

Rəis (Quyuların möhkəmləndirilməsi sahəsi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Bir Paskal neçə bara bərabərdir?

- A) 10⁻⁷ bar
- B) 10⁻⁶ bar
- C) 10⁻⁴ bar
- D) 10⁻² bar
- E) 10⁻⁵ bar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Quliyev, H.Məcədov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

2. Qazma nasoslarının porşenlərinin formaları aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Disk və ya düzbucaqlı şəklində olurlar
- B) Disk və ya plunjer şəklində olurlar
- C) Plunjer və ya kvadrat şəklində olurlar
- D) Disk və kvadrat şəklində olurlar
- E) Düzbucaqlı və ya plunjer şəklində olurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

3. Qazma şlanqı bütün uzunluğu boyu diametri neçə mm-dən az olmayan yumşaq polad kanat ilə sarınmalıdır?

- A) 10,5 mm-dən az olmayan
- B) 12,5 mm-dən az olmayan
- C) 8 mm-dən az olmayan
- D) 16,5 mm-dən az olmayan

E) 18,5 mm-dən az olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

4. Balonlardan qaynaq yerinə və ya kəsiciyə (ре3аК) qədər məsafə neçə m-dən az olmamalıdır?

A) 5 m-dən

B) 15 m-dən

C) 20 m-dən

D) 25 m-dən

E) 10 m-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

5. Hündürlüyü neçə m-dən çox olan meydançada işləyərkən qaynaqçı və qaynaq işlərinin aparılmasında iştirak edən başqa fəhlələr qoruyucu kəmərdən istifadə etməlidirlər?

A) 1,0 m-dən çox

B) 3,0 m-dən çox

C) 4,0 m-dən çox

D) 2,0 m-dən çox

E) 1,5 m-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

6. Qurğunun bütün elementləri, nasos, təzyiq başlığı, vurucu xətt, normal işçi təzyiqin neçə misli qədər təzyiq altında yoxlanılmalıdır?

A) 1,2 misli

B) 1,5 misli

C) 2,5 misli

D) 2,0 misli

E) 1,75 misli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

7. İstinad halqasının funksiyası aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) Sementləmə prosesində sementləmə tıxaclarını saxlamaqdır

B) Qoruyucu boruların mərkəzləşdirilməsi üçün istifadə edilir

C) Qoruyucu boruların rahat bağlanmasını təmin edir

D) Mərkəzləşdirici fənin alt hissəsidir

E) Ərsinin üst hissəsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

8. Quyuların qazılması zamanı qarmağın dönməsinin qarşısını alan dayandırıcı (stopor) və qarmağın ağzındakı hansı siyirtmə bağlı olmalıdır?

A) Aralıq siyirtmə

B) Qoruyucu siyirtmə

C) İşəsalma siyirtmə

D) Məsafədən idarə olunan siyirtmə

E) Mexaniki siyirtmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

9. Qoruyucu kəmərlərin sementlənməsi zamanı quyu ağzından aqreqlərə, monifold blokuna qədər olan məsafə ən azı neçə metr olmalıdır?

A) 5 m

B) 10 m

C) 15 m

D) 20 m

E) 25 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

10. Qoruyucu kəmərlərin sementlənməsi zamanı monifold blokundan aqreqlərə qədər olan məsafə ən azı neçə metr olmalıdır?

A) 5 m

B) 10 m

C) 3,5 m

D) 2,5 m

E) 7 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

11. Qoruyucu kəmərlərin sementlənməsi zamanı sementləyici aqreqlər və sementqarısdıran maşınlar arasındakı məsafə ən azı neçə metr olmalıdır?

A) 3,0 m

B) 1,0 m

C) 3,5 m

D) 2,5 m

E) 1,5 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

12. Qoruyucu kəmərlərin hesablanmış sementləmə müddəti sement məhlulunun başlanğıc tutuşma vaxtının neçə %-dən artıq olmamalıdır?

A) 85 %-dən

B) 75 %-dən

C) 65 %-dən

D) 55 %-dən

E) 45 %-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

13. İşçi zonada əhəngin havadakı miqdarı neçə mq/m³-dan çox olmamalıdır?

A) 10 mq/m³-dan çox olmamalıdır

B) 12 mq/m³-dan çox olmamalıdır

C) 7 mq/m³-dan çox olmamalıdır

D) 3 mq/m³-dan çox olmamalıdır

E) 5 mq/m³-dan çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Qazma məhlulunun işlənməsində reagent, material və profilaktik əlavələrin istifadəsi və keyfiyyət göstərilicilərinin təyin edilməsi üzrə təlimat, Bakı 2013

14. Sementin tutuşmasını hansı cihazla yoxlamaq olar?

A) Viskozimetr

B) Manometr

C) Exalot

D) VM-6

E) Vik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcıdov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslık. Bakı, 2003

15. Qoruyucu kəmərlərin arxasını sementləmədə əsas məqsəd?

A) Zonanın izoləsi və ayrılması, karroziyaya nəzarət, perforasiyaya hazırlıq

B) Formasiyanın stabilliyi və kəmərin gücünün artırılması, laydan mayenin quyuya axınını təmin etmək

C) Karroziyaya nəzarət, formasiyanın stabilliyi və kəmərin yükünün azaldılması

D) Zonanın izoləsi və ayrılması, karroziyaya nəzarət, kəmərin asılmasını təmin etmək

E) Zonanın izoləsi və ayrılması, karroziyaya nəzarət, formasiyanın stabilliyi və kəmərin gücünün artırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

16. Qatılaşıdırılmış və ağırlaşdırılmış sement məhlulunun sıxlıq həddi aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 10-15 funt/qalon

B) 6-14 funt/qalon

C) 16-22 funt/qalon

D) 18-25 funt/qalon

E) 25-30 funt/qalon

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

17. Sıyıq sement məhlulunun sıxlıq həddi aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 10-15 funt/qalon

B) 14-18 funt/qalon

C) 16-22 funt/qalon

D) 18-25 funt/qalon

E) 20-25 funt/qalon

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

18. Su nisbəti yüksək olan sement məhlulunun sıxlıq həddi aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 11-15 funt/qalon

B) 14-17 funt/qalon

C) 16-22 funt/qalon

D) 18-25 funt/qalon

E) 20-26 funt/qalon

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

19. Köpüklü sement məhlulunun sıxlıq həddi aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) 4-8 funt/qalon

B) 14-17 funt/qalon

C) 16-22 funt/qalon

D) 12-16 funt/qalon

E) 6-12 funt/qalon

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

20. Sement körpülərini və quyuda olan kənar metal cisimləri Qazmaq üçün hansı baltalardan istifadə edilməsi daha doğrudur?

