

**Nəzarət ölçü cihazları və avtomatika üzrə çilingər  
peşəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Beynəlxalq sistemdə istifadə edilən vahidi göstərin.

- A) Pa
- B) N
- C) Kq
- D) V
- E) Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 36

2. Nümunəvi ölçü vasitələrini istifadə etməkdə məqsəd nədir?

- A) Cihazların təmirində istifadə etmək
- B) Ölçmələrdə istifadə etmək
- C) Fiziki kəmiyyətin qiymətinin dəqiq ölçülməsi
- D) İşçi cihazların yoxlanılması
- E) Ölçmələrin keyfiyyətini yüksəltmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 22

3. Temperaturun dəyişməsi manometrik termometrlərin qapalı sistemində hansı fiziki kəmiyyətin dəyişməsinə səbəb olur?

- A) Xüsusi çəkinin
- B) Tutumun
- C) Həcmnin
- D) Kütlənin
- E) Təzyiqin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseyinov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 18

4. İzafe təzyiqi hansı manometrlərlə ölçmək mümkündür?

- A) Silfonlu
- B) Burdon borulu
- C) Civəli

D) Cıvəli şüşə

E) Membranlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 18

5. Aşağıdakılardan hansı təzyiq vakuüm adlanır?

A) Mütləq təzyiqlə atmosfer təzyiqinin fərqi

B) Mütləq təzyiq ilə izafi təzyiqin fərqi

C) Atmosfer təzyiqindən yuxarı təzyiqlər

D) Atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqlər

E) İzafi təzyiqlə atmosfer təzyiqinin fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 35

6. Barometrin işçi mayesi hansı hesab edilir?

A) Su

B) Cıvə

C) Yağ

D) Spirt

E) Qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 56

7. Pyezometrik səviyyəölçən necə işləyir?

A) Sıxlığın dəyişməsi ilə

B) İtələmə qüvvəsi ilə

C) Borunun mayeyə batması ilə

D) Mayeyə qazın üfürülməsi ilə

E) Temperaturun dəyişməsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 56

8. Oksigen təzyiqini ölçən manometrlər hansı rənglə rənglənmişdir?

A) Qara

- B) Yaşıl
- C) Sarı
- D) Qırmızı
- E) Mavi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 56

9. Üzgəcli səviyyəölçənlərin iş prinsipi necə olmalıdır?

- A) Mayenin itələmə qüvvəsinə görə
- B) Mayenin sıxlığına görə
- C) Mayenin təzyiqinə görə
- D) Çəkinin müvazinətləşməsinə əsasən
- E) İxtisasın artırılması üzrə münasibətləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 63

10. Nəzarət manometrlərinin istifadə edilməsi nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- A) Texniki manometr olmadıqda istifadə üçün
- B) Təhlükəli zonalarda ölçməni aparmaq üçün
- C) İşçi cihazları yoxlamaq üçün
- D) Qaz təhlükəli zonalarda ölçməni aparmaq üçün
- E) Yanğın təhlükəli zonalarda ölçmə aparmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 26

11. Diferensial manometrlər hansı təzyiqi ölçür?

- A) İzafi təzyiqi
- B) Təzyiqlər fərqini
- C) Təzyiqlər nisbətini
- D) Təzyiqlər cəmini
- E) Mütləq təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 87

12. Təzyiqlər fərqi çeviriciləri ilə vakuum təzyiqi ölçükdə.....?

- A) Cihazın mənfi kamerası atmosferlə əlaqələndirilir
- B) Cihazın müsbət kamerası atmosferlə əlaqələndirilir
- C) Cihazın müsbət kamerasının ventili bağlı saxlanılır
- D) Cihazın müsbət kamerasının ventili açıq saxlanılır
- E) Cihazın ventillərinin hər üçü açıq saxlanılır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 352

13. Bimetal termometrlərinin həssas elementi nədir?

- A) Spiral
- B) Membran
- C) Silfon
- D) Termobalon
- E) Termoelektrod

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseyinov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 38

14. Manometrik termometrlərin termobalonunun diametri nə qədər təşkil edir?

- A) 5-30mm
- B) 40mm
- C) 60mm
- D) 5-40mm
- E) 5-60mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseyinov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 33

15. Kondensasiyali manometrik termometrlərinin dəqiqlik sinifləri nəyə bərabərdir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 182

16. Maye manometrlərində həssas element funksiyasını nə yerinə yetirir?

- A) İşçi buxar
- B) İşçi qaz
- C) Termoelektrod
- D) Spiral şəkilli naqıl
- E) İşçi maye

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseyinov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 40

17. İş prinsipi təzyiq çeviricilərinin elektrik parametrlərinin mühitin ölçülən təzyiqindən asılılığına əsaslanan cihaz hansıdır?

