

Mexanik (Mexanika, buruq avadanlığı təmiri şöbəsi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Hidrointiqaalı olan hidrosınaqlarda istifadə edilən mexanizmlərin təmiri, tənzimlənməsi ilə nasazlıqların aradan qaldırılması zamanı hansı təhlükəsizlik tədbiri görülməlidir?

- A) İdarəetmə pultunun kollektoruna gedən porşen cilalanmalıdır
- B) İdarəetmə pultunun kollektoruna gedən yağ əlavə edilməlidir
- C) İdarəetmə pultunun kollektoruna gedən hidravlik kran açılmalıdır
- D) İdarəetmə pultunun kollektoruna gedən hidravlik kran bağlı olmalıdır
- E) İdarəetmə pultunun kollektoruna gedən yağ xətdən boşaldılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

2. Yüksəklikdə avadanlığı quraşdırma, sökmə və qaydaya salma işlərini yerinə yetirmək üçün meydançanın məhəccərinin hündürlüyü neçə metr olmalıdır?

- A) 0,50 metr
- B) 0,75 metr
- C) 1,0 metr
- D) 1,50 metr
- E) 1,20 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

3. Dartıcılar üçün hündürlüyü 53 metr olan vışkalarda kəsilmə qüvvəsi neçə Kn-dan az olmayan polad burazlardan istifadə edilməlidir?

- A) 300 Kn-dan

B) 200 Kn-dan

C) 400 Kn-dan

D) 150 Kn-dan

E) 100 Kn-dan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

4. Qasnağın işçi səthində çatların uzunluğu və eni neçə mm-dən çox olduqda istismarı qadağan edilməlidir?

A) Çatların uzunluğu 30 mm, eni 0,4 mm olduqda

B) Çatların uzunluğu 40 mm, eni 0,4 mm olduqda

C) Çatların uzunluğu 20 mm, eni 0,4 mm olduqda

D) Çatların uzunluğu 35 mm, eni 0,2 mm olduqda

E) Çatların uzunluğu 10 mm, eni 0,6 mm olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

5. Qazma qurğusunun dizel-elektrik intiqalında, valın oxunun paralellikdən yolveriləbilən sapması hər 1000 mm uzunluğunda neçə mm-dən artıq olmamalıdır?

A) 0,5 mm-dən

B) 1 mm-dən

C) 0,75 mm-dən

D) 1,5 mm-dən

E) 2,0 mm-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

6. Qazma qurğusunun dizel-elektrik intiqalında qayışların gərilməsinə necə nəzarət etmək lazımdır?

- A) Əyilmiş yerin ortasından asılmış 20 kq-lıq yük və qasnaqda qoyulmuş VM-6 cihazı vasitəsilə
- B) Əyilmiş yerin ortasından asılmış 10 kq-lıq yük və qasnaqda qoyulmuş menzura vasitəsilə
- C) Əyilmiş yerin ortasından asılmış 10 kq-lıq yük və qasnaqda qoyulmuş xətkəş vasitəsilə
- D) Əyilmiş yerin ortasından asılmış 5 kq-lıq yük və qasnaqda qoyulmuş manometr vasitəsilə
- E) Əyilmiş yerin ortasından asılmış 15 kq-lıq yük və qasnaqda qoyulmuş menzura vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

7. Qazma nasosları quraşdırılan zaman keçidlərin eni neçə mm-dən az qalmamalıdır?

- A) 500 mm-dən
- B) 1500 mm-dən
- C) 3000 mm-dən
- D) 1000 mm-dən
- E) 2000 mm-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

8. V8-6MA2 tipli qazma nasosunda porşenlərin sayı neçə ədəd olur?

- A) 1 ədəd
- B) 3 ədəd

C) 2 ədəd

D) 4 ədəd

E) 6 ədəd

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

9. Y8-7MA2 tipli qazma nasosunun işçi kameralarının sayı neçə ədəd olur?

A) 8 ədəd

B) 10 ədəd

C) 2 ədəd

D) 4 ədəd

E) 6 ədəd

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

10. Qazma qurğularında, kəlləçarx və tal bloklarının yastıqlarının neçə dərəcədə çox qızmasına yol verilməməlidir?

A) 400 C-dən

B) 800 C-dən

C) 500 C-dən

D) 600 C-dən

E) 700 C-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

11. Qazma qurğusunun əsasını quraşdıran zaman küləyin sürəti neçə m/san-dən artıq olduqda iş dayandırılmalıdır?

A) 21,5 m/san-dən

B) 11,5 m/san-dən

C) 14,5 m/san-dən

D) 16,5 m/san-dən

E) 13,5 m/san-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

12. MB3-75 tipli qazma fırlanğıcında əsas dayağın tipi hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) İkisıralı düzbucaqlı

B) Dörsıralı kürəcikli

C) İkisıralı şarnirli

D) Birsıralı kürəcikli

E) İkisıralı kürəcikli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.S.İbrahimov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının qazılması. Bakı, 2012

13. M1-300 tipli qazma fırlanğıcında əsas dayağın tipi hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) İkisıralı konuslu

B) Konus diyircəkli

C) İkisıralı şarnirli

D) Birsıralı kürəcikli

E) İkisıralı kürəcikli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.S.İbrahimov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının qazılması. Bakı, 2012

14. Qazma fırlanğıclarının dayaqları hansı yağla yağlanmalıdır? Düzgün cavabı qeyd edin:

- A) Silindr yağı 2
- B) Rezbol yağı ilə
- C) Neftlə
- D) Qrafitlə
- E) Mazutla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.S.İbrahimov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının qazılması. Bakı, 2012

15. 5,0 - 50 kVt-lıq mühərriklərin valındakı gücünün təyini üçün ehtiyat əmsalı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Ehtiyat əmsalı-1,45
- B) Ehtiyat əmsalı-0,75
- C) Ehtiyat əmsalı-1,75
- D) Ehtiyat əmsalı-1,10
- E) Ehtiyat əmsalı-2,25

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.S.İbrahimov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının qazılması. Bakı, 2012

16. УНБТ-950 tipli qazma nasosunun klapan yəhərinin keçid deşiyinin diametri neçə mm-dir?

- A) 145 mm
- B) 100 mm
- C) 95 mm
- D) 165 mm

E) 105 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

17. УНБТ-800 tipli qazma nasosunun klapən yəhərinin keçid deşiyinin diametri neçə mm-dir?

A) 150 mm

B) 135 mm

C) 95 mm

D) 160 mm

E) 73 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

18. Quruluşuna görə əks klapənlərin tiplərini qeyd edin:

A) Kürəvi, armudvari, differensial

B) Kombinəedilmiş, nimçəvari, differensial

C) Kürəvi, kombinəedilmiş, differensial

D) Kürəvi, nimçəvari, kombinəedilmiş

E) Kürəvi, nimçəvari, differensial

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Rafiq İbrahimov. Neft və qaz quyularının tamamlanması. Bakı, 2016

19. Əks klapənin hissələrini qeyd edin:

A) Gövdə, yəhər, disk, qol, yay

- B) Gövdə, yəhər, disk, qol, yiv
- C) Gövdə, yiv, disk, qol, paz
- D) Gövdə, yəhər, yiv, qol, porşen
- E) Gövdə, yəhər, disk, yiv, porşen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Rafiq İbrahimov. Neft və qaz quyularının tamamlanması. Bakı, 2016

20. Bütün hallarda yeni qazma vişkəsi neçə il istismar edildikdən sonra sınağı aparılmalıdır?

- A) 5 ildən artıq istismar edildikdən sonra
- B) 7 ildən artıq istismar edildikdən sonra
- C) 10 ildən artıq istismar edildikdən sonra
- D) 3 ildən artıq istismar edildikdən sonra
- E) 8 ildən artıq istismar edildikdən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

21. Yeddi ildən artıq istismarda olan qazma vişkələrinin neçə müddətdən bir sınağı aparılmalıdır?

- A) Beş ildə bir dəfə
- B) Altı ayda bir dəfə
- C) İldə bir dəfə
- D) Üç ildən bir
- E) İki ildən bir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

22. Qazma prosesində qazma vıřkasına mexanik tərəfindən hansı müddətdən bir baxıř keçirilməlidir?

- A) İki ayda bir dəfə
- B) Ayda bir dəfə
- C) Ayda iki dəfə
- D) Üç ayda bir dəfə
- E) Altı ayda bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

23. Qazma prosesində anomal yüksək təzyiqli layları aşdıqda quyuda neçə ədəd kürəcikli kran olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

24. Qazma prosesində anomal yüksək təzyiqli layları aşdıqda kürəcikli kranlardan necə istifadə olunmalıdır?

- A) Kranlardan biri işlək boru ilə fırlanğıc arasına, ikincisi işlək boru balta arasına, üçüncüsü isə ehtiyatda saxlanılır
- B) Kranlardan biri işlək boru ilə fırlanğıc arasına, ikincisi işlək boru ilə onun qoruyucu keçiricisi arasına, üçüncüsü isə ehtiyatda saxlanılır

C) Kranlardan biri işlək boru ilə fırlanğıc arasına, ikincisi və üçüncüsü isə ehtiyatda saxlanılır

D) Kranlardan biri işlək boru ilə fırlanğıc arasına, ikincisi işlək boru ilə onun qoruyucu keçiricisi arasına, üçüncüsü balta ilə boru arasına

E) Kranlardan biri işlək boru ilə yuma şlanqı arasına, ikincisi işlək boru ilə onun qoruyucu keçiricisi arasına, üçüncüsü isə ehtiyatda saxlanılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

25. Qazma nasoslarının istismarı zamanı kompensatorların işçi təzyiqi nasosun işçi təzyiqinin neçə faizi qədər olmalıdır?