A) Üçşaroşkalı baltalar

B) Armuda oxşar baltalar

C) Pərli baltalar

D) İkişaroşkalı baltalar

E) Frezerli baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

21. Quyuların sementlənməsi əməliyyatına başlayarkən təzyiqin birdən-birə yüksəlməməsi üçün görülən işlərdən hansı doğrudur?

A) Yalnız bir sementləmə aqreqatından istifadə olunmalıdır

B) Sement qarışdırıcı maşınlar eyni anda işə salınmalıdır

C) Sement qarışdırıcı maşınlar növbə ilə işə salınmalıdır

D) Quyudakı Qazma məhlulu təmiz su ilə əvəz olunmalıdır

E) Aşağı və yuxarı sementləmə tıxaclarından istifadə edilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

22. Aşağıdakılardan hansı sementləmə zamanı baş verən mürəkkəbləşmələrə aid deyil?

A) Qazma məhlulunun udulması

B) Qazma baltasının tutulması

C) Sement məhlulunun tələb edilən hündürlüyə qaldırılmaması

D) Qaz təzahürləri

E) Kəmərxarası fəzada bir laydan başqa laya axının olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

23. İstismar kəməri hansı üsullarla hermetikliyə sınıdır?

A) Qazma məhlulunun çəkisinin tədricən azaldılması üsulu ilə

B) Təzyiq ilə və ya səviyyənin aşağı salınması üsulu ilə

C) Jelonka və aerasiya üsulu ilə

D) Aerasiya və porşenləmə üsulu ilə

E) Svablama üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

24. İstismar kəmərinin təzyiq ilə hermetikliyə sınıdır necə aparılır?

A) Quyu lüləsindəki qazma məhlulunun xüsusi çəkisi $1,15 \text{ q/sm}^3$ – a qədər azaldılır və 30 dəqiqə müddətində təzyiqin dəyişməsi müşahidə edilir

B) Quyu lüləsindəki qazma məhlulunun xüsusi çəkisi $1,25 \text{ q/sm}^3$ – a qədər azaldılır və 30 dəqiqə müddətində təzyiqin dəyişməsi müşahidə edilir

C) Quyu lüləsindəki qazma məhlulunun xüsusi çəkisi tədricən azaldılaraq təzyiqin dəyişməsi müşahidə edilir

D) Quyu lüləsindəki qazma məhlulu su ilə əvəz edilir, quyu ağzı hermetikləşdirilir və 30 dəqiqə müddətində təzyiqin dəyişməsi müşahidə edilir

E) Quyu lüləsindəki qazma məhlulu su ilə əvəz edilir, quyu ağzı hermetikləşdirilir və təzyiq $0,75 \text{ MPa}$ azalana qədər quyuya nəzarət edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

25. İstismar kəmərinin təzyiq ilə hermetikliyə sınıanması zamanı, hansı halda kəmərlər hermetik hesab olunur?

- A) Quyuadakı təzyiq 1 MPa-dan artıq azalmadıqda
- B) Quyuadakı təzyiq 60 dəqiqə ərzində 15 atm-dən artıq azalmadıqda
- C) Quyuadakı təzyiq 30 dəqiqə ərzində 0,75 MPa-dan artıq azalmadıqda
- D) Quyuadakı təzyiq 7 MPa-dan aşağı olduğu halda, 30 dəqiqə ərzində 0,5 MPa-dan artıq azalmadıqda
- E) Quyuadakı təzyiq 7 MPa-dan yuxarı olduğu halda, 30 dəqiqə ərzində 0,5 MPa-dan artıq azalmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

26. İstismar kəmərinin hermetikliyə sınıanması zamanı, quyu lüləsindəki təzyiq 70 atm-dən aşağı olarsa, kəmərin hermetik hesab olunması üçün hansı şərt ödənilməlidir?

- A) 30 dəqiqə ərzində quyu lüləsindəki təzyiq 5 atm-dən artıq azalmasın
- B) 30 dəqiqə ərzində quyu lüləsindəki təzyiq 3 atm-dən artıq azalmasın
- C) 30 dəqiqə ərzində quyu lüləsindəki təzyiq 7 atm-dən artıq azalmasın
- D) Quyu lüləsindəki təzyiq 0,5 MPa-dan artıq azalmasın
- E) Quyu lüləsindəki təzyiq 3 MPa-dan artıq azalmasın

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

27. İstismar kəmərinin hermetikliyə sınıanması zamanı, quyu lüləsindəki təzyiq 70 atm-dən yuxarı olarsa, kəmərin hermetik hesab olunması üçün hansı şərt ödənilməlidir?

- A) 30 dəqiqə ərzində quyu lüləsindəki təzyiq 5 atm-dən artıq azalmasın
- B) 30 dəqiqə ərzində quyu lüləsindəki təzyiq 8 atm-dən artıq azalmasın
- C) 30 dəqiqə ərzində quyu lüləsindəki təzyiq 1 MPa-dan artıq azalmasın

D) 60 dəqiqə ərzində quyuyu lüləsindəki təzyiq 3 MPa-dan artıq azalmasın

E) 60 dəqiqə ərzində quyuyu lüləsindəki təzyiq 12 atm-dən artıq azalmasın

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

28. Quyuyu konstruksiyasında:

İstiqamətləndirici kəməri 610 mm – 4 m,

Konduktor kəməri 416 mm – 400 m,

Texniki kəməri 273 mm – 2000 m,

İstismar kəməri 168 mm – 3000 m (sement 1800 m dərinliyə kimi qaldırılıb) dərinlikdə olduğu halda pəncərənin açılması üçün göstərilən intervallardan hansı daha əlverişlidir?