- A) İstilik manometrləri
- B) Boruyaylı manometrlər
- C) Membranlı manometrlər
- D) Elektrik manometrləri
- E) Silfonlu manometrlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseyinov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 40

18. Elastiki həssas elementli manometrlər hansı manometrlərdir?

- A) Maye
- B) Porşenli
- C) Deformasiyalı
- D) Üzgəcli
- E) İonlaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseyinov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 89

19. Membranlı differensial manometrlərdə deformasiya nəyin hesabına baş verir?

- A) Təzyiqlər fərqinin
- B) Sıxlığın
- C) Təzyiqin
- D) Vakuunun
- E) Sıxlığın və təzyiqlər fərqinin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 57

20. Boruşəkilli manometrik yayın hərəkətsiz ucuna hansı təzyiq verilir?

- A) Ölçülən təzyiqin ən çoxu
- B) Ölçülən təzyiq
- C) Ölçülən təzyiqin ən azı
- D) Atmosfer təzyiq
- E) Artıq təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 99

21. Hansı manometrlərin iş prinsipi elastiki cismin elektrik müqavimətinin onun deformasiyasından asılılığına əsaslanır?

- A) Tenzorezistorlu
- B) Pyezoelektrik
- C) Deformasiya
- D) İstilik
- E) Müqavimət

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 89

22. Tenzorezistorlu manometrlərdə (tenzoçeviricilərdə) hansı elastiki həssas elementlərdən istifadə olunur?

- A) Manqanın
- B) Pyezokvars
- C) Büzməli membran
- D) Yastı membran, boruşəkilli yay
- E) Silfon

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 90

23. Yarımkəçiricili tenzoçeviricilər metallik tenzoçeviricilərdən nə ilə fərqlənirlər?

- A) Daha yüksək tenzohəssaslığı, kiçik ölçüləri, çəkisi
- B) Kiçik ölçüləri və çəkisi
- C) Daha yüksək tenzohəssaslığı, böyük ölçüləri və çəkisi
- D) Cəkisi
- E) Böyük ölçüləri

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 90

24. Tenzorezistorlu manometrlər (tenzoçeviricilər) hansı şəkildə buraxılır?

- A) Metallik
- B) Yarımkəçiricili
- C) Müqavimət və metallik
- D) Termocüt və müqavimət
- E) Metallik və yarımkəçiricili

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 90

25. İş prinsipinə görə təzyiqin ölçmə vasitələrinə hansılar aid edilir?

- A) Deformasiyalı, ionlaşdırma, istilik
- B) Maye, diferensial, vakuummetrik, porşenli
- C) Maye, porşenli, deformasiyalı, ionlaşdırma, istilik, elektrik
- D) Artıq təzyiq manometrləri, barometrlər, vakuummetrlər
- E) Porşenli, deformasiyalı, elektrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 90

26. Loqometrlər maqnit-elektrik ölçmə cihazları olaraq nəyi ölçürlər?

- A) Cərəyanı
- B) İki müqavimətlərin nisbətini
- C) İki gərginliyin nisbətini
- D) İki cərəyanların nisbətini
- E) Müqaviməti

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 92

27. Avtomatik elektron körpünün bir diaqonalına qoşulan tarazlaşdırıcı sistem nədən ibarətdir?

- A) Elektron gücləndiricisindən və reversiv mühərrikdən
- B) Elektron gücləndiricisindən
- C) Reversiv mühərrikdən
- D) Elektron gücləndiricisindən və müqavimət termometrindən
- E) Reoxorddan və reversiv mühərrikdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 92

28. Pyezokvars təzyiqlik ölçən cihazlar tez dəyişən təzyiqləri hansı tezliklər diapazonunda ölçməyə imkan verir?

- A) 0,2Hz-dən 100kHz-dək
- B) 10Hz-dən 50kHz-dək
- C) 5Hz-dən 100kHz-dək
- D) 0,5Hz-dən 100kHz-dək
- E) 15Hz-dən 100kHz-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 93

29. Tutum manometrlərində hərəkətli elektrod təzyiqlik təsirinə kondensatorun nəyini dəyişir?

- A) Elektrik müqavimətini
- B) Tutumunu
- C) İnduktiv müqavimətini
- D) Elektrik yükünü
- E) Temperaturunu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 97

30. İonlaşdırma manometrləri hansı diapazonda təzyiqlik ölçülməsində istifadə olunur?

