500 – 3800nm
- B) 3300 – 3500nm
- C) 300 – 360nm
- D) 320 – 340nm
- E) 360 – 370nm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 709 – 08 standartı

32. Qısa dalğalı diapozonda çalışan teplovizor hansıdır?

- A) 3 – 5 µm
- B) 1 – 4µm
- C) 6 – 12µm
- D) 5 – 10µm
- E) 2 – 8µm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Методика инфракрасной диагностики тепломеханического оборудования. ОРГРЭС

33. Ultrasəs müayinə üsulunda təmas mayesi üçün aşağıdakılardan hansı əsas şərtlərdəndir?

- A) Müayinə edilən materialda sürüşgənlik yaratmamalıdır
- B) Müayinə edilən materiala əks təsiri olmamalıdır
- C) Material səthini günəşin zərərli təsirlərindən qorumalıdır
- D) Materialı aşındırmamalıdır
- E) Material səthində müəyyən istilik yarmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASME standartı Bölmə V

34. Ultrasəs müayinə üsulunda cüt kristallı pyezoelementlər şüaların yayılma trayektoriyası hansı şəkildə olur?

- A) U şəkilli trayektoriya
 - B) Düz xətli trayektoriya
 - C) V şəkilli trayektoriya
 - D) Ziq – zaq trayektoriya
 - E) İstənilən trayektoriya ola bilər
- Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb
İstinad: ASME standartı Bölmə V

35. Ultrasəs müayinə üsulunda işlər havanın mənfi temperaturunda aparılırsa, hansı şərtlər yerinə yetirilməlidir?

- A) Nümunə təyin olunan temperatur aralığına gətirilməlidir
 - B) Heç bir tədbir görülməyərək cihaz istifadə edilməlidir
 - C) Cihazın pyezoelementi dəyişdirilməlidir
 - D) Cihaz həmin temperaturda 30 dəqiqədən az olmayaraq axlanmalıdır
 - E) Nümunənin səthi spirtlə təmizlənməlidir
- Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb
İstinad: ASME standartı Bölmə V

36. Ultrasəs müayinə prosesi nəyə əsasən aparılır?

- A) Hərbi standartlarda yazılı prosedurlara əsasən
 - B) Milli standartlarda yazılı prosedurlara əsasən
 - C) ASTM standartına əsasən
 - D) NDT müayinə üsullarına aid kitablara əsasən
 - E) ASME standartının üzrə yazılı prosedura əsasən
- Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb
İstinad: ASME standartı Bölmə V

37. Nümunənin ultrasəs müayinəsi zamanı pyezoelementlərin hərəkət izləri minimum neçə faiz üst – üstə düşməlidir?

- A) 10 %
- B) 50%
- C) 100%
- D) 25%
- E) 15%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta
İstinad: ASME standartı Bölmə V

38. Ultrasəs müayinə zamanı pyezoelementin hərəkət sürəti ən çox nə qədər olmalıdır?

- A) 3 inc/san
- B) 6 inc/san
- C) 2 inc/san
- D) 1 inc/san

E) 0.5 inc/san

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASME standartı Bölmə V

39. Qalınlıq ölçən cihazda hansı tip dalğalardan istifadə edilir?

A) Eninə dalğalardan

B) Səthi dalğalardan

C) Uzununa dalğalardan

D) Relay dalğalardan

E) Lamb dalğalardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASME standartı Bölmə V

40. Qalınlıq ölçmə nə üçün istifadə edilir?

A) Materialların daxilində gərilmələrin təyin etmək üçün

B) İstehsal xətalının ardan qaldırılması üçün

C) Material daxilindəki qeyri-müəyyənliklərin aşkar edilməsi üçün

D) Avadanlığın və materialların qalınlıqlarının ölçülməsi üçün

E) İstehsal prosesində sürəksizlikləri aşkarlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASME standartı Bölmə V

41. Film – ployonka üzərində qaynaq hissəsində tündlük 3.2 əsas metalın hər iki tərəfində 2.9 görünür. Bu nə deməkdir?

A) Qaynaq olunan materiallar fərqlidir

B) Qaynaq tam doldurulmamışdır

C) Aşağı qaynaq qapağı mövcuddur

D) Çox aşağı bir kV istifadə edildi

E) Çox yüksək bir kV istifadə edildi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