A) 1300 – 1350 m

B) 1750 – 1800 m

C) 2050 – 2100 m

D) 1800 – 1900 m

E) 1450 – 1500 m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

29. Qazma məhlulunun xüsusi çəkisini artırmaq üçün ağırlaşdırıcı kimi nədən istifadə olunmur?

A) Barit

B) Gematit

C) Maqnetit

D) Təbaşir

E) Soda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

30. Qazma məhlulunun ağırlaşdırıcısı kimi istifadə edilən gematitin sıxlığı nə qədərdir?

- A) 4,0 – 4,2 t/m³
- B) 4,3 – 4,6 t/m³
- C) 3,8 – 4,2 t/m³
- D) 4,8 – 5,0 t/m³
- E) 4,2 – 4,4 t/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

31. Qazma məhlulunun ağırlaşdırıcısı kimi istifadə edilən baritin sıxlığı nə qədərdir?

- A) 4,2 – 4,4 t/m³
- B) 3,2 – 3,5 t/m³
- C) 2,7 – 2,9 t/m³
- D) 4,0 – 4,2 t/m³
- E) 4,3 – 4,6 t/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

32. İstismar kəmərinin presləmə (təzyiqlə) üsulu ilə hermetikliyə sınaqması zamanı quyuağzı təzyiq nə qədər olmalıdır?

- A) Hidrostatik təzyiqə bərabər olmalıdır
- B) Lay təzyiqinə bərabər olmalıdır
- C) Lay təzyiqinin 2 misli qədər olmalıdır
- D) Quyunun mənimsənilməsindən sonra gözlənilən maksimal təzyiqə bərabər olmalıdır
- E) Quyunun mənimsənilməsindən sonra gözlənilən maksimal təzyiqdən 20 % artıq olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

33. Sementləmə prosesi qurtardıqdan sonra quyunu təzyiq altında saxlamaq şərti ilə, sement məhlulunun bərkiməsi üçün texniki kəməər ən azı neçə saat sakit buraxılmalıdır?

A) 16 saat

B) 10 saat

C) 20 saat

D) 24 saat

E) 12 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

34. Quyu quruluşlarında istismar kəmərinin ən böyük ölçüsü hansıdır?

A) 146 mm

B) 219 mm

C) 168 mm

D) 127 mm

E) 192 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

35. Quyuların sementlənməsi zamanı hansı quyular soyuq quyu hesab olunur?

A) Quyudibi temperaturu 20 °C-ə qədər olan quyular

B) Quyudibi temperaturu 60 °C-ə qədər olan quyular

C) Quyudibi temperaturu 50 °C-ə qədər olan quyular

D) Quyudibi temperaturu 30 °C-ə qədər olan quyular

E) Quyudibi temperaturu 40 °C -ə qədər olan quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

36. Quyuların sementlənməsi zamanı hansı quyular isti quyu hesab olunur?

A) Quyudibi temperaturu 35 °C -dən 85 °C-ə qədər olan quyular

B) Quyudibi temperaturu 40 °C -dən 75 °C-ə qədər olan quyular

C) Quyudibi temperaturu 30 °C -dən 75 °C-ə qədər olan quyular

D) Quyudibi temperaturu 30 °C -dən 60 °C-ə qədər olan quyular

E) Quyudibi temperaturu 40 °C -dən 65 °C-ə qədər olan quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

37. Quyudibi temperaturu 40 °C-ə qədər olan soyuq quyuların sementlənməsində sementin bərkimə intervalı necə olmalıdır?

A) Sementin tutuşma başlanğıcı 120 dəqiqədən tez, sonu isə 10 saat 30 dəqiqədən gec olmamalıdır

B) Sementin tutuşma başlanğıcı 105 dəqiqədən tez, sonu isə 3 saat 30 dəqiqədən gec olmamalıdır

C) Sementin tutuşma başlanğıcı 150 dəqiqədən tez, sonu isə 12 saat 30 dəqiqədən gec olmamalıdır

D) Sementin bərkimə müddəti 4 saat 30 dəqiqədən çox olmamalıdır

E) Sementin bərkimə müddəti 6 saatdan az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

38. Quyudibi temperaturu 40 °C-dən 75 °C-ə qədər olan isti quyuların sementlənməsində sementin bərkimə intervalı necə olmalıdır?

A) Sementin tutuşma başlanğıcı 120 dəqiqədən tez, sonu isə 10 saat 30 dəqiqədən gec olmamalıdır

B) Sementin tutuşma başlanğıcı 150 dəqiqədən tez, sonu isə 6 saat 30 dəqiqədən gec olmamalıdır

C) Sementin tutuşma başlanğıcı 105 dəqiqədən tez, sonu isə 3 saat 30 dəqiqədən gec olmamalıdır

D) Sementin bərkimə müddəti 3 saat 30 dəqiqədən çox olmamalıdır

E) Sementin bərkimə müddəti 3 saatdan az olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

39. Qazma məhlulunun faydalı həcmi nədir?

A) Quyuya vurulan məhlulun dayandırılmasından sonra çəndə qalan məhlulun həcmi

B) Qazma alətinin tam qaldırılması zamanı quyuda boşalan həcmə uyğun məhlulun həcmi

C) Nasoslara hava və ya çöküntü düşməməsi şərtilə quyuya vurula bilən məhlulun həcmi

D) Qazma zamanı quyunun qazma məhlulu ilə tam doldurulmasına uyğun olan məhlulun həcmi

E) Quyuda qazma aləti olmadıqda quyudakı məhlulun həcmi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

40. Sement körpülərini və quyuda olan kənar metal cisimləri Qazmaq üçün hansı baltalardan istifadə olunur?

A) Sütuncuqlu baltalar

B) Şaroşkalı baltalar

C) Frezerli baltalar

D) Pərli baltalar

E) Almazlı baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

41. Şaquli quyuların qazılmasında ağırlaşdırılmış qazma boruları harada yerləşdirilir?

A) Quyunun maillik dərəcəsi böyük olan hissəsində

B) Quyunun ağzında

C) Qazma baltasının üstündə

D) İşçi qazma borusunun altında

E) Qazma alətinin yuxarı hissəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

42. Maili istiqamətləndirilmiş və üfüqi quyuların qazılmasında ağırlaşdırılmış qazma boruları harada yerləşdirilir?

A) Quyunun ağzına yaxın olan hissədə

B) İşçi qazma borusunun aşağı hissəsində

C) Quyunun nisbətən böyük əyriliyə malik hissəsində

D) Qazma baltasının bilavasitə üzərində

E) Quyunun şaquli və ya az əyriliyə malik hissəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

43. Maili istiqamətləndirilmiş və üfüqi quyuların qazılmasında ağırlaşdırılmış qazma borularının, quyunun şaquli və ya az əyriliyə malik hissəsində yerləşdirilməsinin əsas məqsədi nədir?