- A)  $10^{-1} \div 10^{-8}$  Pa
- B)  $1 \div 10^4$  Pa
- C)  $70 \div 0,13$  Pa
- D)  $10^{-1} \div 10^{-3}$  Pa
- E)  $10^{-3} \div 10^{-8}$  Pa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 97

31. Daralma qurğusunda yaradılan təzyiqlik fərqi hansı cihazla ölçülür?

- A) Sıxlıqlı ölçən
- B) Manometrlərlə
- C) Sərfölçən
- D) Termometrlə
- E) Difmanometrlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 99



32. Dəyişən təzyiq fərqli borularda hansı daralma qurğuları istifadə olunur?

- A) Diafraqma, ucluqlar, Venturi ucluqları
- B) Venturi ucluqları, diafraqma
- C) Diafraqma
- D) Diafraqma, ucluqlar
- E) Ucluqlar, Venturi ucluqları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 99

33. Standart diafraqmalar hansı diametrdə olan boru kəmərlərində quraşdırılır?

- A) 30 mm-dən 150 mm-dək
- B) 65 mm-dən 120 mm-dək
- C) 50 mm-dən 400 mm-dək
- D) 45 mm-dən 400 mm-dək
- E) 60 mm-dən 360 mm-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 199

34. Daralma qurğusunda mayenin həcm sərfi hansı düsturla təyin olunur?

A)  $Q_h = \alpha F_h \sqrt{\frac{2}{\rho}(p_1 - p_2)}$

B)  $Q_h = \alpha F_h \sqrt{\rho(p_1 - p_2)}$

C)  $Q_h = \alpha F_h \sqrt{2\rho(p_1 - p_2)}$

D)  $Q_k = \alpha F_h \sqrt{\frac{2}{\rho}(p_1 - p_2)}$

E)  $Q_k = \alpha F_h \sqrt{2\rho(p_1 - p_2)}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 199

35. Sabit təzyiq fərqli sərf ölçənlərdə hansı axımlı cismlərdən istifadə olunur?

- A) Üzgəc, porşen,
- B) Üzgəc, porşen, diafraqma

C) Diafraqma, ucluqlar, Venturi ucluqları

D) Üzgəc, porşen, qapaq, kürə

E) Venturi ucluqları, qapaq, kürə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 199

36. Maddə miqdarını ölçən cihazlar necə adlanır?

A) Vakuummetrlər

B) Maddə sayğacları

C) Manometrlər

D) Sərfölçənlər

E) Tərəzilər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 199

37. Sabit təzyiq fərqli sərfölçənlərdə çıxış siqnalı nəyə bərabərdir?

A) Təzyiqə

B) Səviyyələr fərqinə

C) Təzyiqlər fərqinə

D) Sərfə

E) Axımlı cismin yerdəyişməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 200

38. Rotametrlərdə üzgəcə yuxarıdan aşağıya hansı qüvvə təsir edir və o, necə işarələnir?

A) Ağırliq qüvvəsi,  $G$

B) Axının sürtünmə qüvvəsi,  $N$

C) Dinamik qüvvə,  $W$

D) Ağırliq qüvvəsi,  $N$

E)  $(P_1 - P_2)$  statik təzyiqlər fərqi ilə yaranan qüvvə,  $F$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 200

39. Rotametrin üzgəcinin tarazlığını xarakterizə edən bərabərlik hansıdır?

A)  $G = (P_1 - P_2)f + W + N$

B)  $W + N = G + (P_1 - P_2)f$

C)  $W = G + (P_1 - P_2)f + N$

D)  $G + N = W + (P_1 - P_2)f$

E)  $G = (P_1 - P_2)f - W - N$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 215

40. Şüşə rotametrleri nəyə görə və hansı şəraitdə dərəcələnilir?

A) İşçi şəraitində

B) Su və ya havaya görə, normal şəraitdə

C) Havaya görə, normal şəraitdə

D) Normal şəraitdə

E) Suyu görə, işçi şəraitində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 215

41. İş prinsipi hər hansı bir sərfədə üzgəcin ağırlıq gücünün maye tərəfindən onun üzərinə təsir edən qüvvələrlə tarazlaşmasına əsaslanan cihaz necə adlanır?