42. Sənayedə istifadə edilən ultrasəs cihazları hansı tezliklər arasında işləyir?

A) 1MHz – 5MHz

B) 5MHz – 10MHz

C) 2MHz – 25MHz

D) 2.25MHz – 10MHz

E) 100MHz – 1GHz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASME standartı Bölmə V

43. Qaynaq tikişlərində qüsurların sayı, natamam qaynaq (непровар), nəyə deyilir?

- A) Əsas metalın və qaynaq metalın arasında poraların qalması
- B) Əsas metalın və qaynaq metalın arasında birləşmənin olmaması
- C) Əsas metalın və qaynaq metalın arasında çatların mövcudluğu
- D) Əsas metalın və qaynaq metalın arasında qalan yad cisim mövcudluğu
- E) Əsas metalın və qaynaq metalın arasında qaz çanağın mövcudluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: : Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник

44. X şüa borusunda sürətlənən elektronlar hədəfə çırpıldıqda yaranan X şüalarından bir spektr əmələ gəlir. Bu spektr necə adlanır?

- A) Saçılma spektri
- B) Tormozlama spektri
- C) Elektromaqnetik spektr
- D) Xətti düz spektr
- E) Şüa spektri

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

45. Rentgen çəkilişində istifadə edilən film – plyonka üzərində görüntü olmasına səbəb olan nədir?

- A) Film üzərindəki xüsusi kimyəvi qatı
- B) Film məhlulundakı AgNa dənəcikləri
- C) Film üzərində jelatin təbəqə
- D) Film məhlulundakı AgBr dənəcikləri
- E) Film məhlulundakı AgCu dənəcikləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

46. Compton (saçılma) udulmasında nə yaranır?

- A) Elektronlar və atomlar
- B) Foton və proton
- C) Yüksək enerji və saçılma
- D) Saçılma elektronu və proton
- E) Saçılma elektronu və yönünü dəyişmiş foton

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

47. İr 192 ilə aşağıdakı polad və qurquşun yarı dəyər təbəqə qalınlıqlarından hansı doğrudur?

- A) Polad=14 mm / Qurquşun=2.8 mm
- B) Polad=26 mm / Qurquşun=13 mm
- C) Polad=20 mm / Qurquşun=10 mm

- D) Polad=24 mm / Qurquşun=8 mm
E) Polad=18 mm / Qurquşun=6 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

48. Rentgen çəkilişində istifadə edilən filmin tündlüyü necə təyin edilir?

- A) Film – pilyonkanın sinifindən asılıdır
B) Xarakteristik əyridən və ya sualandırılmış film yuyularaq
C) Standartlardan və təlimatlardan oxunaraq
D) Film – pilyonkanın sinifi təyin edilərək
E) Şüa mənbəyinin funksiyasını təyin edərək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

49. Panoramik rentgen çəkiliş edən avadanlıqla şüalandırma zamanı saçılmanı önləmək və şüanı istiqamətləndirmək üçün nə edilir?

- A) Nümunələr eyni istiqamətində yerləşdirilir
B) Nümunələr ardıcılıqla şüalandırılır
C) Panaromik kollimator istifadə edilir
D) Qısa zamanda iki çəkiliş aparılır
E) Film – pilyonka mənbə tərəfindən yerləşdirilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

50. Rentgen çəkilişində ön filtirləmə üçün aşağıdakılardan hansı doğrudur?

1. Şüanı sərtləşdirmək lazımdır.

2. X – şüasını çıxdığı yerə yerləşdirilir.

3. Nümunələr fərqli qalınlıqları sahib olduqda istifadə edilir.

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

51. API standartına görə hansı görüntü keyfiyyət indikatorları (IQI) görüntünün keyfiyyətini bildirir?

- A) Densitometr
B) Sahə indikatoru
C) Cüt telli penetrometr
D) Ağac penetrometr
E) Telli və dəlik penetrometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta
İstinad: ASTM E – 94 standartı

52. Rentgen çəkilişində istifadə edilən filmlərin dəyərləndirməsi üçün aşağıdakı şərtlərdən hansı təmin olunmalıdır?

1. Yetərli görüntü keyfiyyəti olmalıdır
2. Dəyərləndirilən hissədə yuyulma xətası olmalıdır
3. Düzgün penetrometr istifadə edilməlidir
4. Film mənbə tərəfdən səthə yerləşdirilməlidir
5. Eyni anda bir neçə çəkiliş aparılmalıdır