- A) Qazma alətinin yüksək sürətlə fırlanmasını təmin etmək
- B) Sürtünmənin baltaya düşən yükə az təsir etməsini təmin etmək
- C) Qazma məhlulunun dövrənində hidravliki itkilərin azaldılmasını təmin etmək
- D) Baltaya verilən oxboyu yükün azaldılmasını təmin etmək
- E) Qazılmış süxur nümunəsinin quyudan daha sürətlə çıxarılmasını təmin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

44. Təbii Qazma məhlulu nədir?

- A) Quyunun kəsilişi Qazma məhlulu üçün yararlı gillərdən təşkil olunduqda qazma məhlulunun bilavasitə quyunun içərisində əldə edilməsi
- B) Quyunun kəsilişi gilsiz süxurlardan təşkil olunduqda Qazma məhlulunun quyunun içərisində əldə edilməsi
- C) Qazılmış quyudan çıxan gil süxurlarından istifadə edərək Qazma məhlulunun hazırlanması
- D) Dispers fazası yalnız gildən ibarət olan Qazma məhlulu təbii Qazma məhlulu adlanır
- E) Dispers fazanı gil, dispers mühiti isə su təşkil edən qazma məhlulu təbii Qazma məhlulu adlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

45. Quyuların möhkəmləndirilməsi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Quyuların qazılması prosesində quyuyu ağızda atqıya qarşı avadanlığın (preventor) quraşdırılması
- B) Quyuyu divarının dəyanətli olmasını təmin etmək məqsədilə quyuya qoruyucu kəmərlərin buraxılması və kəmərlərin arxası fəzanın sementlənməsi
- C) Quyuyağzı avadanlıqların yığıldıqdan sonra işçi təzyiqə sınaqması
- D) İstismar kəmərinə yaranmış defektlərin sementləmə yolu ilə aradan qaldırılması

E) Qoruyucu kəmərnlərin quyuya buraxılması və onların layihədə göstərilən işçi təzyiqa sınıanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

46. Quyu konstruksiyasında istifadə olunan qoruyucu borular hansı ölçülərdə olur?

A) 127, 146, 172, 208, 351

B) 114, 133, 162, 273, 324

C) 102, 114, 140, 168, 219

D) 89, 146, 178, 219, 273

E) 114, 127, 146, 194, 245

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

47. Quyuya buraxılmaq üçün götürülən hər bir qoruyucu borunun içərisinə buraxılan şablon hansı ölçüdə olmalıdır?

A) Şablonun diametri borunun diametrindən 3 mm böyük olmalıdır

B) Şablonun diametri borunun diametrindən 8 mm kiçik olmalıdır

C) Şablonun diametri borunun diametrinə bərabər olmalıdır

D) Şablonun diametri borunun diametrindən 3 mm kiçik olmalıdır

E) Borunun diametrindən asılı olmayaraq şablonun diametri sabit olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

48. Quyuların sementlənməsi zamanı sement məhlulunun qalxma hündürlüyü hansı üsulla təyin edilir?

A) Elektrotermometr geofiziki tədqiqat üsulu ilə

- B) Qamma karotaj üsulu ilə
- C) Elektrik-induksiya karotaj üsulu ilə
- D) Kavernometrlemə geofiziki tədqiqat üsulu ilə
- E) Neytron-qamma karotaj üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

49. Diametri 426 mm-dən 194 mm-ə qədər olan qoruyucu kəmərlərin arxası sementləndikdən sonra, kəmərin hermetikliyi hansı təzyiqə sınıdır?

- A) 120 – 150 atm
- B) 90 – 130 atm
- C) 15 – 35 atm
- D) 10 – 20 atm
- E) 50 – 75 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

50. İlkin sementləmədən sonra, kəmərin hermetikliyə sınılanması zamanı hansı hallarda kəmərin hermetik hesab olunur?

- A) Sınaq təzyiqi 3 – 5 atm aşağı düşərsə
- B) Sınaq təzyiqi 0,5 – 1 atm aşağı düşərsə
- C) 8 saat ərzində quyudakı mayenin səviyyəsi 2 m-dən çox artarsa
- D) 8 saat ərzində quyudakı mayenin səviyyəsi 2,5 m-dən çox artarsa
- E) Quyudakı mayenin səviyyəsi 2 m-dən çox azalarsa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

51. Quyuların sementlənməsində sementləmə başlığı harada yerləşdirilir?

- A) Fırlanğıcla yuma şlanqı arasına bağlanır
- B) Sementləmə aqreqatının çıxış xəttində yerləşdirilir
- C) Fontan armaturunda mərkəzi siyirtmədən öncə yerləşdirilir
- D) Qoruyucu kəmərin quyuyu ağzındakı birinci borusunun ucuna bağlanır
- E) Qoruyucu kəmərin quyuyu dibindəki ucuna bağlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

52. Quyuların sementlənməsi zamanı baş verən mürəkkəbləşmələr hansılardır?

- 1- Kəmərin arxası fəzada bir laydan başqa laya axın
- 2- Sement məhlulunun kəmərin arxası fəzada tələb edilən hündürlüyə qaldırılması
- 3- Kəmərin başmağının açıq olması
- 4- Qazma məhlulunun udulması və ya qaz təzahürləri

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

53. Yüksək təzyiqli kranlarla təchiz edilən sementləmə başlığı hansıdır?

- A) QSK (ГЦК)
- B) QUS (ГУЦ)
- C) KTD
- D) ASK-80
- E) PVS

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

54. Sementləmə tıxacından hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Sementləmə zamanı sement məhlulunun məhsuldar laya keçməsinin qarşısını almaq üçün
- B) Sementləmə aqreqatından gələn şlanqın quyu ağzında hermetikliyini təmin etmək üçün
- C) İkinci lülənin qazılması zamanı istənilən dərinlikdə sement stəkanı yaratmaq üçün
- D) Sement məhlulunun Qazma məhlulu və basqı mayesindən ayrılması və sementləmə prosesinin başa çatması haqda siqnalın (əlamətin) alınması üçün
- E) Quyunun ağzında boruarxası fəza ilə mərkəzi fəzanın hermetikliyini təmin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2015

55. Ağırlaşdırılmış qazma boruları harada yerləşdirilir?

- A) Baltanın bilavasitə üstündə
- B) Baltaüstü stabilizator ilə baltanın ortasında
- C) Quyunun üfüqi hissələrində
- D) Şaquli və ya az əyriliyə malik hissələrdə
- E) Yalnız şaquli hissələrdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

56. Sementləmə prosesinin lazımı zonada aparıldığını müəyyən etmək üçün hansı cihazdan istifadə edilir?

- A) Aerometr
- B) Manometr

C) Termometr

D) Viskozimetr

E) Barometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

57. Küləyin sürəti hansı həddən artıq olduqda endirmə-qaldırma əməliyyatlarının aparılması qadağandır?

A) 10 m/san

B) 13 m/san

C) 15 m/san

D) 17 m/san

E) 20 m/san

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

58. Əsas idarəetmə pultu quyu ağzından hansı məsafədən az olmayaraq quraşdırılmalıdır?