A) Manometr

B) Taxometr

C) Termometr

D) Rotometr

E) Səviyyəölçən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 215

42. Taxometrik sərfölçənlərdə işçi cismin hərəkətinin sürəti nəyə mütənasıbdır?

A) Mühitin sıxlığına

B) Mühitin kütlə sərfinə

- C) Mühitin həcm sərfinə
- D) Mühitin temperaturuna
- E) Mühitin təzyiqinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 216

43. Kiçik sərflərin ölçülməsi üçün istifadə olunan kürəcikli taxometrik sərfölçənlərdə hansı çevirici istifadə olunur?

- A) Sürətin taxometrik çeviricisi
- B) Diferensial-transformator çeviricisi
- C) Tutum çeviricisi
- D) Təzyiqin taxometrik çeviricisi
- E) Temperaturun taxometrik çeviricisi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 217

44. Turbinli sərfölçənlərin quraşdırıldığı borukəmərlərinin diametri nə qədər təşkil edir?

- A) 4÷750mm
- B) 10÷350mm
- C) 4÷100mm
- D) 10÷100mm
- E) 4÷150mm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 217

45. Seriyalarla buraxılan turbinli taxometrik sərfölçənlərin əsas xətası nə qədər təşkil edir?

- A) 0,4%
- B) 0,2%
- C) 0,3%
- D) 0,5%
- E) 1%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 218

46. Daralma qurğusunda təzyiqlər düşküsünə görə maye, qaz və buxarın sərfinin təyini üçün istifadə olunan cihazlar necə adlanır?

- A) Manometrlər
- B) Müqavimət termometrləri
- C) Termoelektrik termometrlər
- D) Manometrik termometrlər
- E) Difmanometr-sərfölçənlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 218

47. Differensial manometrlər iş prinsipinə görə hansı manometrlərə bölünürlər?

- A) Elektrik və istilik
- B) Porşenli və maye
- C) Porşenli və elektrik
- D) Maye və deformasiyalı
- E) Deformasiyalı və elektrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 218

48. Deformasiyalı difmanometrlər-sərfölçənlər içərisində hansı cihazlar yayılmışdır?

- A) Membranlı və silfonlu
- B) Membranlı və üzgəcli
- C) Boruyaylı və silfonlu
- D) Üzgəcli və zəngvari
- E) Zəngvari və halqaşəkili

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 218

49. Daralma qurğuları difmanometrlərlə nə ilə birləşdirilir?

- A) Üç birləşdirici impuls borucuqları ilə
- B) İki birləşdirici impuls borucuqları ilə
- C) Bir birləşdirici impuls borucuğu ilə

D) İki birləşdirici borucuqlar ilə

E) Birləşdirici borucuqlar ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 218

50. Mühitin axın sürətinin ölçülməsinə əsaslanan sərfölçən cihazlara hansılar aid edilir?

A) İnduksion, termoanemometrik, ultrasəs

B) Taxometrik, ultrasəs

C) Rotametrələr, taxometrik cihazlar

D) İnduksion, termoanemometrik

E) Akustik, taxometrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 218

51. Axına perpendikulyar şualanması olan ultrasəs sərfölçənlərində ultrasəs rəqs-lərini nə yaradır?

A) Termoelektrod

B) Kondensator

C) Tenzorezistor

D) Elektromaqnit

E) Pyezoelement

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 219

52. İnduksion sərfölçənlərin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

A) Elektromaqnit induksiya qanununa

B) Ultrasəsin axın sürətindən asılılığına

C) Keçiricinin elektrik müqavimətinə

D) Mühitin sərfindən asılılığına

E) Həssas elementin deformasiyasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 120

53. Ultrasəs sərfölçənlər nəyin sərfini ölçür?

A) Qazların

- B) Buxarın
  - C) Qazların və mayələrin
  - D) Mayələrin
  - E) Buxarın və mayələrin
- Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 121

54. İş prinsipi axına yerləşdirilmiş qızdırılmış keçiricinin elektrik müqaviməti və ya temperaturu ilə onun axımlılıq sürəti arasındakı asılılığa əsaslanan sərfölçən cihaz hansıdır?

- A) Ultrasəs
- B) Termoanemometrik
- C) İnduksion
- D) Taxometrik
- E) Manometr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 121

55. Sürətin termoanemometrlə ölçmə metodundan biri olan sabit temperatur metodunda sürət nəyin dəyişməsinə görə təyin olunur?

- A) Gərginliyin
- B) Elektrik müqavimətinin
- C) Cərəyan şiddətinin
- D) Təzyiqlər fərqi
- E) İnduktiv müqavimətin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 125

56. Termoanemometrın vericilərini hansı materialdan hazırlayırlar?

- A) Volfram və ya platin telindən
- B) Misdən
- C) Xromdan
- D) Nikel telindən
- E) Alumindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 130

57. Mayenin hidrostatik təzyiqini difmanometrlərlə ölçən hidrostatik səviyyə ölçənə nə deyilir?

- A) Manometrik
- B) Üzgəcli
- C) Pyezometrik
- D) Difmanometrik
- E) İnduktiv

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 132

58. Konduktometrik səviyyəölçən cihazlarda mayelərin və ya səpələnən mühitlərin elektrik müqavimətini nə ilə ölçürlər?

- A) Pyezoelementlə
- B) Elektrodlarla
- C) Differensial-transformator çeviricisi ilə
- D) Kondensatorla
- E) Manometrə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 134

59. Tutum səviyyə ölçənlərində həssas element nədir?

- A) Naqilli və ya pərdəli verici
- B) Pyezoelement
- C) Kondensator
- D) Elektrod
- E) Membran

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 135

60. İş prinsipi səpələnən materialların qabın divarlarına və dibinə təzyiqlin yaratma xassəsinə əsaslanan səviyyəölçənlər necə adlanır?

