

## Növbə rəisi (İstismar avadanlıqlarının təmiri və quraşdırılması üzrə xidmət sahəsi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Standart mis istilikdəyişdiricilər hansı tiplərində buraxılırlar?

- A) Üzən başlıqlı və U-vari borulu
- B) U-vari borulu və gövdəsində temperatur kompensatorlu
- C) Tərpənməz boru şəbəkəli və gövdəsində temperatur kompensatorlu
- D) Üzən başlığında temperatur kompensatoru olan və U-vari borulu
- E) Üzən başlığında temperatur kompensatoru olan və termosifonlu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

2. Gövdə-borulu istilikdəyişdiricilərin istilik mübadiləsi səthi nə qədər olur?

- A) 10-dan 1000 m<sup>2</sup>-a
- B) 100-dən 70000 m<sup>2</sup>-a
- C) 30-dan 2000 m<sup>2</sup>-a
- D) 1-dən 5000 m<sup>2</sup>-a
- E) 50-dən 3000 m<sup>2</sup>-a

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

3. Gövdə-borulu istilikdəyişdiricilərdə borular və ya borulararası fəzada təzyiq nə qədər olur?

- A) 0,9-dan  
19 MPa-a qədər
- B) 0,1-dən  
10 MPa-a qədər
- C) 0,3-dən  
13 MPa-a qədər

D) 0,8-dən  
18 MPa-a qədər

E) 0,6-dən  
16 MPa-a qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

4. Gövdə-borulu istilikdəyişdiricilərdə maye və qazvarı mühitlərin temperaturları nə qədər olur?

A) –60-dən 600°C-yə qədər

B) –20-dən 200°C-yə qədər

C) –80-dən 800°C-yə qədər

D) –10-dən 100°C-yə qədər

E) –90-dən 900°C-yə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

5. Tərpənməz boru şəbəkəli istilikdəyişdiricilərdə gövdə yan tərəflərdən hansı elementlə bağlanır?

A) Kondensatorlarla

B) Paylaşdırıcı kameralarla

C) Tənzimləyicilərlə

D) Kontakt aparatlarıyla

E) Qarışdırıcılarla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

6. Tərpənməz boru şəbəkəli istilikdəyişdiricilərdə gövdə və kameralar hansı üsulla birləşdirilir?

A) Pərçimlə

- B) Xamutlarla
- C) Flanslarla
- D) Qaynaqla
- E) Yivlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

7. Gövdə-borulu istilikdəyişdiricilərdə böyük istilikvermə əmsalları əldə etmək üçün istilikdaşıyıcıların hansı göstəriciləri kifayət qədər yüksək olmalıdır?

- A) Çəkiliəri
- B) Həcimləri
- C) Temperaturları
- D) Sürətləri
- E) Sıxlıqları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

8. Gövdə-borulu istilikdəyişdiricilərdə böyük istilikvermə əmsalları əldə etmək üçün istilikdaşıyıcı qazların sürəti nə qədər olmalıdır?

- A) 6-50 m/s
- B) 3-15 m/s
- C) 5-45 m/s
- D) 7-20 m/s
- E) 8-30 m/s

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

9. Gövdə-borulu istilikdəyişdiricilərdə böyük istilikvermə əmsalları əldə etmək üçün istilikdaşıyıcı mayelərin sürəti nə qədər olmalıdır?

- A) >1,5 m/s

B) >2,0 m/s

C) >5,5 m/s

D) >3,0 m/s

E) >6,5 m/s

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdüli, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

10. Kimya aparatqayırma sənayesi neçə gedişli sərt konstruksiyalı istilikdəyişdirici buraxır?

A) Bir, üç, beşgedişli

B) İki, dörd və altıgedişli

C) İki və dördgedişli

D) Üç və beşgedişli

E) Bir və altıgedişli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdüli, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

11. Tərpənməz boru şəbəkəli aparatlar gövdə və boru divarlarının temperatur fərqi neçə dərəcədən çox olmadıqda tətbiq edilir?

A) 70-90°C

B) 60-80°C

C) 30-50°C

D) 40-60°C

E) 50-70°C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdüli, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

12. Tərpənməz boru şəbəkəli aparatlarda böyük temperatur fərqi diametri neçə mm-dən böyük olan aparatlar üçün məqbul hesab olunur?

A) 250 mm-dən

- B) 100 mm-dən
- C) 600 mm-dən
- D) 800 mm-dən
- E) 510 mm-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

13. Tərpənməz boru şəbəkəli istilikdəyişdirici işə salındıqda hansı məqsədlə öncə borulararası fəzaya istilikdaşıyıcı verilir, sonra isə digər istilikdaşıyıcı borulara yönəldilir?

