

**Avadanlıqların təmiri və xidməti üzrə mexanik (Neft Daşları qaz separasiya məntəqəsi və iriləşdirilmiş separasiya qurğusu-1A) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Porşenli nasosların əsas hissələri hansılardır?

- A) Yaylı mərkəzləşdirici
- B) Paylayıcı blok
- C) Silindr
- D) Qızdırıcı element
- E) Soyuducu element

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mürsəlov, K.Məmmədov, Z.Musayev, V.Məmmədova. Neftiğilan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009

2. Porşenli nasosların neft məhsullarının nəql etdirilməsinə görə təsnifatlandırılması ilə bağlı verilənlərdən hansılar doğru deyil?

- A) İki, dörd, altı silindrli porşenli nasosların bir-birindən fərqləndirilməsi
- B) Nəql olunan neft məhsulunun növünə görə nasosların təyinatı
- C) Porşenin tipinin müəyyən edilməsi, yəni xüsusi porşenli və plunjerli olması
- D) Porşenli nasoslarda klapanların bir tərəfli və iki tərəfli yerləşdirilməsinin zəruriliyi
- E) Yerləşdirilməsinə görə porşenli nasosların üfüqi və şaquli olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mürsəlov, K.Məmmədov, Z.Musayev, V.Məmmədova. Neftiğilan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009

3. Bir dəqiqədə porşenin gedişlərinin sayına (dövrələr tezliyinə) görə porşenli nasosların hansı tipləri vardır?

- A) Dövri gedişli
- B) Müntəzəm gedişli
- C) Sakit gedişli

D) İstiqamətli gedişli

E) İki tərəfli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Mürsəlov, K.Məmmədov, Z.Musayev, V.Məmmədova. Neftyiğlan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009

4. Porşenli nasoslarda həcmələr arasındakı münasibət hansı hallarda doğru verilmişdir?

$V_0$  - kameranın maksimal həcmi

$V$  - silindrin faydalı həcmi

$V_x$  - klapana porşenin ən kənar vəziyyətindəki zərərli həcm

A)  $V_0 = V \cdot V_x$

B)  $V_x = V_0 / V$

C)  $V_0 = V - V_x$

D)  $V_0 = V + V_x$

E)  $V = V_0 / V_x$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mürsəlov, K.Məmmədov, Z.Musayev, V.Məmmədova. Neftyiğlan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009

5. Neft və neft məsulları nəql edən mərkəzdənqaçma nasoslar üçün normativ sənədlərə əsasən bir nasosun basqı məsafəsi neçə metr ola bilər?

A) 770 m

B) 150 m

C) 600 m

D) 650 m

E) 250 m

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Mürsəlov, K.Məmmədov, Z.Musayev, V.Məmmədova. Neftyiğlan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009

6. Neft və neft məsulları nəql edən mərkəzdənqaçma nasoslar üçün normativ sənədlərə əsasən bir nasosun sərfi neçə  $m^3/san$  ola bilər?

- A)  $1.05 m^3/san$
- B)  $4.25 m^3/san$
- C)  $0.01 m^3/san$
- D)  $3.75 m^3/san$
- E)  $3.55 m^3/san$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Mürsəlov, K.Məmmədov, Z.Musayev, V.Məmmədova. Neftiğilan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009

7. Nasosun iş prinsipindən və təyinatından asılı olmayaraq onun işini xarakterizə edən əsas parametrlərə aid olmayanları seçin:

- A) Verim (məhsuldarlıq)
- B) FİƏ (faydalı iş əmsalı)
- C) İmpuls
- D) Buraxılabilən kavitasiya ehtiyat əmsalı
- E) İtietmə əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

8. Nasosun verimi hansı kəmiyyətlərlə xarakterizə olunur?

- A)  $kq/m \cdot san^2$
- B)  $m^3/san$
- C)  $m^2/san$
- D)  $kq/litr$
- E)  $litr/san^{-2}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

9. Nasosun faydalı iş əmsalı (FİƏ) hansı əmsalların hasilinə bərabərdir?

- A) Nisbi FİƏ
- B) Kinematik FİƏ
- C) Statik FİƏ
- D) Həcmi FİƏ
- E) Dinamik FİƏ

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

10. Kavitasiya haqqında verilən mülahizələrdən hansılar yalnışdır?

- A) Nasosun kavitasiyasız işləməsi üçün nasosun girişində basqı elə qiymətə çatdırılmalıdır ki, nasosda maye axınının heç bir nöqtəsində təzyiq mayenin doymuş buxar təzyiqindən çox olmasın
- B) Kavitasiya – maye axınının tam kəsilməz hərəkətinin pozulması və axında «soyuq qaynama» nəticəsində buxar və hava qabarcıqlarının yaranması və onların maye axınının yüksələn təzyiqlər sahələrində kondensasiya olunmasına (qapanmasına) deyilir
- C) Kavitasiya səs-küy və vibrasiya ilə müşahidə olunur
- D) Mərkəzdənqaçma nasoslarda kavitasiya hadisəsi işçi çarxın girişində və kürəklərdə müşahidə olunur
- E) Nasosun kavitasiyasız işləməsi üçün nasosun girişində basqı elə qiymətə çatdırılmalıdır ki, nasosda maye axınının heç bir nöqtəsində təzyiq mayenin doymuş buxar təzyiqindən az olmasın

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

11. Kavitasiya yarandıqda nasosda hansı hadisələr müşahidə olunur?

- A) Nasosun bütün hidravliki göstərişləri – verimi (Q), basqısı (H), gücü (N) və FİΘ (η) kəskin artır
- B) Nasos qurğusu səssiz işləyir
- C) Nasosun verimi (Q), basqısı (H) artır, gücü (N) və FİΘ (η) kəskin azalır
- D) Nasosun verimi (Q), basqısı (H) azalır, gücü (N) və FİΘ (η) kəskin artır
- E) Nasosun bütün hidravliki göstərişləri – verimi (Q), basqısı (H), gücü (N) və FİΘ (η) kəskin aşağı enir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

12. Seksiyalı nasoslarda tökmə üsulu ilə hazırlanan kənar (yan) seksiyalara daxildir:

- A) Qızdırıcı element
- B) Sorucu və ya vurucu borucuq
- C) Porşen
- D) Yaylı mərkəzləşdirici
- E) Soyuducu element

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

13. Neftin nəqlində geniş istifadə olunan spiralvarı mərkəzdənqaçma nasoslarının əsas hissələrinə aid olmayan variantlar hansılardır?

- A) Ayırıcı halqalar
- B) İşçi çarx
- C) Spiral kamera
- D) Kipkəc düyünü
- E) Kipləşdirici halqalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

14. Nasoslarda əsasən hansı növ diyircəkli yastıqlardan istifadə edilir?

- A) Sürüşmə
- B) Borucuqlu
- C) Yastı tərəfli
- D) Kürəcikli
- E) Kombinəli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

15. Uzaq məsafələrə neft vurmaq üçün istifadə edilən mərkəzdənqaçma nasoslarına qoyulan tələblərə aid olmayan variantlar hansılardır?

- A) Nisbətən yüksək basqı və yüksək məhsuldarlığa malik olmalıdır
- B) Kifayət qədər səmərəli olmalı (mümkün qədər yüksək FİƏ-olması)
- C) Kifayət qədər böyük olmalı və detalları tez-tez dəyişdirilməlidir
- D) Etibarlılıq və uzun müddətli iş qabiliyyətinin olması
- E) Mühərrikin maksimum dövrlər sayından istifadə edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

16. Əlavə basqı nasoslarının sorma qabiliyyətini artırmaq üçün onları hansı dövrlər sayında istismar etmək lazımdır?

- A) 800 dövr/dəq
- B) 1600 dövr/dəq
- C) 300 dövr/dəq

D) 1750 dövr/dəq

E) 550 dövr/dəq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

17. Əlavə basqı nasoslarına olan əsas tələblər hansılardır?

A) Kifayət qədər böyük olmalı və detalları tez-tez dəyişdirilməlidir

B) Əsas magistral mərkəzdənqaçma nasosla müqayisədə daha aşağı FİƏ olmalıdır

C) Yüksək dövrlər sayında istismar olunmalıdır

D) Uzun müddətli yığılıb-sökülməsi və təmir işlərinə ehtiyac olması

E) Yaxşı sorma qabiliyyətinə malik olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

18. Neft çənlərindən nümunə götürmək üçün çəndə neftin səviyyələri necə təyin edilir?

A) Neftin səthindən 200 mm aşağıda yerləşən səviyyə yuxarı səviyyədir

B) Neft çəninin yuxarı və aşağı səviyyələrinin fərqi orta səviyyədir

C) Neftin səthindən 1000 mm aşağıda yerləşən səviyyə yuxarı səviyyədir

D) Neft çəninin yuxarı və aşağı səviyyələrinin cəminin yarısı orta səviyyədir

E) Neft çəninin dibindən 1000 mm yuxarı hissə aşağı səviyyədir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

19. Boru tipli stasionar nümunəgötürücü hansı hissələrdən ibarətdir?

A) Polad stəkan

B) Burazın bərkidilməsi üçün halqalar

C) Oyuq

D) Nümunəgötürücü kran

E) Tal bloku

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

20. Daşınan nümunəgötürücü hansı hissələrdən ibarətdir?

A) Nümunəgötürücü kran

B) Tal bloku

C) Deşikli boru

D) Lyuk

E) Burazın bərkidilməsi üçün halqalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

21. Daşınan nümunəgötürücülərin hansı növləri var?

A) Kompleks

B) Hidravlik

C) Kursorlu

D) Dönmə qollu

E) Fərdi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018



22. Az özlü neft və neft məhsullarından nümunələrin götürülməsi üçün istifadə olunan qurğu hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Şüşə qab
- B) Polad stəkan
- C) Deşikli boru
- D) Burazın bərkidilməsi üçün halqalar
- E) Qapaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimyə sintezindən praktikum. Bakı, 2018

23. Analiz üçün götürülən istənilən neftin tərkibində hansı maddələr olur?

- A) Kükürd turşuları
- B) Həll olmuş qazlar
- C) Ortofosfat turşuları
- D) Zülal birləşmələri
- E) Efirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimyə sintezindən praktikum. Bakı, 2018

24. Neftin tərkibində həll olmuş qazların xromatoqrafik analizinin üstün cəhətlərinə aid olmayan variantlar hansılardır?

- A) Daha dəqiqdir
- B) Analizə az vaxt sərf olunur
- C) Lazım olan avadanlıq yalnız qabdan ibarətdir
- D) Həssaslıq çox yüksəkdir
- E) Analizə az miqdarda nümunə tələb olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

25. Neftin tərkibində həll olmuş qazların xromatoqrafik analizi üçün lazım olan avadanlıqlar hansılardır?

- A) Nümunə götürmək üçün qab
- B) Sancaqlar
- C) Polad stəkan
- D) Burazın bərkidilməsi üçün halqalar
- E) Böyük diametrlı qıf

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

26. Neftin tərkibində həll olmuş qazların xromatoqrafik analizi üçün lazım olan maddələr hansılardır?

- A) İzobutan
- B) Natrium və ya kalium qələvisi
- C) Çökdürücü maddələr
- D) Üzərinə vazelin yağı hopdurulmuş alüminium oksid
- E) Səthi aktiv kömür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

27. Neftin tərkibində su hansı hallarda ola bilər?

- A) Suspenziya
- B) Reaksiyaya girmiş
- C) Hidrat

D) Gips

E) Həll olmuş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

28. Neft emulsiyalarını əmələ gətirən maddələr hansılardır?

A) Qələvi metal hidroksidləri

B) Karbon turşularının duzları

C) Kükürd əsaslı turşular

D) Fosfat turşular

E) Fenol birləşmələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

29. Neft emulsiyalarının əmələ gəlməsi və möhkəmlənməsində dispers halında həll olmayan hansı bərk maddələr rol oynayır?

A) Karbon turşularının duzları

B) Qatranlı birləşmələr

C) Serezinlər

D) Naften turşularının duzları

E) Qələvi metal hidroksidləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

30. Neft və neft məhsullarında suyun birbaşa miqdarı təyini üçün hansı üsullar var?

A) Konduktometriya

- B) Klifford üsulu
- C) Din və Stark üsulu
- D) Çırtılıya görə
- E) Spektrofotometriya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

31. Neft və neft məhsullarında suyun dolayı yolla miqdarı təyini üçün hansı üsullar var?

- A) Sentrafuqa üsulu
- B) Reaktiv kağıza görə
- C) Kalsium hidritlə təyinat
- D) İfraqırmızı spektometriya
- E) Fişer reaktivi ilə titrətmə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

32. Neft və neft məhsullarında suyun çırtılıya görə vəsfi təyini üçün hansı cihazlar tələb olunur?

- A) Manometr
- B) Böyük diametrlı qıf
- C) Mikroşpris
- D) Deşikli boru
- E) Diametri 10-15 mm və hündürlüyü 120-150 mm olan sınaq şüşəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

33. Özlülüyün hansı növləri vardır?