- A) Membranlı
- B) Elektrik tutum
- C) Üzgəcli
- D) Silfonlu
- E) İnduktiv

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 135

61. Təzyiq altında olan texnoloji aparatlarda maye səviyyəsini ölçmək üçün hansı cihazlar geniş istifadə tapmışdır?



- A) Manometrlər
- B) Rotametrlər
- C) Difmanometrlər
- D) Taxometrlər
- E) Manometrik termometrlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseyinov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 135

62. Ultrasəs sərfölçənlər maye sərfini nəyə görə ölçürlər?

- A) Ultrasəs dalğasının kiçik intensivliyinə və qazlarda ultrasəsin böyük udulma əmsalına görə
- B) Qazlarda ultrasəsin böyük udulma əmsalına görə
- C) Ultrasəs dalğasının böyük intensivliyinə və qazlarda ultrasəsin böyük udulma əmsalına görə
- D) Qazlarda və mayelərdə böyük udulma əmsalına görə
- E) Ultrasəs dalğasının kiçik intensivliyinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. Hüseyinov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 137

63. Beynəlxalq təcrübi temperatur şkalanın (MPTIII-68) temperaturlarının indeksləri necədir?

- A)  $t_{68}; T_{68}$
- B)  $t_{60}; T_{60}$
- C)  $t_{48}; T_{48}$
- D)  $(t)^{\circ}C; (T)K$
- E)  $t_{27}; T_{27}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 109

64. Ölçülən termometrik xassənin qiymətləri ilə temperaturun konkret funksional ədədi asılılığına nə deyilir?

- A) Termodinamik şkala
- B) Nisbətələr şkalası
- C) İnterval şkalası
- D) Cərgə şkalası
- E) Temperatur şkalası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 109

65. Platin müqavimət termometrlərinin standart dərəcələnmələri hansılardır?

- A) Dər.21; dər.23
- B) Dər.23; dər.24
- C) Dər.22; dər.23; dər.24
- D) Dər.20; dər.21; dər.22
- E) Dər.21; dər.22; dər.23

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 109

66. Naqıldən hazırlanan tenzorezistorların müqaviməti nə qədər təşkil edir?

- A)  $5 \cdot 10^{-2} - 10$  kOm
- B) 5–10 kOm
- C) 30-500 Om
- D) 30-500kOm
- E)  $5 \cdot 10^{-2} - 10$  Om

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 120

67. İş prinsipi həssas elementin elektrik müqavimətinin ölçülən təzyiqdən asılılığının istifadəsinə əsaslanan manometr necə adlanır?

- A) İonlaşdırma
- B) Müqavimət
- C) Maye
- D) Pyezoelektrik
- E) Deformasiyalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 122

68. İş prinsipi kondensatorun köynəkləri arasındakı məsafə dəyişdikdə onun tutumunun dəyişməsinə əsaslanan manometr hansıdır?

- A) Pyezoelektrik
- B) Müqavimət
- C) Maye

D) Təzyiqin tutum vericiləri

E) Deformasiyalı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 126

69. Daralma qurğularından biri olan diafraqmanı hansı materialdan hazırlayırlar?

A) Dəmirdən

B) Paslanmayan poladdan

C) Plasmasdan

D) Karbonlu poladdan

E) Nikeldən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 126

70. Fareneyt temperatur şkalasında  $(t_2 - t_1)$  əsas temperatur intervalı neçə hissəyə bölünüb?

A) 190

B) 80

C) 120

D) 130

E) 180

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 126

71. Reomür temperatur şkalasında  $(t_2 - t_1)$  əsas temperatur intervalı neçə hissəyə bölünüb?

A) 100

B) 180

C) 110

D) 80

E) 170

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 126

72. Selsi temperatur şkalasında  $(t_2 - t_1)$  əsas temperatur intervalı neçə hissəyə bölünüb?

- A) 180
- B) 80
- C) 110
- D) 100
- E) 90

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 126

73. Hansi manometrlərdə elastiki həssas element kimi yastı membran və boruşəkilli yaydan istifadə olunur?

- A) Tenzorezistorlu
- B) Membranlı
- C) Pyezoelektrik
- D) Silfonlu
- E) Diferensial

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 130

74. Daralma qurğusunda mayenin həcm sərfini  $Q_h = \alpha F_h \sqrt{\frac{2}{\rho} (P_1 - P_2)}$  düsturu ilə təyin

edirlər. Burada  $\alpha$  nədir?