- A) Gövdə və borularda mayenin tərs axınının qarşısını almaq üçün
- B) Gövdə və borularda fləns birləşmələrin hermetikliyini yoxlamaq üçün
- C) Gövdə və borulardan keçən mayenin qaynama temperaturunu azaltmaq üçün
- D) Gövdə və borularda mayenin düz axınını təyin etmək üçün
- E) Gövdə və boruların temperaturlarını bərabərləşdirmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

14. Aparatlarda temperatur deformasiyalarını qismən kompensasiya etmək üçün gövdədə hansı xüsusi çəvik elementlər yerləşdirilərək işlədilir?

- A) Kompensatorlar və genişləndiricilər
- B) Kontakt aparatları və tənzimləyicilər
- C) Əridicilər və qaynadıcılar
- D) Regenerativlər və rekuperativlər
- E) Qazayırıcılar və qızdırıcılar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

15. Metanol istehsalında tətbiq olunan "boru boruda" tipli istilikdəyişdiricilərin borularının içində neçə atmosfer şərti təzyiqlər üçün aparatlar hazırlanır?

- A) 4,1-dan 42 MPa-a qədər

B) 1,6-dan 16 MPa-a qədər

C) 2,5-dan 20 MPa-a qədər

D) 0,4-dan 8 MPa-a qədər

E) 3,7-dan 35 MPa-a qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

16. Metanol istehsalında tətbiq olunan “boru boruda” tipli istilikdəyişdiricilərin borularının xaricidə neçə atmosfer şərti təzyiqlər üçün aparatlar hazırlanır?

A) 2,0-dan 30 MPa-a qədər

B) 1,7-dan 25 MPa-a qədər

C) 1,6-dan 10 MPa-a qədər

D) 1,8-dan 15 MPa-a qədər

E) 1,9-dan 20 MPa-a qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

17. Konstruksiyalarına görə “boru boruda” istilikdəyişdiriciləri hansı tiptə olur?

A) Dirsəkli və dirsəksiz, düz kipkəcli və əks kipkəcli

B) Xarici borulu və borusuz, düz və əks axınlı

C) Əriyən və əriməyən, düz kipkəcli və əks kipkəcli

D) Sökülən və sökülməyən, bir və çoxaxınlı

E) Ştuserli və ştusersiz, bir borulu və iki borulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

18. “Boru boruda” tipli sərt konstruksiyalı aparatlarda boruların temperatur fərqi neçə dərəcədən artıq olduqda işlədilmir?

A) 80°C-dən

B) 75°C-dən

C) 85°C-dən

D) 90°C-dən

E) 70°C-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

19. "Boru boruda" tipli istilikdəyişdiricilərdə biraxınlı sökülməyən istilikdəyişdiricilərin uzunluqları uyğun olaraq neçə metr olur?

A) 1,5-12 metr

B) 5,5-20 metr

C) 3,5-18 metr

D) 4,5-32 metr

E) 2,5-16 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

20. "Boru boruda" tipli istilikdəyişdiricilərdə biraxınlı sökülməyən istilikdəyişdiricilərin daxili borularının diametrləri uyğun olaraq neçə mm olur?

A) 55-164 mm

B) 25-159 mm

C) 35-172 mm

D) 45-180 mm

E) 15-190 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

21. "Boru boruda" tipli istilikdəyişdiricilərdə biraxınlı sökülməyən istilikdəyişdiricilərin xarici borularının diametrləri uyğun olaraq neçə mm olur?

A) 78-319 mm

B) 72-418 mm

C) 48-219 mm

D) 60-320 mm

E) 53-230 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

22. Çoxaxınlı sökülən "boru boruda" istilikdəyişdiricilərdə istilikdaşıyıcı axın hansı elementin vasitəsilə daxili borular arasında paylanır?

A) Paylayıcı sol boru şəbəkəsi

B) Lövhə

C) Paylayıcı nipel

D) Paylayıcı kamera

E) Dirsək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

23. Boru şəbəkəsindəki boruların sayından asılı olaraq, paralel axınları hansı sayda olan standart çoxaxınlı istilikdəyişdiricilər hazırlanır?

A) 5, 10, 17, 21, 36 paralel axın

B) 6, 8, 11, 14, 38 paralel axın

C) 1, 3, 5, 8, 10 paralel axın

D) 7, 9, 11, 13, 23 paralel axın

E) 3, 5, 7, 12, 22 paralel axın

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

24. Standart, çoxaxınlı sökülən "boru boruda" istilikdəyişdiricilərdə boruların uzunluqları neçə metr olur?

A) 3-9 metr



B) 5-14 metr

C) 6-18 metr

D) 1-4 metr

E) 2-3 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

25. Standart, çoxaxınlı sökülən "boru boruda" istilikdəyişdiricilərdə xarici boruların diametri neçə mm olur?

A) 103 və 114 mm

B) 89 və 108 mm

C) 36 və 81 mm

D) 95 və 120 mm

E) 25 və 61 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

26. Standart, çoxaxınlı sökülən "boru boruda" istilikdəyişdiricilərdə daxili boruların diametri uyğun olaraq neçə mm təşkil edir?