- A) Dinamiki özlülük
- B) Fraktiv özlülük
- C) Reaktiv özlülük
- D) Effektiv özlülük
- E) Mütləq özlülük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

34. Dinamiki özlülük hansı kəmiyyətlərlə düz mütənasibdir?

- A) Təzyiq
- B) Mayenin həcmi
- C) Borunun uzunluğu
- D) Mayenin kütləsi
- E) Borunun materialı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

35. Dinamiki özlülüyün vahidi hansıdır?

- A) Om
- B)  $\text{kq}\cdot\text{m}/\text{san}^2$
- C)  $\text{m}^2 \text{ san}/\text{Pa}$
- D)  $\text{Pa}\cdot\text{san}$
- E)  $\text{kq}/\text{m}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

36. Kinematik özlülüğün vahidi hansıdır?

A)  $\text{kg}\cdot\text{m}/\text{san}^2$

B)  $\text{Pa}\cdot\text{san}/\text{m}^3$

C)  $\text{Pa}/\text{m}^3$

D)  $\text{kg}/(\text{m}\cdot\text{san})$

E)  $\text{mm}^2/\text{san}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

37. Kinematik özlülük əsasən hansı cihazlarla təyin edilir?

A) Enqler viskozimetri

B) Seybolt-Furol viskozimetri

C) Barbye viskozimetri

D) Seybolt viskozimetri

E) Ostvald viskozimetri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

38. Özlülüyə təsir edən amillər hansılardır?

A) Kimyəvi tərkib

B) Həcm

C) Kütlə

D) Müqavimət

E) İnduktivlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

39. Şərti özlülük əsasən hansı cihazlarla təyin edilir?

A) Ostvald viskozimetri

B) Enqler viskozimetri

C) Ostvald-Pinkeviç viskozimetri

D) Areometr

E) Ostvald-Pinkeviç-Fenks viskozimetri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

40. Şərti özlülüğün hansı qiymətinə uyğun neft və neft məhsullarının özlülüğü Enqler viskozimetri ilə təyin edilə bilər?

A) 1.18

B) 1.21

C) 1.05

D) 1.28

E) 1.25

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

41. Neftin sıxlığının vahidi hansıdır?

A)  $\text{kg/m}^3$

B)  $\text{kg}\cdot\text{m}/\text{san}^2$

C)  $m^2/\text{san}$

D)  $kq/(m \cdot \text{san})$

E)  $\text{Pa}/m^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

42. Neftin sıxlığı hansı amillərdən asılıdır?

A) Həcm

B) Müqavimət

C) Sürüşmə gərginliyi

D) Temperatur

E) Səthi gərilmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

43. Neftin nisbi sıxlığının qiymətinə əsasən tərkibi haqqında verilənlərdən hansı doğrudur?

A) Neftin nisbi sıxlığının kiçik olması onun tərkibində qatran-asfaltlı birləşmələrin çox olmasını göstərir

B) Neftin nisbi sıxlığının çox olması onun tərkibində alifatik birləşmələrin üstünlük təşkil etməsi ilə əlaqədardır

C) Aromatik karbohidrogenlərlə zəngin olan neftlərin nisbi sıxlığı kiçik olur

D) Parafinlərlə zəngin olan neftlərin nisbi sıxlığı çox olur

E) Neftin nisbi sıxlığının çox olması onun tərkibində qatran-asfaltlı birləşmələrin üstünlük təşkil etməsi ilə əlaqədardır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018



44. Neft və neft məhsullarının sıxlığı hansı cihazlarla təyin edilir?

- A) Viskozimetr
- B) Areometr
- C) Manometr
- D) Barometr
- E) Potensiometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

45. Neft və neft məhsullarının şüasındırma əmsalı hansı parametrlərdən asılıdır?

- A) Kütlə
- B) Müqavimət
- C) Temperatur
- D) Həcm
- E) İmpuls

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

46. Karbohidrogenlərin və onların fraksiyalarının vəsfi və miqdarı səciyyələndirilməsi üçün müəyyən edilən əmsallara aid olmayanları seçin:

- A) Din və Stark əmsalı
- B) Molekulyar refraksiya
- C) Refraksiya intersepti
- D) Lillard faktorunun nisbi depresiyası
- E) Xüsusi refraksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2018

47. Separatorların iş prinsipinə görə hansı növləri var?

- A) Qravitasiyalı
- B) Yüksək təzyiqli (2,5 Mpa-dan çox)
- C) Alçaq təzyiqli (0-0,6 Mpa)
- D) Orta təzyiqli (0,6-2,5 Mpa)
- E) Filtrlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

48. Separatorların fəzada vəziyyətinə görə hansı növləri var?

- A) Şaquli
- B) Pilləli
- C) Diyirlənən
- D) Burulğanlı
- E) Mərtəbəli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

49. Separatorların işçi təzyiqinə görə hansı növləri var?

- A) Yüksək təzyiqli (10 Mpa-dan çox)
- B) Alçaq təzyiqli (1-7 Mpa)
- C) Orta təzyiqli (7-10 Mpa)
- D) Yüksək təzyiqli (2,5 Mpa-dan çox)
- E) Kiçik təzyiqli (0,1-1 Mpa)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

50. Təyinatına və hündəsi formalarına görə separatorların hansı növləri yoxdur?

- A) Şaquli separatorlar
- B) Sferik separatorlar
- C) Ölçü separatorları
- D) Filtrli separatorlar
- E) İşçi separatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

51. Doğru variantları seçin:

- A) İş prinsipinə görə separatorların yüksək təzyiqli, orta təzyiqli, aşağı təzyiqli və vakuumlu növləri var
- B) Təyinatına görə buruğanlı və mərtəbəli separator tipləri var
- C) Fəzada vəziyyətinə görə separatorun diyirlənən və mərtəbəli tipləri var
- D) İşçi təzyiqinə görə separatorların təzyiqli və təzyiqsiz olmaqla iki növü var
- E) İş prinsipinə görə separatorların qravitasiyalı, mərkəzdənqaçma, jalüzlü, ultrasəsli tipləri var

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

52. Verilənlərdən hansılar texnoloji əməliyyatlara görə separatorlardakı seksiyalara aid edilmir?

- A) Neftdən qazın ayrılması baş verən əsas separasiya
- B) Separasiya seksiyasından neftlə birlikdə aparılan qaz qabarcıqlarının ayrılması üçün nəzərdə tutulan çökdürücü
- C) Separatorlardan neftin yığılması və çıxarılması üçün nəzərdə tutulan seksiya

D) Qaz axını ilə aparılan neft damlalarını tutmaq və qazın çıxarılmasına xidmət edən və qurğunun yuxarı hissəsində yerləşən damlatutan seksiya

E) Neftdən kükürlü birləşmələrin ayrılması baş verən ilkin separasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

53. Şaquli silindrik qravitasiyalı separatorada gedən prosesləri əks etdirməyən variantlar hansılardır?

A) Qaz-neft qarışığı paylayıcı kollektora daxil olur və yarıq çıxışından əsas separasiya seksiyasına keçir

B) Çökdürücü seksiyada neftin maili müstəvi ilə axması zamanı ondan qaz qabarcıqlarının ayrılması baş verir

C) Neftdən azotlu birləşmələr ayrıldıqdan sonra yüksək temperaturda neft fraksiyalara parçalanır

D) Qazdan azad olmuş neft, neft yığım seksiyasına daxil olur və oradan borucuq vasitəsilə separatoradan çıxarılır

E) Maili müstəvidə neftdən ayrılan qaz damlaları tutan seksiyadan keçdikdən sonra boru xətti ilə separatoradan xaric olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

54. İkiçəlləkli hidrosiklon separatorada gedən prosesləri əks etdirməyən variantlar hansılardır?

A) Quyu məhsulu separatora daxil olaraq mürəkkəb efirlərlə işlənir və nəticədə sulfid birləşmələri ayrılması baş verir

B) Qazla doymuş neft hidrosiklon başlığına tangensial olaraq daxil olur, harada ki mərkəzdənqaçma qüvvələrinin hesabına neft və qazın müstəqil axınlara ayrılması baş verir

C) Qazsızlaşan neft hidrosiklonun aşağı tutumuna yığılır və müəyyən həcmə çatan kimi süzgec tənzimləyicisi icraedici mexanizmin köməyi ilə qazsız nefti atqı bou xəttinə yönəldir

D) Neftdən ayrılan qaz hidrosiklonun yuxarı tutumunda perforasiyalı şəbəkədən keçərək maye damlalarından azad olunur

E) Qazdan azad olan maye drenaj xətti ilə aşağı tutuma yığılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

55. Qazın ilkin ayrılması qurğusu və jalüzlü ucluğu olan separatorlarda gedən prosesləri əks etdirməyən variantlar hansılardır?

- A) Quyudan gələn qaz-maye qarışığı giriş boru kəmərinin maili hissəsində yerləşən əvvəlcədən qazı çıxaran qurğuya daxil olur
- B) Separatora daxil olan qaz ammonyak ilə işlənərək xüsusi qızdırıcı ilə qızdırılır və xaric edilir
- C) Çıxarılan qaz damlatutandan keçərək nəmlikdən azad olur
- D) Neftdən ayrılma bilməyən qaz onunla birlikdə texnoloji tutuma daxil olur və bu zaman diffuzor və maili müstəvilərdə axının sürəti kiçilir və intensiv qaz ayrılması baş verir
- E) Texnoloji tutumda ayrılan qaz da damlatutandan keçir və damla nəmliyindən azad olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

56. Verilən qurğulardan hansılar separatorlardır?

- A) Mərtəbəli driftli separator
- B) Diyirlənən hidrodüyircəkli separator
- C) Şaquli diyircəkli separator
- D) Şaquli silindrik qravitasiyalı separator
- E) Fırlanğıçlı driftli separator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

57. Separatorların təsnifatı hansı parametrlərə görə aparılır?

- A) İş prinsipinə görə
- B) Fəzada vəziyyətinə görə
- C) İşçi təzyiqinə görə

D) Həndəsi formalarına görə

E) Kütləsinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

58. UBS tipli separatorların tipinə görə maksimal buraxma qabiliyyəti hansı variantlarda doğrudur?

A) UBS-1500/6 Maksimal buraxma qabiliyyəti - 1800 m<sup>3</sup>/gün

B) UBS-3000/6 Maksimal buraxma qabiliyyəti - 3000 m<sup>3</sup>/gün

C) UBS-6300/6 Maksimal buraxma qabiliyyəti - 7300 m<sup>3</sup>/gün

D) UBS-6300/16 Maksimal buraxma qabiliyyəti - 7800 m<sup>3</sup>/gün

E) UBS-10000/6 Maksimal buraxma qabiliyyəti - 11500 m<sup>3</sup>/gün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

59. UBS tipli separatorların tipinə görə işçi təzyiqi hansı variantlarda doğrudur?

A) UBS-6300/16 İşçi təzyiq - 1,26 MPa

B) UBS-10000/6 İşçi təzyiq - 1,0 MPa

C) UBS-16000/16 İşçi təzyiq - 1,6 MPa

D) UBS-3000/6 İşçi təzyiq - 0,3 MPa

E) UBS-1500/6 İşçi təzyiq - 0,15 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

60. UBS tipli separatorların tipinə görə qaz amili hansı variantlarda doğrudur?

A) UBS-10000/16 Qaz amili - 120 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>

B) UBS-16000/6 Qaz amili -  $160 \text{ m}^3/\text{m}^3$

C) UBS-1500/6 Qaz amili -  $30 \text{ m}^3/\text{m}^3$

D) UBS-6300/6 Qaz amili -  $100 \text{ m}^3/\text{m}^3$

E) UBS-16000/16 Qaz amili -  $180 \text{ m}^3/\text{m}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

61. UBS tipli separatorların tipinə görə kütləsi hansı variantlarda doğrudur?

A) UBS-3000/6 Kütlə - 35 ton

B) UBS-6300/6 Kütlə - 63 ton

C) UBS-10000/16 Kütlə - 38 ton

D) UBS-1500/6 Kütlə - 15 ton

E) UBS-16000/6 Kütlə - 47 ton

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

62. Şaquli qravitasiyalı qurğularda əsasən tərkibində hansı hissəciklər olan quyu məhsulunun separasiyası aparılır?

A) Sulfidlər

B) Xloridlər

C) Karbidlər

D) Qum hissəcikləri

E) Hidroksidlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

63. Bir seksiyalı qravitasiyalı separatorlara qaz hansı sürətlə daxil olur?

- A) 14 m/s
- B) 12 m/s
- C) 22 m/s
- D) 25 m/s
- E) 16 m/s

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

64. Birseksiyalı qravitasiyalı separatorun hissələrinə aid deyil:

- A) Fırlanğıc
- B) Gövdəsi
- C) Qaz üçün çıxış borusu
- D) Giriş borusu
- E) Separatorun üfürülməsi üçün boru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

65. Şaquli qravitasiyalı separatorların diametrləri hansı variantlarda doğrudur?