A) 5 m

B) 10 m

C) 15 m

D) 20 m

E) 25 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

59. Növbəti borunun şaquli vəziyyətə getirilməsi, yiv birləşməsinin bağlanması və bərkidilməsi prosesində onun asılmış vəziyyətdə qalması üçün hansı elementdən istifadə olunur?

- A) Spayder
- B) Xamıt-elevator
- C) Ştrop
- D) Tal kanatı
- E) Tal bloku

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

60. Aşağıdakılardan hansı maye qazma məhlullarına aid deyildir?

- A) Şirin su əsaslı qazma məhlulu
- B) Dəniz suyu əsaslı qazma məhlulu
- C) Distillə suyu əsaslı qazma məhlulu
- D) Neft əsaslı qazma məhlulu
- E) Köpüklü qazma məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

61. Qazma əməliyyatları zamanı qazma məhlulunun xüsusi çəkisi hansı cihaz ilə təyin olunur?

- A) Qollu tərəzi
- B) Viskozimetr
- C) Aeorometr
- D) Marş qıfı
- E) Konsistometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

62. Qazma məhluluna əlavə olunan barit hansı əlavə qrupuna daxildir?

- A) Su verməni azaldan maddələr
- B) Ağırlaşdırıcılar
- C) Durulaşdırıcılar
- D) Qatılaşdırıcılar
- E) Emulqatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

63. Qazma məhluluna əlavə olunan bentonit hansı əlavə qruplarına daxildir?

- A) Qatılaşdırıcı və ağırlaşdırıcı
- B) Emulqator və ağırlaşdırıcı
- C) Emulqator və durulaşdırıcı
- D) Qatılaşdırıcı və su verməni azaldan
- E) Ağırlaşdırıcı və su verməni azaldan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

64. Aşağıdakılardan hansı qazma zamanı sementləmə prosesinin nəticəsidir?

- A) Qoruyucu kəmərin lay sularının təsirindən korroziyaya uğramasına imkan olmur
- B) Məhsuldar obyektlərin uzun müddət izolə edilməsinin qarşısı alınır
- C) Həlqəvi fəzada yerləşən laylardakı bütün mayelərin bir-biri ilə əlaqəsi yaradılır
- D) Həlqəvi fəzada yalnız bəzi növ təzahürlərin qarşısı alınır

E) Məhsuldar qat ilə kənar sular qarşılıqlı təsirdə qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

65. Aşağıdakılardan hansı vaxtdan asılı olaraq sementləmənin növlərinə aiddir?

A) Təmir

B) Bərpa

C) Təkrar

D) İlkin

E) Boru arxası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

66. İlkin sementləmədən sonra kəmərin hermetikliyini yoxlamaq üçün aparılan sınaqda təzyiq nə qədər aşağı düşdükdə kəmərin hermetik hesab olunmur?

A) 1-2 atm-dən çox

B) 2-3 atm-dən az

C) 2-3 atm-dən çox

D) 3-5 atm-dən az

E) 3-5 atm-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

67. İkinci növ sementləmədən sonra maye səviyyəsi aşağı salındıqda hansı müddət ərzində sınaq davam etməlidir?

A) 5 saat

B) 8 saat

C) 10 saat

D) 12 saat

E) 24 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

68. Qoruyucu kəmər quyuya buraxıldıqdan sonra sementləmə başlığı hansı elementə bağlanılır?

A) Baltaya

B) Buruq nasosuna

C) Quyu ağzındakı birinci boruya

D) Quyu ağzındakı sonuncu boruya

E) Rotorə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

69. Quyunun möhkəmləndirilməsində əsas məqsədlər hansılardır?

1. Quyunun bütün işlənmə dövründə quyu divarının dəyanətli olmasını təmin etmək
2. Ləğv edilməsi mümkün olmayan hallarda intensiv surətdə udulmaya şərait yaratmaq
3. Geoloji kəsilişdə yaxın olan laylardan birində udulma, digərində fontan təhlükəsi olan layların fəaliyyətinin qarşısını almaq
4. Lay sularının bir horizontdan digərinə axmasına şərait yaratmaq
5. Quyunun istismar dövründə qaz və mayenin hərəkəti üçün kanal yaratmaq

A) 1,2,3

B) 1,3,5

C) 2,3,4

D) 3,4,5

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

70. Quyuya buraxılmaq üçün götürülən qoruyucu borunun içərisinə buraxılan şablonun diametri borunun diametrindən nə qədər kiçik olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

71. Temperaturun kəmər boyunca dəyişməsinə əsaslanaraq, kəmər arxasında sementin qalxma hündürlüyünü hansı karotaj üsulu ilə təyin edirlər?

- A) Termokarotaj
- B) Elektro karotaj
- C) Qamma karotaj
- D) Akustik karotaj
- E) Qamma-neytron karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

72. Kəmər arxasındakı sementin perimetr üzrə qalınlığı, kəmər arxasındakı laylar arasında əlaqənin olub-olmaması hansı karotaj üsulu ilə öyrənilir?

- A) Termokarotaj
- B) Elektro karotaj
- C) Qamma karotaj

D) Akustik karotaj

E) Qamma-neytron karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

73. Kəmər arxasındakı sement məhlulunun hündürlüyü, sementin kəmər və quyuları ilə kontakt dərəcəsi hansı karotaj üsulu ilə öyrənilir?

A) Termokarotaj

B) Elektro karotaj

C) Qamma karotaj

D) Akustik karotaj

E) Qamma-neytron karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

74. Sınaq temperaturuna və tətbiqinə görə "isti quyular üçün sement" sinfinə aid olan sementlərin sınaq temperaturunu göstərin.