A) 85 və 97 mm

B) 76 və 81 mm

C) 48 və 57 mm

D) 55 və 63 mm

E) 65 və 74 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

27. Çoxaxınlı sökülən "boru boruda" tipli istilikdəyişdiricilərin istilik mübadiləsi səthi hansı ölçü arasında dəyişir?

A) 8-16 m<sup>2</sup>

B) 20-100 m<sup>2</sup>

C) 10-35 m<sup>2</sup>

D) 14-93 m<sup>2</sup>

E) 3-7 m<sup>2</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

28. Çoxaxınlı sökülən "boru boruda" tipli istilikdəyişdiricilər hansı şərti təzyiqlə hazırlanırlar?

A) 4,5 və 6,0 MPa

B) 3,3 və 5,0 MPa

C) 0,5 və 1,0 MPa

D) 2,8 və 7,0 MPa

E) 1,6 və 4,0 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

29. Biraxınlı sökülən istilikdəyişdiricilər neçə gedişli olurlar?

A) Dörd gedişli

B) On iki gedişli

C) Yeddi gedişli

D) Bir gedişli

E) Altı gedişli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

30. Biraxınlı sökülən istilikdəyişdiricilərdə daxili boruların qabaq və arxa uclarının diametrləri 25-60 mm olduqda borular hansı üsul ilə birləşdirilir?

A) Qaynaqla

- B) Muftalarla
- C) Xamutlarla
- D) Yiv birləşmələrlə
- E) Flanslarla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

31. Biraxınlı sökülən istilikdəyişdiricilərdə daxili boruların qabaq və arxa uclarının diametrləri 75-133 mm olduqda borular hansı üsul ilə birləşdirilir?

- A) Xamutlarla
- B) Yiv birləşmələrlə
- C) Flanslarla
- D) Qaynaqla
- E) Muftalarla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

32. "Boru boruda" tipli sökülməyən istilikdəyişdiricilər bloklar şəklində yığılaraq bəndlərlə dayaq konstruksiyalarına uzunluq boyu neçə dayaq bərkidilir?

- A) Bir və ya iki
- B) Yeddi və ya doqquz
- C) Səkkiz və ya on
- D) İki və ya üç
- E) Beş və ya altı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

33. Hava ilə soyudan aparatların boru bölmələrinin yerləşmələrindən asılı olaraq hansı tiplərə bölünürlər?

- A) Paralel, üfüqi, şaquli və kəşişən

- B) Düzaxınlı, əksaxınlı, paralel axınlı və qarışıq axınlı
- C) Birgediqli, ikigediqli və çox gediqli
- D) Alçaq, orta və yüksək temperaturlu
- E) Üfüqi, ziqzaqşəkilli, şaquli və çatılmış

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlı, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

34. Hava ilə soyudan aparatların boru bölmələrinin yerləşmələrindən asılı olaraq hansı növü adətən kiçik sərfli axınlarda işlədilir?

- A) Çatılmış
- B) Şaquli
- C) Ziqzaqşəkilli
- D) Paralel
- E) Üfüqi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdlı, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

35. Hava ilə soyudan aparatın boru bölməsində boruların daxili diametrləri uyğun olaraq neçə mm təşkil edir?

- A) 44 və ya 48 mm
- B) 21 və ya 22 mm
- C) 10 və ya 14 mm
- D) 34 və ya 36 mm
- E) 3 və ya 8 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdlı, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

36. Hava ilə soyudan aparatın boru bölməsində boruların uzunluqları uyğun olaraq neçə metr arasında dəyişir?

- A) 5,5-24 metr

B) 4,0-15 metr

C) 1,5-12 metr

D) 2,0-20 metr

E) 3,5-18 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

37. Hava ilə soyudan aparatlarda boruların mümkün ola bilən temperatur uzanmalarını təmin etmək üçün boru bölməsi neçə tərəfdən metal konstruksiyaya sərt bərkidilir?