- A) 220 mm
- B) 1750 mm
- C) 720 mm
- D) 2000 mm
- E) 300 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010



66. Horizontal qravitasiyalı separatorların diametrləri hansı variantlarda doğrudur?

- A) 1800 mm
- B) 1200 mm
- C) 2000 mm
- D) 1600 mm
- E) 200 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

67. Qravitasiyalı separatorların çatışmayan cəhətləri hansılardır?

- A) Çox mürəkkəb konstruksiyasının olması
- B) Keramik materiallı separatorların dayanıqsızlığı
- C) Düzümsüz olması
- D) Metal sərfinin çox olması
- E) İş prinsipinin həddindən artıq mürəkkəbliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

68. Üçfazlı separatorlar haqqındakı ifadələrdən hansılar doğrudur?

- A) Quyuların məhsulunda olan sərbəst suyu, neftin hazırlanması qurğusuna qədər ayırmaq məqsədilə istifadə olunur
- B) Neftin ağır fraskiyalarına ayrılması üçün istifadə olunur
- C) Bu separatorun gövdəsi üç seksiyadan: separasiya, filtrləmə və tənzimləmə seksiyalarından ibarətdir
- D) Separatorun seksiyaları bir-biri ilə elektrik naqili ilə əlaqələndirilir
- E) Neftin yüngül fraskiyalarına ayrılması üçün istifadə olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

69. Üçfazlı horizontal separatorlarda gedən proseslər hansı variantlarda yalnız verilmişdir?

- A) Neft, qaz, su axını boru ilə separasiya seksiyasına daxil olur
- B) Separasiyadan ayrılan qaz təzyiqliq tənzimləyicisi vasitəsilə qaz emalı zavoduna və işlədiciyə yönəlir
- C) Ayrılan neft və su separasiya seksiyasından damcıəmələgətirən vasitəsilə çökdürücü seksiyaya daxil olur
- D) Çökdürücü seksiyada qaz və sudan ayrılan neftin hazırlanması qurğusuna, su çökdürücü çənə yönəldilir
- E) Neftdən azotlu birləşmələr ayrıldıqdan sonra yüksək temperaturda neft fraksiyalara parçalanır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

70. Qazı mayedən ayırmaq üçün yeni tipli qurğunun işinin səmərəliliyinin asılı olduğu amillərə aid olmayanlar hansılardır?

- A) Seksiyaların sayı
- B) Mexaniki qarışıqların növü
- C) Neftin fiziki-kimyəvi xassələri
- D) Həll olmuş və sərbəst qazın miqdarı
- E) Maye-qaz axınının sürəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

71. Qazı mayedən ayırmaq üçün yeni tipli qurğu hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Gövdə və onun dayaq hissəsi

B) Difmanometr

C) Üzgəcli səviyyəölçən

D) Dərinlik manometri

E) Viskozimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

72. Horizontal separatorlar haqqında verilənlərdən hansılar doğrudur?

A) Horizontal separatorlar divarının qalınlığı 3-4 mm olan iki kürəşəkilli seksiyadan ibarətdir

B) Horizontal silindrik separatorların buraxma qabiliyyəti eyni ölçülü şaquli silindrik separatorlarda 2-2,5 dəfə azdır

C) Horizontal separatorlar adətən iki mərtəbəli olmaqla istismar olunur

D) Horizontal silindrik separatorların buraxma qabiliyyəti eyni ölçülü şaquli silindrik separatorlarda 2-2,5 dəfə çoxdur

E) Horizontal separatorlar daxilində çoxlu sayda deşikli boru və qızdırıcı tərtibat olan tutumlardır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

73. Şaquli separatorun seksiyalarında gedən proseslər hansı variantlarda doğru verilmişdir?

A) Damcıtutucu seksiyada maye axını nazik təbəqələr formasında hərəkət edir ki, bu da mayedən qazın ayrılmasını sürətləndirir

B) Əsas separasiya seksiyasında qurğunun aşağı hissəsində yerləşir və neftin toplanmasına və çıxmasına imkan verir

C) Çökdürücü seksiyada maye axını nazik təbəqələr formasında hərəkət edir ki, bu da mayedən qazın ayrılmasını sürətləndirir

D) Neftin toplama seksiyasında neftdən qazın intensiv ayrılması gedir

E) Çökdürücü seksiya qurğunun aşağı hissəsində yerləşir və neftin toplanmasına və çıxmasına imkan verir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

74. Şaquli separatorların əsas separasiya seksiyasında qazın separasiyasının səmərəliliyinə hansı amillər təsir edir?

A) Təzyiqin düşməsi və temperatur

B) Dalğa amplitudu

C) Maqnit sahəsi

D) Dəyişən cərəyan

E) Yayıcı kavitasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

75. Şaquli separatorların seksiyalarına aid olmayanları seçin:

A) Əsas separasiya seksiyası

B) Çökdürücü seksiya

C) Neft toplayıcı seksiya

D) Damcı tutucu seksiya

E) Kükürdayıcı seksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

76. Separatorun işinin səmərəliliyi haqqında verilənlərdən hansılar doğrudur?

A) Səmərəli neft-qaz separatorlarında  $1000 \text{ m}^3$  separasiya olunmuş qaz axını ilə  $150 \text{ sm}^3$ -ə qədər maye damcısı gedə bilər

B) Separatordan çıxan qaz axını ilə gedən maye damcılarının və neft axını ilə aparılan qaz qabarcıqlarının miqdarları ilə xarakterizə olunur

C) Səmərəli neft-qaz separatorlarında 1000 kq separasiya olunmuş maye axını ilə 100 qrama yaxın qaz gedə bilər

D) Separatordan çıxan neft axını ilə gedən maye damcılarının və qaz axını ilə aparılan qaz qabarcıqlarının miqdarları ilə xarakterizə olunur

E) Separatordan çıxan neft axınındakı maye damcılarının miqdarı ilə xarakterizə olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

77. Birinci pillə separatorlar hansı obyektlərdə qoyulur?

A) Magistral boru kəmərlərinin nasos stansiyasında

B) Magistral boru kəmərlərinin son məntəqəsində

C) Dəmir yolu ilə nəql olunma zonasında

D) Neft yataqlarında

E) Tanker ilə nəql olunma zonasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

78. Dərinlik nasosu quyularının boruarxası qazının alınması və separasiyası üsulunun tətbiqi nəyə imkan verir?

A) Qazın maye halına salınmasına imkan verir

B) Qazı hidrogen sulfid və ammonyak ilə zənginləşdirir

C) Proses dayaq quyusunda getdiyi üçün maye qaz xətlərinə düşmür

D) Qaz separatorunun elektrik naqilləri ilə təchiz edilməsinə imkan verir

E) Qazın su buxarı ilə işlənməsi ilə yüksək məhsuldarlıq əldə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

79. UBS tipli separatorların gövdəsinin həcmi hansı variantlarda doğru verilmişdir?

A) 180 m<sup>3</sup>

B) 200 m<sup>3</sup>

C) 50 m<sup>3</sup>

D) 20 m<sup>3</sup>

E) 250 m<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

80. Dərinlik nasosu quyularının boruarxası qazının separasiyasının səmərəsi hansı amillərdən asılıdır?

A) Separasiya borusunun uzunluğu və diametri

B) İstismar kəmərinin yivləri

C) Qazın tərkibindəki oksigenin miqdarı

D) Separatorun mərtəbələrinin sayı

E) Separatorun maqnitləşmə dərəcəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

81. Neftin separasiyası mədən ərazisində yerləşmiş fərdi və ya qrup qurğularda hansı təzyiqlərdə aparılır?

A) 0.08 MPa

B) 0.18 MPa

C) 0.25 MPa

D) 0.10 MPa

E) 0.30 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

82. Neft çənləri hansı tələbləri ödəməlidir?

A) Möhkəmlik

B) Tünd rəng

C) Elastiklik

D) Dəyişkənlik

E) Yerləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

83. Neft çənləri materialına görə hansı konstruksiyalarda hazırlanır?

A) Dəmir-beton

B) Duz dağı

C) Torpaq

D) Civə

E) Lay hövzəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

84. Polad neft çənləri qaz fazalarındakı əlavə təzyiqə görə hansı tiplərə bölünür?

A) Vakuüm təzyiqli

- B) Orta təzyiqli (10000 Pa qədər)
- C) Yuxarı təzyiqli (10000 Pa qədər)
- D) Kiçik təzyiqli (2000 Pa qədər)
- E) Aşağı təzyiqli (20000 Pa qədər)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

85. Konstruksiyasına görə polad neft çənlərinin hansı tipləri var?

- A) Prizma şəkilli
- B) Rombşəkilli
- C) Kubşəkilli
- D) Şaquli silindrik
- E) Piramida şəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

86. Şaquli silindrik neft çənlərinin tiplərinə aid olmayanlar hansıdır?

- A) Konusvari örtüklü
- B) Sferik örtüklü
- C) Pantonlu
- D) Üzən qapaqlı
- E) Kəsik piramidalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016



87. Həcmi 5000 m<sup>3</sup> olan şaquli silindrik neft çəni əsasən hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Daxili spiral
- B) Qızdırıcı element
- C) Soyuducu element
- D) Dam
- E) Gövdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

88. Xəndək tipli neft çənləri harda tikilir?

- A) Duzlu qrunqlar
- B) Üzvi mənşəli qrunqlar
- C) Yarımqaya qrunqlar
- D) Sıldırım qayalıq
- E) Yerüstü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

89. Kürəşəkilli çənlər haqqında verilənlərdən hansılar doğrudur?

- A) Neft məhsullarını, maye qazları əlavə təzyiqlə saxlamaq üçün tətbiq edilir
- B) Yarımqaya, qumlu və gilli qrunqlarda tikilir
- C) Həcmi 50000 m<sup>3</sup> olan çənlər sənaye metodu ilə tikilir
- D) St.3 markalı marten poladdan hazırlanır
- E) Çənlərin qaz fazasında temperaturun dəyişmə amplitudu çox azdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

90. Kürəşəkil çənlər neft və maye qazları hansı əlavə təzyiq altında saxlamaq üçün tətbiq edilir?

- A) 0.05 Mpa
- B) 0.6 Mpa
- C) 0.15 Mpa
- D) 0.1 Mpa
- E) 0.08 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

91. Verilənlərdən hansılar kürəşəkilli neft çənlərinin hissələrinə aid deyil?

- A) Nəfəsalma klapanı
- B) Paylayıcı boru
- C) Şaquli səviyyə ölçən
- D) Daxili spiral
- E) Drenaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

92. Sualtı neft çənlərinin hazırlandığı materiallara uyğun olmayanları seçin:

- A) Polad
- B) Dəmirbeton
- C) Elastik sintetik
- D) Rezin

E) Duz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

93. Sualtı çənlərin suya batırılma dərəcəsinə görə hansı tipləri var?

A) Fırlanan

B) Dənizin dibində quraşdırılan

C) Yarımmüzgülü

D) Üzgəcli

E) Mərtəbəli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

94. Üzən sualtı polad çənlər hansı hissələrdən ibarətdir?

A) Daxili spiral

B) Deşikli boru

C) Dibsiz silindrik gövdə

D) Termostat

E) Paylayıcı boru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

95. Metal çənlərin əsas elementləri hansılardır?

A) Rəflər

B) Burulğan yaradıcı tərtibat

C) Fırladan qurğu

D) Polad təbəqədən hazırlanmış divar

E) Qarışdırıcı cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

96. Silindrik metal çənin statiki təsirlərə hesablanması üçün istifadə olunan ilkin məlumatlara aid olmayanları seçin:

A) Çənin əsasının fiziki-mexaniki göstəriciləri

B) Çənin hündürlüyü

C) Çənin örtük hissəsinin hündürlüyü

D) Çənin daxili hissənin radiusu

E) Çənin qalvanometrik cihazlarının göstəriciləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

97. Çənə təsir edən yüklər hansılardır?

A) Qar yükü

B) Elektrik yükü

C) Termoyük

D) Elektromaqnit yükü

E) Qravitasiya yükü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

98. Çənin dib tavasının səthinə təsir edən yüklər hansılardır?

- A) Elektrik yükü
- B) Elektromaqnit yükü
- C) Neftin hidrostatik təzyiqi
- D) Qravitasiya yükü
- E) Termoyük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

99. Çənin bünövrə qruntunun fiziki-mexaniki göstəricilərinə hansılar aiddir?

- A) Qruntun kimyəvi dayanıqlılığı
- B) Qruntun daxili sürtünmə bucağı
- C) Qruntun suvermə faizi
- D) Daxili gərginlik
- E) Elektromaqnit induksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.R.Qurbanov, F.Q.Seyfiyev, Ə.N.Qurbanov, E.X.İskəndərov - Neftin, qazın saxlanması qurğularının istismarı, Bakı-2016

100. Yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına və istismar tələblərinə uyğun olaraq neft bazasının ərazisinin ayrıldığı zonalara aid olmayanlar hansılardır?