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

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb
İstinad: ASTM E – 94 standartı

53. Aşağıdakılardan hansı ASTM standartına görə I, II, III film sinifləri arasındakı fərqi göstərir?

- A) Qaçılmaz yarı kölgəni göstərir
- B) Film sürətini göstərir
- C) Tündlüyü göstərir
- D) Görüntü keyfiyyətini göstərir
- E) Duman sıxlığını göstərir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb
İstinad: ASTM E – 94 standartı

54. Rentgen çəkilişində istifadə edilən film – pilyonkanın görüntü kəskinliyini pozan təsirlər hansılardır?

- A) Penetrometrin tipi
- B) Filmin tipi
- C) Həndəsi yarı kölgə
- D) Nümunənin forması
- E) Çəkiliş yerinin təmizliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb
İstinad: ASTM E – 94 standartı

55. Aşağı sıxlıqlı Al kimi müayinə nümunələrinin radioqrafiyasında nələrə diqqət yetirilməlidir?

- A) Ancaq Co69 izotopundan istifadə edilməlidir
- B) Daha yüksək sıxlıqlı filmlər seçilməlidir
- C) 150 keV – luq enerji istifadə edilməlidir
- D) Şüalanma müddəti hesablanarkən polada uyğun qalınlığı nəzərə alınmalıdır
- E) Nümunə qalınlığına uyğun şüa mənbəyi seçilir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

56. X şüasının spektri üçün hansı doğrudur?

- A) Yüksək temperaturlarda nizamsız spektrə sahib olurlar
- B) Soyutma sistemindən asılıdır
- C) γ şüa mənbəyinin tipindən asılıdır
- D) Tipik enerji dəyərini göstərən bir və ya bir neçə cizgidən meydana gəlir
- E) Davamlı bir spektr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

57. SNT – TC – 1A standartına əsasən işçi təlimatları hansı səviyyəli personal hazırlaya bilər?

- A) Səviyyə II və III
- B) Səviyyə I və IV
- C) Səviyyə II və V
- D) Səviyyə III və I
- E) Səviyyə II və IV

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

58. ASME E – 94 - ə əsasən Co60 izotopun şüalanmada istifadə edərkən qabaq qurğusunun ekranın qalınlığı minimum nə qədər olmalıdır?

- A) 0,002 inch
- B) 0,01 inch
- C) 0,005 inch
- D) 1 inch
- E) 5 inch

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

59. Penetrometr nə üçün istifadə edilir?

- A) Müayinə ediləcək nümunənin saçılmış radiasiyasının sayını təyin etmək üçün
- B) Nümunə xətlərinin ölçülməsi üçün

- C) Görüntü keyfiyyətinin müəyyən edilməsi üçün
- D) Film – ployonkanın tündlüyünün ölçülməsi üçün
- E) Çəkiliş sayının təyin edilməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

60. ASME standartına əsasən radioqrafik müayinə zamanı hansı penetrometrlərdən istifadə oluna bilər?

- A) Bertholl
- B) MTU №3 etalon
- C) Ripper
- D) Xətti (məftil) və dəlikli penetrometr
- E) Sahə indikatoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

61. Radioqrafiya müayinə raportunda hansı məlumatlar öz əksini tapmalıdır?

1. Müəssisənin adı
2. Şüalanma avadanlığı
3. Penetrometrin tipi
4. Film – ployonkanın yuyulmasında neçə nəfərin iştirak etməsi
5. Ripperin uzunluğu

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

62. İr192 izotopunun yarı ömür dəyəri nə qədərdir?

- A) 74 gün
- B) 50 gün
- C) 100 gün
- D) 128 gün
- E) 60 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

63. SNT – TC – 1A standartına əsasən müayinə edilmiş material və avadanlığın vəziyyəti haqqında rəyi hansı səviyyəli personal verə bilər?