A) 10 %-ə qədər

B) 20 %-ə qədər

C) 30 %-ə qədər

D) 40 %-ə qədər

E) 50 %-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

26. Kompensatorlarda təzyiq nə qədər aşağı düşərsə nasosların istismarı qadağan olunmalıdır?

A) 50 atm-dən aşağı düşərsə

B) Pasportunda göstərilən təzyiqdən aşağı düşərsə

C) Pasportunda göstərilən təzyiqin 1,5 mislindən aşağı düşərsə

D) Pasportunda göstərilən təzyiqinə 2 mislindən aşağı düşərsə

E) 30 atm-dən aşağı düşərsə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

27. Nasosun istismarı aşağıdakı hansı qüsurlar olduqda qadağandır?

- A) Klapan boşqablarının kippəcləri yeyiləndə, silindr oymağının iç diametri 2,5 mm-dən artıq yeyiləndə
- B) Klapan boşqablarının kippəcləri yeyiləndə, silindr oymağının iç diametri 3,5 mm-dən artıq yeyiləndə
- C) Klapan boşqablarının kippəcləri yeyiləndə, silindr oymağının iç diametri 1,5 mm-dən artıq yeyiləndə
- D) Klapan boşqablarının kippəcləri yeyiləndə, silindr oymağının iç diametri 0,5 mm-dən artıq yeyiləndə
- E) Klapan boşqablarının kippəcləri yeyiləndə, silindr oymağının iç diametri 0,75 mm-dən artıq yeyiləndə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

28. Aşağıdakı nasazlıqlar olan bucurqadla işləmək qadağandır?

- A) Vallarda yeyilmə olduqda, muftanın və valın şponka qanovunda əzilmə, yeyilmə 3 mm-dən artıq olduqda
- B) Vallarda əyrilik olduqda, muftanın və valın şponka qanovunda əzilmə, yeyilmə 1 mm-dən artıq olduqda
- C) Vallarda əyrilik olduqda, muftanın və valın şponka qanovunda əzilmə, yeyilmə 4 mm-dən artıq olduqda
- D) Vallarda əyrilik olduqda, muftanın və valın şponka qanovunda əzilmə, yeyilmə 2 mm-dən artıq olduqda
- E) Vallarda əyrilik olduqda, muftanın və valın şponka qanovunda əzilmə, yeyilmə 5 mm-dən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

29. Bucurqadlarda işçi profil üzrə (diş addımı 50,8 mm olduqda) dişli çarxın dişlərinin yeyilməsi neçə mm-dən çox olarsa işləmək qadağandır?

A) 2 mm-dən çox

B) 10 mm-dən çox

C) 8 mm-dən çox

D) 4 mm-dən çox

E) 6 mm-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

30. Bucurqadlarda işçi profil üzrə (diş addımı 103,2 mm olduqda) dişli çarxın dişlərinin yeyilməsi neçə mm-dən çox olarsa işləmək qadağandır?

A) 12 mm-dən çox

B) 10 mm-dən çox

C) 8 mm-dən çox

D) 14 mm-dən çox

E) 16 mm-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

31. Şəbəkədə təzyiq neçə Mpa-dan aşağı olduqda bucurqadla işləmək qadağandır?

A) 1,6 Mpa-dan

B) 0,6 Mpa-dan

C) 2,6 Mpa-dan

D) 0,3 Mpa-dan

E) 0,9 Mpa-dan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

32. Bucurqadların tam əyləclənməsi zamanı dəstək buruq döşəməsindən neçə sm məsafədə dayanmalıdır?

A) 70-80 sm məsafədə

B) 60-70 sm məsafədə

C) 80-90 sm məsafədə

D) 90-110 sm məsafədə

E) 100-120 sm məsafədə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

33. Əyləcləmə zamanı əyləcin qolu və şaqul arasındakı bucaq neçə dərəcəyə çatdıqda bu kalotkaların yeyildiyini bildirir və lentin çəkilməsi tələb edilir?

A) 50 dərəcəyə

B) 70 dərəcəyə

C) 80 dərəcəyə

D) 60 dərəcəyə

E) 90 dərəcəyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

34. Ağır yüklərin qaldırılması və buruğa gətirilməsi üçün diametri neçə mm-dən az olmayan polad kanatlardan istifadə edilməlidir?

A) 19,5 mm-dən az olmayan

B) 16,5 mm-dən az olmayan

C) 8,5 mm-dən az olmayan

D) 10,5 mm-dən az olmayan

E) 12,5 mm-dən az olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

35. Sarğac kütləsi neçə kq qədər olan qaldırılan yükü öz-özünə əyləclənmədən çıxmaqla saxlamalıdır?

A) 1000 kq qədər

B) 500 kq qədər

C) 1500 kq qədər

D) 2000 kq qədər

E) 750 kq qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

36. Rotor içliyinin istifadəsi aşağıdakı qeyd olunan hansı hallarda qadağandır?

A) Əgər onların qırığı-çatı varsa və içliyin rotor masası yuvasına 2 mm-dən artıq batması zamanı

B) Əgər onların qırığı-çatı varsa və içliyin rotor masası yuvasına 3 mm-dən artıq batması zamanı

C) Əgər onların qırığı-çatı varsa və içliyin rotor masası yuvasına 1 mm-dən artıq batması zamanı

D) Əgər onların qırığı-çatı varsa və içliyin rotor masası yuvasına 4 mm-dən artıq batması zamanı

E) Əgər onların qırığı-çatı varsa və içliyin rotor masası yuvasına 5 mm-dən artıq batması zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

37. Rotorda, tezgedişli valın və əsas dayağın yağ vannasında yağın səviyyəsi nə ilə və hansı müddətdən bir yoxlanılmalıdır?

A) Şupla növbə ərzində iki dəfədən az olmayaraq

B) Şupla növbə ərzində dörd dəfədən az olmayaraq

C) Şupla növbə ərzində bir dəfədən az olmayaraq

D) Şupla həftədə bir dəfədən az olmayaraq

E) Şupla ayda bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

38. Təmirdən sonra pnevmatik silindrlərin hermetikliyini şəbəkədə havanın təzyiqi neçə atmosfer olan zaman yoxlamaq lazımdır?

A) İki atmosfer

B) Beş atmosfer

C) On atmosfer

D) Bir atmosfer

E) Üç atmosfer

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

39. Təmirdən sonra açar reduktorunu və ötürmə qutusunu şəbəkədə havanın təzyiqi neçə MPa olan zaman yoxlamaq lazımdır?

A) 1,75-2,00 Mpa

B) 1,15-1,50 Mpa

C) 0,75-1,20 Mpa

D) 0,25-0,50 Mpa

E) 0,15-0,20 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

40. Elevatorun qazma və ya qoruyucu boru qıfılları oturan baş səthinin yeyilməsi neçə mm-dən artıq olduqda yenisi ilə əvəz edilməlidir?

A) 2 mm-dən artıq

B) 6 mm-dən artıq

C) 4 mm-dən artıq

D) 5 mm-dən artıq

E) 3 mm-dən artıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

41. Fırlanğıcda hansı qüsurlar olduqda istismarı qadağandır?

A) Fırlanğıcın sırğası deformasiya olduqda, sırğa boyuncuğu diametr boyu 5 mm-dən artıq yeyildikdə

B) Fırlanğıcın sırğası deformasiya olduqda, sırğa boyuncuğu diametr boyu 10 mm-dən artıq yeyildikdə

C) Fırlanğıcın sırğası deformasiya olduqda, sırğa boyuncuğu diametr boyu 15 mm-dən artıq yeyildikdə

D) Fırlanğıcın sırğası deformasiya olduqda, sırğa boyuncuğu diametr boyu 20 mm-dən artıq yeyildikdə

E) Fırlanğıcın sırğası deformasiya olduqda, sırğa boyuncuğu diametr boyu 25 mm-dən artıq yeyildikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

42. Fırlanğıcın yağlanması vəziyyəti neçə müddətdən bir yoxlanılmalıdır?

A) Gündəlik olaraq yoxlanılmalı və fırlanğıcın 800-dən artıq qızmasına yol verilməməlidir

B) Həftədə bir dəfə yoxlanılmalı və fırlanğıcın 900-dən artıq qızmasına yol verilməməlidir

C) Gündəlik olaraq yoxlanılmalı və fırlanğıcın 700-dən artıq qızmasına yol verilməməlidir

D) Gündəlik olaraq yoxlanılmalı və fırlanğıcın 600-dən artıq qızmasına yol verilməməlidir

E) Həftədə bir dəfə yoxlanılmalı və fırlanğıcın 500-dən artıq qızmasına yol verilməməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

43. Qazma şlanqının yumşaq polad kanatla sarınma norması hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) Şlanq bütün uzunluğu boyu diametri 16,5 mm-dən az olmayan, hər 1,0-1,75 m-dən bir ilgək vurmaqla

B) Şlanq bütün uzunluğu boyu diametri 8,5 mm-dən az olmayan, hər 1,0-2,5 m-dən bir ilgək vurmaqla

C) Şlanq bütün uzunluğu boyu diametri 12,5 mm-dən az olmayan, hər 2,0-3,5 m-dən bir ilgək vurmaqla

D) Şlanq bütün uzunluğu boyu diametri 12,5 mm-dən az olmayan, hər 1,0-1,5 m-dən bir ilgək vurmaqla

E) Şlanq bütün uzunluğu boyu diametri 19,5 mm-dən az olmayan, hər 0,5-1,0 m-dən bir ilgək vurmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