- A) Qarışıqın fırlanma zonası
- B) Su əməliyyatı zonası
- C) Saxlama zonası
- D) Köməkçi texniki qurğular zonası
- E) Təmizləyici qurğular zonası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsriov, M.R.Məmmədov, Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər, Bakı 2003

101. Spektrofotometrik nəzarət üsulunda neft məhsullarının qatılıqlarının təyini necə aparılır?

A) Kənar nəzarət məntəqəsində fotometrədən neft məhsullarının qarışığı keçdikdə qeydedici cihazın diaqramında qarışığın cərəyan keçiriciliyinin keyfiyyətə dəyişməsinin xüsusiyyətini göstərən qrafik çəkilir

B) Qarışıq yerli nəzarət məntəqəsində quraşdırılan fotometrədən keçdikdə avtomatik olaraq qarışığın impuls və induktivliyi ölçülür və məhsulların müqavimətlərinin qiymətləri hesablanır

C) Maddi sıxlığın qiymətləri qrafikdən operator tərəfindən çıxarılır və informasiyanın emalı blokuna daxil edilir və 0-100% həcmi qatılıq üzrə ölçmə diapazonu müəyyənləşdirilir

D) İşiq şüasının təsiri ilə neft məhsullarının əks etdirdiyi ultrabənövşəyi şüalanmanın nəticəsində fotometrədən keçən hər maye axının təzyiqinin dəyişməsi müəyyənləşdirilir

E) Kənar nəzarət məntəqəsində fotometrədən neft məhsullarının qarışığı keçdikdə qeydedici cihazın diaqramında qarışığın qatılığının keyfiyyətə dəyişməsinin xüsusiyyətini göstərən qrafik çəkilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

102. İndikator nəzarət üsulu ilə bağlı verilənlərdən hansılar doğrudur?

A) Boru kəmərinin başlanğıc məntəqəsində nəql olunan neft məhsullarının təmas zonasına müəyyən miqdarda indikator əlavə edilir

B) Maddi sıxlığın qiymətləri qrafikdən operator tərəfindən çıxarılır və informasiyanın emalı blokuna daxil edilir və 0-100% həcmi qatılıq üzrə ölçmə diapazonu müəyyənləşdirilir

C) Kənar nəzarət məntəqəsində fotometrədən neft məhsullarının qarışığı keçdikdə qeydedici cihazın diaqramında qarışığın cərəyan keçiriciliyinin keyfiyyətə dəyişməsinin xüsusiyyətini göstərən qrafik çəkilir

D) Qarışıq yerli nəzarət məntəqəsində quraşdırılan fotometrədən keçdikdə avtomatik olaraq qarışığın impuls və induktivliyi ölçülür və məhsulların müqavimətlərinin qiymətləri hesablanır

E) İşiq şüasının təsiri ilə neft məhsullarının əks etdirdiyi ultrabənövşəyi şüalanmanın nəticəsində fotometrədən keçən hər maye axının təzyiqinin dəyişməsi müəyyənləşdirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

103. Səviyyə ölçmək üçün aparata hava və ya qazın üfürülməsi üsulu tətbiq edilən mayelərə aid olmayanlar hansılardır?

- A) Korroziya əmələ gətirən mayelər üçün
- B) Su buxarlı neft məhsulları üçün
- C) Ammonyaklı maye qazlar üçün
- D) Yüksək özlü mayelər
- E) Alçaq temperaturda buxarlanan yüngül neft məhsulları üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.A.İbrahimov, İ.M.İsmayılov, Nəzarət-ölçü cihazları və avtomatik tənzimləyicilər, Bakı 1952

104. Təzyiq ölçən cihazlar hansılardır?

- A) Psixrometr
- B) Manometr
- C) Qalvanometr
- D) Termometr
- E) Areometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.A.İbrahimov, İ.M.İsmayılov, Nəzarət-ölçü cihazları və avtomatik tənzimləyicilər, Bakı 1952

105. Drossel cihazları ilə sərfin ölçülməsi haqqında verilənlərdən hansılar doğrudur?

- A) Drossel cihazları ilə sərfin ölçülməsi dəyişən kəsikli boru kəməmindən axan hər hansı bir maddənin qatılıq və özlülüyünün dəyişməsinə əsaslanır
- B) Drossel cihazında potensial enerjinin dəyişməsindən yaranan enerji itkilərinə əsasən borudan axan maddənin istilik tutumu, induktivliyi və dielektrik sabiti müəyyən olunur
- C) Drossel cihazı ilə boru kəməmində genişlənmiş kəsik əmələ gətirilir ki, maye genişlənmiş hissədən keçdikdə onun potensial enerjisi dəyişməz qalır

D) Drossel cihazları ilə sərfin ölçülməsi dəyişən kəsikli boru kəməmindən axan hər hansı bir maddənin potensial enerjisinin dəyişməsinə əsaslanır

E) Drossel cihazı ilə boru kəməmində genişlənmiş kəsik əmələ gətirilir ki, maye genişlənmiş hissədən keçdikdə onun kütləsi artır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.A.İbrahimov, İ.M.İsmayılov, Nəzarət-ölçü cihazları və avtomatik tənzimləyicilər, Bakı 1952

106. Diafraqmaların quraşdırılmasında tələb olunan qaydalar hansılardır?

A) Bəndlər, ventillər və dirsəklərdən keçdikdə axının sürüşməsinə səlisləşdirmək üçün diafraqmanı boru kəmərinin düz sahəsində qoymaq lazımdır

B) Dalğalı axınlarda işlədilməlidir

C) Diafraqmaları maili vəziyyətdə olan boru kəmərlərində yerləşdirmək olmaz

D) Diafraqmanın itilənmiş konusvari enli tərəfi ölçülən mühitdə yerləşdirilməməlidir

E) Qoyulan diafraqmanın mərkəzi, boru kəmərinin hündəsi mərkəzindən tamamilə fərqlənməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.A.İbrahimov, İ.M.İsmayılov, Nəzarət-ölçü cihazları və avtomatik tənzimləyicilər, Bakı 1952

107. Sərf koeffisientinə təsir edən amillər hansılardır?

A) Axının drossel cihazından kənarlaşma sürəti

B) Axının elektrik müqaviməti və dəyişən cərəyan

C) Drossel cihazından sonra axının genişlənməsi

D) Cihazın en kəsiyində yerləşdirilən xüsusi maqnitlər

E) Drossel cihazına doğru axının sürəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.A.İbrahimov, İ.M.İsmayılov, Nəzarət-ölçü cihazları və avtomatik tənzimləyicilər, Bakı 1952



108. DQ-AzNSETLİ qurğusunun NÖC və avtomatlaşdırılma sistemi qurğusunun gövdəsində hansı parametrləri tənzimləmək üçündür?

- A) Həcmnin dəyişməsinə əsaslanan kütlə indeksini
- B) Neft və suyun səviyyələrini
- C) Şüasındırma bucağının dəyişməsinə
- D) Neftin fraksiya tərkibini
- E) Yağlılıq faizini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.A.İbrahimov, İ.M.İsmayılov, Nəzarət-ölçü cihazları və avtomatik tənzimləyicilər, Bakı 1952

109. Üzgəcli difmanometrlərin modelləri hansı variantlarda doğru verilmişdir?

- A) ДП-410 - özüyazandır, diaqramını saat mexanizmi hərəkətə gətirir
- B) ДП-430 - elektrik ötürücü difmanometrdir
- C) ДП-610 - özüyazandır, təzyiqli yazmaq üçün əlavə tərtibatı vardır, diaqramını saat mexanizmi hərəkətə gətirir
- D) ДП-280 - özüyazandır, diaqramını Uorren mühərriki hərəkətə gətirir
- E) ДПЭС - üzgəcli, mexaniki göstəricidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.A.İbrahimov, İ.M.İsmayılov, Nəzarət-ölçü cihazları və avtomatik tənzimləyicilər, Bakı 1952

110. Sərf difmanometrlər vasitəsilə ölçmədə tətbiq olunan diaqramlara aid olmayanları seçin:

- A) Müntəzəm bölgülü diaqramlar
- B) İki şkalalı diaqramlar
- C) Qeyri-müntəzəm bölgülü diaqramlar
- D) Dəyişən cərəyanlı diaqramlar
- E) Sərf kəmiyyətlərini ölçən diaqramlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.A.İbrahimov, İ.M.İsmayılov, Nəzarət-ölçü cihazları və avtomatik tənzimləyicilər, Bakı 1952

111. Nəzarət ölçü cihazlarının və avtomatika vasitələrinin istismarı və təmiri işlərində nəzərdə tutulan təhlükəsizlik texnikası qaydaları hansılardır?

- A) Gərginlik altında olan avtomatika və telemexanika sistemləri avadanlıqlarını təmir edilməlidir
- B) Elektrik avadanlığının cərəyandaşıyıcı hissələri gərginlik altında olan zaman onun örtüyü açılmalıdır
- C) NÖC və A vasitələrinin təmir işləri texniki xidmətin və təmirin texnoloji xəritəsinə əsasən yerinə yetirilməlidir
- D) Qısa qapanma zamanı avtomatik açılmış avadanlığı, açılmanın səbəbi aydınlaşdırılmadan və aradan götürülmədən işə salınmalıdır
- E) NÖC və Avtomatika vasitələrinin akkumulyatorlarının və qidalandırıcı quru qalvanik elementlərin dəyişdirilməsi NÖC və Avtomatika vasitələri elektrik qida mənbəyindən açılmadan aparılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

112. Partlayış təhlükəli zonalarda quraşdırılan nəzarət ölçü cihazları və avtomatika vasitələrinin təmiri ilə bağlı tələblər hansılardır?

- A) Qısa qapanma zamanı avtomatik açılmış avadanlığı, açılmanın səbəbi aydınlaşdırılmadan və aradan götürülmədən işə salınmalıdır
- B) NÖC və Avtomatika vasitələrinin akkumulyatorlarının və qidalandırıcı quru qalvanik elementlərin dəyişdirilməsi NÖC və Avtomatika vasitələri elektrik qida mənbəyindən açılmadan aparılmalıdır
- C) Gərginlik altında olan avtomatika və telemexanika sistemləri avadanlıqlarını təmir edilməlidir
- D) Elektrik avadanlığının cərəyandaşıyıcı hissələri gərginlik altında olan zaman onun örtüyünü açılmalıdır
- E) Partlayış təhlükəli zonalarda quraşdırılan partlayışdan mühafizəli NÖC və A cihazlarını təmir etməzdən əvvəl onlar elektrik qida mənbəyindən açılmalı və bu zonada hava mühitində qazlılığın səviyyəsinə nəzarət edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

113. Nəzarət ölçü cihazlarının və avtomatika vasitələrinin istismarı və təmiri zamanı partlayış təhlükəli zonalarda və avadanlıqlarda hansı işlər qadağandır:

A) NÖC və A vasitələrinin təmir işləri texniki xidmətin və təmirin texnoloji xəritəsinə əsasən yerinə yetirmək

B) Gərginlik altında olan avtomatika və telemexanika sistemləri avadanlıqlarını təmir etmək

C) NÖC və A vasitələrinin quraşdırılması, sökülməsi və təmiri onlar texnoloji və impulsiv xətlərdən açıldıqdan, gərginlik kəsildikdən, texniki təhlükəsizlik tədbirləri yerinə yetirildikdən sonra aparılmaq

D) NÖC və Avtomatika vasitələrinin akkumulyatorlarının və qidalandırıcı quru qalvanik elementləri yalnız NÖC və Avtomatika vasitələri elektrik qida mənbəyindən açıldıqdan sonra dəyişdirmək

E) Partlayış təhlükəli zonalarda quraşdırılan NÖC və A təmiri zamanı ətraf mühitin qazlılığı yoxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

114. Marş pilləkənlərinə qoyulan tələblər hansı hallarda doğrudur?

A) Marş pilləkənlərinin orta tamasası olmaqla iki tərəfli 0.3 m hündürlüklü məhəccəri olmalıdır

B) Marş pilləkənlərinin quruluşu, üstündə hərəkət edərkən onun əyilməsini və yerdəyişməsini istisna etməli və maksimum 30 kq yükə davam gətirməlidir

C) Marş pilləkənlərinin mailliyi  $60^{\circ}$ -dən az (çənlərdə  $50^{\circ}$ -dən az) olmamalıdır

D) Marş pilləkənlərinin mailliyi  $75^{\circ}$  (çənlərdə  $70^{\circ}$ ) olmalıdır

E) Marş pilləkənlərinin orta tamasası olmaqla iki tərəfli 1 m hündürlüklü məhəccəri olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

115. Tunel tipli nərdivanlara qoyulan tələblər hansı hallarda doğrudur?

- A) Pillələri arasındakı məsafə 0,35 m-dən çox, eni isə 0,6 m-dən az olmamalıdır
- B) Minimum 1250 kq yükə davam gətirməlidir
- C) Maksimum 50 kq yükə davam gətirməlidir
- D) Yan hissələri, keçid meydançasına çıxış yerində onun üzərində 0.3 m hündürlüyündə məhəccərlə qurtarmalıdır
- E) Pillələri arasındakı məsafə 0,35 m-dən az, eni isə 0,6 m-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