- A) Səviyyə I və IV
- B) Səviyyə II və III

- C) Səviyyə II və V
- D) Səviyyə III və I
- E) Səviyyə II və IV

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

64. Rentgen şüalanma doza sürətini ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə edilir?

- A) Voltmetr
- B) Rentgen şüalanma cihazı
- C) Dozimetr - radiometr
- D) Ampermetr
- E) Qamma kolimator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

65. Radiografiya müayinəsi zamanı tündlük (sıxlıq) həddi nə vaxt aşağı salına bilər?

- A) ASME bölmə V, məqalə 4 – ə əsasən
- B) Tibbi – profilaktik tədbirlərə əsasən
- C) Milli qanunvericiliyə əsasən
- D) Sifarişçi ilə razılaşdırıldıqda
- E) Standarta əsasən mümkündür

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

66. Hər hansı bir NDT müayinə üsulundan istifadə edilən zaman, iş yeri həddindən artıq tozlu olarsa, operator hansı fərdi mühafizə vasitəsindən istifadə etməlidir?

- A) İş təcili olaraq saxlamalıdır
- B) Oksigen balonundan istifadə etməlidir
- C) Şlanqlı aleyhqazdan istifadə etməlidir
- D) Dozimetrdən istifadə etməlidir
- E) Rəspiratordan istifadə etməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft – kimya sənayesində təhlükəsiz qaydaları

67. Təzyiq altında işləyən avadanlıqlarda istismar zamanı, radioqrafik, maqnit – tozlama və ultrasəs müayinələrin aparılmasına icazə verilirmi?

- A) Yox verilmir
- B) Bəli verilir
- C) Təhlükəsizlik tədbirləri görülsə olar
- D) Avadanlığın səthinin temperaturu + 50 °C çox olmadıqda
- E) Avadanlığın səthinin temperaturu + 70 °C çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft – kimya sənayəsinində təhlükəsiz qaydaları

68. Aparat və qabların daxilində təmir işi aparən zaman hansı cərəyanla işləyən lampalardan istifadəsinə icazə verilir?

- A) 220 volt
- B) 12 volt
- C) 36 volt
- D) 24 volt
- E) 115 volt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft – kimya sənayəsinində təhlükəsiz qaydaları

69. Aparat və qabların daxilində təmir və müayinə işləri aparən zaman minimum neçə işçi olmalıdır?

- A) 6 nəfər
- B) 4 nəfər
- C) 2 nəfər
- D) 1 nəfər
- E) İşçilərin sayı önəmli deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft emalı və neft – kimya sənayəsinində təhlükəsiz qaydaları

70. Maşın və mexanizmlərin hissələrində “yorgunluq” çatlarının əmələ gəlməsi səbəbi nədir?

- A) Titrəmə nəticəsində əmələ gəlir
- B) Aşağı temperaturların təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- C) Yüksək temperaturların təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- D) Dəyişkən gərginliyin təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- E) Korroziya nəticəsində əmələ gəlir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

71. SNT – TC – 1A standartına əsasən hər hansı bir NDT üsulunun istifadə metodikasının hazırlanması, hansı səviyyəli personala hüquq verilir?

- A) Səviyyə VI
- B) Səviyyə IV
- C) Səviyyə II
- D) Səviyyə I
- E) Səviyyə III

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

72. Maşın və mexanizmlərin hissələrində “termik” çatlarının əmələ gəlməsi səbəbi nədir?

- A) Temperatur diapozonun qəfil dəyişməsi nəticəsində əmələ gəlir
- B) Termik təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- C) Temperatur diapozonun yumşaq dəyişməsi nəticəsində əmələ gəlir
- D) Xaric qüvvələrin təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- E) Hissənin keyfiyyətsiz hazırlanması nəticəsində əmələ gəlir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: : Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

73. Maşın və mexanizmlərin hissələrində “termik sürünmə” (термической ползучести) çatlarının əmələ gəlməsi səbəbi nədir?

- A) Uzun müddətli yüksək statik gərginlik təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- B) Qısa müddətli yüksək statik gərginlik təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- C) Aşağı temperaturun təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- D) Yüksək temperaturun təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- E) Hissənin keyfiyyətsiz hazırlanması nəticəsində əmələ gəlir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

74. Material və avadanlıqlarda NDT müayinəsi aparmaq üçün üsulu hansı kriteriyaya əsasən seçirlər?

- A) Ucuzluğuna görə
- B) Etibarlılığına görə
- C) Həssaslığa görə
- D) Dəqiqliyinə görə
- E) Əhəmiyyəti yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