A) Yalnız üç tərəfdən

B) Metal konstruksiyanın formasına görə təyin olunur

C) Dörd tərəfdən artıq olmamaqla

D) Yalnız bir tərəfdən

E) İki və ya üç tərəfdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

38. Burulmuş borulu istilikdəyişdiricilərin boruları hansı materialdan hazırlanır?

A) Çuqun, sink və kobalt

B) Alüminium, molibden və qalay

C) Polad, sink və çuqun

D) Qurğuşun, mis və kobalt

E) Mis, polad və alüminium

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

39. Burulmuş borulu istilikdəyişdiricilərdə mis materialdan hazırlanmış boruların xarici diametrləri neçə mm olur?

A) 15 mm-dən kiçik

- B) 20 mm-dən böyük
- C) 25 mm-dən kiçik
- D) 30 mm-dən böyük
- E) 40 mm-dən kiçik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

40. Burulmuş borulu istilikdəyişdiricilərdə mis materialdan hazırlanmış boruların divarının qalınlığı neçə mm olur?

- A) 2,5-4,0 mm
- B) 0,75-2,5 mm
- C) 1,5-3,0 mm
- D) 0,35-0,5 mm
- E) 1,25-1,35 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

41. Burulmuş istilikdəyişdiriciləri çoxgirişli olmaqla dolaq qatının orta diametri artdıqca hər qatdakı giriş borularının hansı xüsusiyyəti dəyişir?

- A) Sayı azalır
- B) Temperaturu artır
- C) Sayı artır
- D) Uzunluğu azalır
- E) Temperaturu azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

42. Burulmuş çoxgirişli istilikdəyişdiricilərdə mis və alüminium boruların uzunluqları neçə metrə qədər ola bilər?

- A) 30 metrdən çox olmamalıdır

- B) 50 metrə qədər
- C) 19 metrdən çox olmamalıdır
- D) 16 metrə qədər
- E) 23 metrə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

43. Burulmuş çoxgirişli istilikdəyişdiricilərdə mis və alüminium boruların istilik səthi nə qədər olur?

- A) 3500 m<sup>2</sup>-a qədər
- B) 4000 m<sup>2</sup>-a qədər
- C) 2500 m<sup>2</sup>-a qədər
- D) 3000 m<sup>2</sup>-a qədər
- E) 4500 m<sup>2</sup>-a qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

44. Hava və ya qazları tozdan, küldən, qatranlardan və digər qatışıqlardan maye vasitəsilə təmizləmək üçün hansı növ qarışdırıcı tipli istilikdəyişdiricilər tətbiq olunur?

- A) Skrubberlər
- B) Qradirnilər
- C) Arakəsməli aparatlar
- D) Kondensatorlar
- E) İçiboş səpələyicilər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

45. Buxarın istiliyi hesabına mayeni qızdırmaq üçün hansı növ qarışdırıcı tipli istilikdəyişdiricilər işlədilir?

- A) İçiboş səpələyicilər

- B) Kondensatorlar
- C) Skrubberlər
- D) Qradirnilər
- E) Arakəsməli aparatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

46. Havanın və ya qazın istiliyi hesabına mayeni qızdırmaq üçün hansı növ qarışdırıcı tipli istilikdəyişdiricilər işlədilir?

- A) Qradirnilər
- B) Arakəsməli aparatlar
- C) Qızdırıcılar
- D) Kondensatorlar
- E) Skrubberlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

47. Hansı konstruktiv quruluşlu qarışdırıcı istilikdəyişdiricilərdə şaquli və üfüqi yerləşdirilməklə mayeni qaz mühitinə xırda hissəciklər halında püskürülür?

- A) Şırnaqlı
- B) Doldurmalı səpələyici
- C) Separator
- D) İçi boş səpələyici
- E) Köpüklü səpələyici

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

48. Konstruktiv quruluşuna görə arakəsməli qarışdırıcı aparatlarda proses zamanı aşağı və yuxarı hissəsi necə tənzimlənir?

- A) Yuxarisından buxar (qaz), aşağısından isə soyuducu maye verilir



- B) Yuxarisından daş kömür, aşığısından isə təbii havalandırma verilir
- C) Yuxarisından təbii havalandırma, aşığısından isə daş kömür verilir
- D) Yuxarisından soyuducu maye, aşığısından isə təbii havalandırma verilir
- E) Yuxarisından soyuducu maye, aşığısından isə buxar (qaz) verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

49. Arakəsməli qarışdırıcı istilikdəyişdiricilərdə maye sütununun içində yerləşdirilmiş hansı element aparata atmosfer havasının sorulmasının qarşısını alan hidravliki qıfıl rolunu oynayır?

- A) Barometrik boru
- B) Hidravlik klapan
- C) Mexaniki kipkəc
- D) Pnevmatik süzgəc
- E) Separator qıfılı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

50. Arakəsməli qarışdırıcı istilikdəyişdiriciyə maye və buxarla daxil olmuş müəyyən miqdarda kondensləşməmiş qazlar hansı qurğunun köməyilə separator dan kənarlaşdırılır?