44. Kəlləçarx blokunun kiçik qanovlarının yeyilməsi aşkar edilərsə nə etmək lazımdır?

A) Seksiyanı 125 dərəcə çevirmək və ya blok seksiyalarının yerlərini dəyişmək

B) Seksiyanı 45 dərəcə çevirmək və ya blok seksiyalarının yerlərini dəyişmək

C) Seksiyanı 90 dərəcə çevirmək və ya blok seksiyalarının yerlərini dəyişmək

D) Seksiyanı 360 dərəcə çevirmək və ya blok seksiyalarının yerlərini dəyişmək

E) Seksiyanı 180 dərəcə çevirmək və ya blok seksiyalarının yerlərini dəyişmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

45. Qaldırma mexanizmi quraşdırıldıqdan sonra silindrlərin boşluğuna nə qədər maye sürtkü yağı tökülməlidir?

A) Tıxacı burub çıxararaq, 200-300 qram maye sürtkü yağı tökülməlidir

B) Tıxacı burub çıxararaq, 300-500 qram maye sürtkü yağı tökülməlidir

C) Tıxacı burub çıxararaq, 500-700 qram maye sürtkü yağı tökülməlidir

D) Tıxacı burub çıxararaq, 700-900 qram maye sürtkü yağı tökülməlidir

E) Tıxacı burub çıxararaq, 100-150 qram maye sürtkü yağı tökülməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

46. Gilqarırdırıcı hansı hallarda dəyişdirilməli və ya təmir edilməlidir?

A) İşçi vallar sınımış və ya kippəç oturan boyuncuqlarında diametr üzrə yeyilmə 3 mm-dən artıqdırsa

B) İşçi vallar sınımış və ya kippəç oturan boyuncuqlarında diametr üzrə yeyilmə 5 mm-dən artıqdırsa

C) İşçi vallar sınımış və ya kippəç oturan boyuncuqlarında diametr üzrə yeyilmə 7 mm-dən artıqdırsa

D) İşçi vallar sınımış və ya kippəç oturan boyuncuqlarında diametr üzrə yeyilmə 9 mm-dən artıqdırsa

E) İşçi vallar sınımış və ya kippəç oturan boyuncuqlarında diametr üzrə yeyilmə 11 mm-dən artıqdırsa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

47. İstismarda olan kompressorda, karterin yağı neçə saat işlədikdən sonra dəyişdirilməlidir?

A) 800-900 saat

B) 700-1000 saat

C) 750-800 saat

D) 650-850 saat

E) 550-700 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

48. Topdrayverin istiqamətləndiricisinin aşağı hissəsi işçi meydançadan neçə metr hündürlükdə yerləşməlidir?

A) 1,1-1,4 metr

B) 5,1-5,4 metr

C) 4,1-4,4 metr

D) 3,1-3,4 metr

E) 2,1-2,4 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

49. Topdrayverin yerdəyişmə sisteminin bütün əsas elementləri quraşdırıldıqdan sonra necə düzləndirilməlidir?

A) Şplintlərin köməyi ilə təsbit edilmiş tənzimləyici ştroplar vasitəsilə düzləndirilməlidir

B) Şplintlərin köməyi ilə təsbit edilmiş tənzimləyici talreplər vasitəsilə düzləndirilməlidir

C) Blokun köməyi ilə təsbit edilmiş tənzimləyici şpindellər vasitəsilə düzləndirilməlidir

D) Şplintlərin köməyi ilə təsbit edilmiş tənzimləyici statorlar vasitəsilə düzləndirilməlidir

E) Blokun köməyi ilə təsbit edilmiş tənzimləyici kolokollar vasitəsilə düzləndirilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

50. Qazma baltaları əsas hansı qruplara bölünür?

A) Şaroşkalı konusvari, kombinəedilmiş

B) Kombinəedilmiş, pərli kəsici

C) Şaroşkalı konusvari, pərli kəsici

D) Şaroşkalı konusvari, yaylı kəsici

E) Yaylı kəsici, pərli kəsici

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

51. Pərli kəsici baltaların qruplaşdırılması hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Yarım kristal almaz tipli, istiyə dözümlü yarım kristal, istiyə dözümsüz yarım kristal
- B) Yarım kristal almaz tipli, istiyə dözümsüz yarım kristal, almaz matrisalı
- C) İstiyə dözümsüz yarım kristal, istiyə dözümlü yarım kristal, almaz matrisalı
- D) Yarım kristal almaz tipli, istiyə dözümlü yarım kristal, almaz matrisalı
- E) Yarım kristal almaz tipli, istiyə dözümlü yarım kristal, şarlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

52. Quyuların qazılması işlərində kalibrdən nə üçün istifadə edilir?

- A) Lülənin dağılmasının qarşısını almaq üçün
- B) Kəmərin xarici diametrini ölçmək üçün
- C) Qazma ağır gedən intervalları qazmaq üçün
- D) Sıxılmış kəməri genişləndirmək üçün
- E) Lülənin ölçüsünü saxlamaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

53. Ballistik profil PDC baltalardan əsasən hansı süxurların qazılması üçün istifadə edilir?

- A) Həmcins yapışqan süxurların
- B) Bərk süxurların
- C) Ortabərk süxurların
- D) Bazalt qatının
- E) Gilli və qumlu süxurların

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

54. Dayaz konus PDC baltalardan əsasən hansı süxurların qazılması üçün istifadə edilir?

- A) Həmcins yapışqan süxurların
- B) Bərk süxurların
- C) Orta bərk, yumşaq və orta yumşaq süxurların
- D) Bazalt qatının
- E) Gilli və qumlu süxurların

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

55. Dərin konus PDC baltalardan əsasən hansı süxurların qazılması üçün istifadə edilir?

- A) Həmcins yapışqan süxurların
- B) Qarışıq laylı orta yumşaq süxurların
- C) Orta bərk və bərk süxurların
- D) Bazalt qatının
- E) Gilli süxurların

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

56. Karbid-volfram materialında şahmat taxtası şəklində yaranan çatlar nədən yaranır?

- A) Normadan artıq verilmiş yükün təsirindən
- B) Soyuğun təsirindən
- C) İstinin təsirindən
- D) Təzyiqin təsirindən
- E) Kimyəvi qatqıların təsirindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

57. Sprayder dəstində, pazları qaldırarkən dəstəyə düşən maksimum güc neçə kq-dan artıq olmamalıdır?

A) 65 kq-dan

B) 25 kq-dan

C) 35 kq-dan

D) 45 kq-dan

E) 55 kq-dan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

58. Nənninin meydançasına qalxmaq üçün pilləkənin eni və məhəccərinin hündürlüyü neçə metr olmalıdır?

A) Pilləkənin eni 0,55 metr, məhəccərin hündürlüyü isə 1,25 metr olmalıdır

B) Pilləkənin eni 0,75 metr, məhəccərin hündürlüyü isə 0,75 metr olmalıdır

C) Pilləkənin eni 0,45 metr, məhəccərin hündürlüyü isə 0,5 metr olmalıdır

D) Pilləkənin eni 0,35 metr, məhəccərin hündürlüyü isə 2 metr olmalıdır

E) Pilləkənin eni 0,65 metr, məhəccərin hündürlüyü isə 1 metr olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

59. Rotorüstü meydançanın hündürlüyü qaldırılmış pazların səviyyəsinə görə neçə tənzimlənə bilər?

A) Pazlarla rotorüstü meydançanın döşəməsi arasındakı məsafə 50 mm-dən az olmamalıdır

B) Pazlarla rotorüstü meydançanın döşəməsi arasındakı məsafə 100 mm-dən az olmamalıdır

C) Pazlarla rotorüstü meydançanın döşəməsi arasındakı məsafə 150 mm-dən az olmamalıdır

D) Pazlarla rotorüstü meydançanın döşəməsi arasındakı məsafə 200 mm-dən az olmamalıdır

E) Pazlarla rotorüstü meydançanın döşəməsi arasındakı məsafə 300 mm-dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

60. Yuxarı güc intiqalının (topdrayverin) elektrik qidalandırma modulunda, sınaq və təmir işlərinə elektrik qidalandırıcı söndürüldükdən neçə dəqiqə sonra başlamaq olar?

A) 3 dəqiqə sonra

B) 5 dəqiqə sonra

C) 10 dəqiqə sonra

D) 15 dəqiqə sonra

E) 20 dəqiqə sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

61. Qazma üçün hidravliki quyudibi mühərrikdən istifadə edilən zaman qazmaçı pultundakı burucu moment göstəricisi həmişə istifadə olunan quyudibi mühərrikin yaratdığı maksimum momentdən neçə faiz artıq qiyməti götürülməlidir?

A) 0.05

B) 0.1

C) 0.15

D) 0.2

E) 0.25

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

62. Yuxarı güc intiqalının (topdrayverin) borututucusu ilə boru qıfılının sıxılması zamanı bağlandıqdan sonra burucu moment verilməsinə başlamazdan əvvəl neçə saniyə gözləmək lazımdır?

A) 1 saniyə

B) 30 saniyə

C) 20 saniyə

D) 5 saniyə

E) 10 saniyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

63. Yuxarı güc intiqalının (topdrayverin) təhlükəsiz və səmərəli işləməsi üçün hər növbədə onun vəziyyətinin yoxlanılmasına və texniki xidmətə nə qədər vaxt ayrılmalıdır?