116. Hündürlükdə yerləşən meydançalara qoyulan tələblər hansı hallarda doğrudur?

- A) Meydançaların döşəmə səthi sürüşməni istisna edən metal təbəqədən və ya qalınlığı 20 mm olan taxtadan olmalı
- B) Meydançaların hündürlüyü 0.5 m olan (bir-birindən 0.40 m-dən az olmayan məsafədə yerləşən uzununa tamasalı) məhəccəri olmalı
- C) Meydançaların döşəmə səthi sürüşməni istisna edən metal təbəqədən və ya qalınlığı 40 mm-dən az olmayan taxtadan olmalı
- D) Meydançaların döşəmədən 1sm-dən az olmayan hündürlükdə yerləşən hündürlüyü 0,15 m-dən çox olmayan yan haşiyəsi (bortu) olmalı
- E) Meydançaların döşəmə səthi sürüşməni istisna edən metal təbəqədən və ya qalınlığı 40 mm-dən çox olmayan taxtadan olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

117. Nasos stansiyası otaqlarına qoyulan tələblərə uyğun olmayan variantlar hansılardır?

- A) Döşəmələr və divarlar odadavamlı, qıyıcım əmələ gətirməyən, neft və neft məhsulları hopdurmayan materiallardan olmalı
- B) Yol verilən qaz itkilərinin miqdarı 30%-ə qədər olmalı
- C) Sürtkü materiallarının ehtiyatı bir sutkalıq tələbatdan artıq olmamalı

D) Elektrik enerjisinin verilməsi qəflətən dayandırıldıqda nasoslar elektrik şəbəkəsindən açılmalı

E) Nasosxana binasına iki yerdən giriş və çıxış qapıları olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

118. Nasos stansiyaları hansı alət-avadanlıqla təchiz olunmalıdır?

A) Ammonyak balonu

B) Çarxlı döngü

C) Qızdırıcı-yandırıcı sistem

D) Axınlı-sorma ventilyasiya sistemi, qazanalizatora avtomatik bloklaşdırılmış qəza ventilyasiyası və isitmə sistemi ilə

E) Partlatma bloku

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

119. Nasos stansiyasında texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsi baxımından görülən tədbirlərə aid olmayanlar hansılardır?

A) Hermetikliyi 20%-dən çox olmayaraq qorunmalıdır

B) Nasos stansiyası otaqlarında nasosxananın texnoloji sxemi və yanğın təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar asılmalıdır

C) Nasos stansiyasının maşın zalını elektrik avadanlıqları yerləşən otaqlardan ayıran divar və arakəsmələr hermetik və saz vəziyyətdə olmalı, onların hermetikliyi tüstü vermə üsulu ilə yoxlanılmalıdır

D) Nasos stansiyası telefon əlaqəsi, qəza haqqında xəbərdaredici səs və işıq siqnalizasiyası ilə təchiz olunmalıdır

E) Nasos stansiyasının əsas və köməkçi avadanlıqlarının üzərində texnoloji sxemə uyğun nömrələri, "Diqqət! Aqrekat avtomatik işə düşür!" yazıları olan lövhə olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

120. Nasos stansiyasında bağlayıcı armaturlar haqqında verilənlərdən hansılar doğrudur?

- A) Bağlayıcı armaturlar kəsici klapenlarla bir birindən ayrılmalıdır
- B) Bağlayıcı klapenlarla iş zamanı əlcəkdən istifadə edilməməlidir
- C) Bağlayıcı armaturlar dəyişən cərəyanla işlədilməlidir
- D) İki bağlayıcı armatur arasında gərginlik yaratmaqla nasosun gücü artırılmalıdır
- E) Bağlayıcı armaturlar texnoloji sxemdəki nömrələnməyə uyğun nömrələnməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2013

121. Sulu odsöndürənlərin istifadəsi hansı hallarda qadağandır?

- A) Ağac və kağız materialların yanğınlarında
- B) Plastik materialların yanğınlarında
- C) Parça materialların yanğınlarında
- D) Yanar maye yanğınlarında
- E) Bərk maddə və materialların yanğınlarında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Əmirxan, İlkın yanğınsöndürmə vasitələri, Bakı 2014

122. Köpüklü odsöndürənlərin istifadəsi hansı hallarda qadağandır?

- A) Yanar maye yanğınlarında
- B) Bərk maddə və materialların yanğınlarında
- C) Plastik materialların yanğınlarında
- D) Ağac və kağız materialların yanğınlarında
- E) Gərginlik altında olan qurğuların yanğınlarında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Əmirxan, İlkın yanğınsöndürmə vasitələri, Bakı 2014

123. Tozlu odsöndürənlərin tətbiq sahəsinə aid edilməyənlər hansılardır?

- A) Bərk maddə və materialların yanğınları
- B) Gərginlik altında olan qurğuların yanğınları
- C) Yanar qazların yanğınları
- D) Yanar maye yanğınları
- E) Nəcib qazların qurudulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Əmirxan, İlkin yanğınsöndürmə vasitələri, Bakı 2014

124. Odsöndürənlərdən istifadə zamanı hansı prosedurlara əməl etmək lazımdır?

- A) Küləyin əsdiyi istiqamətdə söndürmək
- B) Yanğın tam sönmədən ayrılmaq
- C) Ödsöndürəni alovun içinə atmaq
- D) Küləyin əks istiqamətində söndürmək
- E) Əvvəl arxanı sonra önü söndürmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Əmirxan, İlkin yanğınsöndürmə vasitələri, Bakı 2014

125. Odsöndürənlərlə iş zamanı əməl edilməli prosedurlara aid olmayanları seçin:

- A) Ödsöndürəni alovun başladığı yere tutmaq
- B) Küləyin əks istiqamətində söndürmək
- C) Əvvəl önü sonra arxanı söndürmək
- D) Yanğın tam sönmədən ayrılmamaq
- E) Ödsöndürəni alovun dibinə tutmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Əmirxan, İlkin yanğınsöndürmə vasitələri, Bakı 2014

126. Hansılar yangın lövhəsi üzərindəki alətlərdən deyil?

- A) Bel
- B) Kəlbətin
- C) Külüng
- D) Balta
- E) Ling

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Əmirxan, İlkin yangınsöndürmə vasitələri, Bakı 2014

127. Yangın lövhəsi üzərində olan vasitələr hansılardır?

- A) Oksigen balonu
- B) Şlanq
- C) Odsöndürən
- D) Qıf
- E) Nasos

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Əmirxan, İlkin yangınsöndürmə vasitələri, Bakı 2014

128. Ötürücünün növünə görə drençerli söndürmə sistemlərinin növlərinə aid edilməyənlər hansılardır?

- A) Elektrikli
- B) Hidravlik
- C) Hidrostatik
- D) Pnevmatik
- E) Mexaniki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Kaspi Yıldız: Avtomatik sulu və köpüklü yangın söndürmə sistemləri



129. İşə düşməsinin tezliyinə görə drençerli söndürmə sistemlərinin hansı növləri var?

A) Orta inersiyalı - işə düşmə müddəti 60 saniyə

B) Tez hərəkətə gələn - işə düşmə müddəti 3 saniyədən çox olmamaq şərti ilə

C) İnersiyalı - işə düşmə müddəti 60 saniyədən az, 300 saniyədən çox olmamaq şərti ilə

D) Orta inersiyalı - işə düşmə müddəti 180 saniyə

E) Tez hərəkətə gələn - işə düşmə müddəti 10 saniyədək olmaq şərti ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Kaspi Yıldız: Avtomatik sulu və köpüklü yanğın söndürmə sistemləri

130. СНП normalarına uyğun olaraq avtomatik köpüklü yanğın söndürmə sistemlərinin təsnifat növlərinə aid olmayanları seçin:

A) Konstruktiv həllinə görə

B) Ötürücünün növünə görə

C) İşə düşmə zamanına görə

D) Daşınabilmə xarakterinə görə

E) Tozun bölünməsinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Kaspi Yıldız: Avtomatik sulu və köpüklü yanğın söndürmə sistemləri

131. Avtomatik tozlu yanğın söndürmə sisteminin işlək vəziyyətdə olması müddətinə görə hansı növləri var?

A) Qısa müddətli işlək vəziyyət - 30 dəqiqəyədək

B) Orta müddətli işlək vəziyyət - 60 dəqiqəyədək

C) İşlək vəziyyətin müddəti - 30 dəqiqədən az, 60 dəqiqədən çox olmayaraq

D) Qısa müddətli işlək vəziyyət - 10 dəqiqədən çox olmayaraq

E) İşlək vəziyyətin müddəti - 60 dəqiqədən az, 90 dəqiqədən çox olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Kaspi Yıldız: Avtomatik sulu və köpüklü yanğın söndürmə sistemləri

132. Ümumi təyinatlı köpükdüzəldicilərə aid olmayanlar hansılardır?

- A) ПО-ЗАИ
- B) ФОРЭТОЛ
- C) ПО-ЗНП
- D) ТЭАС
- E) ПО-6ТС

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Kaspi Yıldız: Avtomatik sulu və köpüklü yanğın söndürmə sistemləri

133. Xüsusi təyinatlı köpükdüzəldicilər hansılardır?

- A) ТЭАС
- B) ПО-ЗНП
- C) ПО-6ТС
- D) ПО-ЗАИ
- E) САМПО

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Kaspi Yıldız: Avtomatik sulu və köpüklü yanğın söndürmə sistemləri

134. Reaksiyanın sürətindən asılı olaraq yanma prosesi hansı formalarda gedə bilər?

- A) Közərmə
- B) Tüstüləmə
- C) Küllənmə
- D) Yanma
- E) Qığılımlanma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Mühazirə 14. Yanma və maddələrin yanğın təhlükəli xassələri

135. Yanma prosesinin əmələ gəlməsi və davam etməsi üçün lazım olan şərtlər hansılardır?

- A) Karbon qazı
- B) Nəcib qazlar
- C) Yanacaq
- D) Azot
- E) Su

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Mühazirə 14. Yanma və maddələrin yanğın təhlükəli xassələri

136. Bərk, maye və qaz hallarında olan maddələrin yanma prosesi hansı fazalardan ibarətdir?

- A) Qıyılımlanma
- B) Küllənmə
- C) Tüstüləmə
- D) Közərmə
- E) Oksidləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Mühazirə 14. Yanma və maddələrin yanğın təhlükəli xassələri

137. Kompresorlar havanın və ya qazın ..... təzyiqdən aşağı olmayaraq sıxılması üçündür?

- A) 20000 Pa
- B) 0,2 Mpa
- C) 3 Mpa
- D) 3 bar
- E) 1,2 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

138. Aşağıdakılardan hansı həcmi kompressorlara aiddir?

- A) Pistonlu
- B) Pistonsuz
- C) Vakuumlu
- D) Kürəkli
- E) Tezlik çeviricili

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

139. Yaratdıqları təzyiqə görə kompressorların qruplarına uyğun gələn cavabları seçin.  
1.vakuum-nasoslar 2. lövhəli 3.ventilyatorlar 4,qazüfücülər 5.pistonlu 6.vakuum-kompressorlar

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

140. Yüksək məhsuldarlıqlı kompressorların məhsuldarlığına uyğun gələn cavabı seçin.

- A)  $1 \text{ m}^3/\text{s}$
- B)  $0,5 \text{ m}^3/\text{s}$

- C) 2 m<sup>3</sup>/s
- D) 1,2 m<sup>3</sup>/s
- E) 0,7 m<sup>3</sup>/s

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

141. Aşağı təzyiqli kompressorlara uyğun gələn cavabı qeyd edin.

- A) 15 Mpa
- B) 10 MPa
- C) 0,5 Mpa
- D) 3,5 Mpa
- E) 2 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

142. Silindrin oxlarının fəzadakı vəziyyətinə görə kompressor maşınlarının tiplərinə uyğun gələn cavabları seçin..şaquli 2.üfüqi 3.vakuumlu 4.ventilyatorlu 5.bucaq 6. oppozit

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

143. Yüksək təzyiqli kompressorlara uyğun gələn cavabı qeyd edin

- A) 75 Mpa
- B) 101 Mpa
- C) 50 Mpa
- D) 80 Mpa
- E) 90 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

144. Yüksək məhsuldarlıqlı kompressorların məhsuldarlığına uyğun gələn cavabı seçin.m<sup>3</sup>/s

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

145. İşçi çarxlarda qaz axınının istiqamətinə görə ventilyatorlar təsnif olunur.Yuxarıda qeyd edilənləri nəzərə alaraq düzgün cavabları seçin.. oxboyu 2. radial 3. radius 4.perpendikulyar 5.diaqonal 6. diametr

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.X.Abdullayev, Ç.C.Mürşüdü, Q.Ə.Məmmədov. Ümumzavod avadınlığı. Bakı, 2010

146. Konstruktiv icrasına görə pistonlu kompressorları təsnif etmək üçün aşağıdakı variantlardan hansından istifadə edilir?