- A) Daralma əmsalı
- B) Mayenin sıxlığı
- C) Sərf əmsalı
- D) Nisbi sahə
- E) Dəliyin sahəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R. Ə. Nəcəfov. Texnoloji Parametrlərin Ölçülməsi Üsulları, Nəzarət Ölçü Cihazları və Avtomatik Tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 140

75. Hansı manometrlər iş prinsipinə görə maye və deformasiyalı manometrlərə bölünür?

- A) Yükporşenli
- B) Diferensial

- C) Barometrlər
- D) Artıq təzyiq
- E) Vakuummətrlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 90

76. İnduksion, termoanemometrik və ultrasəs sərfölçənlərin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- A) Süzgəcin ağırlıq gücünə
- B) Həssas elementin deformasiyasına
- C) Mühitin axın sürətinin ölçüləməsinə
- D) Pyezoelektrik effekte
- E) İnduktiv müqavimətin temperaturdan asılılığına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 90

77. Axına perpendikulyar şualanması olan ultrasəs sərfölçənlərində pyezoelement nə yaradır?

- A) Elektrik yükü
- B) Maqnit sahəsi
- C) Elektrik sahəsi
- D) Təzyiqlər fərqi
- E) Ultrasəs rəqsləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 90

78. Elektromaqnit induksiya qanununa hansı sərfölçənlərin iş prinsipi əsaslanır?

- A) İnduksion
- B) Rotamətrlərin
- C) Ultrasəs
- D) Taxometrik
- E) Dəyişən təzyiq fərqli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 90

79. Termoanemometrın vericisi nədən hazırlanır?

- A) Misdən
- B) Xromdan
- C) Aluminiumdan

D) Volfram və ya platin telindən

E) Nikel telindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 90

80. Konduktometrik səviyyəölçənlə mayelərin elektrik müqaviməti nə ilə ölçülür?

A) Kondensatorla

B) Manometrle

C) Differensial-transformator çeviricisi ilə

D) Pyzoelementlə

E) Elektrodlarla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 92

81. Manometrik termometrlərin çatışmayan cəhətlərindən biri hansıdır?

A) Avtomatik qeydiyyatın mümkünlüyü

B) Göstərişlərin məsafəyə ötürülməsi

C) Termobalonun böyük ölçüdə olması

D) Yanğın və partlayış təhlükəli otaqlarda istifadəsi

E) Quruluşun sadəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.B.Andreev, A.İ.Klyuçkinov. Neft-qazın emal və hazırlanmasında texniki proseslərin avtomatlaşdırılması. Moskva, 2008, səh. 182

82. Ultrasəs dalğasının kiçik intensivliyinə və qazlarda ultrasəsin böyük udulma əmsalına görə maye sərfini ölçən cihaz hansıdır?

A) Ultrasəs

B) Elektromaqnit

C) Taxometrik

D) Rotametr

E) Termoanemometrik

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. Hüseynov. Ölçü texnikası. Bakı, 2012, səh. 150

83. Şəkildə təsvir edilən manometr növü hansıdır?

- A) Nümunəvi
- B) Texniki
- C) Metal
- D) Bimetal
- E) Mayeli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları. Nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 23



84. Termodinamik şkalanın təyin edilməsi ifadəsini göstərin.

- A)  $TK = (tF + 459.67) - 1.8$
- B)  $TK = (tF + 459.67) / 1.8$
- C)  $TK = (tF + 459.67) + 1.8$
- D)  $TK = (tF - 459.67) / 1.8$
- E)  $TK = (tF / 459.67) + 1.8$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları. Nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 411

85. Ölçmədə istifadə edilən təzyiq vahidləri arasındakı asılılığı müəyyən edən düzgün variantı göstərin.

- A)  $1\text{Psi} = 6856.75\text{ Pa}$
- B)  $1\text{Bar} = 6894.76\text{ Pa}$
- C)  $1\text{Psi} = 6864.76\text{ Pa}$
- D)  $1\text{Bar} = 14.8\text{ Pa}$
- E)  $1\text{Psi} = 6894.76\text{ Pa}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları. Nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 410

86. Əgər nizamlayıcıların birləşmə yerlərində hər hansı bir problem yaşansa və sızma varsa, nə edilməlidir?