A) 15 dəqiqə

B) 10 dəqiqə

C) 5 dəqiqə

D) 20 dəqiqə

E) 30 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularının qazılması işlərində əməyin təhlükəsizliyi üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2014

64. Quyuların müvəffəqiyyətlə və qənaətlə qazılması üçün hansı əsas parametrlər və şərtlər tələb olunur?

1. Baltaya düşən oxboyu yük
2. Qazma baltasının fırlanma tezliyi
3. Qazma məhlulunun sərfi
4. Lay rejimləri
5. İntiqal sistemi

A) 1, 2, 3, 4

B) 1, 2, 3

C) 2, 3, 5, 4

D) 3, 4, 1

E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

65. Rotorlu qazma qurğusunun tərkib hissələri aşağıdakılardan hansılardır?

1. Güc sistemi
2. Qaldırma endirmə sistemi
3. Qazma məhlulunun dövrəni sistemi
4. Rotor sistemi
5. Balta sistemi

A) 1, 2, 3, 4

B) 1, 2, 3, 5

C) 2, 3, 5, 4

D) 3, 4, 1, 5

E) 1, 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

66. Topdrayv sisteminin digər sistemlərdən üstünlükləri hansılardır?

1. Boru əlavəsi
2. Qaldırma endirməyə sərf edilən vaxt
3. Quyu lüləsinin yuyulması və işlənməsi
4. Rotor sistemi
5. Balta sistemi

A) 1, 2, 4

B) 1, 2, 5

C) 2, 3, 4

D) 3, 4, 1

E) 1, 2, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

67. Preventor dəsti sisteminin hissələri hansılardır?

1. Univerisal preventor
2. Sıxaclı preventor
3. Qazma makaraları
4. Yuma preventor
5. Daxili preventor

A) 1, 2, 4, 5

B) 1, 2, 3, 5

C) 2, 3, 4, 5

D) 3, 4, 1, 5

E) 1, 2, 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

68. Topdrayv sisteminin çatışmazlıqları hansılardır?

1. Qazma kanatının daha çox yeyilməsi
2. Daha çox texniki xidmətə ehtiyac olması
3. Genişləndirmə işlərini yubandırması
4. Qaldırma endirmə sürətinin azalması
5. Qüllənin yükötürmə qabiliyyətinin azalması (topdrayvın çəkisinə görə)

A) 1, 2, 3

B) 1, 2, 5

C) 2, 3, 4

D) 3, 4, 1

E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

69. Sıxaqlı preventorun növləri hansılardır?

- A) Boru və ya qoruyucu kəmər üçün sıxac, kombinəedilmiş sıxac, kəsici sıxac
- B) Boru və ya qoruyucu kəmər üçün sıxac, kor sıxac, kombinəedilmiş sıxac
- C) Boru və ya qoruyucu kəmər üçün sıxac, kor sıxac, kəsici sıxac
- D) Kombinəedilmiş sıxac, kor sıxac, kəsici sıxac
- E) Boru və ya qoruyucu kəmər üçün sıxac, kor sıxac, dairəvi sıxac

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

70. Dənizdə qazma üçün iki hansı xüsusi sistem tələb olunur?

- A) Üzən qurğular üçün hərəkət kompensatorları, dəniz kompensator sistemləri
- B) Dəniz kompensator sistemləri, dəniz rayzer sistemləri
- C) Üzən qurğular üçün hərəkət kompensatorları, dəniz kombinəedilmiş sistemlər

D) Üzən qurğular üçün hərəkət kompensatorları, dəniz rayzer sistemləri

E) Dəniz kombinəedilmiş sistemlər, dəniz rayzer sistemləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

71. Rayzer sisteminin əsas tərkib hissəsi olan rayzer borusu nədən ibarətdir?

A) Biri-birinə hermetik şəkildə birləşdirilə bilən 5-20 fut uzunluğunda borulardan

B) Biri-birinə hermetik şəkildə birləşdirilə bilən 10-15 fut uzunluğunda borulardan

C) Biri-birinə hermetik şəkildə birləşdirilə bilən 80-90 fut uzunluğunda borulardan

D) Biri-birinə hermetik şəkildə birləşdirilə bilən 60-70 fut uzunluğunda borulardan

E) Biri-birinə hermetik şəkildə birləşdirilə bilən 40-50 fut uzunluğunda borulardan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

72. Rayzerin yuxarı ucunda üzən qurğunun yuxarı-aşağı hərəkətinə imkan verən teleskopik birləşmələrin gedişi adətən neçə fut olur?

A) 15-45 fut

B) 10-25 fut

C) 40-70 fut

D) 50-80 fut

E) 60-70 fut

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

73. Gəmilərdə və başqa üzən qurğularda kompensator sisteminin rolu nədən ibarətdir?

A) Ağırlaşdırılmış qazma borusunu əvəz edir

- B) Aşağı-yuxarı hərəkəti zamanı qazma borularının yeyilməsinin qarşısını alır
- C) Aşağı-yuxarı hərəkəti zamanı qazma baltasının yeyilməsinin qarşısını alır
- D) Aşağı-yuxarı hərəkəti zamanı qazma alətinin laya nisbətən sabit vəziyyətdə qalmasını təmin edir
- E) Aşağı-yuxarı hərəkəti zamanı qazma alətinin laya nisbətən hərəkətli vəziyyətdə qalmasını təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.Robello Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

74. Qazma qarmaqlarının hazırlanma üsuluna görə hansı növləri var?

- A) Tökmə, döymə, kombinəedilmiş
- B) Tökmə, döymə, lövhə şəklində
- C) Kombinəedilmiş, döymə, lövhə şəklində
- D) Tökmə, kombinəedilmiş, dairə şəklində
- E) Tökmə, dairə şəklində, lövhə şəklində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.S.İbrahimov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının qazılması. Bakı, 2012

75. 1250 KN-dan yuxarı yükqaldırma qabiliyyəti olan qarmaqlar hansı tipdə hazırlanırlar?

- A) Tökməli şəkildə
- B) Döyməli şəkildə
- C) Lövhəli şəkildə
- D) Kombinəedilmiş
- E) Dairəvi şəkildə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.S.İbrahimov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının qazılması. Bakı, 2012

76. Dayaq bloku hansı texniki sənədə uyğun suya buraxılır?

- A) Layihəyə uyğun
- B) Tapşırıq icazənaməyə uyğun
- C) Buruq ustasının tapşırığına uyğun
- D) Hava şəraitinə uyğun
- E) Texnikanın imkanlarına uyğun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.А.Авербух, Н.В.Калашников, Я.М.Кершенбаум, В.Н.Протасов. Ремонт и монтаж бурового и нефтепромыслового оборудования. Учебное пособие. Недра, 1976

77. Enerji maşınları hansı maşınlara deyilir?

- A) Enerjinin bir növünü başqa enerji növünə çevirən
- B) Başqa enerji növünü istilik və ya elektrik enerjisinə çevirən
- C) Kinetik enerjini potensial enerjiyə çevirən
- D) Elektrik enerjisini fırlanma hərəkətinə çevirən
- E) Dəyişən elektrik cərəyanını sabit cərəyana çevirən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.Ф.Быстрицкий. Основы энергетики. 2016

78. Maşın və mexanizmlərdə istifadə olunan ötürmələr hansıdır?

- A) Fırlanma, irəliləmə, çevrəvi
- B) Düzxətli, əyrixətli, kombinə olunmuş
- C) Üfüqi, şaquli, ixtiyari
- D) Elektrik, hidravlik, pnevmatik, lingli

E) Friksion, dişli çarx, qayıq, vintli, hidravlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.И.Анурьев. Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х томах. Машиностроение, 2001

79. Neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan avadanlıq hansıdır?

A) Dalma qurğusu, mancanaq dəzgahı, paker, perforasiya qurğusu

B) Qazlift qurğusu, paker, krekinq qurğusu, qurutma qurğusu

C) Qazma qurğusu, qazma baltası, rotor qurğusu, qaldırıcı qurğu

D) Fontan armaturu, mancanaq dəzgahı, yuyucu aqreqat, şam

E) Elevator, qazma baltası, qazma borusu, perforasiya qurğusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

80. Neft-qaz quyularının istismarında istifadə olunan avadanlıq hansıdır?

A) Dalma qurğusu, mancanaq dəzgahı, paker, perforasiya qurğusu

B) Qazlift qurğusu, paker, krekinq qurğusu, qurutma qurğusu

C) Fontan armaturu, mancanaq dəzgahı, yuyucu aqreqat, şam

D) Qazma qurğusu, qazma baltası, rotor qurğusu, qaldırıcı qurğu

E) Elevator, qazma baltası, qazma borusu, perforasiya qurğusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

81. Ekskavator, qaldırıcı qurğu, perforasiya qurğusu- nəyə aid edilir?

- A) Qaz kompressor avadanlığı
- B) Qaz xəttinin çəkilişi
- C) Yüqaldırma
- D) Tikinti
- E) Dağ-mədən qurğusuna

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

82. Tal sistemində telləmənin funksiyası hansıdır?

- A) Rotorə düşən yükü azaltmaq
- B) Kronbloka düşən yükü azaltmaq
- C) Alətə düşən yükü azaltmaq
- D) Tal bloka düşən yükü azaltmaq
- E) Bucurqada düşən yükü azaltmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.И.Бухаленко. Нефтепромысловое оборудование. Недра, 1999

83. Qazmada fırlanğıcın (vertlyuqun) rolu nədir?

- A) Məhlulu qazma alətinə ötürməklə fırlanmanın burucu momentini artırmaq
- B) Qazma alətini asmaq, işçi məhlulu ötürmək və rotoru fırlatmaq
- C) Məhlulun axınını kəsmək və alətə revers hərəkəti vermək
- D) Məhlulu qazma alətinə ötürmək və onun sərbəst fırlanmasını təmin etmək
- E) Mərkəzdən qaçma qüvvəsi hesabına bucurqada düşən yükü azaltmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.И.Бухаленко. Нефтепромысловое оборудование. Недра, 1999

84. Hansı sıradakı avadanlıqdan alətin qaldırılıb-endirilməsi zamanı istifadə olunmur?

- A) Bucurqad, kronblok, qazmaçı açarı
- B) Bucurqad, kronblok, rotor
- C) Kronblok, rotor, tal blok
- D) Bucurqad, sentrafuqa, yuxarı güc intiqalı
- E) Bucurqad, kronblok, yuxarı güc intiqalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.И.Бухаленко. Нефтепромысловое оборудование. Недра, 1999