- A) Ziqzaqşəkili boruların
- B) Vakuun nasosun
- C) Paylaşdırıcı kameraların
- D) Tənzimləyicilərin
- E) Kontakt aparatların

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

51. Konstruktiv quruluşlarına görə doldurmalı tipli qarışdırıcı istilikdəyişdiricilərin hansı hissəsində qazla maye arasında istilik-kütlə mübadiləsi baş verir?

- A) Aparatın girişində
- B) Barometrik boruda
- C) İsladılmış səthində
- D) Pnevmatik süzgəcdə
- E) Aparatın çıxışında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

52. Dövr edən suyu hava ilə soyudan aparatlar hansı metodlu sorma ilə işləyənlərə bölünürlər?

- A) Təsirli və təsirsiz
- B) Avtomat və yarımavtomat
- C) İsti və soyuq
- D) Təbii və məcburi
- E) Düz və əks

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

53. Dövr edən suyu hava ilə soyudan aparatların hansı sorma metodu ilə işləyən növündə suvarıcı quruluşu və doldurması yuxarıya doğru daralan dairəvi gövdədə yerləşdirilir?

- A) Təsirsiz sorma
- B) Məcburi sorma
- C) Əks sorma
- D) Yarımavtomat sorma
- E) Təbii sorma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

54. Təbəqəli buxar-su qızdırıcılarını korroziyadan qorumaq üçün onun işçi zonasında nə qədər izafi təzyiq saxlamaq məsləhət görülür?

- A) 0,001÷0,005 MPa
- B) 0,07÷0,08 MPa
- C) 1,025÷1,075 MPa
- D) 0,1÷0,2 MPa
- E) 1,15÷1,25 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

55. Təbəqəli buxar-su qızdırıcılarını korroziyadan qorumaq üçün onun işçi zonasında suyu neçə dərəcəyə qədər qızdırmaq məsləhət görülür?

- A) 65-70°C
- B) 100-100,5°C
- C) 70-75°C
- D) 120-120,5°C
- E) 10-15°C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

56. Konstruktiv quruluşuna görə köpüklü qarışdırıcı aparatlarda qazların təmizlənmə dərəcəsi neçə faizə çatır?

- A) 35-40 %-ə
- B) 50-55 %-ə
- C) 90-95 %-ə
- D) 65-70 %-ə
- E) 70-75 %-ə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

57. Üç arakəsməli, köpüklü qarışdırıcı istilikdəyişdirici aparatlarda şəbəkəyə yönələn qazın sürəti adətən nə qədər olur?

A) 3,5-4 m/s

B) 5,5-6 m/s

C) 6,5-7 m/s

D) 2-2,5 m/s

E) 3-3,5 m/s

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

58. İstilikötürmə prosesini intensivləşdirmək üçün, hər şeydən öncə daha çox hansı göstəricini azaltmaq lazımdır?

A) Axın sürətini

B) İstiliyin yayılma səthini

C) Mexaniki müqaviməti

D) Temperaturu

E) Termiki müqaviməti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

59. Konstruktiv quruluşlarına görə hansı tip qarışdırıcı aparatlar pis isladılan (hidrofob) tozları qazlardan ayırmaq üçün tətbiq olunur?

A) Köpüklü

B) Şırnaqlı

C) Doldurmalı

D) Separatorlu

E) İciboş səpələyici

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

60. İstifadə olunan nahamar səthlərin həndəsi parametrlərindən asılı olaraq, birfazlı turbulent axında istilikvermə neçə dəfə artır?

- A) 5-6 dəfə
- B) 2,5-3,5 dəfə
- C) 1,5-2 dəfə
- D) 2-3 dəfə
- E) 4,5-5,5 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

61. Borularda istilik mübadiləsini intensivləşdirmək üçün effektiv metod, axının diskret həlqəvi qanovcuqlarla hansı metodla turbulentləşdirilməsidir?

- A) Təbii
- B) Vakuum
- C) Süni
- D) Təbii və məcburi
- E) Süni və vakuum

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

62. Həlqəvi turbulentləşdiricili borular praktiki tətbiqi üçün lazımi universallığa malikd olduğundan qaz və maye mühitlərdə, istilikdaşıyıcıların hansı proseslərində işlədilər bilər?

- A) Qızdırılması və qaynamasında
- B) Əridilməsi və bərkidilməsində
- C) Dondurulması və parçalanmasında
- D) Qaynaması və kondensləşməsində
- E) Sorulması və püsgürməsində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdlü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

63. İstilik mübadiləsinin intensivləşdirilməsində tətbiq olunan turbulentləşdiricilərdəki termiki müqavimətin vaxtdan asılılığı asimptotik xarakter daşdığına görə neçə müddətdən sonra termiki müqavimət dəyişməz qalır?