A) $65 \pm 3^{\circ}\text{S}$

B) $70 \pm 3^{\circ}\text{S}$

C) $75 \pm 3^{\circ}\text{S}$

D) $80 \pm 3^{\circ}\text{S}$

E) $90 \pm 3^{\circ}\text{S}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.A.Quliyev, M.M.Şirinov. Neft və qaz quyularının qazılması. Bakı, 2009

75. Hansı quyuların ləğvi zamanı quyunun kəsilişində iştirak edən hər bir neft, qaz, su layı qarşısında təzyiq altında sementləmə aparılmalı və sement körpüsü qoyulmalıdır?

- A) Dərinlik nasosu ilə işləyən quyuların
- B) İqtisadi cəhətdən istismarı yararsız quyuların
- C) Sulaşmış quyuların
- D) İstismar dövrü bitmiş
- E) İstismar kəməri buraxılmamış

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. SOCAR. Bakı, 2013

76. Konstruksiyasında “quyruq” kəməri olan quyularda kəmərarxası zonanın lazımi səviyyəsinə sement məhlulu qalxmayıbsa, “quyruq” kəmərinin baş hissəsindən hər iki istiqamətdə neçə metr hündürlükdə sement körpüsü qoyulmalıdır?

- A) 20 m
- B) 25 m
- C) 30 m
- D) 35 m
- E) 40 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların ləğvi, konservasiyası, yan lülələrin qazılması və başqa horizontlara qaytarılması üzrə təlimat. SOCAR. Bakı, 2013

77. İstehsalat otaqlarının havasında gil tozunun miqdarı neçə mq/m³-dan çox olmamalıdır ?

- A) 2 mq/m³-dan
- B) 10 mq/m³-dan
- C) 8 mq/m³-dan
- D) 4 mq/m³-dan
- E) 6 mq/m³-dan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Qazma məhlulunun işlənməsində reagent, material və profilaktik əlavələrin istifadəsi və keyfiyyət göstərilicilərinin təyin edilməsi üzrə təlimat, Bakı 2013

78. Quyular qazma məqsədlərindən asılı olaraq aşağıdakı hansı üsullara bölünür?

- A) İstismar quyuları, kəşfiyyat quyuları, qaz və ya su vurucu quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, sinklinal quyular, struktur kəşfiyyat quyuları
- B) İstismar quyuları, kəşfiyyat quyuları, qaz və ya su vurucu quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, termal quyular, struktur kəşfiyyat quyuları
- C) İstismar quyuları, kəşfiyyat quyuları, antiklinal quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, termal quyular, struktur kəşfiyyat quyuları
- D) Kəşfiyyat quyuları, qaz və ya su vurucu quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, termal quyular, tektonik quyuları
- E) Qaz və ya su vurucu quyular, qiymətləndirici quyular, su quyuları, termal quyular, struktur kəşfiyyat quyuları, istismar quyuları, ləğv quyuları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

79. Sementləmə prosesi qurtardıqdan sonra inersiya və hidrodinamiki təzyiq qüvvələrinin təsiri bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

- A) Qüvvənin təsiri kəskin artır
- B) Qüvvənin təsiri kəskin azalır
- C) Qüvvənin təsiri dəyişməz qalır
- D) Qüvvənin təsiri tam kəsilir
- E) Qüvvənin təsiri cüzi artır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

80. Diametri 219 mm və ondan az olan bütün borular hidravliki təzyiqə sınaqdan keçirildikə sınaq müddəti neçə saniyədən az olmamalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

81. Kəmərdə daxili izafi təzyiq aşağıdakı hansı hallarda yaranır?

- A) Quyu lüləsini ərsinlə təmizlədikə, Qazmada fontanlar baş verdikdə, sementləmə prosesində quyunun fontana keçməsi zamanı, kəməri təzyiq altında sınaqdan keçirdikdə
- B) Sementləmə prosesində quyunun fontana keçməsi zamanı, kəməri təzyiq altında sınaqdan keçirdikdə, quyu lüləsini ərsinlə təmizlədikə
- C) Qazmada fontanlar baş verdikdə, sementləmə prosesində quyuda udulma yarandıqda, kəməri təzyiq altında sınaqdan keçirdikdə
- D) Qazmada fontanlar baş verdikdə, sementləmə prosesində quyunun fontana keçməsi zamanı, qumla tıxaclama zamanı
- E) Qazmada fontanlar baş verdikdə, sementləmə prosesində quyunun fontana keçməsi zamanı, kəməri təzyiq altında sınaqdan keçirdikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

82. Əks klapan sementləmə borucuğunun xüsusi uzun muftası içinə qoyulmazadan əvvəl ona iş prosesi zamanı təsir edə biləcək təzyiqin neçə misli qədər təzyiqə yoxlanılmalıdır?

- A) 0,75 misli qədər
- B) 0,5 misli qədər
- C) 1,0 misli qədər
- D) 2,5 misli qədər

E) 1,5 misli qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

83. Quruluşuna görə əks klapanın növləri hansılardır?

A) Nimçəvari, kombinəedilmiş, diferensial

B) Nimçəvari, kürəvi, diferensial

C) Kürəvi, diferensial, kombinəedilmiş

D) Diferensial, keçidli, keçidsiz

E) Nimçəvari, keçidli, diferensial

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

84. Əks klapanın hissələri hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) Gövdə, yəhər, disk, qol, keçirici

B) Gövdə, yəhər, disk, paker, yay

C) Gövdə, yəhər, keçirici, qol, yay

D) Gövdə, ox, disk, qol, yay

E) Gövdə, yəhər, disk, qol, yay

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

85. Tamponaj sementləri aşağıdakı hansı qruplara bölünür?

A) Portland, domna şlaklı, belit-kremnozem, yüngülləşdirilmiş, xüsusi sementlər

B) Portland, domna şlaklı, belit-kremnozem, əhəngdaşlı, xüsusi sementlər

C) Portland, domna şlaklı, kalibrlənmiş, yüngülləşdirilmiş, xüsusi sementlər

D) Portland, qatqı-şlaklı, belit-kremnozem, yüngülləşdirilmiş, ağırlaşdırılmış sementlər

E) Portland, domna şlaklı, belit-kremnozem, peritli, xüsusi sementlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