75. Aşağıda qeyd olunan cihazlardan hansı optik – vizual cihazına aid deyil?

- A) Endoskop
- B) Boroskop
- C) Periskopik defektoskop
- D) Kineskop
- E) Teleskopik lupa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: : Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

76. Maşın və mexanizmlərin hissələrində “termik yorulma” (термическая усталость) çatlarının əmələ gəlməsi səbəbi nədir?

- A) Metalin kristal barmaqlıqların dağılması nəticəsində əmələ gəlir
- B) Kəskin soyumanın nəticəsində əmələ gəlir

- C) Qısa müddətli yüksək temperaturun təsiri nəticəsində əmələ gəlir
- D) Uzun müddətli yüksək temperaturun təsirin nəticəsində əmələ gəlir
- E) Qızma və soyumanın tsiklik olaraq dəyişməsi nəticəsində əmələ gəlir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

77. Sənaye qammaqrafiyasında aşağıda sadalanan hansı mənbələrdən istifadə edilir?

- A) İzotopdan
- B) Hissəciklərdən
- C) Radiumdan
- D) X şüa avadanlığından
- E) İnfraqırmızı şüalanmadan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

78. Radioaktiv izotopların spesefik aktivlik vahidi hansıdır?

- A) MeV (million electron volt)
- B) Ci/g (curies 1 qramda) və ya Becquerel 1 qram
- C) R/h (rentgen 1 saatda) və ya grey 1 saatda
- D) mSv
- E) Rem

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

79. Radioqrafiyada film – plyonkanın ekranı necə olmalıdır?

- A) Filmdən təmiz ağ bir kağızla ayrılmalıdır
- B) Filmdən ən azı 3.125 mm ayrı olmalıdır
- C) Film ilə birdəfəlik temasda olmalıdır
- D) Karton qablaşdırmadan kənar olmalıdır
- E) Ekranlar filmin emal olunması zamanı istifadə edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

80. Radioqrafiyada istifadə edilən film – plyonkanın daxilində olan ekran aşağıdakı parametrlərindən hansını yaxşılaşdırır?

- A) Sıxlığı
- B) Ekspozisiyanı
- C) Dəqiqliyi
- D) Kontrastı
- E) Çəkiliş texnikasını

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

81. Rentgen borusunun cərəyanının (mA) zamana (san və ya dəqiqə) hasili nəyə bərabərdir?

- A) Ekspozisiya müddətinə
- B) Gərginliyə
- C) İntensivliyə
- D) Sıxlığa
- E) Ekspozisiyaya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

82. Hansı rentgen borusunda gərginliklərindən yuxarı dəyərlərdə qurquşun ekranlar gücləndirici rolunu oynayır?

- A) 150 kV
- B) 300 kV
- C) 1000 kV
- D) 2000 kV
- E) 1.5 MeV

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

83. Aşağıdakı izotopların hansı geniş yayılmış olaraq radioqrafik məqsədlər üçün istifadə edilir?

- A) Osmium - 188
- B) İridium - 192
- C) Cobalt – 87
- D) Radium
- E) Selenium – 45

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

84. Radioqrafik filmlərdə penetrometrlər nə təyin etmək üçün istifadə edilir?

- A) Emulsiyanın həcmi
- B) Kontrastı
- C) Həssəsliyi
- D) Gərginliyi
- E) Rəngini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

85. Fotoelektrik effekt nə deməkdir?

- A) Bir elektrik kamera
- B) Görünən elektromaqnit spektr

- C) Neytronların saçılması
- D) Bir fotonun tam udulması (absorbsiya)
- E) Elektronların hərəkəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

86. Radioqrafik film surəti necə artırıla bilər?

- A) X şüaları qamma şüaları ilə əvəzləmək
- B) Filmin tək bir emulsiyasına qarşı bir cüt emulsiya ilə
- C) Daha aşağı bir mA tənzimləməsi ilə
- D) Daha yüksək bir mA tənzimləməsi ilə
- E) Lüminisent ekranlarına qarşı qurquşun ekranla

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

87. Radioqrafik film – ployonkaları əllə (manual) yuyulması üçün ən optimal temperatur nə qədər olmalıdır?

- A) 20 °C (68 °F)
- B) 15.5 °C (60 °F)
- C) 22.2 °C (72 °F)
- D) 26.6 °C (80 °F)
- E) 30 °C (86 °F)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