- A) Məhsularlığından
- B) Sıxılma pillələrinin sayından
- C) Kompresorların qabarit ölçülərindən
- D) Təzyiqindən
- E) Kompresorların sıxma qabiliyyətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

147. Magistral neft kəmərlərində istifadə edilən müasir mərkəzdənqaçma nasoslarının konstruktiv növünə uyğun gələn variantı seçin.

- A) Spiralvari
- B) Həcmi
- C) Lövhəli
- D) Seksiyalı
- E) Kürəkli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

148. Nasosların iş prinsipinə görə növlərə bölünməsinə uyğun gələn cavabları seçin..həcmi 2.hidravliki 3. dinamiki 4.sıxışdırma 5.kürəkli

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.X.Abdullayev, Ç.C.Mürşüdü, Q.Ə.Məmmədov. Ümumzavod avadınlığı. Bakı, 2010

149. Ejektorlar və qazliftlər mayeni nəyin köməyi ilə nəql etmək üçündür?

- A) Benzin
- B) Buxar
- C) Metanol
- D) Təbii qaz
- E) Turşu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.X.Abdullayev, Ç.C.Mürşüdü, Q.Ə.Məmmədov. Ümumzavod avadınlığı. Bakı, 2010

150. Verilən variantlardan hansı nasosların əsas parametrlərinə aiddir?

- A) Məhsuldarlıq
- B) Faydalı iş əmsal
- C) Tezliyi
- D) Sürəti
- E) Təcili

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.X.Abdullayev, Ç.C.Mürşüdü, Q.Ə.Məmmədov. Ümumzavod avadınlığı. Bakı, 2010

151. Mərkəzdənqaçma nasosların iş şəraiti və etibarlılıq tələblərindən asılı olaraq nasosun gövdəsi necə olur?

- A) Kvadratik
- B) Dairəvi
- C) Spiralşəkilli
- D) Həcmi
- E) Üçqat



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.X.Abdullayev, Ç.C.Mürşüdü, Q.Ə.Məmmədov. Ümumzavod avadınlığı. Bakı, 2010

152. Nasoslar mühərrikdən alınan mexaniki enerjini nəyə çevirir?

- A) Elektrik enerjisinə
- B) İstilik enerjisinə
- C) Vurulan mayenin mexaniki enerjisinə
- D) Potensial temperatur enerjisinə
- E) Kinetik təzyiq enerjisinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

153. İş prosesi zamanı təzyiq enerjisini dəyişən nasos hansı variantda verilib?

- A) Pistonlu
- B) Silindrik
- C) Dinamiki
- D) Lövhəli
- E) Kürəkli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

154. Aşağıdakılardan hansı rotorlu nasoslara aiddir?

- A) Lövhəli
- B) Statorlu
- C) Pistonlu
- D) Kürəkli
- E) Plunjerli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

155. Nasosun məhsuldarlığının vahidi hansıdır?

- A)  $m^3/s$
- B)  $m^2/s$
- C)  $m^2/saat$
- D)  $m^3/N$
- E)  $m^2/dəq$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

156. Kürəkli nasoslara aid olan variantı seçin.

- A) Pistoncuqlu
- B) Mərkəzdənqaçma
- C) Pistonlu
- D) Lövhəli
- E) Kvadratik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

157. Nasosun tezgedişlilik əmsalı və ya xüsusi tezgedişlilik  $0,075 m^3/s$  verimində .... Basqı yaradan nasosun hündəsi oxşar olan modelin fırlanma tezliyidir. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn variantı seçin.

- A) 1,5 metr
- B) 1 metr
- C) 10 metr
- D) 100 dm

E) 10000 sm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

158. Kompresorların tipinə görə stansiyaların tipinə uyğun gələn cavabı seçin.

A) Pistonlu

B) Dinamiki

C) Kürəkli

D) Silindrik

E) Lövhəli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft maddən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

159. Hansı variant kompressorda soyudulma üsullarına aiddir?

A) Qarışıq üsul

B) Su üsulu

C) Kondensasiya üsulu

D) Buxar üsulu

E) Maye üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft maddən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

160. 2SQ seriyalı kompressorların gücü nə qədərdir?

A) 200000 Vt

B) 2000 Vt

C) 200 Vt

D) 250 MVt

E) 20 MVt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

161. 2SQ seriyalı kompressorların işçi təzyiqinə uyğun gələn variantı seçin.

A) 50 Mpa

B) 0,6 Mpa

C) 45 Mpa

D) 30 Mpa

E) 28 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

162. 2 SQ-50 tipli kompressorların nə qədər izafi təzyiq olan neft qazının sıxılması üçün nəzərdə tutulub?

A) 0,03 Mpa

B) 1 MPa

C) 0,002 Mpa

D) 0,3 Mpa

E) 100 kPa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

163. Şaquli separatorların diametrinə uyğun gələn variantı seçin.

A) 500 mm

B) 1800 mm

C) 100 mm

D) 250 mm

E) 300 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

164. Üfüqi separatorlar hansı təzyiqə hesablanmışdır?

A) 16 Mpa

B) 5 Mpa

C) 150 bar

D) 200 bar

E) 15 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

165. İstismar təcrübəsi göstərirkə ... təzyiqdə qazın optimal sürəti 0,1 m/s olmalıdır?

A) 250 Kpa

B) 6 MPa

C) 150 Mpa

D) 200 bar

E) 20 Pa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

166. Yağ tutucuların diametrinə uyğun gələn variantı seçin.

A) 3500 mm

B) 1200 mm

C) 3200 mm

D) 3000 mm

E) 2500 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

167. Yağ tutucularda yağın səviyyəsi şaquli boruların sonluqlarında neçə mm məsafədə saxlanıla bilər?

A) 26 mm

B) 15 mm

C) 35 mm

D) 40 mm

E) 45 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov, Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

168. Neftin tərkibindəki suyun çıxarılması zamanı nə nəzərə alınmalıdır?

A) Suyun sıxlığı

B) Suyun temperaturu

C) Suyun miqdarı

D) Neftin sıxlığı

E) Neftin kütlə sərfi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintezindən praktikum. Bakı, 2007

169. Qıf ilə təmizləndikdən sonra suyun qalan hissəsini ayırmaq üçün neftin içərisinə nə əlavə edilir?

- A) Közərdilmiş və soyudulmuş  $\text{CaCl}_2$
- B) Közərdilmiş və soyudulmuş  $\text{NaCl}_2$
- C) Közərdilmiş və soyudulmuş Natrium xlorid
- D) Közərdilmiş və soyudulmuş Natrium xlor iki
- E) Közərdilmiş və soyudulmuş Bariium xlor iki

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintezindən praktikum. Bakı, 2007

170. Yüngül neftlərin tərkibinə  $\text{CaCl}_2$  əlavə edildikdən sonra nə qədər saxlanmalıdır?

- A) 1-2 sutka
- B) 48-72 saat
- C) 24-48 saat
- D) 720-2610 dəq
- E) 1 sutka

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintezindən praktikum. Bakı, 2007

171. Avtoklavlar nə ilə təchiz edilib?

- A) Monometr
- B) Piknometr
- C) Barometr
- D) Dinamometr
- E) Aerometr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintezindən praktikum. Bakı, 2007

172. Avtoklavlarda təzyiq nə qədər olur?

- A) 2 MPa
- B) 1 MPa
- C) 2000 kPa
- D) 20 bar
- E) 1000 Pa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimyəvi sintezindən praktikum. Bakı, 2007

173. Kompresorun normal şəraitdə məhsuldarlığını hesablamaq üçün təzyiq nə qədər olmalıdır?

- A) 200 Mpa
- B) 0,1 MPa
- C) 20 kPa
- D) 1 Pa
- E) 20 bar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

174. Kompresorun yaratdığı basqının ölçü vahidi verilən variantlardan hansı ola bilər?

- A) Mpa
- B) V
- C) Vt
- D) M/s



E) Coul

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

175. Kompresorun yaratdığı gücün ölçü vahidi verilən variantlardan hansı ola bilər?

A) Bar

B) N

C) Mpa

D) M

E) Pa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.X.Canəhmədov, R.Ə.Qurbanov, A.Ç.Ağayev, M.M.Seyidov, K.Q.Məmmədov. Neft mədən kompressor maşın və stansiyaları. Bakı, 2001

176. Porşenli nasoslardan hansı növü var?

A) Lövhəli

B) Rotorlu

C) Çarxqollu

D) Pistonlu

E) Düztəsirli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Bakı, 2010

177. İşçi kameraların konstruksiyasına görə hidravlik mühərriklərin növünə uyğun gələn variantı seçin.

A) Kürəkli

B) Silindrik

- C) Rotorlu
- D) Dişli çarxlı
- E) Statorlu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Bakı, 2010

178. Həcmi hidravlik nasosların əsas parametri hansı variantda verilmişdir?

- A) Nasosun müqaviməti
- B) F.İ.Ə
- C) Nasosun qabarit ölçüləri
- D) Nasosun temperaturu
- E) Mayenin özlülüyü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Bakı, 2010

179. Boru kəmərlərinin çəkilişi zamanı rast gəlinən süni maneə hansı variantda verilmişdir?

- A) Çay
- B) Binalar
- C) Elektrik xətləri
- D) Parklar
- E) İctimai iaşə oyektləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.F.Abbasov, K.M,Məmmədov, Z.S.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli. Bakı, 2010

180. Boru kəmərlərinin su maneəsindən sualtı keçirilməsi üçün hansı işlərin əsasında yerinə yetirilir?

- A) İzotermiki
- B) Mühəndis-geoloji məlumatlar
- C) Aerodinamiki
- D) Termodinamiki
- E) Hidravliki

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.F.Abbasov, K.M,Məmmədov, Z.S.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli. Bakı, 2010

181. İşçi heyətinin idarə edilməsi üzrə funksiyalara nələr daxildir?

- A) İşlərin paylanması, işlər kompleksi (işlər, hadisələr)
- B) Layihənin işçi heyətinin sayının və ixtisasının müəyyənləşdirilməsi, namizədlərin seçilməsi, işə qəbul və işdən çıxarılması
- C) Layihə məzmununun idarə edilməsi, keyfiyyətin idarə edilməsi, zamanın idarə olunması
- D) Əmək ehtiyatları, tədarüklər və alışlar, xidmətlərin idarə edilməsi
- E) Kadrlar və ya insan resurslarının idarə edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Babayev. Layihələrin idarə edilməsi metodologiyası. Bakı, 2003

182. İşçi heyətinin idarə edilməsində xidməti münasibətlər hansılardır?

- A) Layihə məzmununun idarə edilməsi, keyfiyyətin idarə edilməsi, zamanın idarə olunması
- B) İnzibati işlər üzrə işçi heyətinin təkmilləşdirilməsi
- C) İşə qəbul etmə, namizədlərin axtarışı və seçilməsi, işçi heyətinin öyrədilməsi
- D) İşçi qüvvə və materiallar çatışmazlığı
- E) Layihə iştirakçıları arasında dəyə biləcək mümkün ziyanın paylanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Babayev. Layihələrin idarə edilməsi metodologiyası. Bakı, 2003

183. İşçi heyətinin idarə edilməsində əmək haqqı və qiymətləndirmə prosesinə nələr daxildir?

- A) Vəzifə təlimatları və öhdəliklər, icranın qiymətləndirilməsi
- B) İşlər kompleksi (işlər, hadisələr)
- C) Tədarüklər və alışlar, Xidmətlərin idarə edilməsi
- D) Meydana çıxan münaqişəli halların aradan qaldırılması
- E) İşlərin paylanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Babayev. Layihələrin idarə edilməsi metodologiyası. Bakı, 2003

184. Əmək qanunvericiliyi və tənzimlənməsinə hansı amillər daxildir?

- A) İşçi qüvvə və materiallar çatışmazlığı
- B) Firmadaxili qaydalar və tələblər
- C) Əmək ehtiyatlarının planlaşdırılması
- D) İnzibati işlər üzrə işçi heyətinin təkmilləşdirilməsi
- E) İşçilərin planlaşdırılması və bölüşdürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Babayev. Layihələrin idarə edilməsi metodologiyası. Bakı, 2003

185. Əlaqələrin və münasibətlərin tənzimlənməsinə hansı faktorlar daxildir?

- A) İşlərin paylanması
- B) Layihə iştirakçıları arasında dəyə biləcək mümkün ziyanın paylanması
- C) İşə qəbuletmə
- D) Layihənin kənar iştirakçıları
- E) Xidmətlərin idarə edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Babayev. Layihələrin idarə edilməsi metodologiyası. Bakı, 2003

186. İşçi heyətinin idarə edilməsində xidməti və köməkçi işçi heyəti kimlərdir?