86. Portland sementinin tərkibində əhəngdaşının miqdarı neçə faiz olmalıdır?

A) 25-30%

B) 15-20%

C) 60-65%

D) 80-85%

E) 5-10%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

87. Portland sementinin tərkibində silisium-4 oksidin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

A) 25-31%

B) 10-15%

C) 60-65%

D) 19-21%

E) 30-34%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

88. Tamponaj portland sementinin tərkibi hansı mineralların klinker materialları kompleksindən ibarətdir?

A) Alit, nialit və barit

- B) Alit, kalit və tselit
- C) Alit, ferrit və barit
- D) Alit, barit və xlorid
- E) Alit, belit və tselit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

89. Klinker nəyə deyilir?

- A) Eyni ölçülü məhsulun qaynamasına
- B) Müxtəlif ölçülü məhsulun qızdırılmasına
- C) Eyni ölçülü məhsulun qızdırılmasına
- D) Eyni ölçülü məhsulun soyudulmasına
- E) Eyni ölçülü məhsulun dondurulmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

90. Ən yüngül tamponaj sementlərinin sıxlığı bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

- A) $\rho < 1,2 \text{ q/sm}^3$
- B) $\rho < 1,0 \text{ q/sm}^3$
- C) $\rho < 1,4 \text{ q/sm}^3$
- D) $\rho < 1,6 \text{ q/sm}^3$
- E) $\rho < 1,7 \text{ q/sm}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

91. ПЦТ-50 tipli tamponaj sementindən neçə dərəcə temperaturdan aşağı olan quyuların sementlənməsində istifadə edilir?

- A) <50 C
- B) <150 C
- C) <200 C
- D) <250 C
- E) <300 C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

92. Yüngülləşdirilmiş tamponaj sementlərinin sıxlığı bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

- A) $\rho=1,0-1,25 \text{ q/sm}^3$
- B) $\rho=1,30-1,50 \text{ q/sm}^3$
- C) $\rho=1,20-1,45 \text{ q/sm}^3$
- D) $\rho=1,50-1,75 \text{ q/sm}^3$
- E) $\rho=1,40-1,65 \text{ q/sm}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

93. Normal tamponaj sementlərinin sıxlığı bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

- A) $\rho=1,65-1,85 \text{ q/sm}^3$
- B) $\rho=1,45-1,65 \text{ q/sm}^3$
- C) $\rho=1,2-1,45 \text{ q/sm}^3$
- D) $\rho=1,70-1,95 \text{ q/sm}^3$
- E) $\rho=2,0-2,20 \text{ q/sm}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

94. ПЦТ-100 tipli tamponaj sementindən neçə dərəcə temperaturda olan quyuların sementlənməsində istifadə edilir?

- A) 25-750C
- B) 50-1000C
- C) 100-1500C
- D) 150-2000C
- E) 250-3000C

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

95. Ağırlaşdırılmış tamponaj sementinin sıxlığı bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

- A) $\rho=1,65-1,85 \text{ q/sm}^3$
- B) $\rho=1,45-1,65 \text{ q/sm}^3$
- C) $\rho=1,85-2,03 \text{ q/sm}^3$
- D) $\rho=1,70-1,95 \text{ q/sm}^3$
- E) $\rho=2,20-2,40 \text{ q/sm}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

96. Ağır tamponaj sementinin sıxlığı bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

- A) $\rho > 2,5 \text{ q/sm}^3$
- B) $\rho > 2,3 \text{ q/sm}^3$
- C) $\rho > 2,0 \text{ q/sm}^3$
- D) $\rho > 2,7 \text{ q/sm}^3$

E) $\rho > 1,8 \text{ q/sm}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

97. Portland sementin növləri hansılardır?

A) Teztutuşan, normal bərkiyən, izotoplu, sulfata qarşı dayanıqlı

B) Teztutuşan, normal bərkiyən, gec tutuşan, hidrata qarşı dayanıqlı

C) Teztutuşan, normal bərkiyən, hidrofoblu, sulfata qarşı dayanıqlı

D) Normal bərkiyən, hidrofoblu, silikatlı, sulfata qarşı dayanıqlı

E) Teztutuşan, normal bərkiyən, hidrofoblu, parafinə qarşı dayanıqlı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

98. Portland sementdən istifadə etməklə soyuq quyularda sementləmə apardıqda sement neçə saatdan sonra tutuşmağa başlayır?

A) 1 saatdan

B) 2 saatdan

C) 0,5 saatdan

D) 2,5 saatdan

E) 3 saatdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

99. Soyuq quyularda portland sement daşının əyilmədə möhkəmlik həddi neçə meqapaskaldır?

A) 3,7 Mpa

B) 4,7 Mpa

C) 5,7 Mpa

D) 2,7 Mpa

E) 1,7 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

100. İsti quyularda portland sement daşının əyilmədə möhkəmlik həddi neçə meqapaskaldır?

A) 7,3 Mpa

B) 6,2 Mpa

C) 5,7 Mpa

D) 2,7 Mpa

E) 4,2 Mpa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

101. Portland sementdən istifadə etməklə soyuq quyularda sementləmə apardıqda sement neçə saatdan sonra tam bərkiyir?

A) 20 saat-dan

B) 5 saat-dan

C) 7 saat-dan

D) 15 saat-dan

E) 10 saat-dan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

102. Sement daşının əsas xassələri hansılardır?

- A) Məsaməliyi, duzluluğu, korroziyaya qarşı müqaviməti, möhkəmliyi
- B) Məsaməliyi, keçiriciliyi, korroziyaya qarşı müqaviməti, duzluluğu
- C) Məsaməliyi, keçiriciliyi, yağlılığı, möhkəmliyi, nəmliyi
- D) Məsaməliyi, statik sürüşmə gərginliyi, korroziyaya qarşı müqaviməti, əyilməyə meyliliyi, nəmliyi
- E) Məsaməliyi, keçiriciliyi, korroziyaya qarşı müqaviməti, möhkəmliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

103. Sementin qatılaşmasının başlama müddətini hansı cihazla təyin edirlər?

- A) VM-6
- B) Piknometr
- C) Konsistometr
- D) Areometr
- E) Derlometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

104. Quyuların tamamlanması hansı əsas növlərə bölünür?

- A) Açıq lülə tamamlamaları, kəmər qoyulmuş tamamlamaları
- B) Açıq lülə tamamlamaları, qapalı lülə tamamlamaları
- C) Qapalı lülə tamamlamaları, kəmər qoyulmuş tamamlamalar
- D) Açıq lülə tamamlamaları, məhsuldar layda tamamlamalar
- E) Qapalı lülə tamamlamaları, reper qoyulmuş tamamlamalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

105. İstiqamətləndirici kəmər neçə fut dərinliyə endirilir?