85. Tal sisteminə hansılar aiddir?

- A) Bucurqad, tal kanatı, tal bloku
- B) Bucurqad, tal kanatı, qarmaqblok
- C) Kronblok, tal bloku, tal kanatı
- D) Tal kanatının avtomatik dolama qurğusu
- E) Bucurqad, tal kanatı, tal kanatının avtomatik dolama qurğusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.И.Бухаленко. Нефтепромысловое оборудование. Недра, 1999

86. Qazma rotorunun konstruksiyası aşağıdakılardan hansına uyğundur?

- A) Multiplikator
- B) Demultiplikator
- C) Sürətlər qutusu
- D) Turboreduktor
- E) Paylaşdırıcı qutu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.И.Бухаленко. Нефтепромысловое оборудование. Недра, 1999

87. Qoruyucu klaparı nə üçün quraşdırılır?

- A) İşçi təzyiqi sabit saxlamaq üçün
- B) Mayenin axını istiqamətini dəyişmək üçün
- C) Sistemdəki havanı xaric etmək üçün
- D) İzafe təzyiqi xaric etmək üçün
- E) Sistemi maye ilə doldurmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.И.Бухаленко. Нефтепромысловое оборудование. Недра, 1999

88. Atqıya qarşı avadanlığın tərkibinə hansı avadanlıqlar daxildir?

- A) Kəmər sarğısı, preventor bloku, rotor
- B) Manifold xətləri, preventor bloku, kəmər sarğısı
- C) Bucurqad, yuxarı güc intiqalı, preventor bloku
- D) Preventor bloku, tənzimləyici və boğucu bloklar, kəmər sarğısı
- E) Tənzimləyici və boğucu bloklar, manifold xətləri, preventor bloku

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.И.Бухаленко. Нефтепромысловое оборудование. Недра, 1999

89. Qazma qurğusunda istifadə olunan hidravlik güc qurğusunun güc elementləri hansılardır?

- A) Hidravlik açar, hidravlik spayder
- B) Elektrik mühərriki, hidravlik açar
- C) Elektrik mühərriki, hidravlik spayder

D) Elektrik mühərriki, hidravlik elevator

E) Elektrik mühərriki, dizel mühərriki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.И.Бухаленко. Нефтепромысловое оборудование. Недра, 1999

90. Yuxarı güc intiqalının (Top Drayver) növləri hansılardır?

A) Elektrik intiqallı, hidravlik intiqallı

B) Elektrik intiqallı, mexaniki intiqallı

C) Mexaniki intiqallı, hidravlik intiqallı

D) Elektrik intiqallı, pnevmatik intiqallı

E) Mexaniki intiqallı, pnevmatik intiqallı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

91. Yuxarı güc intiqalı (Top Drayver) hansı qazma avadanlığını əvəz edir?

A) Bucurqad, qazmaçı açarı

B) Kronblok, rotor

C) Bucurqad, fırlanğıc

D) Tal blok, boru açarı

E) Fırlanğıc, rotor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

92. Yuxarı güc intiqalında neçə əsas elektrik mühərriki olur?

A) İki və ya üç ədəd

B) İki və ya dörd ədəd

C) Bir və ya üç ədəd

D) Bir və ya iki ədəd

E) Yalnız bir ədəd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

93. Hidravlik yuxarı güc intiqalında neçə əyləc bəndi olur?

A) Əyləc olmur

B) İki ədəd

C) Bir ədəd

D) Üç ədəd

E) Dörd ədəd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

94. Dəyişən elektrik cərəyanı ilə işləyən elektrik yuxarı güc intiqalının hansı üstünlükləri var?

A) Qazma alətinin sürətlə endirilməsi və səlis tənzimləmə

B) Qazma alətinin sürətlə qaldırılması-endirilməsi

C) Sürət və burucu momentin xarakteristikalarının yaxşılaşdırılması

D) Qurğunun yükqaldırma qabiliyyətinin artırılması

E) Qazma məhlulunun sirkulyasiyasının yaxşılaşdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

95. Yuxarı güc intiqalına (YGI) -Top Drayverə texniki xidmət zamanı hansı ilkin zəruri işlər görülməlidir?

- A) Yağlama, baxış, qovşaq və detalların dəyişdirilməsi işlərində qidalanma mənbəyini dövrədən ayırmaq
- B) Qurğunun üzərindəki periferiya (kənar) texniki vasitələri söküb kənara qoymaq, sürtkü yağlarını çıxarmaq
- C) Sistemin yağlanması, gözdən keçirilməsi və sazlama-tənzimləmə işlərini xüsusi iş rejimində icra etmək
- D) Yeraltı qazma və ya istismar avadanlığını yuxarı qaldırmaq, hidravlik sistemi təcrid etmək, mühərriki dövrədən ayırmaq
- E) Qurğunu sınaq iş rejiminə keçirmək, enmənin aşağı limit nöqtəsində təmir işlərinin texnoloji xəritəsini tərtib etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

96. Yuxarı güc intiqalında gündəlik yoxlanması tələb olunur:

- A) Ötürmə qutusunda yağın səviyyəsi, hidravlik mayenin səviyyəsi, sürtkü yağının əsas gövdəyə daxil olması
- B) Bərkitmə detalları və fitinqlərdə boşalmalar, məhlul (palçıq) borusundan sızmalar, hidravlik mayenin səviyyəsi
- C) Hidravlik mayenin səviyyəsi, məhlul (palçıq) borusundan sızmalar, qazma mühərriklərinin dəşikləri
- D) Yöndəyici relsin qovşaqları, məhlul (palçıq) borusundan sızmalar, ötürmə qutusunda yağın səviyyəsi
- E) Yöndəyici relsin qovşaqları, ötürmə qutusunda yağın səviyyəsi, bərkitmə detalları və fitinqlərdə boşalmalar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

97. Yuxarı güc intiqalında hər həftə yoxlanması tələb olunur:

- A) Yöndəldici relsin qovşaqları, ötürmə qutusunda yağın səviyyəsi, qazma mühərriklərinin əyləclərinin yeyilməsi
- B) Bərkitmə detalları və fitinqlərdə boşalmalar, qazma mühərriklərinin dəşikləri, məhlul (palçıq) borusundan sızmalar
- C) Sürtkü yağının əsas gövdəyə daxil olması, hidravlik mayenin səviyyəsi, elevator asqısının sırğalarının diametri
- D) Qazma mühərriklərinin dəşikləri, sürtkü yağının əsas gövdəyə daxil olması, yöndəldici relsin qovşaqları
- E) Yuxarı kolonun araqatının paslanmadığı, elevator asqısının sırğalarının diametri, akkumulyatorların şarjı (zaryadkası)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

98. Yuxarı güc intiqalında hər ay yoxlanması tələb olunur:

- A) Sürtkü yağının əsas gövdəyə daxil olması, elevator asqısının sırğalarının diametri
- B) Qazma mühərriklərinin dəşikləri, əyləc falaqqalarının yeyilməsi, akkumulyatorların şarjı
- C) Məhlul (palçıq) borusundan sızmalar, hidravlik mayenin sızması izləri
- D) Yöndəldici relsin qovşaqları, əyləcdə yeyilmə, yuxarı kolonun araqatının paslanmadığı
- E) Elevator asqısının sırğalarının diametri, əyləcdə yeyilmə, hidravlik mayenin sızması izləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

99. Yuxarı güc intiqalında hər rüb yoxlanmalıdır:

- A) Hidravlik mayenin səviyyəsi, əsas valın oxboyu yerdəyişməsi
- B) S-şəkilli borunun daxili səthi, yükötürən qovşaqlar
- C) Akkumulyatorların şarjı, əsas valın oxboyu yerdəyişməsi

D) Sürtkü yağının əsas gövdəyə daxil olması, əyləcdə yeyilmə

E) Yükgötürən qovşaqlar, yuxarı kolonun araqatının paslanmadığı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

100. Yuxarı güc intiqalında əsas valın oxboyu yerdəyişməsi hansı periodikliklə yoxlanır?

A) Gündə iki dəfə

B) Həftədə bir dəfə

C) Ayda bir dəfə

D) Rübədə bir dəfə

E) Yarım ildə bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

101. Yuxarı güc intiqalında dişli ötürmələr hansı periodikliklə yoxlanılır?

A) Ayda bir dəfə

B) İldə bir dəfə

C) Rübədə bir dəfə

D) Yarımildə bir dəfə

E) İki ildə bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

102. Yuxarı güc intiqalında maqnit defektoskopiyası üsulu ilə nəyi yoxlayırlar?

- A) Dişli ötürmələri
- B) Geydirilmiş klapanları
- C) Yükgötürən qovşaqları
- D) Adapter lövhəsini
- E) Əsas valı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

103. Yuxarı güc intiqalında qazma mühərriklərinin əyləc sistemində falaqqalar qeyri bərabər yeyilmişsə, nə edirlər?

- A) Sistemin kalibrlərindəki boltlarla falaqqaları tənzimləyirlər
- B) Əyləcin başmağını kalibr boltları ilə tənzimləyirlər
- C) Əyləcin başmağını və falaqqalarını yenisi ilə əvəzləyirlər
- D) Mühərrikin örtüyünü açıb əyləc başmağını pardaqlayırlar
- E) Mühərrikin örtüyünü açmadan başmağı kalibr boltları ilə tənzimləyirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

104. Yuxarı güc intiqalında S-şəkilli boruda paslanma və aşınma izləri aşkarlanarsa, nə edirlər?

- A) Borunu 3%-li xlorid turşusu məhlulu ilə yuyurlar
- B) Borunu çıxarıb ultrasas müayinəsindən keçirirlər
- C) Borunu maqnit defektoskopiyası ilə yoxlayırlar
- D) Borunu çıxarıb yenisi ilə əvəz edirlər
- E) Paslanma və aşınma yerlərini abraziv məcunla sürtürlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