- A) Ştat işçilər
- B) Xətti-funksional rəhbərlər
- C) Əmək ehtiyatlarının planlaşdırılması
- D) İşçilərin bərabər paylanması
- E) Ehtiyat vəzifələrdə olan işçilər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Babayev. Layihələrin idarə edilməsi metodologiyası. Bakı, 2003

187. Hidrostatik təzyiqin xassələrini təyin edin.

- A) Hidrostatik təzyiq sahədən asılıdır
- B) Hidrostatik təzyiq mayeyə perpendikulyar təsir edən qüvvədən asılıdır
- C) Hidrostatik təzyiq mayenin kütləsindən asılıdır
- D) Verilmiş nöqtədəki Hidrostatik təzyiq həmin nöqtənin koordinatından asılıdır
- E) Hidrostatik təzyiq mayenin növündən asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

188. Orta statik təzyiqin düsturu hansılardır?

- A)  $P_{or} = F/S$
- B)  $P_{or} = m/S$
- C)  $P_{or} = S/F$
- D)  $P_{or} = mS$
- E)  $P_{or} = FS$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

189. Orta təzyiq nəyə deyilir?

- A) Mayenin qabın divarına göstərdiyi təzyiqə
- B) Kütlə ilə sahənin hasilinə
- C) Səthin sahəsinin qüvvəyə olan nisbətinə
- D) S sahəsinin mayenin kütləsinə olan nisbətinə
- E) Mayenin növündən asılılığına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

190. Hidrostatika nəyi öyrənir?

- A) Mayeləri və onların maddələrlə qarışıqlarının sükunət halının şərtlərini
- B) Sadəcə mayeləri və onun xassələrini
- C) Mayələrin növlərini aydınlaşdırır
- D) Bərk cisimlərin və mayələrin sükunət halındakı müvazinət şərtlərini
- E) Bərk cisimlər və onların maddələrlə qarışıqlarının sükunət halının şərtlərini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

191. Hidravlikada sükunət məfhumu hansı mənalarda qəbul edilir?

- A) Mücərrəd
- B) Nisbi
- C) Təsdiq
- D) Təsdiq və inkar
- E) İnkər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

192. Nisbi sükunətə aid nümunələri göstərin?

- A) Müəyyən təcillə düzxətli hərəkət edən dəmiryol qatarının çənində yerləşən mayenin çənə görə vəziyyəti
- B) Maye yerləşən qab yerə nisbətən hərəkət edir, ancaq maye hissəcikləri nisbətən hərəkət etmir
- C) Masa üzərində sükunətdə olan stəkan içərisindəki maye
- D) Sükunətdə olan dəmiryol qatarının çənində yerləşən mayenin vəziyyəti
- E) Nisbi sükunətə aid nümunə göstərmək mümkün deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

193. Mütləq təzyiqin atmosfer təzyiqi ilə fərqi xarakterizə edən kəmiyyətlər hansılardır?

- A) İzafi təzyiq
- B) Mütləq təzyiq
- C) Atmosfer təzyiqi
- D) Pyezometrik hündürlük
- E) Hidrostatik basqı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

194. Vakuüm təzyiqi nəyə deyilir?

- A) Mənfi manometrik təzyiqə
- B) Manometrik təzyiqin müsbət qiymətinə
- C) İzafi təzyiqə
- D) Atmosfer təzyiqinə
- E) İzafi təzyiqin müsbət qiymətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

195. Vakuum nəyə deyilir?

- A) Mənfi manometrik təzyiqə
- B) Manometrik təzyiqin müsbət qiymətinə
- C) İzafi təzyiqə
- D) Atmosfer təzyiqinə
- E) İzafi təzyiqin müsbət qiymətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

196. Sükunətdə olan maye hansı təzyiqlərə malik olur?

- A) Atmosfer təzyiqi
- B) Mütləq təzyiq
- C) Təzyiq qüvvəsi
- D) Pyezometrik təzyiq
- E) Barometrik təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

197. İzafi təzyiq nəyə deyilir?

- A) Mütləq təzyiqin atmosfer təzyiqindən böyük qiymətinə
- B) Mütləq təzyiqin atmosfer təzyiqindən kiçik olduğu qiymətə
- C) Mütləq təzyiqin atmosfer təzyiqindən əksik qiymətinə
- D) Atmosfer təzyiqinin mütləq təzyiqdən böyük olduğu qiymətə
- E) Atmosfer təzyiqinin mütləq təzyiqə bərabər olduğu qiymətə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990



198. Manometrik təzyiq nəyə deyilir?

- A) Mütləq təzyiqin atmosfer təzyiqindən böyük qiymətinə
- B) Mütləq təzyiqin atmosfer təzyiqindən kiçik olduğu qiymətə
- C) Mütləq təzyiqin atmosfer təzyiqindən əksik qiymətinə
- D) Atmosfer təzyiqinin mütləq təzyiqdən böyük olduğu qiymətə
- E) Atmosfer təzyiqinin mütləq təzyiqə bərabər olduğu qiymətə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

199. Vakuummətrik hündürlük nəyə deyilir?

- A) Atmosfer təzyiqinin mütləq təzyiqdən nə qədər fərqləndiyinə
- B) Atmosfer təzyiqinin mütləq təzyiqə bərabərliyinə
- C) Mütləq təzyiqə atmosfer təzyiqinin cəminə
- D) Mütləq təzyiqin izafi təzyiq ilə fərqi
- E) Mütləq təzyiqin atmosfer təzyiqindən böyük olduğu hala

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

200. Vakuüm hündürlüyü nəyə deyilir?

- A) Atmosfer təzyiqinin mütləq təzyiqdən nə qədər fərqləndiyinə
- B) Atmosfer təzyiqinin mütləq təzyiqə bərabərliyinə
- C) Mütləq təzyiqə atmosfer təzyiqinin cəminə
- D) Mütləq təzyiqin izafi təzyiq ilə fərqi
- E) Mütləq təzyiqin atmosfer təzyiqindən böyük olduğu hala

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, R.S.Qurbanov, Z.M.Əhmədov. Hidravlika. Bakı, 1990

201. Kompessor stansiyasının əsas parametrlərinə aid deyil?

- A) Sıxılmış qazın miqdarı
- B) Sıxılmış qazın xüsusi çəkisi
- C) Qəbul və çıxışda qazın təzyiqi
- D) Qəbul və çıxışda qazın temperaturu
- E) Kompessor stansiyasının gücü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

202. Hansı məqsədlə qaz kompressor stansiyası inşa edilə bilər?

- A) Qazın təzyiqini azaltmaq üçün
- B) Qazın nəmliyini azaltmaq üçün
- C) Qazı bərk hissəciklərdən təmizləmək üçün
- D) Qazı işçi təzyiq həddinə qədər sıxmaq üçün
- E) Qazın temperaturunu azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

203. Kompessor stansiyalarında qaz-ötürücü aqreqlərin sayı və gücü hansından asılı deyil?

- A) Qaz kəmərinin məhsuldarlığından
- B) Sıxılan qazın təzyiqindən
- C) Texniki-iqtisadi hesablamalardan
- D) Aqreqlərin nominal gücünün pasport (zavod) göstəricilərindən
- E) Sıxılan qazın temperaturundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

204. Qaz paylayıcı stansiyaların səciyyəvi xüsusiyyətinə aid deyil?

- A) Qazı qurutmaq
- B) Odarizə etmək
- C) Qazın həcmi ölçmək
- D) Şəhərləri və sənaye obyektlərini qazla təmin etmək
- E) Qazı magistral kəmərlərə vurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

205. QPS lər harada quraşdırılır?

- A) Bilavasitə magistral kəmərlərin üzərində
- B) Magistral kəmərdən ayrılan qollar üzərində
- C) Relyefin çökək hissələrində
- D) Neft mədənlərinin yaxınlığında
- E) Hər bir evin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

206. Normativ sənədlərə əsasən QPS ərazisi:

- A) Dəmiryolu ilə təchiz olunmalıdır
- B) Möhkəm örtüklü asfalt yol ilə təchiz olunmalıdır
- C) Torpaq yol ilə təchiz olunmalıdır
- D) Relyefin çökək hissələrində yerləşməlidir
- E) Hasara alınmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

207. Qaz paylayıcı stansiyaların avadanlıq və qurğularına aid deyil?

- A) Qaz separatorları, filtrlər və yaxud süzgəclər
- B) İşçi təzyiqləri nizamlayan (tənzimləyən) təzyiq tənzimləyiciləri
- C) İldırımından mühafizə sistemi
- D) Qazma qurğusu
- E) Qazın odarizasiya olunması üçün odarizasiya qurğusu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

208. Qəbul edilmiş qaz kəməri, QPS, QPM, QKS magistral qaz kəmərinə təhlükəsizlik texnikası qaydalarına əsasən hansı müddətə istismara buraxılmalıdır?

- A) 6 aydan gec olmayaraq
- B) 5 ay müddətində
- C) 3 ay müddətində
- D) 1 ay müddətində
- E) 2 aydan gec olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

209. Sadalananlardan hansı yeraltı metal konstruksiyaların korroziyaya məruz qalması təhlükəsinin göstəricisidir?

- A) Torpağın temperaturu
- B) Torpağın nəmliyi
- C) Torpağın nisbi elektrik müqaviməti
- D) Nümunələrin temperatur dəyişikliyi
- E) Nümunələrin sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

210. Qazın odorizasiya olunması harada aparıla bilər?

- A) Qaz paylama stansiyaları (QPS)
- B) Nasosxanalarda
- C) Kompresor stansiyalarında
- D) Magistral boru kəmərinə
- E) Mənzillərin girişində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

211. Yanğın balonlarını hansı zonalarda yerləşdirmək olmaz?

- A) Ehtiyat (yanğın) çıxışları yanında
- B) Binaların giriş hissəsində
- C) Qızdırma radiatorundan və ya sobadan isə 1 metr məsafədə
- D) Kürsü və zirzəmi mərtəbələrinin qapı və pəncərəsindən 3 metr aralı
- E) Kanalizasiya və çirkab quyularından 3 metr aralı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.M.İsmayılov, T.V.Cəfərov. Qaz xidməti işçilərin sorğu kitabı. Bakı, 2014

212. Kompresor qaldırıcısının məhsuldarlığı və sərf edilən enerjiden səmərəli istifadə olunması nələrdən asılıdır?

- A) Mayenin növündən
- B) Mayenin miqdarından
- C) Qaldırıcının ölçülərindən
- D) Mayenin tərkibindən
- E) Qaldırıcının iş prinsipindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

213. Səmt neft qazları hansı qazlar hesab edilir?

- A) Kondensant yatağından çıxan qaz
- B) Yerdən bir başa çıxan qaz
- C) Yığılan qaz, sıxılmış qaz, doymuş qaz
- D) Qaz-kondensant yatağından çıxan qaz
- E) Neft yataqlarında neftdə həll olunmuş və yer səthində neftdən ayrılan qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İsmayılov, R.Nağıyev, B.İsmayılov. Təbii qazlar. Bakı, 2013

214. Separasiya qurğusunun səmərəli işləməsi və hazırlanan qazın keyfiyyətli olması sadalananların hansından asılıdır?

- A) Separatorun materialından
- B) Sparatorun həcmindən
- C) Ətraf mühitin temperaturundan
- D) Qazın tərkibindəki ağır karbohidrogenlərin miqdarından
- E) Atmosfer təzyiqindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.X.Abdullayev, Ç.C.Mürşüdüli, Q.Ə.Məmmədov. Ümumzavod avadınlığı. Bakı, 2010

215. Kompresor stansiyaları (KS) nə üçündür?

- A) Təbii qazı sıxmaq
- B) Təbii qazın təzyiqini endirmək
- C) Təbii qazı saxlamaq
- D) Temperaturunu dəyişmək
- E) Təbii qazın istiqamətini dəyişmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2009

216. Sadalananlardan hansı nasosun iş rejimini xarakterizə edən əsas parametrlərdən deyil?

- A) Verim
- B) Təzyiq
- C) Temperatur
- D) Güc
- E) Buraxılabilən kavitasiya ehtiyat əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

217. Sadalananlardan hansı nasosun iş rejimini xarakterizə edən əsas parametrlərdən biridir?

- A) Çəki
- B) Temperatur
- C) İtietmə əmsalı
- D) Möhkəmlik
- E) Sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

218. Nasos vasitəsilə vahid zaman ərzində boru xəttinə vurulan mayenin miqdarı hansı parametrlə xarakterizə edilir?

- A) Təzyiq
- B) Güc

C) FİƏ

D) İtiqetmə əmsalı

E) Verim

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

219. Aşağıdakılardan hansı verimin vahididir?

A) Vatt

B)  $q/sm^3$

C)  $N \cdot m/san^2$

D)  $dm^3/san$

E) Om

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

220. Mayenin nasosa daxil olmazdan əvvəl və nasosdan çıxdıqdan sonra tam xüsusi enerjisinin fərqi nə deyilir?

A) Tam basqı

B) Təzyiq

C) FİƏ

D) İtiqetmə əmsalı

E) Verim

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

221. Gücün vahidi aşağıdakılardan hansıdır?



- A)  $q/\text{sm}^3$
- B)  $C/\text{san}$
- C)  $N \cdot m/\text{san}^2$
- D)  $\text{dm}^3/\text{san}$
- E)  $\text{Om}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

222. Nasosun effektiv gücünün onun gücünə olan nisbəti nə ilə xarakterizə edilir?

- A) İtiqetmə əmsalı
- B) Nasosun verimi
- C) Nasosun gücü
- D) Nasosun məhsuldarlığı
- E) Nasosun FİƏ

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

223. Buraxılabilən kavitasiya əmsalı hansı kəmiyyətlə ölçülür?

- A) Pa
- B) N
- C) m
- D) saat
- E)  $\text{Om}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

224. Kavitasiya nəyə deyilir?

A) Nasosun vahid zaman (saniyədə) ərzində gördüyü işə deyilir

B) Nasosun yaratdığı basqı, mayenin nasosa daxil olmazdan əvvəl və nasosdan çıxdıqdan sonra tam xüsusi enerjisinin fərqinə deyilir

C) Manometr və vakuumetr quraşdırılan şaquli xətt boyunca məsafədə yaranan müqaviməti dəf etmək üçün lazım olan təzyiqlər fərqinə deyilir

D) Nasos vasitəsilə vahid zaman ərzində basqı boru xəttinə vurulan mayenin miqdarına deyilir

E) Maye axınının tam kəsilməz hərəkətinin pozulması və axında "soyuq qaynama" nəticəsində buxar və hava qabarcıqlarının yaranması və onların maye axınının yüksələn təzyiqlər sahələrində kondensasiya olunmasına (qapanmasına) deyilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

225. Maye axınında olan mütləq təzyiqin (pg) mayenin doymuş buxar təzyiqindən (pd.b) azalması ( $pg \leq pd.b$ ) nəticəsində hansı proses yaranır?