- A) 50-450 fut
- B) 100-500 fut
- C) 50-250 fut
- D) 50-600 fut
- E) 50-750 fut

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma Mühəndisliyi. Bakı, 2014

106. Qazma məhlulunun sıxlığını ağırlaşdırıcılardan istifadə etməklə neçə q/sm³-dək artırmaq mümkündür?

- A) 2,8 q/sm³
- B) 2,0 q/sm³
- C) 2,5 q/sm³
- D) 3,0 q/sm³
- E) 3,5 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Quliyev,H.Məcidov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003

107. Sementləmədən sonra quyuda aparılan yoxlama işləri hansı metodlarla aparılır?

- A) Termiki metod, radiktiv izotoplar metodu, neuro-karotaj, akustik metod
- B) Emprik metod, radiktiv izotoplar metodu, qamma-qamma karotaj, fokustik metod
- C) Termiki metod, emprik metod, qamma-qamma karotaj, akustik metod
- D) Termiki metod, radiktiv izotoplar metodu, qamma-deqamma karotaj, fiziotop metod
- E) Termiki metod, radiktiv izotoplar metodu, qamma-qamma karotaj, akustik metod

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

108. Quyuların sementlənməsində istifadə ediləcək sement məhlulu necə olmalıdır?

- A) Tutuşması gec başlamalı, bərkimə başlanğıcı tez olmalıdır
- B) Tutuşması tez başlamalı, bərkimə başlanğıcı tez olmalıdır
- C) Tutuşması gec başlamalı, bərkimə başlanğıcı gec olmalıdır
- D) Tutuşması tez başlamalı, bərkimə başlanğıcı gec olmalıdır
- E) Tutuşması tez başlamalı, bərkimə başlanğıcı çox gec olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

109. Sement məhlulu hazırlanarkən su-sement amili aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilir?

- A) $m = M_{su} - M_{sement}$
- B) $m = M_{su} / 2M_{sement}$
- C) $m = M_{su} / M_{sement}$
- D) $m = M_{su} + M_{sement}$
- E) $m = 2M_{su} - M_{sement}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

110. Qoruyucu kəmərlərin sementlənməsində əsasən hansı sement növündən istifadə edilir?

- A) Yüngülləşdirilmiş sementdən
- B) Ağırlaşdırılmış sementdən
- C) Gil torpaq sementindən

D) Portland sementdən

E) Kalsiumlu sementdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

111. Sement məhlulunun tutuşmasını sürətləndirən səthi fəal maddə bəndlərin hansında düzgün göstərilib?

A) Liqnosulfanat

B) Karbosulfat

C) Kaustik soda

D) Maye şüşə

E) Lifli maddə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

112. Qoruyucu kəməri sementləyən zaman məhlulun xüsusi çəkisi düzgün seçilməzsə hansı mürəkkəbləşmə yarana bilər?

A) Sementləmə zamanı əks klapın açılmaz və sement laya gedər

B) Sement həlqəvi fəzaya daxil olar

C) Kəmərin arxası təzahür baş verə bilər

D) Sement yaxşı bərkiməz

E) Sementin tutuşma başlanğıcı ləngiyər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

113. Əks klapın əsas vəzifələrindən biri nədir?

A) Boru içərisində olan sement məhlulunu halqavari fəzaya buraxmamaq

- B) Hidravliki zərbənin qarşısını almaq
- C) Halqavari fəzadakı sement məhlulunu kəmər içərisinə buraxmamaq
- D) Sementin tez tutuşmasının qarşısını almaq
- E) Sementin tutuşma başlanğıcı ləngitmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

114. Quyuya qoruyucu kəmərin buraxılması və sementlənməsi işlərinə aidiyyəti olmayan əməliyyat hansıdır?

- A) Quyu lüləsinin işlənməsi
- B) Sementləmə planının tərtib edilməsi
- C) Quyuagzında fontan armaturunun quraşdırılması
- D) Qazma avadanlığının yoxlanılması
- E) Ehtiyat qazma məhlulunun çənlərdə saxlanılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

115. Sementləmənin sonunda neçə ədəd aqreqatdan istifadə etmək lazımdır?

- A) 3 ədəd
- B) 2 ədəd
- C) 4 ədəd
- D) 6 ədəd
- E) 7 ədəd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

116. Sementləmədən əvvəl aqreqatdan sementləmə başlığına gələn xətt hesablanmış təzyiqdən nə qədər çox sınaq təzyiqinə yoxlanmalıdır?

- A) 3 dəqiqə müddətində gözlənilən təzyiqin 2,0 misli qədər
- B) 3 dəqiqə müddətində gözlənilən təzyiqin 1,5 misli qədər
- C) 5 dəqiqə müddətində gözlənilən təzyiqin 0,5 misli qədər
- D) 3 dəqiqə müddətində gözlənilən təzyiqin 2,5 misli qədər
- E) 10 dəqiqə müddətində gözlənilən təzyiqin 1,75 misli qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

117. 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

118. 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

119. 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

120. 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

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

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

E) İlkin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

122. 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

123. 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

124. Fəhlələrlə iş yerində ilkin təlimat hansı hallarda aparılır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

125. 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

126. 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

127. 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

128. 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

129. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yüklərin qaldırıldığı 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

130. 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

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

A) Çəkmədən

B) Qulaqcıqdan

C) Resperatordan

D) Filtrli əleyhqazdan

E) Şlanqlı əleyhqazdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

132. 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

133. Yer səthindən 2 metrden 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

134. 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

135. 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

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

A) Sadəcə həkimi gözləmək

B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq

C) Şına qoyub tərpənməz 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

137. Bədbəxt hadisə nədir?

A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı

B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində aldığı xəsarətdir

C) Texnoloji rejiminin pozulması

D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın

E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

138. 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

139. 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

140. 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

141. Yanğın həyəcan siqnalı 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

142. 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

143. 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

144. 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

145. 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

146. 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

147. 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

148. 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

149. 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

150. 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

151. 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

152. 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

153. 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

154. 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

155. 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

156. 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

157. 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