- A) Araqat materialları dəyişdirilməlidir
- B) Yenidən möhkəm sıxılmalıdır
- C) Birləşmələr olan hissə qaynaq edilməlidir
- D) Birləşmələr olan hissə bağlanmalıdır
- E) Nizamlayıcı yenisi ilə əvəz edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə.M.İsmayılov, T.V.Cəfərov. Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013, səh. 217

87. Qazın təzyiq vahidi olaraq, hansı təzyiq əsas götürülür?

- A) 1 Dina qüvvənin  $1m^2$  sahəyə təsirindən yaranan təzyiq
- B) 1 F qüvvənin  $1m^2$  sahəyə təsirindən yaranan təzyiq
- C) 1 N qüvvənin  $1m^2$  sahəyə təsirindən yaranan təzyiq
- D) 1 N qüvvənin  $1sm^2$  sahəyə təsirindən yaranan təzyiq
- E) 1 N qüvvənin  $1m^3$  sahəyə təsirindən yaranan təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə.M.İsmayılov, T.V.Cəfərov. Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013, səh. 49

88. Metan qazının həcmdə aşağı partlayış həddi hansı faizə uyğun gəlir?

- A) 15%
- B) 5%
- C) 6%
- D) 4%
- E) 8%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: B.V.Zwolle. Quercus Technical Services, Preperation and installation of ex electrical equipment and system. 2016, səh. 5

89. Metan qazının həcmdə yuxarı partlayış həddi hansı faizə uyğun gəlir?

- A) 15%
- B) 5%
- C) 16%
- D) 14%
- E) 8%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: B.V.Zwolle. Quercus Technical Services, Preperation and installation of ex electrical equipment and system. 2016, səh. 6

90. Termodinamik xüsusiyyətə əsasən, qazların temperaturu nə zaman enməyə məruz qalır?

- A) Fraksiyalar ayrıldıqdan sonra
- B) Qazı ştuserdən keçirən zaman
- C) Axın sürətində dəyişiklik olan zaman
- D) Hərəkətdə olduğu zaman
- E) Kənar təsirə məruz qalmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb



İstinad: Ə.M.İsmayılov, T.V.Cəfərov. Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013, səh. 47

91. Nizamlayıcıda donma baş verərsə, bunun qarşısı hansı formada alınmalıdır?

- A) Qaynar su ilə hopdurulmuş əskiyə bürünməlidir
- B) Qızdırıcı vasitələrdən istifadə edilməlidir
- C) Xüsusi avadanlıq ilə qızdırılmalıdır
- D) Yenisi ilə əvəz edilməlidir
- E) Nizamlayıcının birləşən yeri qızdırılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə.M.İsmayılov, T.V.Cəfərov. Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013, səh. 217

92. Beynəlxalq təzyiq vahidləri və systemsiz təzyiq vahidləri arasındakı nisbəti xarakterizə edən variantı göstərin.

- A)  $P_a = 0.98692 \cdot 10^{-5} \text{ atm} = 10^{-5} \text{ bar}$
- B)  $P_a = 0.98692 \cdot 10^{-3} \text{ atm} = 10^{-5} \text{ bar}$
- C)  $P_a = 0.98692 \cdot 10^{-5} \text{ atm} = 10^{-3} \text{ bar}$
- D)  $P_a = 0.98692 / 10^{-5} \text{ atm} = 10^{-3} \text{ bar}$
- E)  $P_a = 0.98692 \cdot 10^{-3} \text{ atm} = 10^{-3} \text{ bar}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları. Nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 410

93. Müqavimət termometrləri ilə temperaturun ölçülməsi hansı prinsipə əsaslanmışdır?

- A) Temperaturun dəyişməsi ilə tutumun dəyişməsi
- B) Temperaturun dəyişməsi ilə keçiriciliyin dəyişməsi
- C) Temperaturun dəyişməsi ilə induktivliyin dəyişməsi
- D) Tutumun dəyişməsi ilə induktivliyin dəyişməsi
- E) Temperaturun dəyişməsi ilə müqavimətin dəyişməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları. Nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 73

94. Texniki manometrlərdə lingli ötürmə mexanizminin iş funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Yüksək dəqiqlik tələb olunmadıqda vibrasiyanın yerinə yetirilməsi
- B) Təzyiqin təsiri nəticəsində mütənasib yerdəyişmənin yerinə yetirilməsi
- C) Təzyiqin təsiri nəticəsində əyilmənin yerinə yetirilməsi