- A) 24 saatdan sonra
- B) 8 gündən sonra
- C) 50-60 saatdan sonra
- D) 14 gündən sonra
- E) 100-150 saatdan sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

64. İstilik mübadiləsinin intensivləşdirilməsində tətbiq olunan turbulentləşdiricilərdəki çıxıntıların hündürlükləri və ya qanovcuqların dərinlikləri artdıqca və onların yerləşmə addımı azaldıqca, turbulentləşdiricili borularda hansı göstərici azalır?

- A) Çöküntülər
- B) Temperaturlar
- C) Həcimlər
- D) Təzyiqlər
- E) Kondensləşmələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

65. Lövhəli aparatlarda geniş tətbiqini tapmış oyuqlu-çixıntılı turbulentləşdiricilərdə oyuğun diametri neçə mm olur?

- A) 15 mm
- B) 10 mm
- C) 25 mm
- D) 5 mm
- E) 20 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

66. Qarışdırıcı quruluşlu taxmaları əsasən hansı növ konveksiyada istilik mübadiləsi səthinə perpendikulyar istiqamətdə ötürmə proseslərini yaxşılaşdırmaq məqsədilə işlədilir?

- A) Təbii və məcburi
- B) Süni və vakuum
- C) Məcburi
- D) Təbii
- E) Vakuum

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

67. İstilikvermə səthi sahəsinin effektiv artırılmasını təmin edən metod hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Əlaqəli səthlər
- B) Paralel səthlər
- C) Yuvalı səthlər
- D) Qabırğalı səthlər
- E) Hamar səthlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

68. Daşıyıcı borunun səthinin cilalanması termiki kontakt müqavimətinin neçə dəfə azalmasını təmin edir?

- A) 0,06–0,08 dəfə
- B) 1,1–1,3 dəfə
- C) 0,01–0,05 dəfə
- D) 1,03–1,05 dəfə

E) 1,23–1,58 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C. Mürşüdü, Q.Ə. Məmmədov. İstilik aparatları. Bakı, 2018

69. Məlum olan soyuducu aparatlar arasında ən sadə və az vəsait tələb edən aparat hansıdır?

A) Qatışdırıcı kondensator

B) Paylaşdırıcı kamera

C) Tənzimləyici

D) Kontakt aparatları

E) Dördgedişli separator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

70. Qatışdırıcı kondensatorlar öz təsiretmə üsuluna görə hansı tiplərə ayrılır?

A) Mexaniki kondensatorlar, avtomat və ya yarımavtomat kondensatorlar

B) Yaş kondensatorlar, quru və ya barometrik kondensatorlar

C) Sərt kondensatorlar, tozlu və ya barometrik kondensatorlar

D) Yaş kondensatorlar, sərt və ya priometrik kondensatorlar

E) Birgedişli kondensatorlar, elektrik və ya barometrik kondensatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

71. Kondensatorun içərisində eyni zamanda hansı qarışıqlar olur?

A) Daş kömür, benzol, su və metanol

B) Su, metanol və benzol

C) Buxar, su, hava və sıxlaşmayan qazlar

D) Su və sıxılmış qazlar

E) Buxar, hava və su



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

72. Kondensator aparatının içərisindəki yağ kondensatorlar hansı qarışıqla birləşir?

- A) Sıxılmış qazlar
- B) Sıxlaşmayan qazlar
- C) Su
- D) Hava
- E) Buxar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

73. Konstruksiyası sadə olan yağ kondensator hansı axın prinsipi ilə işləyir?

- A) Perpendikulyar axın
- B) Çarpaz axın
- C) Süni axın
- D) Təbii axın
- E) Paralel axın

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

74. Metanol istehsalında müasir avadanlıqlarda effektiv katalizatorlar tətbiq olunması prosesləri hansı uyğun təzyiqdə aparmağa imkan verir?