88. Radioqrafiyada istifadə edilən yavaş film – ployonkalar üçün aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) Sürətli filmlərdən daha sürətlidir
- B) Sürətli filmlərə nisbətən daha dəqiqdir
- C) Sürətli filmlərə nisbətən daha az ekspozisiya müddəti tələb edir
- D) Sürətli filmlərə nisbətən daha az kontrast əldə edilir
- E) Sürətli filmlərə nisbətən daha ucuzdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

89. Radiasiya (X və qamma şüalanma) enerjisi azaldıqda nə baş verir?

- A) Qısa dalğa uzunluqlu və daha yaxşı nüfuzetmə radiasiya olur
- B) Daha qısa dalğa uzunluğu və daha az nüfuzetmə radiasiya olur
- C) Radiasiya uzun dalğa uzunluğu və daha az nüfuzetmə olur
- D) Uzun dalğa uzunluğu və daha yaxşı nüfuzetmə radiasiya olur
- E) Sadalananların hamısı ola bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

90. Optik – viziual müayinə üsulunda statik bərkliyi ölçmək üçün istifadə edilən bərklik ölçən cihazın ucdığı polad diyircək olan zaman, onun göstəricisi hansı ölçü vahidi ilə göstərilir?

- A) R_C (Rokvell)
- B) H_V (Vickers)
- C) H_{SH} (Şor)
- D) H_B (Brünell)
- E) Kwh

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

91. Optik – viziual müayinə üsulunda statik bərkliyi ölçmək üçün istifadə edilən bərklik ölçən cihazın ucdığı konuslu almaz olan zaman, onun göstəricisi hansı ölçü vahidi ilə göstərilir?

- A) $K\ddot{g}/\text{sek}^2$
- B) H_V (Vickers)
- C) H_{SH} (Şor)
- D) H_B (Brünell)
- E) R_C (Rokvell)

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: : Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

92. Optik – viziual müayinə üsulunda statik bərkliyi ölçmək üçün istifadə edilən bərklik ölçən cihazın ucdığı polad materialından hazırlanmış dördbucaq piramida olan zaman, onun göstəricisi hansı ölçü vahidi ilə göstərilir?

- A) H_V (Vickers)
- B) BTU
- C) Kq/sm^2
- D) H_B (Brünell)
- E) H_{SH} (Şor)

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: : Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

93. Optik – viziual müayinə üsulunda statik bərkliyi ölçmək üçün istifadə edilən bərklik ölçən cihazın vuran hissəsi polad materialından, ucunda isə almaz olduqda, onun göstəricisi hansı ölçü vahidi ilə göstərilir?

- A) Qal/min
- B) H_{SH} (Şor)
- C) H_V (Vickers)
- D) H_B (Brünell)
- E) R_C (Rokvell)

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: : Неразрушающий контроль металлов и изделий. Справочник.

94. 1 ingilis düymu metrik sisteminə nəqədərdir?

- A) 21.4 mm
- B) 23.5 mm
- C) 25.4 mm
- D) 22.5 mm
- E) 20.5 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Краткий справочник металлурга

95. Radioqrafiyada istifadə edilən film – plyonkalar üzərində tünd yarımay şəkilində gprünən göstərici necə xarakterizə edilir?

- A) Sıxılmaya məruz qalmadan öncəki film xətası
- B) Ani yüksək temperaturu dəyişməsi zamanı yaranan xəta
- C) İsti və ya bitmiş bərkidici qalığı
- D) Sıxılmaya məruz qaldığıdan sonrakı film xətası
- E) Yarımay şəkilli aşırı ərimə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

96. 180 mm qalınlıqlı polad materialın radioqrafik müayinəsi üçün aşağıdakı mənbələrdən hansının seçilməsi daha məqsədəuyğundur?