105. Yuxarı güc intiqalında əsas valın oxboyu yerdəyişməsinə tənzimləyərkən hansı kənar problem yarana bilər?

- A) Yuxarı (üst) yastığın stopor lövhəsi yerinə oturmaya bilər
- B) Alt və üst yastıqlar arasındakı məsafə əzəli dəyişə bilər
- C) Əyləc sisteminin optimal sazlaması pozula bilər
- D) Alt və üst yastıqların yağlama boruları zədələnmə bilər
- E) Üst yastığın yağlama borusunun deşiyi qapana bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

106. Yuxarı güc intiqalında əsas valın oxboyu yerdəyişməsinə tənzimləyərkən nədən istifadə olunur?

- A) Maqnit ştativli sferblatlı 0,01mm dəqiqlikli indikator
- B) Xamutlu bərkitməli 0,001mm dəqiqlikli ixtiyari indikator
- C) 0,1mm dəqiqlikli nutromer və ştangenreysm
- D) Yerdəyişmənin buraxıla bilən qiymətinə uyğun xüsusi alətdən
- E) Araboşluq ölçən zolaqlar (şup) dəstindən və kalka kağızından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

107. Yuxarı güc intiqalında ötürmə qutusunun lüftü necə yoxlanılır?

- A) Dişli çarxların ilişən dişlərinin ilişmə zonası 0,02 ÷ 0,05 mm qalınlıqlı araboşluq ölçən zolaqlarla yoxlanılır

B) Ötürmələrin dişli çarxlarının bölgü çevrəsi üzrə çarpaz yerləşən dişlərinin eni mikrometrlə ölçülür və nominaldan fərqi tapılır

C) Dişli ilişmələr arasından lehim məftili parçası buraxılır və onun müstəvi səthli sahəsinin qalınlığı mikrometrlə ölçülür

D) Dişli ilişmələrin yağlama vannasından qaldırdığı yağ kütləsinin süzülmə vaxtına əsasən, nomogrammada müqayisə edilir

E) Dişlərin ilişmə zonasına müxtəlif qalınlıqlı alüminium folqalar yerləşdirib çarxların əllə döndərilmə qüvvəsinə əsasən tapılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

108. Ötürmə qutusunun yağlama nasosu qovşağına baxış zamanı ardıcıl olaraq hansı işlər görülür?

A) Əsas gövdənin qapağı açılır, qutudan yağ buraxılır, vurma borusu açılır, nasos qovşağı çıxarılır, nasos və gövdə sökülür

B) Əsas gövdənin qapağı açılır, qutudan yağ buraxılır, hidravlik qidalandırma boruları açılır, nasosun adapteri açılır

C) Vurma borusu açılır, əsas gövdənin qapağı açılır, qutudan yağ buraxılır, nasos qovşağı çıxarılır, nasos və gövdə sökülür

D) Qutudan yağ buraxılır, vurma borusu açılır, əsas gövdənin qapağı açılır, nasosun adapteri açılır, sorma borusu və süzgəc çıxarılır

E) Qutudan yağ buraxılır, hidravlik qidalandırma boruları açılır, nasos qovşağı çıxarılır, adapter, nasos və gövdə sökülür

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

109. Yuxarı güc intiqalında yönəldici relsin həftəlik baxışı zamanı hansı işlər görülür?

A) Oynaq oxları, sancaqlar, vint və boltlar, çivi və pazlar yoxlanılır, itirilmiş hissələrin yerinə yenisi bağlanır

B) Oynaq oxları, sancaqlar, vint və boltlar, çivi və pazlar nəzərdən keçirilir, yönəldicilər təmizlənib yağlanır

C) Oynaq oxları və sancaqlar yoxlanılır, boltlar çəkilib bərkidilir, pazlar dəyişdirilir, yönəldicilər təmizlənib yağlanır

D) Oynaq oxları və stopor (kilid) barmaqları yoxlanılır, boltlar çəkilib bərkidilir, zədəli çivi və pazlar dəyişdirilir

E) Oynaq oxları və stopor (kilid) barmaqları yoxlanılır, boltlar çəkilib bərkidilir, çıxıb itmiş çivilər yerinə bərpa olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

110. Atmaya qarşı qoruyucu klapanalarda yaranan səciyyəvi qüsurlar və zədələnmələr hansıdır?

A) Klapanalarda daxili yarıqların yeyilməsi, klapanın nisbi yerdəyişməsi

B) Klapanalarda daxili yarıq və çiyin arxasında paslanma, yorulma və sınıma

C) Artıq yüklənmədən klapanalarda oturtma yuvasından çıxması və paslanması

D) Klapanalarda qarayıcı elementlərinin yeyilməsi və çıxıb düşməsi

E) Zərbə ilə yükləmə nəticəsində klapana qovşağının plastik deformasiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

111. Yuxarı güc intiqalının istismarı dövründə hansı dağıtmayan yoxlama metodlarından istifadə edilir?

A) Vizual (baxış), rəngləyicilərlə yoxlama, maqnit defektoskopiyası, ultrasəs müayinəsi, rentgen müayinəsi

B) Vizual (baxış), rəngləyicilərlə yoxlama, maqnit defektoskopiyası, aşağı tezlikli və yüksək tezlikli cərəyanla yoxlama

C) Vizual (baxış), rəngləyicilərlə yoxlama, maqnit defektoskopiyası, ultrasəs müayinəsi, vibrasiya

D) Vizual (baxış), rəngləyicilərlə yoxlama, maqnit defektoskopiyası, ultrasəs müayinəsi, sıxma və dartma

E) Vizual (baxış), rəngləyicilərlə yoxlama, maqnit striksiyası, spektral analiz, vibrasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

112. Yuxarı güc intiqalının hərəkət valına baxış hansı rəhbər sənəd əsasında keçirilir?

A) Amerika Nett İnstitutunun tövsiyələri və Rusiya Neft-qaz sənayesi avadanlığına texniki xidmət təlimatı əsasında

B) Baxış tezliyi API RP 7G təlimatı, ölçmə texnologiyası Amerika Nett İnstitutunun tövsiyələri əsasında

C) Baxış tezliyi Amerika Nett İnstitutunun tövsiyələri, ölçmə texnologiyası API RP 7G təlimatı əsasında

D) Azərbaycan Respublikasında qüvvədə olan Rusiya Neft-qaz sənayesi avadanlığına texniki xidmət təlimatı əsasında

E) API 5T1 bülleteni və müəssisənin Baş mexanikinə tərtib etdiyi sirkulyar - təlimat əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

113. Elektrik mühərrikli yuxarı güc intiqalının hidravlik sisteminin rezervuarı harada yerləşdirilir?

A) Qazma meydançasında hidrostansiyanın yanında

B) Sağ qazma mühərrikinin aşağı sağ tərəfində

C) Sol qazma mühərrikinin yuxarı sol tərəfində

D) Qurğunun əsas gövdəsinin arxa tərəfində

E) Qurğunun qazma mühərrikləri arasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

114. Yuxarı güc intiqalının hidravlik sistemi onun hansı vəziyyətində işə buraxılır?

- A) Horizontal vəziyyətdə
- B) Vertikal vəziyyətdə
- C) Maili ($14^{\circ} \pm 2$) vəziyyətdə
- D) Yuxarı “ölü nöqtəsində”
- E) Aşağı “ölü nöqtəsində”

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

115. Yuxarı güc intiqalının hidravlik sisteminin işə buraxma ardıcılığı belədir:

- A) Sistemin elementləri yoxlanılır, yaği süzgəcdən keçirməklə çən doldurulur, porşenli nasosun silindri yağla doldurulur, çıxış xəttinin ayırıcı klapınları açılır, mühərrik(lər) işdə yoxlanılır
- B) Sistemin elementləri yoxlanılır, yaği süzgəcdən keçirməklə çən doldurulur, nasos qısa müddətli qoşulmaqla silindr təmiz yağla doldurulur, mühərrik(lər) işdə yoxlanılır
- C) Sistemin elementləri yoxlanılır, yaği süzgəcdən keçirməklə çən doldurulur, mühərrik(lər) qısa müddətli qoşulmaqla nasosun silindri təmiz yağla doldurulur, mühərrik(lər) işdə yoxlanılır
- D) Sistemin elementləri yoxlanılır, yaği süzgəcdən keçirməklə çən doldurulur, çıxış xəttinin ayırıcı klapınları açılır, nasosun silindri yağla doldurulur, mühərrik(lər) işdə yoxlanılır
- E) Sistemin elementləri yoxlanılır, yaği süzgəcdən keçirməklə çən doldurulur, mühərrik(lər) qısa müddətli qoşulmaqla nasosun silindri yağla doldurulur, çıxış xəttinin ayırıcı klapınları açılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

116. Yuxarı güc intiqalının hidravlik sistemində süzgəc nə vaxt dəyişdirilir?

- A) Süzgəcin indikatoru mayenin dibinə batdıqda və ya rübdə bir dəfə
- B) Süzgəcin indikatoru mayenin üzərinə qalxdıqda və ya rübdə bir dəfə
- C) Süzgəcin indikatoru mayenin dibinə batdıqda və ya ayda bir dəfə
- D) Süzgəcin indikatoru mayenin üzərinə qalxdıqda və ya ayda bir dəfə
- E) Burulub bağlanan süzgəc elementinin rəngi dəyişdikdə və təmir vaxtı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