- A) 5-10 MPa
- B) 15-20 MPa
- C) 25-30 MPa
- D) 35-40 MPa
- E) 45-50 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz prosesləri. Bakı,2008

75. Metanol istehsalında müasir avadanlıqlarda effektiv katalizatorlar hansı materiallardan hazırlanır?

- A) Maqnezium-silisiyum-fosfor və titan-xrom-vanadium
- B) Mis-sink-xrom və mis-sink-alüminium
- C) Dəmir-kobalt-mis və arsen-selen-sink
- D) Molibden-gümüş-qalay və tellur-yod-ksenon
- E) Bürünc-volfram-platin və Astat-palanium-bismut

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Yeni ekoloji təhlükəsiz prosesləri. Bakı,2008

76. Qazların sabit temperaturda sıxılması prosesi hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Adiabatik
- B) Pnevmatik
- C) İzotermik
- D) Hidravlik
- E) Elektrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

77. İstilik miqdarının sabit olması ilə gedən qazın sıxılması prosesi hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) İzotermik
- B) Hidravlik
- C) Elektrik
- D) Adiabatik
- E) Pnevmatik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

78. Qazların soyuması və əmələ gələn kondensantın ayrılması üçün kompressorda baş verən sıxılma prosesində pillə-pillə sıxılma zamanı 2 ata-8 ata aralığında təzyiq neçə pilləli kompressorlarda yaradılır?

- A) Üç pilləli
- B) Beş pilləli
- C) İki pilləli
- D) Dörd pilləli
- E) Bir pilləli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

79. Qazların soyuması və əmələ gələn kondensantın ayrılması üçün kompressorda baş verən sıxılma prosesində pillə-pillə sıxılma zamanı 8 ata-50 ata aralığında təzyiq neçə pilləli kompressorlarda yaradılır?

- A) İki pilləli
- B) Dörd pilləli
- C) Bir pilləli
- D) Üç pilləli
- E) Beş pilləli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

80. Qazların soyuması və əmələ gələn kondensantın ayrılması üçün kompressorda baş verən sıxılma prosesində pillə-pillə sıxılma zamanı 50 ata-1000 ata aralığında təzyiq neçə pilləli kompressorlarda yaradılır?

- A) Pilləsiz
- B) Çox pilləli
- C) İki pilləli
- D) Avtomat pilləli

E) Bir pilləli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

81. Kompresorlarda son və ibtital təzyiqlərin nisbəti hansıdır?

A) Qızma dərəcəsi

B) Seyrəlmə dərəcəsi

C) Sıxılma dərəcəsi

D) Soyuma dərəcəsi

E) Çökmə dərəcəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

82. Oxların qoyuluşuna görə kompressorlar neçə cür olur?

A) 3. Üç bucaq, kvadrat və düzbuca

B) 2. Çarpaz və paralel

C) 4. 1, 2, 3 və 4 gedişli

D) 2. Şaquli və üfüqi

E) 3. Əks, düz və paralel

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

83. Silindrin qoyuluşu cəhətdən silindrləri çox ox üzərində ardıcıl qoyulan kompressorlar hansıdır?

A) Vida kompressorlar

B) Oulless kompressorları

C) Kompaund kompressorlar

D) Bladed kompressorlar

E) Tendem kompressorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

84. Silindrin qoyuluşu cəhətdən silindrləri paralel qoyulan kompressorlar hansıdır?

A) Kompaund kompressorlar

B) Bladed kompressorlar

C) Tendem kompressorlar

D) Vida kompressorlar

E) Oulless kompressorları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

85. Sıxılan qazlara görə kompressorların qrupu hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) Hava, helium, flüor, hidrogen, neon, təbii və süni neft qazları

B) Hava, oksigen, azot, hidrogen, ammonium, təbii və süni neft qazları

C) Arqon, oksigen, xlor, kripton, ammonium, təbii və süni neft qazları

D) Radon, oksigen, azot, hidrogen, bismut, təbii neft qazları

E) Propan, oksigen, azot, lantan, ammonium, süni neft qazları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

86. Kompessorlar işə salan mexanizmlərinə görə hansı tiplərə ayrılır?

A) Paralel və perpendikulyar hərəkət edən

B) Yüksək və alçaq gərginlikli

C) Mühərrikili və düzünə hərəkət edən

D) Yüksək və alçaq təzyiqli

E) Mühərrikili və əksinə hərəkət edən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

87. Az məhsuldarlı porşenli kompressorların göstəricisi hansı variantda düzgün verilmişdir?

A)  $Q=3\text{m}^3/\text{dəq}$

B)  $Q=6\text{m}^3/\text{dəq}$

C)  $Q=4\text{m}^3/\text{dəq}$

D)  $Q=10\text{m}^3/\text{dəq}$

E)  $Q=7\text{m}^3/\text{dəq}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

88. Orta məhsuldarlı porşenli kompressorların göstəricisi hansı variantda düzgün verilmişdir?

A)  $Q=7-70\text{m}^3/\text{dəq}$

B)  $Q=3-35\text{m}^3/\text{dəq}$

C)  $Q=6-20\text{m}^3/\text{dəq}$

D)  $Q=4-25\text{m}^3/\text{dəq}$

E)  $Q=10-30\text{m}^3/\text{dəq}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