A) İtietmə

B) Kavitasiya

C) Faydalı (effektiv) güc

D) Tam basqı

E) Maye axını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

226. Magistral neft kəmərləri üçün müasir mərkəzdənqaçma nasoslarının konstruksiyaları neçə növdən ibarətdir?

A) 2

B) 5

C) 1

D) 6

E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

227. Nasosun xarakteristikasını hansı yolla dəyişmək olar

A) Nasosun işçi çarxının xarici diametrini artırmaqla

B) Nasosun gərginliyini dəyişməklə

C) Valın dövrlər sayını dəyişməklə

D) Nasosun yağını dəyişməklə

E) Nasosun itigətmə əmsalını dəyişməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

228. Mərkəzdənqaçma nasosları ilə özlülüyü sudan çox olan mayelər vuran zaman nasosun xarakteristikası özlülükdən asılı olaraq dəyişir. Özlülüyn artması ilə basqı və məhsuldarlıq FİƏ-nın optimal nöqtəsində azalmağa başlayır. Bunun əsas səbəbi aşağıdakılardan hansıdır?

A) Nasosun atqı xəttində sürtünmə nəticəsində yaranan itkinin artması

B) Nasosun atqı xəttində sürtünmə nəticəsində yaranan itkinin azalması

C) İşçi çarxda sürtünmə itkisinin çoxalması

D) İşçi çarxda sürtünmə itkisinin azalması

E) Aşağıdakılardan heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

229. Aşağıda Reynolds ədədinin tənlik şəklindəki ifadəsi göstərilmişdir:  $Re = Dc/v$ . Burada  $v$  - nəyin simvoludur?

- A) Xətti ölçünün
- B) Sürətin, m/san
- C) Kinematik özlülüyn,  $m^2/san$
- D) Məhsuldarlığın
- E) Düzəliş əmsalının

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

230. Aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) Dövrələr sayının sabit qiymətlərində özlülüyn artması ilə xarakteristika  $Q - H$  aşağı düşür, optimal FİƏ nöqtəsində itigətmə əmsalı dəyişməz qalır
- B) Sabit dövrələr sayında dəyişən özlülükdə xarakteristika  $Q - H$  aşağı düşür, lakin  $Q = 0$  olduqda basqı dəyişməz qalır. Beləliklə  $Q - H$  xarakteristikasının əyrisinin dikliyi özlülüyn artması ilə artır.
- C) Dövrələr sayı sabit qaldıqda nasosun özlü maye vurduqda məhsuldarlığın geniş hədlər arasında tələb olunan güc artımı mütləq qiymətdə olduğu kimi qalır
- D) Oxşarlıq qanunları müxtəlif özlülüklü mayelərin vurulmasında öz qüvvəsini saxlayır, eyni zamanda xarakteristikanın yenidən hesablanma nəticələri kiçik dövrələr sayından böyük dövrələr sayına keçdikdə həqiqi qiymətlərdən az olacaq
- E) Bütün cavablar doğrudur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

231. Nasos vasitəsilə özlü mayeləri vurduqda FİƏ-ni artırma üçün sadalanalardan hansı məsləhət görülmür?

- A) Dövrələr sayını artırmağa çalışmaq
- B) İtigətmə əmsalının böyük qiymətlərinə malik olan nasosları seçmək

- C)  $ns \geq 85$  olan nasosları seçmək
- D) Kipkəcin uzunluğunu artırmaq
- E) İşçi çarxın qalınlığını bir qədər azaltmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

232. Mərkəzdənqaçma nasoslarında mayelərin nəqli zamanı özlülüyün artması hansı ilə parametr artır?

- A) Basqı
- B) Məhsuldarlıq
- C) FİƏ
- D) Mayenin sürəti
- E) Tələb olunan güc

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

233. Özlü mayeləri mərkəzdənqaçma nasosları ilə nəql etdikdə hansı xüsusi itigetmə əmsalına malik nasoslardan istifadə edilməlidir?

- A)  $ns = 85 \div 100$
- B)  $ns = 60$
- C)  $ns \leq 60$
- D)  $ns < 85$
- E)  $ns \geq 200$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

234. Nasosun nominal rejimi nəyə deyilir?

- A) Nasosun maksimum güclə işlədiyi rejimə
- B) Nasosun texniki göstəricilərini təmin edən rejimə
- C) Nasosların ardıcıl işləməsi zamanı yaranan rejimə
- D) Nasosların paralel işləməsi zamanı yaranan rejimə
- E) Nasosun minimum güclə işlədiyi rejimə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

235. Tökmə üsulu ilə hazırlanan kənar (yan) seksiyalara daxil deyil?

- A) Sorucu borucuq
- B) Seksiyaları birləşdirmək üçün flans
- C) Vurucu borucuq
- D) İşçi çarx
- E) Nasosu özülə bərkitmək üçün dayaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

236. Spiralvarı mərkəzdənqaçma nasoslarının əsas hissələrinə aid deyil?

- A) İstiqamətləndirici aparat
- B) Kipkəc düyünü
- C) Elektrik mühərriki
- D) Gövdə
- E) Kipləşdirici halqalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

237. Aşağıdakılardan hansı işçi çarxın hissələrindən biridir?

A) Ön və arxa diskələr

B) astıqlar

C) Val

D) Kipkəc düyünü

E) Spiral kamera

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008

238. NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusunda olan ötürücü hissə nə üçün nəzərdə tutulub.

A) Nasosun elektrik mühərrik orqanlarının irəi-geri hərəkət istiqamətində dəyişməsi və enerjinin ötürülməsi üçün nəzərdə tutulub

B) Nasosun mühərrik işçi orqanlarının sabit saxlanması və enerjinin ötürülməsi üçün nəzərdə tutulub

C) Nasosun mühərrik işçi orqanlarının irəi-geri hərəkət istiqamətində dəyişməsi və enerjinin sabit saxlanması üçün nəzərdə tutulub

D) Nasosun mühərrik işçi orqanlarının irəi-geri hərəkət istiqamətində dəyişməsi və enerjinin ötürülməsi üçün nəzərdə tutulub

E) Nasosun elektrik mühərrikindəki gücü artırmaq üçün nəzərdə tutulub

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusu  
Pasport  
2019

239. Kürəkli hidravlik maşınlarda maye axınına enerjinin verilməsi və ya alınması nəyin hesabına baş verir?

- A) İşçi çarxın
- B) İşçi həcmi dəyişməsinin
- C) Təzyiqlər fərqinin
- D) Temperatur dəyişikliyin
- E) Manometrin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Bakı, 2010

240. Həcmi hidravlik maşınlarda maye axınına enerjinin verilməsi və ya alınması nəyin hesabına baş verir?

- A) İşçi çarxın
- B) İşçi həcmi dəyişməsinin
- C) Təzyiqlər fərqinin
- D) Temperatur dəyişikliyin
- E) Manometrin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Bakı, 2010

241. NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusunda olan hidravlik hissə nə üçün nəzərdə tutulub.

- A) Mexaniki düvənənin, enerjisini vurulmuş mayenin sıxılmasına və sovrulma prosesinə sərf olunan hidravlik qüvvəyə çevirmək üçün
- B) Mexaniki düvənənin, enerjisini vurulmuş mayenin sıxılmasına və sovrulma prosesinə sərf olunan potensial qüvvəyə çevirmək üçün
- C) Elektrik mühərrikin enerjisini vurulmuş mayenin sıxılmasına və sovrulma prosesinə sərf olunan hidravlik qüvvəyə çevirmək üçün
- D) Nasosun mühərrik işçi orqanlarının irəi-geri hərəkət istiqamətində dəyişməsi və enerjinin ötürülməsi üçün nəzərdə tutulub



E) Nasosun elektrik mühərrik orqanlarının irəi-geri hərəkət istiqamətində dəyişməsi və enerjinin ötürülməsi üçün nəzərdə tutlub

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusu  
Pasport  
2019

242. NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusunda qayıqların sayı nə qədər olur?

A) 2

B) 1

C) 5

D) 4

E) 3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusu  
Pasport  
2019

243. Hidravlik nasosların işçi orqanlarına hərəkəti ötürmə mexanizminin növünə görə təsnifatına aid deyil?

A) Vallı

B) Çarx qollu

C) Aksial-yumurcuqlu

D) Radial-yumurcuqlu

E) Lövhəli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Bakı, 2010

244. NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusunun təyinatı aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Geoloji kəşfiyyat qazma işləri zamanı yuyucu məhlulun həcmnin artırılması
- B) Geoloji kəşfiyyat qazma işləri zamanı yuyucu məhlulun parametrlərinin dəyişdirilməsi
- C) Geoloji kəşfiyyat qazma işləri zamanı yuyucu məhlulun qarışdırılması
- D) Geoloji kəşfiyyat qazma işləri zamanı yuyucu məhlulun quyuya vurulması
- E) Geoloji kəşfiyyat qazma işləri zamanı yuyucu məhlulun təmizlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusu  
Pasport  
2019

245. Çarx dişlərinin ilişmə növünə görə hidravlik maşınlar hans qruplara ayrılır?

- A) Daxili və xarici ilişmə işləyənlər
- B) Porşenli və plunjerli
- C) Çarx və sürtgü qollu
- D) Aksial və yumurcuqlu
- E) Şiber və diafraqmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Bakı, 2010

246. NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusu minimum neçə Mpa təzyiqə hesablanır?

- A) 10 Mpa
- B) 2 Mpa
- C) 1 Mpa
- D) 3 Mpa
- E) 6 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusu  
Pasport  
2019

247. Fırılanma hərəkətli hidravlik mühərriklərin əsas parametrlərinə görə təsnifatına aid deyil?

- A) Tənzimləmənin mümkünlüyünə görə
- B) Fırılanma istiqamətinin dəyişməsinə görə
- C) İşçi orqanların hərəkət növünün xarakterinə görə
- D) İşçi orqanların materialına görə
- E) İşçi kameralarının konstruksiyasına görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Bakı, 2010

248. NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusunun gücü aşağıdakılardan hansıdır?

- A) 65 kVt
- B) 125 kVt
- C) 55 kVt
- D) 250 kVt
- E) 325 kVt

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusu  
Pasport  
2019

249. NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusu maksimum neçə Mpa təzyiqə hesablanır?

- A) 16 Mpa
- B) 6 Mpa
- C) 26 Mpa

D) 32 Mpa

E) 70 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: NB-125-8 tipli iki porşenli nasos qurğusu

Pasport

2019

250. 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

251. 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

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

A) Təkrar təlimat

- B) İlkin təlimat
- C) Növbədənənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

253. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

254. 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

255. 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

256. 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

257. 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

258. 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

259. 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

260. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

261. 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

262. 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

263. 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

264. 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

265. 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

266. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması
- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

267. 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

268. 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

269. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğını 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

270. 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

271. 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

272. 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

273. 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

274. 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

275. 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

276. 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

277. 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

278. 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

279. 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

280. 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

281. 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

282. 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

283. Binalarda yangına qarşı nə olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yangın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

284. Yangın baş verən zaman ilkin yangınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yangın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

285. Yangın aşkar etdikdə nə etməli?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yangın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001



286. 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