- A) Se – 75
- B) İr – 192
- C) Tm – 170
- D) Cs – 137
- E) Co – 60

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

97. Passiv istilik müayinə üsulu nədir?

- A) Müayinə obyektinə əlavə olaraq istilik mənbəyinin təsirinə məruz qalır
- B) Müayinə obyektinə əlavə olaraq istilik mənbəyinin təsirinə məruz qalmır
- C) Müayinə obyektinə əlavə olaraq elektromaqnit mənbəyinin təsirinə məruz qalır
- D) Müayinə obyektinə əlavə olaraq qamma şüalanma mənbəyinin təsirinə məruz qalır
- E) Müayinə obyektinə əlavə olaraq X şüalanma mənbəyinin təsirinə məruz qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Методика инфракрасной диагностики тепломеханического оборудования. ОРГРЭС

98. Aktiv istilik müayinə üsulu nədir?

- A) Müayinə obyektinə əlavə olaraq elektromaqnit mənbəyinin təsirinə məruz qalır

- B) Müayinə obyektə əlavə olaraq istilik mənbəyinin təsirinə məruz qalmır
- C) Müayinə obyektə əlavə olaraq istilik mənbəyinin təsirinə məruz qalır
- D) Müayinə obyektə əlavə olaraq qamma şüalanma mənbəyinin təsirinə məruz qalır
- E) Müayinə obyektə əlavə olaraq X şüalanma mənbəyinin təsirinə məruz qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Методика инфракрасной диагностики тепломеханического оборудования. ОРГРЭС

99. Qeyri-destruktiv müayinə (NDT) nədir?

- A) Müayinə zamanı hissələrin, avadanlıqların və s. zərər verərək texniki yoxlanması
- B) Müayinə zamanı hissələrin, avadanlıqların dağıdaraq texniki yoxlanması
- C) Hissələrin və avadanlıqların kimyəvi analizlərin aparılması
- D) Müayinə zamanı hissələrin, avadanlıqların və s. zərər verməyərək texniki yoxlanması
- E) Hissələrin və avadanlıqların texniki sənədlərinin təftişi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Методика инфракрасной диагностики тепломеханического оборудования. ОРГРЭС

100. Aşağıdakılardan hansı filmsiz radioqrafiya texnikası olaraq sayılır?

- A) A – skan ultrasəs
- B) Radioqrafiya
- C) Stereo radioqrafiya
- D) Qamma radioqrafiya
- E) Radioskopiya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

101. Eyni bir material üçün aşağıdakı şüa tiplərindən hansı filmdə daha yüksək tündlük yaradar?

- A) Co 60 – daki qamma şüası
- B) İr 192 – daki qamma şüası
- C) $E_g = 400 \text{ keV}$ – luq rentgen şüası
- D) $E_g = 200 \text{ keV}$ – luq rentgen şüası
- E) Se 175 – daki qamma şüası

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ASTM E – 94 standartı

102. 50 Ci – lik İr – 192 mənbəyi üçün ekspozisiya müddəti 4 dəqiqədirsə, 25 Ci üçün ekspozisiya müddəti nə qədər olar?

- A) 2 dəqiqə
- B) 8 dəqiqə

- C) 16 dəqiqə
- D) 20 dəqiqə
- E) 40 saniyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

103. Mənbə - film məsafəsinin düzgün seçilməsi hansı faktorun əsas nəzarət tətbiqidir?

- A) Dənəvarilik
- B) Kontrast
- C) Həndəsi yarı kölgə
- D) Saçılma
- E) Yönləndirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ASTM E – 94 standartı

104. Film – ployonkada qaynaq mərkəzində fərqlənən tünd rəngli qaynaq uzunluğuna paralel göstərici necə xarakterizə edilir?

- A) Yanma yeri
- B) Qaynaq sıçrantısı
- C) Posa yığılması
- D) Natamam nüfuzetmə
- E) Qaz boşluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ASTM E – 94 standartı

105. 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

106. 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

107. 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

108. 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

109. 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

110. 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

111. 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

112. 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

113. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yükləyib 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

114. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrədən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

- A) 80 metrədən artıq olduqda
- B) 40 metrədən artıq olduqda
- C) 60 metrədən 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

115. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

A) Yüklər qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

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

C) Yüklər qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

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

E) Yüklər qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

116. 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.Bünyatov. Əməyin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

117. 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

118. 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

119. 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

120. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina 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

122. 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 yangın

E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

123. 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

124. 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

125. 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

126. 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

127. 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

128. 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

129. 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

130. 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

131. 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

132. 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

133. 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

134. 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

135. 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

136. 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

137. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadağandır?

- A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən
- B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompüterdən, 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

138. 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

139. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vasitələri
- 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

140. 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

141. 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

142. 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