89. Böyük məhsuldarlı porşenli kompressorların göstəricisi hansı variantda düzgün verilmişdir?

A)  $Q>30\text{m}^3/\text{dəq}$

B)  $Q>25\text{m}^3/\text{dəq}$

C)  $Q>10\text{m}^3/\text{dəq}$

D)  $Q>15\text{m}^3/\text{dəq}$

E)  $Q>20\text{m}^3/\text{dəq}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

90. II-tipli porşenli, kreyskoplu kompressorlar neçə hərəkətli və silindrli maşındır?

- A) Dörd silindrli və iki hərəkətli
- B) İki silindrli və iki hərəkətli
- C) Altı silindrli və üç hərəkətli
- D) Üç silindrli və üç hərəkətli
- E) İki silindrli və beş hərəkətli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

91. II-tipli porşenli, kreyskoplu kompressorlar son sıxma təzyiqinə görə neçə pilləli olur?

- A) İki, dörd, altı və səkkiz pilləli
- B) Bir, üç, beş və yeddi pilləli
- C) Bir, iki, üç və dörd pilləli
- D) Üç, altı, doqquz və on iki pilləli
- E) Dörd, səkkiz, on iki və on altı pilləli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

92. Rotorlu kompressorlarda dövürlər sayı bir dəqiqədə hansı aralıqda olur?

- A) 100-200
- B) 500-1000
- C) 200-250
- D) 500-2500
- E) 1000-1500

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

93. Az özlülü donmayan məhsulları nəql etmək üçün hansı boru kəmərləri tətbiq olunur?

- A) Donan boru kəmərləri
- B) Qaynama temperaturu boru kəmərləri
- C) Yüksək temperaturu boru kəmərləri
- D) İsti boru kəmərləri
- E) Soyuq boru kəmərləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

94. Yüksək özlülü, tərkibində tez donan və kristallaşan maddələr olan məhsulları nəql etmək üçün hansı boru kəmərləri tətbiq olunur?

- A) İsti boru kəmərləri
- B) Qaynama temperaturu boru kəmərləri
- C) Yüksək temperaturu boru kəmərləri
- D) Soyuq boru kəmərləri
- E) Donan boru kəmərləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

95. Su buxarı, tüstü qazları, texnoloji qurğularda aparatlar arasında olan isti məhsulları nəql etmək üçün hansı boru kəmərləri tətbiq olunur?

- A) Donan boru kəmərləri
- B) Yüksək temperaturu boru kəmərləri
- C) Soyuq boru kəmərləri
- D) İsti boru kəmərləri
- E) Qaynama temperaturu boru kəmərləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964



96. Texnoloji qurğuların aparat və avadanlıqlarını müəyyən sistem üzrə birləşdirmək üçün işlədilən borular hansı amillərə görə xarakterizə edilir?

- A) Şərti uzunluq, şərti çəki və materialın keyfiyyəti
- B) Şərti ərimə temperaturu, şərti donma temperaturu və materialın sərtliyi
- C) Şərti diametr, şərti təzyiq və materialın keyfiyyəti
- D) Şərti kövrəkliyi, şərti axın istiqaməti və materialın qalınlığı
- E) Şərti uzunluq, şərti axın istiqaməti və materialın keyfiyyəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

97. Neft-kimya proseslərində işçiləri yanmaqdan mühafizə etmək üçün aparatın üzərindəki temperatur neçə dərəcədən artıq olmamalıdır?

- A) 85°C-dən
- B) 20°C-dən
- C) 90°C-dən
- D) 70°C-dən
- E) 45°C-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

98. Aparatların sistemindəki qaynaq və başqa üsullarla hazırlanan tikişlərin kipliyini müəyyən etmək üçün yoxlama təzyiqində qablar hansı müddətə saxlanılır?

- A) 10 dəqiqə
- B) 2 saat
- C) 30 dəqiqə
- D) 1 saat
- E) 5 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı.Bakı, 1964

99. 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

100. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

102. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

103. 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

104. 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

105. 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

106. 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

107. 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

108. 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

109. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadığıda
- B) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadığıda
- C) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadığıda
- D) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadığıda
- E) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadığıda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

110. 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

111. 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

112. Yer səthindən 2 metrdən 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

113. 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

114. 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 tərpnəməz 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

115. Bədbəxt hadisə nədir?

A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı

B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində aldığı 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

116. 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

117. 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

118. 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

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



- A) İşi dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşi davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşi 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

120. 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

121. 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

122. 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

123. 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

124. 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

125. 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

126. 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

127. 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

128. 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

129. 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

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

A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən

B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompüterdən, 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

131. 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

132. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğıın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

133. Yanğıın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğıın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

134. Yanğıın 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

135. 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