117. Dəyişən cərəyan dövrəli qazma mühərrikinin yığma işlərinə aid deyil:

- A) Valın yuxarı hissəsində əyləc oymağının vala oturdulması
- B) Valın aşağı hissəsində aparan dişli çarxın vala oturdulması
- C) Əyləc oymağının və aparan dişli çarxın valdan çıxarılması
- D) Əyləc oymağının və aparan dişli çarxın vala oturdulması
- E) Yığmanın sonunda oymaqla dişli çarx arasına məsafənin tənzimlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: TDS-9SA Буровая Система Верхнего Привода Общее Описание/
www.pneumax.ru/techsol/oil-and-gas

118. Qazma nasosunun funksiyaları hansılardır?

- A) Qazma məhlulunu quyuda dövr etdirmək, ovulmuş süxurları səthə qaldırmaq, qazma baltasını soyutmaq, quyudibi hidravlik mühərrikləri hərəkətə gətirmək
- B) Qazma məhlulunu quyuda dövr etdirmək, qazma şlamının çökməsinin qarşısını almaq, qazma baltasını hərəkətə gətirmək, ovuntu məhsullarını çökdürücüyə vurmaq
- C) Quyuya məhlul vurmaq, ovulmuş süxurları səthə qaldırmaq, quyudibi mühərrikləri hərəkətə gətirmək, quyuyu dibini və quyunu sementləmək

D) Quyuya məhlul vurmaq, quyu dibini və quyunu süxurlardan təmizləmək, quyu dibini və quyunu sementləmək, qazma baltasını fırlatmaq və soyutmaq

E) Quyu dibini və quyunu süxurlardan təmizləmək, quyu dibini və quyunu sementləmək, qazma baltasını fırlatmaq və şaquli hərəkət etdirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

119. Qazma nasosunun iş prinsipi belədir:

A) Kreytskopfla birləşdirilmiş çarxqolu-sürtküqolu mexanizmi ilə porşen irəli-geri hərəkət edir, vurma klapanını açıqda məhlul silindrə dolur, əks hərəkətdə məhlul xaric olunur

B) Transmissiya ilə kreytskopf, ştok, porşen – irəli-geri hərəkət edir, çarxqolu-sürtküqolu mexanizmi sorma və vurma klapanını açıb-bağlamaqla məhlul sorulub-vurulur

C) Transmissiyanın köməyi ilə əsas val fırlanır, çarxqolu-sürtküqolu mexanizmi ilə porşen irəli-geri hərəkət edir, sorma klapanını açıqda məhlul silindrə dolur, əks hərəkətdə xaric olunur

D) Mühərrikdən fırlanma hərəkəti alan əsas val kreytskopfu hərəkətə gətirir, kreytskopf sorma klapanını bağlayır, məhlul silindrə daxil olur, klapan açılır və məhlul vurulur

E) Mühərrikdən fırlanma hərəkəti alan əsas val kreytskopfu hərəkətə gətirir, kreytskopf sorma klapanını açır, məhlul silindrə daxil olur, vurma klapanı açılır və məhlul vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

120. Arximed qanunu hansıdır?

A) Bir kollektorda birləşmiş fərqli formalı və ölçülü borularda mayenin səviyyəsi eyni olur

B) Qazın və ya mayenin üzərinə düşən təzyiq, dəyişmədən qazın və ya mayenin hər bir nöqtəsinə verilir

C) Mayeyə batırılmış cisim onun çıxardığı mayenin çəkisinə bərabər qüvvə ilə mayedən itələnir

D) Statiki tarazlıqda olan maye kütləsinin yerləşdiyi qabın divarlarına göstərdiyi təzyiq eyni olur

E) Dinamiki tarazlıqda olan maye kütləsinin yerləşdiyi qabın divarlarına göstərdiyi təzyiq eyni olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

121. Mayelər üçün $F = \rho g V$ (ρ - sıxlıq) ifadəsi hansı qüvvəni ifadə edir?

A) Ağırlıq qüvvəsini

B) Cazibə qüvvəsini

C) Arximed qüvvəsini

D) Hidrostatik qüvvəni

E) Mayenin səthi gərilmə qüvvəsini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

122. "Qazın və ya mayenin üzərinə düşən təzyiq, dəyişmədən qazın və ya mayenin hər bir nöqtəsinə verilir". Bu hansı qanunu ifadə edir?

A) Reynolds

B) Arximed

C) Bernulli

D) Paskal

E) Boyl-Mariot

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

123. Məlum Reynolds ədədinin qiymətinə görə nəyi müəyyən etmək olar?

- A) Dizel mühərrikinin gücünü
- B) Qurğunun yükqaldırma qabiliyyətini
- C) Maye axının növlərini
- D) Qazma sürətini
- E) Alətin fırlanma sürətini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

124. Qazma qurğusunda istifadə olunan hansı avadanlığın iş prinsipi Bernulli qanununa əsaslanır?

- A) Qazma rotoru
- B) Qarışdırıcı qıf
- C) Qazma bucurqadı
- D) Kəlləçarx
- E) Titrəyən ələk

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

125. Qazma məhlulunun təmizləmə sisteminin avadanlıqları hansılardır?

- A) Qumayırıcı, sentrafuqa, suayırıcı
- B) Titrəyən ələk, qumayırıcı, separator
- C) Qumayırıcı, separator, gilayırıcı
- D) Qazayırıcı, qumayırıcı, separator
- E) Titrəyən ələk, qumayırıcı, sentrafuqa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

126. Qazma nasosunda pnevmokompensatorun əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Qazma məhlulunun məhsuldarlığını kompensasiya etmək
- B) Qazma məhlulunun təzyiqini artırıb-azaltmaq
- C) Vurucu xətdə yaranan təzyiq sıçrayışlarını aradan qaldırmaq
- D) Qazma məhlulunun təkibində olan qaz qabarcıqlarını kompensasiya etmək
- E) Nasosda quraşdırılmış qoruyucu klapanı nizamlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

127. Qazma nasosunda pnevmokompensatoru işçi vəziyyətə gətirmək üçün hansı maddələrdən istifadə etmək olar?

- A) Su və ya qazma məhlulu
- B) Hava və ya azot qazı
- C) Dizel yanacağı və ya mühərrik yağı
- D) Arqon qazı və ya oksigen qazı
- E) Hava və ya oksigen qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

128. Qazma nasosunda qoruyucu qurğu nəyə əsasən nizamlanır?

- A) Nasosun məhsuldarlığına
- B) Nasosa quraşdırılmış oymağın uzunluğuna

- C) Nasosa quraşdırılmış porşenlərin sayına
- D) Nasosa quraşdırılmış oymağın diametrinə
- E) Nasosun gücünə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

129. Qazma nasosunda drossel bağlayıcı qurğunun (DZU) əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Nasosun intiqalına yük düşməməsini təmin edən şəraitdə onun işə buraxılması, məhlulun sirkulyasiyasının quyuda səlis bərpası
- B) Nasosun intiqalının yüklənmiş vəziyyətində onun işə buraxılması, məhlulun sirkulyasiyasının səlis bərpası
- C) Nasosun intiqalına yük düşməməsini təmin edən şəraitdə onun dayandırılması, məhlulun sirkulyasiyasının quyuda səlis bərpası
- D) Nasosu məsafədən idarə etməklə onun dayandırılması, məhlulun manifoldda istiqamətləndirilməsi
- E) Məhlulun sirkulyasiyasının səlis bərpası, manifoldda məhlulun təzyiqinin nizamlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недра, 1983

130. İkisilindirli və ikitəsirli porşenlərə malik olan qazma nasoslarının hidravlik hissəsində neçə ədəd klapın olur?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 12

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Протасов, Б.З.Султанов, С.В.Кривенков. Эксплуатация оборудования для бурения скважин и нефтегазодобычи. Недрa, 2004

131. Plunjerli nasoslar hansı tip nasoslara aid edilir?

- A) Pərli nasoslara
- B) Mərkəzdənqaçma nasoslarına
- C) Oxlu nasoslara
- D) Rotorlu nasoslara
- E) Porşenli nasoslara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Н.Протасов, Б.З.Султанов, С.В.Кривенков. Эксплуатация оборудования для бурения скважин и нефтегазодобычи. Недрa, 2004

132. Neft əsaslı məhlulla qazma zamanı hansı əlavə qurğulara xidmət tələb olunur?

- A) Məhlulun təmizlənməsi və aerasiya avadanlığı
- B) Məhlulun çatdırılması və saxlanması avadanlığı
- C) Qapalı dövrüyyə sistemi və quyuyu ağzı avadanlığı
- D) Quyunun yuyulması və sementlənməsi avadanlığı
- E) Məhlul tullantılarının yığılması avadanlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В.Родионов, Г.А.Ганзен, А.Н.Кирсанов, М.И.Теслинов. Горное и буровое оборудование. Учебник для техникумов. Недрa, 1983

133. Daxili yanma mühərriklərində turbokompressorun funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Yanma kamerasını yanma qazlarından təmizləmək
- B) Yanma kamerasını yanacaqqa təmin etmək
- C) Yanma kamerasını təmiz hava ilə təmin etmək

D) İnjektorları təmizləməklə nizamlamaq

E) Mühərriki işə salmaq, gücləndirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.М.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

134. Dörd taktlı daxili yanma mühərriklərinin iş prosesini ardıcılıqla qeyd edin:

A) Sıxma, işləmə, sorma, xaricetmə

B) Sorma, sıxma, işləmə, xaricetmə

C) Sorma, xaricetmə, sıxma, işləmə

D) Sorma, sıxma, işləmə, xaricetmə, pauza

E) Sorma, xaricetmə, sıxma, işləmə, xaricetmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.М.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

135. Dizel mühərrikinin təmiri zamanı kipləşdirici rezin həlqələr hansı detala oturdulur?

A) Dirsəkli valın əsas boyunlarına

B) Dirsəkli valın şatun boyunlarına

C) Silindir gilizlərinin alt oturacağına

D) Silindir gilizlərinin xarici səthinə

E) Porşenlərin xarici səthindəki qanovlara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.М.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

136. Dizel mühərrikinin təmirində kipləşdirici rezin həlqələr hansı vəziyyətdə yığılır?

- A) Təmizlənmiş və qurulanmış
- B) Hidravlik yağla yağlanmış
- C) Motor yağı ilə yağlanmış
- D) Qrafit tozu ilə örtülmüş
- E) Qatı yağla yağlanmış

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецов, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

137. Porşen və porşen barmağını birləşdirdikdə hansı əməliyyat qadağan edilir?

- A) Barmağı soyuq porşenə oturtmaq
- B) Barmağı isti porşenə oturtmaq
- C) Porşeni yağda qızdırmaq
- D) Porşeni və ya barmağı qızdırmaq
- E) Barmağı porşenə presləmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецов, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

138. Porşen qrupunu yığarkən birinci hansı şatun boltu çəkilməlidir?

- A) 1-ci boyun boltu
- B) 6-cı boyun boltu
- C) 1-6, 4-9 boltları
- D) Qısa bolt
- E) Uzun bolt

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.M.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

139. Şatun boltlarının çəkilmə sırası pozularsa, nə baş verə bilər?