D) Təzyiq və ya qüvvənin təsiri ilə yerdəyişmənin alınması

E) Mayenin ikinci qutuya axmasının təmin edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.C.Nəsibov. Nəzarət ölçü cihazları və avtomatika üzrə çilingər. Bakı, 2015, səh. 95

95. Texniki manometrin həssas elementi olan silfon hansı funksiyanı yerinə yetirir?

A) Yüksək dəqiqlik tələb olunmadıqda vibrasiyanın yerinə yetirilməsini

B) Təzyiqin təsiri nəticəsində mütənasib yerdəyişməni

C) Təzyiqin təsiri nəticəsində əyilmənin yerinə yetirilməsini

D) Təzyiq və ya qüvvənin təsiri ilə yerdəyişmənin alınmasını

E) Mayenin ikinci qutuya axmasının təmin edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.C.Nəsibov. Nəzarət ölçü cihazları və avtomatika üzrə çilingər. Bakı, 2015, səh. 94

96. Şkalası təzyiq ölçü vahidi ilə dərəcələnməmiş elektrik cihazlarından nə zaman istifadə edilir?

A) Təzyiqin dəyişməsi ilə temperaturun dəyişməsi zamanı

B) Təzyiqin dəyişməsi ilə müqavimətin dəyişməsi zamanı

C) Təzyiqin dəyişməsi ilə sıxlığın dəyişməsi zamanı

D) Təzyiqin dəyişməsi ilə tutumun dəyişməsi zamanı

E) Təzyiqin dəyişməsi ilə həcmnin dəyişməsi zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları. Nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 35

97. Nümunəvi manometrlərdə şkalanın bölgülərini təzyiqin qiyməti ilə ifadə etmək üçün nə verilir?

A) Cihazın attestatında cədvəl verilir

B) Cihazın gövdəsində cədvəl verilir

C) Cihazın pasportunda qiymət verilir

D) Cihazın şkalasında cədvəl verilir

E) Cihazın əlavə qurğusunda cədvəl verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: R.Ə.Nəcəfov. Texnoloji parametrlərin ölçülməsi üsulları. Nəzarət ölçü cihazları və avtomatik tənzimləmə. Bakı, 2013, səh. 32

98. Turbinli qaz sayğacları hansı qazların hesablanması üçün istifadə edilir?

A) Təbii və karbon qazlarının

B) Azot və təbii qazların

C) Maye və quru qazların

D) Maye və təbii qazların

E) Təbii və quru qazların

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.İsmayılov, T.V.Cəfərov. Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013, səh. 188

99. G-10 tipli mexanik diafraqmalı qaz sayğacının maksimum işçi təzyiqi hansı həddə olmalıdır?

A) 0.016 MPa

B) 0.02 MPa

C) 0.03 MPa

D) 0.041 MPa

E) 0.040 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.İsmayılov, T.V.Cəfərov. Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013, səh. 189

100. Məişət sayğacları daşınma və quraşdırma zamanı hansı formada qoyulmalıdır?

A) Düz üfüqi qaydada

B) 45° bucaq altında

C) Düz şaquli qaydada

D) Qaz xəttinə paralel

E) Qaz xəttinə perpendikulyar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.İsmayılov, T.V.Cəfərov. Qaz xidməti işçisinin sorğu kitabı. Bakı, 2013, səh. 189

101. İşçilərə ilkin təlimatı kim keçir?

A) Əməyin mühafizə şöbəsinin mühəndisi

B) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisi

C) Sahə və ya işin rəhbəri

D) Həmkarlar ittifaqı komitəsinin sədri

E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

102. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

103. Fəhlələri sərbəst işə buraxmazdan əvvəl onlara təlimatın hansı növü keçirilməlidir?

- A) Giriş
- B) Birdəfəlik
- C) Dövri
- D) Vaxtaşırı
- E) İlkin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

104. Fəhlələrlə iş yerində ilkin təlimat hansı hallarda aparılır?

- A) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə
- B) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və ilkin işə qəbul olunanda
- C) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə
- D) Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda
- E) İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

105. 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

106. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

107. 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

108. Tozlu işləri yerinə yetirən fəhlə hansı fərdi mühafizə vasitəsindən istifadə etməlidir?

A) Çəkmədən

B) Qulaqcıqdan

C) Resperatordan

D) Filtrli əleyhqazdan

E) Şlanqlı əleyhqazdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012. Səh. 151

109. 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

110. 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

111. 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

112. 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

113. 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 nahiyyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

114. 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

115. 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

116. 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

117. 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

118. 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

119. 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

120. 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

121. 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

122. 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

123. 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

124. 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

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

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

126. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vasitələri

C) Təlimatın keçirilməsi üçün xüsusi otaq

D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

127. 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

128. 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

129. 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