- A) Bir və ya bir neçə boltun yuvada bağlanma çətinliyi yaranar
- B) Dirsəkli valın uclarına yaxın zonada əyinti yaranma bilər
- C) Şatun çəpələnməklə porşenlə birləşmə yuvasını genəldə bilər
- D) Şlis oturtması pozular və şatunun yatağı zədələnmə bilər
- E) İşkil oturtması pozular və şatun-porşen oxu üst-üstə düşməz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.M.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

140. Soyutma sistemində temperatur normadan aşağı olarsa, mühərrikdə nə baş verir?

- A) Silindr başlığının çat verməsi və ya araqatın deformasiyası
- B) Giliz-porşen qrupu detallarının tribolistik göstəriciləri yaxşılaşması
- C) Giliz və porşenlərdə qətranlama və progressiv yeyilmə
- D) İntensiv hislənmə və porşenin gilizdə kipləşməsi
- E) Yağın sürətli köhnəlməsi və yanacaq sərfinin artması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.M.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

141. Mühərrikdə yağın təmizlənməsi üçün hansı süzgəcdən istifadə olunur?

- A) Qoşalaşdırılmış tam axınlı sentrifüq tipli
- B) 1-ci tam axınlı sentrifüq tipli, 2-ci maqnit separatorlu
- C) 1-ci maqnit separatorlu, 2-ci tam axınlı sentrifüq tipli

D) Maqnit separatorlu və qofrlu kompozit materiallı

E) Tam axınlı sentrifuq tipli və qofrlu kompozit materiallı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

142. Tam yığılmış və quraşdırılmış yanacaq nasosunda belə bir boşluq (kamera) olmur:

A) İş vaxtı yanacağın yüksək təzyiqini yaradan boşluqlar

B) Vurucu klapanın yayının yerləşdiyi sıxıcı stəkanda boşluqlar

C) Konusvari ucluqlu yüksək təzyiq borucuğunda boşluqlar

D) Plunjerin üst səthi ilə vurucu klapanın yəhərinin alt səthi arasında boşluqlar

E) Plunjerin alt səthi ilə vurucu klapanın yəhərinin üst səthi arasında boşluqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

143. Dizel mühərrikin dövrlər sayının tənzimləyicisinin hansı tipləri tətbiq olunur?

A) Mərkəzdənqaçma-konik, plunjerli

B) Mərkəzdənqaçma, mərkəzdənqaçma-konik

C) Mərkəzdənqaçma, dişli çarxlı, rotorlu

D) Dişli çarxlı, rotorlu, plunjerli

E) Rotorlu, porşenli, mərkəzdənqaçma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

144. Burucu momentin maksimumu ilə nominal güc momenti fərqiinin həmin nominal güc momentinə nisbəti (%-lə) necə adlanır?

- A) Artıq yüklənmə əmsalı
- B) Gücün itirilmə faizi
- C) Etibarlı burucu moment
- D) Burucu moment ehtiyatı
- E) Ehtiyatlı burucu moment

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецов, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

145. Yanacaq sistemində borular nə üçün eyni uzunluqda olur?

- A) Yanacaqın miqdarını bərabərləşdirmək üçün
- B) Hidravlik müqaviməti tarazlaşdırmaq üçün
- C) Yığıma prosesini sadələşdirmək üçün
- D) Boruları bir-biri ilə əvəzləyə bilmək üçün
- E) Təmir zamanı dəyişik düşməməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецов, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

146. Havanı təmizləmə sistemində hansı pillələr nəzərdə tutulmuşdur?

- A) 1-ci tor, 2-ci mərkəzdənqaçma, 3-cü dolaşdırılmış məftil dolu 2 kasset
- B) 1-ci tor, 2-ci mərkəzdənqaçma, 3-cü dolaşdırılmış məftil dolu kasset
- C) 1-ci dolaşdırılmış məftil dolu kasset, 2-ci mərkəzdənqaçma, 3-cü tor
- D) 1-ci dolaşdırılmış məftil dolu 2 kasset, 2-ci mərkəzdənqaçma, 3-cü tor
- E) 1-ci mərkəzdənqaçma, 2-ci dolaşdırılmış məftil dolu kasset, 3-cü tor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.M.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

147. İşəsalma mühərikinin soyutma sistemi əsas mühərrikin soyutma sistemindən nə ilə fərqlənir?

- A) Bu sistem daha yığcam quruluşludur
- B) Bu sistemdə soyuducu agent yağdır
- C) İşəsalma mühərriki hava ilə soyudulur
- D) İşəsalma mühərrikinin soyutma sistemi olmur
- E) Mühərriklərin soyutma sistemi ortaqdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.M.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

148. Mühərrikin generatorunun tipi hansıdır?

- A) Sabit cərəyan, iki qütblü, paralel həyəcanlanmalı, açıq tipli
- B) Sabit cərəyan, iki qütblü, ardıcıl həyəcanlanmalı, qapalı tipli
- C) Dəyişən cərəyan, iki qütblü, ardıcıl həyəcanlanmalı, açıq tipli
- D) Həyəcanlanma dolağı lövbər dövrəsinə paralel birləşmiş
- E) Həyəcanlanma dolağı lövbər dövrəsinə ardıcıl birləşmiş

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.M.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

149. Özü həyəcanlanma prinsipi ilə işləyən generatorun fərqlənmə əlaməti hansıdır?

- A) Qütb dolaqlarına cərəyan generatorun lövbərindən gəlir
- B) Generatorun qütb dolaqlarına cərəyan birbaşa gəlir
- C) Genratorun lövbərinə cərəyan qütb dolağından gəlir

D) Generatorun qütb dolaqları kimi sabit maqnit quraşdırılır

E) Generatorun iş prinsipi onun dövrə sxemindən asılı deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

150. Avadanlığın istismarında istifadə olunan materiallar hansı sıradadır?

A) Soyuducu-yağlayıcı məhlul, sementləyici məhlul, yanacaq, hidravlik yağ

B) Sürtkü yağları, hidravlik yağlar, yanacaq, soyutma mayesi-antifriz, su

C) Sürtkü yağları, yanacaq, soyuducu-yağlayıcı məhlul, su, yuyucu məhlul

D) Soyuducu-yağlayıcı məhlul, gil məhlulu, yanacaq, su, hidravlik yağlar

E) Soyuducu-yağlayıcı məhlul, antifriz, yanacaq, su, yağlar, gil məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

151. Təmir zamanı mühərikın yığılmasına qoyulan tələb deyil:

A) Birləşən detallarda və qovşaqlarda oxboyu və radial araboşluqlarına əməl etmək

B) Qoşalaşdırılaraq birləşən detal və düyünlərdə nişanları dəqiq üst-üstə salmaq

C) Məsuliyyətli yiv birləşmələrinin bəkitmə detallarını eyni hədlərdə sıxmaq

D) Şatun boltu və onun kilid şaybasını dəyişik salmadan açıldığı yerdə bağlamaq

E) Yanacaq və yağlama boru birləşmələrinin, tıxacların hermetikliyinə nail olmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.М.Лев, Е.И.Клецков, В.А.Наговицын. Дизельные двигатели А-01, А-А1М и А-41. Колос, 1972

152. 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

153. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

155. 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

156. 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

157. 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

158. 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

159. 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

160. 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

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

A) 80 metrədən artıq olduqda

B) 40 metrədən artıq olduqda

C) 60 metrədən artıq olduqda

D) 100 metrədən artıq olduqda

E) 120 metrədən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

162. 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

163. 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

164. 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

165. 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

166. 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

167. Günvurma nə vaxt baş verir?

A) Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda

B) Yayda kölgəlikdə çox durduqda

C) İsti otaqda çox qaldıqda

D) İsti yay fəslində günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

E) Qışda günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

168. 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 tərpnəmz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaqbintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

169. Bədbəxt hadisə nədir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

170. 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

171. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıni söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq
- C) Bölməni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə üstünü bağlamaq
- E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997
Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

172. 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

173. 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

174. 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

175. 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

176. 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

177. 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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 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

182. 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

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

A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən

B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompüterdən, telefonda, printerdən, kondisionerdən

D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədanından

E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

185. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

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

C) Təlimatın keçirilməsi üçün xüsusi otaq

D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

186. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

A) Sex rəisi

B) Növbə rəisi

C) Fəhlə və qulluqçular

D) Texnoloq

E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

187. Yanğın aşkar etdikdə nə etməli?

A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

188. 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